



Catalogo **05** | **2025**

ACQUA CALDA  RISCALDAMENTO  RINNOVABILI  CLIMATIZZAZIONE





Comfort sostenibile per la tua casa

Forte di oltre 90 anni di storia e di un presente da **azienda leader** specializzata nel settore del riscaldamento e della produzione di acqua calda, Ariston è pienamente consapevole delle sfide da affrontare per creare prodotti e sistemi pratici e performanti, capaci di garantire eccezionali livelli di comfort e risparmio energetico. Ecco perché si è data una nuova missione: **offrire alle persone soluzioni rinnovabili e ad altissima efficienza**, capaci di assicurare un comfort sostenibile nel pieno rispetto del Pianeta.

Grazie all'avanguardia delle sue tecnologie e alla qualità dei suoi prodotti, **Ariston rafforza il suo impegno nel promuovere uno stile di vita più sostenibile** e, al contempo, capace di migliorare il comfort domestico.

Combinando con successo la propria presenza globale con una profonda attenzione alle esigenze dei diversi mercati in cui è presente, Ariston è orgogliosa di rappresentare il marchio di riferimento per milioni di famiglie in tutto il mondo, ma anche per i professionisti del settore **che desiderano fornire ai propri clienti soluzioni avanzate di comfort termico**.

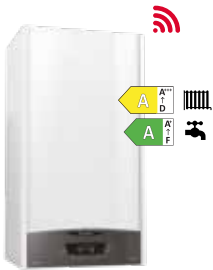
Caldaie a Condensazione
MURALI



42 / Alteas One+ Net 24-30-35



44 / Genus One+ Net 24-30-35
46 / Genus One+ System 24-30-35



48 / Clas One WiFi 24-30-35
50 / Clas One L WiFi 30 30 L
54 / Clas One System 24-35



56 / Cares S 24-30

DA ESTERNO E DA INCASSO



58 / Genus One Net Ext 25
60 / Cares Premium Ext 25-30 EU

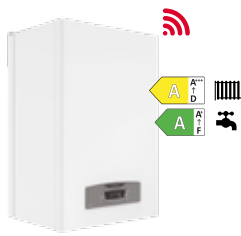


62 / Genus One Kairos In 25



64 / Genus One Net In 25
66 / Genus One In System 25
68 / Clas One In 25
70 / Cares Premium In 25-30

ACCUMULO



52 / Clas B One WiFi 24-35

Caldai
Convenzionali
MURALI



74 / Clas X CF
24-28CF



75 / Cares X CF
24CF

Caldai
a Condensazione
MURALI ALTA POTENZA



92 / Genus Premium
EVO HP 45-65

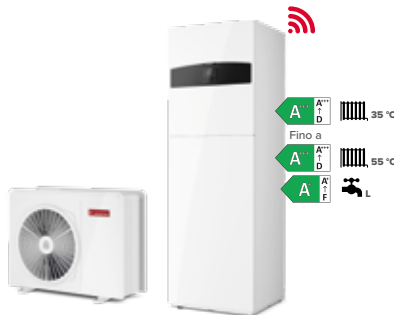


94 / Genus Premium EVO HP 85-100
96 / Genus Premium EVO HP 115-150

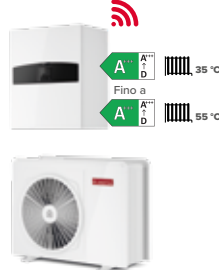
Pompe di Calore
MONOBLOCCO



128 / Nimbus M Flex In Net R32



130 / Nimbus Compact M Net R32

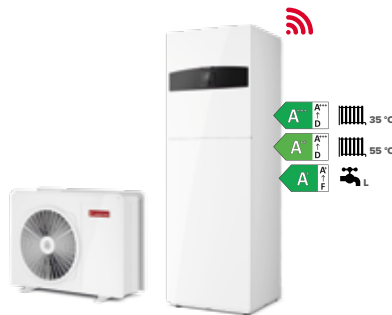


132 / Nimbus PLUS M Net R32

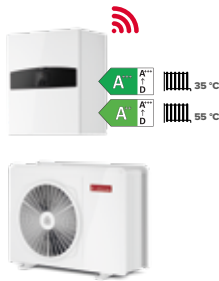


134 / Nimbus Pocket M Net R32

SPLITTATE

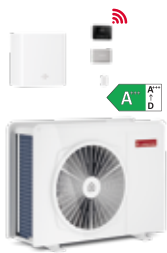


142 / Nimbus Compact S Net R32



144 / Nimbus Plus S Net R32

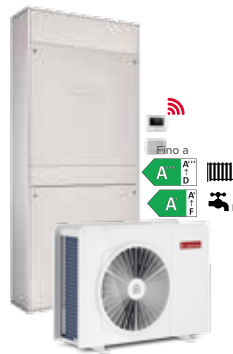
Sistemi Ibridi
MONOBLOCCO



170 / Nimbus M Hybrid Net R32

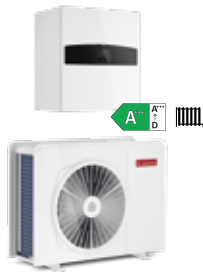


172 / Nimbus M Hybrid
Universal Net R32



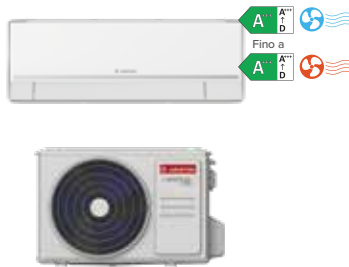
174 / Genus One Hybrid M
Flex In NET R32

SPLITTATE



178 / Nimbus S Hybrid Net R32

Climatizzatori
RESIDENZIALI



206 / Nevis EVO R32
25-35



208 / Alys R32
25-35-50-70

Climatizzatori

CLIMATIZZATORI MULTISPLIT



218 / unità esterne mutlisplit
DUAL C-TRIAL C-QUAD-PENTA



220 / Alys R32
25-35-50

Deumidificatori



228 / Deos 10 Evo



229 / Deos 16s-20s



230 / Deos 21s



231 / Deos 30

Scaldacqua a pompa di calore

MONOBLOCCO



258 / Nuos Plus S2 Wi-Fi WH R290
80-110-150



260 / Nuos Plus Wi-Fi
200-250-250SYS-250 TWIN SYS



262 / Nuos Evo A+
80-110-150



264 / Nuos Primo HC A+
200-240-240 SYS

SPLIT



268 / Nuos Split Inverter Wi-Fi ER WH 120-150-200



270 / Nuos Split Inverter Wi-Fi ER FS 270

Solare termico

SISTEMI COMPLETI



282 / Kairos Thermo HF-2
150-1 - 200-1 - 200-2 - 300-2



284 / Kairos Thermo GR-2
150-1 - 200-1 - 300-2



286 / Kairos Fast CD1 CF-1
150-1 - 200-2 - 300-2



286 / Kairos Fast CD2 CF-1
200-2 - 300-2

BOLLITORI INTEGRATI



294 / Kairos Macc
CD1 150 - CD1 200 - CD1 300
CD2 200 - CD2 300



296 / Kairos Combi
400-600-800-1000

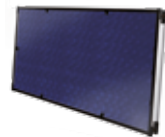
COLLETTORI SOLARI



302 / Kairos CF 2.0-1



304 / Kairos XP 2,5-1 V



306 / Kairos XP 2,5-1 H

Scaldacqua tradizionali

SCALDACQUA ELETTRICI



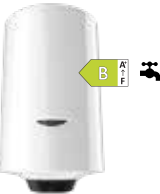
340 / Lydos Hybrid Wi-Fi
80-100



341 / Velis Pro Dry Wi-Fi
30-50-80-100



342 / Velis Pro
50-80-100



343 / Powerflex Solar
80-100



344 / Lydos Plus
80-80-100



345 / Pro1 Eco
50V-80V-100V-120V-150V-80H



346 / Pro1 R
50V-80V-100V-80H-100H



347 / Pro1 R Termo
80VTD-80VTS 100VTD-100VTS



347 / Pro R Evo
80HTD-80HTS



348 / ARI 200V-200MO-300MO
200-300-TI 500 STI

SCALDACQUA ELETTRICI PICCOLE CAPACITÀ



352 / Andris Elite 10-15-30



353 / Andris Lux 10-15-30



354 / Andris RS 10-15-30

SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI



358 / Next Evo X 11-16



359 / Fast Evo X Display 11-14



360 / Fast R X 11-14



361 / Next Evo X Outdoor 11-16-22-26

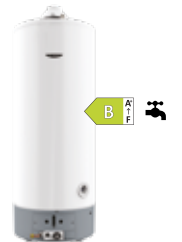
SCALDACQUA A GAS ACCUMULO



366 / S/SGA X
50-80-100



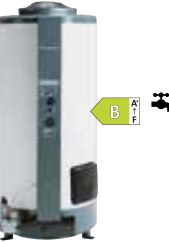
367 / Micro X
45



368 / SGA X
120-160-200-300



369 / SGA X BIG
500-800-1000



370 / NHRE X
18-26-36-60



371 / S/SGA BF X
80-100



372 / SGA BF X
120-160



373 / S/SGA FF X
80-100



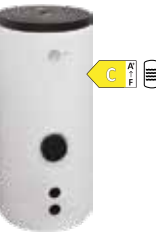
374 / SGA OPTIMA V X
160-200

Bollitori

BOLLITORI PER POMPE DI CALORE



384 / CD1 HHP 200-300-450
387 / CD2 HHP 300-450



386 / CD1 300/100 H
300/100

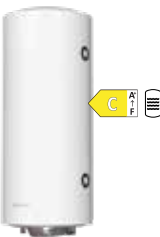


388 / CD1 HHP BIG 600-800-1000-1500
389 / CD2 HHP BIG 600-800-1000-1500

BOLLITORI TRADIZIONALI



392 / CEL 80-100-150



393 / BDR-E CDS 80-100-120-150-200



394 / BCH 80-120-160



395 / BCIS 200-300-450
396 / BC2S 200-300-450

BOLLITORI GRANDI CAPACITÀ



400 / Maxis CDZ 800-1000-1500

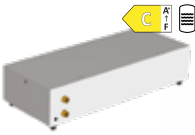


401 / Maxis CD1 F 600F-800F-1000F-1500F-2000F
402 / Maxis CD2 F 800F-1000F-1500F-2000F-2500F

PUFFER



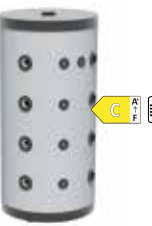
406 / CKZ H 25-50



407 / CKZ HH 30-50



408 / CKZ H 80-100



409 / CKZ 200-500 H
200-300-400-500



410 / Maxis CK1
400-600-800-1000



411 / Maxis CKZ
1000-1500-2000-2500-3000

Fan coil

VENTILCONVETTORI NIMBUS AQUASLIM



420 / Nimbus Aquaslim WH
15-20-25



421 / Nimbus Aquaslim FS
10-20-30-40



La nostra storia

1930

Fondazione

Aristide Merloni fonda le Industrie Merloni nelle Marche (Italia) e inizia la produzione di bilance.

1980

Riscaldamento

Ariston consolida la leadership nel mercato del riscaldamento dell'acqua e avvia la produzione delle caldaie.



1960

Riscaldamento dell'acqua

Viene lanciato il marchio Ariston e inizia la produzione degli scaldacqua elettrici.





2000 Energie rinnovabili

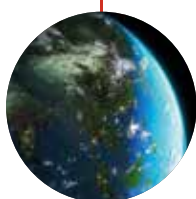
Ariston sviluppa e lancia una nuova tecnologia, le pompe di calore, il cui successo rappresenta una svolta nella produzione di comfort sostenibile.



2021 Brand Refresh

Definizione di una nuova identità visiva per avvicinarci a tutti i clienti e comunicare meglio l'impegno di Ariston verso la sostenibilità.

Un segno tangibile del posizionamento di brand è il nuovo payoff "Comfort sostenibile per la tua casa".



1990 Espansione globale

Con l'espansione in Cina e in Russia, il marchio Ariston inizia il percorso che lo porterà a diventare un marchio globale.



2018 Ariston Comfort Challenge

Una missione straordinaria sull'Isola di Disko: Ariston Comfort Challenge è la campagna di comunicazione globale lanciata nel 2018 per aumentare la notorietà del brand in tutto il mondo.



Supporto **smart**
per rispondere
a ogni **tua esigenza**

Supporto smart

Per i nostri **professionisti**

🏠 **ONE Team**

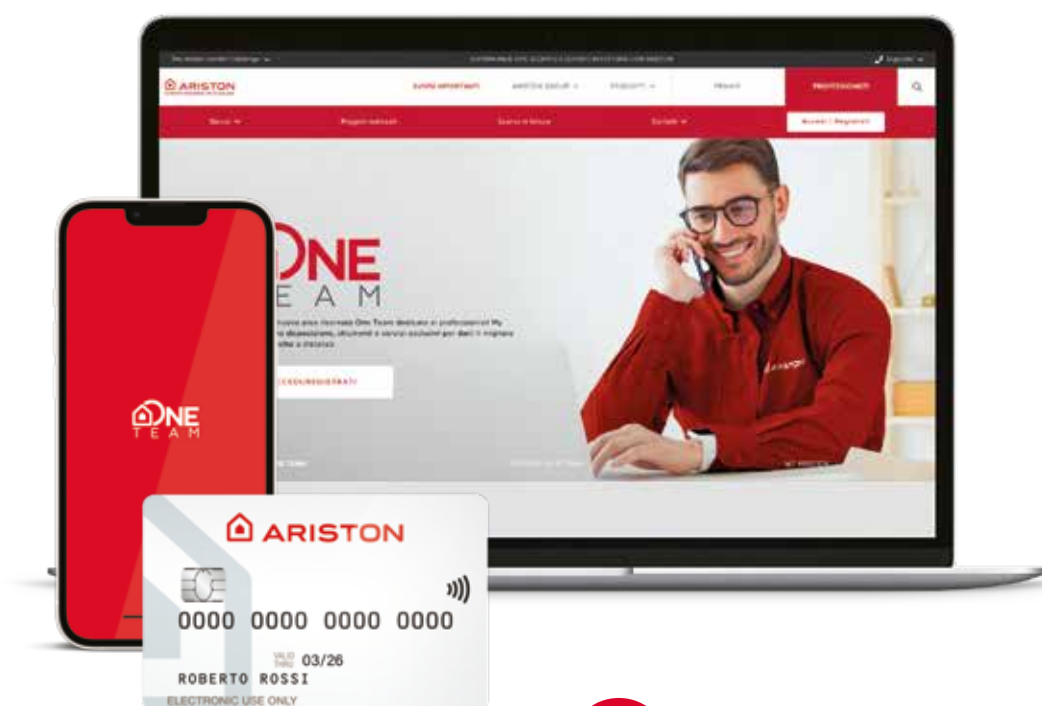
Tutti i contenuti e i servizi professionali Ariston in **un'unica piattaforma:**

- / My Ariston
- / Catalogo digitale
- / Eventi e formazione
- / Video e tutorial
- / Showroom virtuale
- / Portfolio sistemi
- / Formula Plus

ONE Team

Una grande squadra, un unico obiettivo

Tutti i servizi a te dedicati, in un'unica piattaforma con contenuti tecnici utili e versatili che permetteranno di essere al passo con le richieste dei tuoi clienti.



ONE
TEAM



in un **unico accesso**, tutto
il mondo Ariston nelle tue mani



Una piattaforma ricca di
contenuti navigabile sia da pc,
tablet e smartphone.

ONE Team

La piattaforma che racchiude l'universo Ariston



1

My Ariston

My Ariston è il programma che **ogni giorno premia la tua professionalità** e la tua fedeltà trasformando i tuoi acquisti in EuroPunti da spendere come vuoi tu!

2

Catalogo digitale

Documentazione commerciale, dati tecnici, schemi di impianto: tutte le informazioni dei prodotti Ariston comodamente fruibili in digitale e consultabili anche da smartphone e tablet.

3

Eventi e formazione

Appuntamenti di formazione tecnico-specialistica in diretta video per rispondere in tempo reale al mondo che cambia.

4

Video

Video tutorial tecnici realizzati per spiegarti passo passo il funzionamento dei prodotti e dei servizi Ariston.

5

Showroom virtuale

Una panoramica sulle possibilità di integrazione dei prodotti Ariston.

6

Portfolio Sistemi

Una raccolta dei migliori progetti realizzati e di tutti gli schemi d'impianto Ariston.

7

Formula Plus

Il nuovo servizio Ariston che combina i vantaggi degli incentivi statali a quelli del credito al consumo.

ONE Team - My Ariston

Sei tu a scegliere come premiarti

My Ariston è il programma fedeltà unico ed esclusivo che trasforma i tuoi acquisti in punti da spendere ogni giorno, per te, per la tua famiglia, per il tuo lavoro. Acquistando i prodotti Ariston accumuli punti, che potrai spendere con la tua Ariston Card in tutti i punti vendita dotati di POS.

BASTANO POCHI E SEMPLICI PASSI:

- 1 **Acquista i prodotti Ariston premiati**
- 2 **Comunica le prove d'acquisto presenti sui prodotti**
- 3 **Utilizza Ariston card nei punti vendita**



My Ariston
ti premia ogni giorno
grazie ad
Ariston Card

ONE Team - My Ariston

Comunicare i tuoi acquisti è facilissimo!



App My Ariston



Scarica l'App

Disponibile sui principali store, è lo strumento di cui non puoi fare a meno!



Comunica i tuoi acquisti

Attraverso l'App My Ariston **puoi comunicare i tuoi acquisti in modo semplice e veloce**, sempre e ovunque.



Verifica il saldo punti²¹

Puoi controllare costantemente il tuo saldo punti²¹ sempre aggiornato.



Rimani sempre informato

Hai l'opportunità di restare costantemente aggiornato sulle promozioni e le iniziative in corso.



Sito My Ariston

Puoi controllare il tuo profilo My Ariston e comunicare gli acquisti anche dalla sezione My Ariston all'interno della piattaforma **ONE Team**



ONE Team - Catalogo digitale

Tutte le informazioni sui prodotti Ariston a portata di click

Scopri subito l'app "**Catalogo Ariston**" e consulta la documentazione commerciale, i dati tecnici, i prezzi, e gli schemi di impianto più comuni.



Navigazione

intuitiva sui principali device
quali smartphone, tablet e desktop



Informazioni

sempre complete grazie
al continuo aggiornamento.



Consultazione

immediata di manuali, schemi,
dichiarazioni e video.



Ricerca

filtrata tra categorie,
oppure per codice e descrizione.



Condivisione

con un semplice click
di tutti i documenti.



ONE Team - Catalogo digitale

La tranquillità di avere un listino prezzi **sempre aggiornato!**

Accedi dal tuo **smartphone** e dal tuo **tablet** al catalogo digitale Ariston dall'area professionisti One Team del sito ariston.com: avrai il listino prezzi e i preventivi sempre aggiornati in qualsiasi momento.



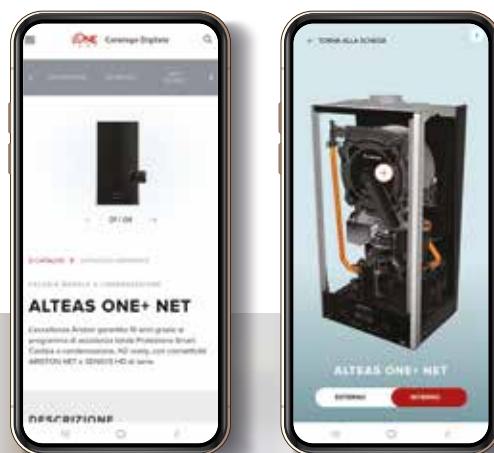
Listino prezzi

di tutti i prodotti e accessori



Preventivi sicuri

con quotazioni sempre aggiornate





Servizi **evoluti**
per offrire sempre
la **massima qualità**

Servizi evoluti

Per i tuoi clienti **più esigenti**

🏠 **Ariston NET**

Il servizio di connettività per il **controllo a distanza** e l'**ottimizzazione dei consumi**

🏠 **Assistenza tecnica e Programmi di assistenza**

Una rete **capillare d'eccellenza**, pronta ad offrire il programma di assistenza più adatto a ogni necessità

Ariston NET

La casa è **più smart**, la vita è **più semplice**!

Rendi la casa dei tuoi clienti ancora più confortevole con i prodotti connessi di Ariston.
Ariston NET è **l'app intelligente che permette di gestire il comfort termico** degli ambienti e dell'acqua calda sanitaria, consentendo un risparmio energetico per uno stile di vita più sostenibile.



AI powered by
Artificial
Intelligence



Scarica l'App gratuita



- / Controllo a distanza
- / Facilità d'uso
- / Controllo vocale
- / Sostenibilità
- / Risparmio energetico
- / Assistenza costante¹

L'AMPIA OFFERTA DEI PRODOTTI CONNESSI ARISTON

							
ALTEAS ONE + NET E GENUS ONE + NET	CLAS ONE Wi-Fi	SISTEMI IBRIDI	POMPE DI CALORE	POMPE DI CALORE ACQUA SANITARIA	SCALDACQUA ELETTRICI	SCALDACQUA ELETTRICI	PRODOTTI CONNESSI A BUS BRIDGENET
caldaie a condensazione con connettività di serie		con connettività di serie	con connettività di serie	con connettività di serie	con connettività di serie	con connettività di serie	con connettività optional
	✓ DI SERIE	✓ DI SERIE	✓ DI SERIE	✓ DI SERIE	✓ DI SERIE	✓ DI SERIE	 con Sensys Net HD o Cube S Net
	✓ DI SERIE	✓ DI SERIE	✓ DI SERIE	✓ DI SERIE	✓ DI SERIE	✓ DI SERIE	 con Sensys Net HD o Cube S Net

¹ Previa sottoscrizione di un contratto di manutenzione

Ariston NET Pro

Sempre vicino ai tuoi clienti

Grazie all'**assistenza da remoto, offerta da Ariston NET Pro**, il tuo Centro Assistenza può avere il suo parco installato sotto controllo, ottimizzare i parametri di funzionamento, risolvere problemi da remoto o controllare se è necessario un intervento di manutenzione.
Tutto in tempo reale.



Un'interfaccia **completamente rinnovata**, più semplice ed intuitiva.

I PRINCIPALI VANTAGGI DI ARISTON NET PRO

- 1 Prodotti sempre sotto controllo**
grazie al monitoraggio 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, il funzionamento dei prodotti connessi è sempre sotto controllo.
- 2 Assistenza continua per i tuoi clienti**
grazie al servizio di tele-diagnosi il Centro di Assistenza Tecnica, ove possibile, può intervenire anche a distanza per ripristinare il corretto funzionamento del prodotto.
- 3 Interventi rapidi ed efficaci**
grazie al costante monitoraggio, il Centro di Assistenza Tecnica può identificare in anticipo le esigenze del cliente e pianificare interventi rapidi ed efficaci. Inoltre, grazie all'intelligenza artificiale, è possibile prevenire eventuali malfunzionamenti.

Assistenza dedicata per ogni esigenza

Ariston è sempre con te

Grazie alla propria rete fidelizzata e altamente specializzata composta da oltre **500 Centri di Assistenza Tecnica** in tutta Italia, Ariston assicura la miglior assistenza ai tuoi clienti.

FORMULA	PRODOTTI	DURATA ¹¹	
 Protezione 10 Smart Plus¹² Protezione 10 Smart¹²	/ Caldaie gamma ONE e ONE+	/ 10 Anni	
 Protezione 5 Smart Plus¹² Protezione 5 Smart¹²	/ Sistemi Ibridi / Sistemi a pompa di calore	/ 5 Anni	
 Protezione 5¹³	Caldaie a condensazione: / Cares S / Matis Condens Plus / HS premium EU2	/ 5 Anni	
 Zero Rischi 2.0	/ Scaldacqua a pompa di calore Nuos	/ 5 Anni	
 Zero Rischi Plus 2.0	/ Prodotti con Zero rischi già attivata in precedenza	/ 5 anni (dal 6° al 10° anno)	

¹¹ Inclusi i 2 anni di garanzia convenzionale.

¹² Protezione Smart e Protezione Smart Plus sono contratti di servizi a pagamento che si intendono tacitamente rinnovati, di volta in volta, per un periodo superiore di 1 anno, per una durata massima di 10 anni (con Protezione 10 Smart e Protezione 10 Smart Plus) o 5 anni (con Protezione 5 Smart e Protezione 5 Smart Plus), salvo che una delle Parti non comunichi all'altra per iscritto, con almeno 30 giorni di preavviso, la volontà di non dar luogo al suo rinnovo.

¹³ Protezione 5 è un contratto di servizio a pagamento che si intende tacitamente rinnovato, di volta in volta, per un periodo superiore di 1 anno, per una durata massima di 5 anni, salvo che una delle Parti non comunichi all'altra per iscritto, con almeno 30 giorni di preavviso, la volontà di non dar luogo al suo rinnovo.



	SERVIZI INCLUSI	QUANDO ATTIVARLA	MANUTENZIONE
	/ Manutenzione ordinaria / Parti di ricambio originali / Diritto di chiamata e manodopera / Analisi fumi di combustione / Copertura da fulmini / Diagnosi da remoto (solo versione Plus) / Assistenza tecnica da remoto (solo versione Plus) / Servizio Tutoring (solo versione Plus) / Funzione Active Care (solo versione Plus)	/ Entro 12 mesi dalla prima accensione	/ Annuale
	/ Manutenzione ordinaria / Parti di ricambio originali / Diritto di chiamata e manodopera / Diagnosi da remoto (solo versione Plus) / Assistenza tecnica da remoto (solo versione Plus) / Servizio Tutoring (solo versione Plus) / Funzione Active Care (solo versione Plus)	/ Entro 12 mesi dalla prima accensione	/ Annuale
	/ Manutenzione ordinaria / Parti di ricambio originali / Diritto di chiamata e manodopera / Copertura da fulmini	/ Entro 12 mesi dalla prima accensione	/ Annuale
	/ Parti di ricambio originali	/ Entro 12 mesi dalla prima accensione	/ Annuale - Obbligatorio contratto di manutenzione con il CAT
	/ Parti di ricambio originali	/ Entro la scadenza dell'accordo Zero Rischi 2.0	/ Annuale - Obbligatorio contratto di manutenzione con il CAT



Supporto tecnico
e normativo **sempre**
al tuo fianco

Supporto tecnico-normativo

Offri ai tuoi clienti i **vantaggi degli incentivi e del credito al consumo**

🏠 **Incentivi statali per i prodotti Ariston:**

/ Ecobonus

/ Bonus Casa

/ Conto Termico

🏠 **(S)Conto Termico**

L'innovativo servizio per offrire ai tuoi clienti uno **sconto immediato fino al 65% di sconto**

Incentivi statali per i prodotti **Ariston**

1 Riqualficazione energetica - Ecobonus

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	TECNOLOGIE AMMESSE ¹	INTERVENTI AMMESSI ¹	BENEFICIARI	EDIFICI AMMESSI	TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA	LIMITI INCENTIVO SPESA	DETRAZIONE MASSIMA
ECOBONUS fino a 50%² IN 10 ANNI	Pompe di calore (climatizzatori compresi, purché registrati come impianti di climatizzazione invernale) Sistemi ibridi a pompe di calore (concepiti dal fabbricante)	In sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti	Tutti i contribuenti, persone fisiche, che possiedono sulla base di un titolo idoneo (es. proprietà, usufrutto, locazione, comodato etc.) l'immobile oggetto dell'intervento e che sostengono le relative spese: - Persone fisiche, compresi gli esercenti arti e professioni; - Contribuenti che conseguono reddito d'impresa (imprenditori individuali, società di persone o di capitali), non solo con riferimento ai fabbricati strumentali all'attività imprenditoriale; - Associazioni tra professionisti; - Enti pubblici e privati che non svolgono attività commerciale; - Familiare convivente con il possessore o il detentore dell'immobile oggetto dell'intervento (coniuge, componente dell'unione civile, parenti entro il terzo grado e affini entro il secondo grado) - Il convivente more uxorio , non proprietario dell'immobile oggetto degli interventi né titolare di un contratto di comodato (risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 64/2016). - Istituti autonomi per le case popolari e le cooperative di abitazione a proprietà indivisa	Unità immobiliari ed edifici esistenti di qualsiasi tipologia catastale	Spese sostenute per la realizzazione di un impianto a regola d'arte: - fornitura e posa in opera per realizzare impianti solari termici collegati alle utenze, anche in integrazione con impianti di riscaldamento - fornitura e posa in opera per sostituire impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione - smontaggio e dismissione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente, parziale o totale - eventuali interventi sulla rete di distribuzione, sui sistemi di trattamento dell'acqua, sui dispositivi di controllo e di regolazione, e sui sistemi di emissione	- Limite massimo incentivo 30.000 € - Limite massimo spesa 60.000 €	30.000 €
	Pompe di calore acqua calda sanitaria	In sostituzione di scaldacqua tradizionali				- Limite massimo incentivo 30.000 € - Limite massimo spesa 60.000 €	30.000 €
	Solare termico	Installazione per la produzione di acqua calda per usi domestici e industriali e per il fabbisogno di acqua calda per piscine, strutture sportive, case di riposo e cura, istituti scolastici e università				- Limite massimo incentivo 60.000 € - Limite massimo spesa 120.000 €	60.000 €

2 Ristrutturazione edilizia - Bonus casa

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	TECNOLOGIE AMMESSE ¹	INTERVENTI AMMESSI ¹	BENEFICIARI	EDIFICI AMMESSI	TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA	LIMITI INCENTIVO SPESA	DETRAZIONE MASSIMA
BONUS CASA fino al 50%² IN 10 ANNI	Solare termico	Installazione di impianti basati sull'impiego di fonti rinnovabili per conseguire un risparmio energetico in usi domestici direttamente al servizio dell'abitazione (anche senza opere edilizie)	Possono beneficiare dell'incentivo tutti i contribuenti assoggettati all'imposta sul reddito delle persone fisiche (Irpef) che ne sostengono le relative spese, es.: - Proprietari o nudi proprietari - Titolari di un diritto reale di godimento (usufrutto, uso, abitazione o superficie) - Locatari o comodatari dell'immobile - soci di cooperative a proprietà divisa (in qualità di possessori), assegnatari di alloggi e soci di cooperative a proprietà indivisa (in qualità di detentori) - Imprenditori individuali , per gli immobili non rientranti fra i beni strumentali o merce - Soggetti indicati nell'articolo 5 del Tuir , che producono redditi in forma associata (società semplici, in nome collettivo, in accomandita semplice e soggetti a questi equiparati, imprese familiari) - Il familiare convivente del possessore o detentore dell'immobile oggetto dell'intervento (il coniuge, i parenti entro il terzo grado e gli affini entro il secondo grado) - Il coniuge separato assegnatario dell'immobile intestato all'altro coniuge - Il componente dell'unione civile (la legge n. 76/2016) - Il convivente more uxorio , non proprietario dell'immobile oggetto degli interventi né titolare di un contratto di comodato, per le spese sostenute a partire dal 1° gennaio 2016.	Immobili ed edifici residenziali esistenti (siti in Italia)	Spese sostenute per la realizzazione di un impianto a regola d'arte: - nuovo impianto, senza opere edilizie - nuovo impianto con opere edilizie esterne (es. canna fumaria) per riscaldamento o ventilazione - riparazioni con immodernamenti e/o innovazioni	- Limite massimo incentivo 48.000 € - Detrazione 50% - Limite massimo spesa 96.000 € (per ciascuna unità immobiliare)	48.000 €
	Pompe di calore (climatizzatori compresi)						
	Sistemi ibridi a pompe di calore (concepiti dal fabbricante)						
	Pompe di calore acqua calda sanitaria						

¹ Le tecnologie e gli interventi ammessi qui riportati sono da considerarsi esempi non esaustivi. Per informazioni complete riferirsi sempre a: <https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/web/guest/aree-tematiche/casa> e <https://bonusfiscali.enea.it/>.

² Valore per interventi in abitazione principale; per tutti gli altri la detrazione si riduce al 36% per le spese dell'anno 2025

Conto Termico

Un incentivo flessibile e vantaggioso

Il **Conto Termico** è un contributo economico, erogato dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE) sotto forma di rimborso, per **incentivare interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica**, anche attraverso l'installazione di fonti rinnovabili.

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	TECNOLOGIE AMMESSE	BENEFICIARI	INTERVENTI AMMESSI	INCENTIVO MASSIMO EROGABILE	TEMPO DI RIENTRO DELL'INCENTIVO SE IL VALORE È < 5.000€	TEMPO DI RIENTRO DELL'INCENTIVO SE IL VALORE È > 5.000€
CONTO TERMICO	Caldaje a condensazione (incentivo disponibile solo per le Pubbliche Amministrazioni)	- Pubbliche Amministrazioni	sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale	valore minimo tra il 40% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale ¹	Per conoscere il valore dell'incentivo massimo erogabile relativo a uno specifico intervento, utilizzare il simulatore presente sulla piattaforma xBonus www.xbonus.cloud/ariston/	5 anni
	Solare termico		installazione di collettori solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria e/o ad integrazione dell'impianto di climatizzazione invernale			Si ≤ 50 mq 2 anni Si > 50 mq 5 anni
	Pompe di calore (climatizzatori compresi)	- Pubbliche Amministrazioni - Soggetti privati	sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti	valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale ¹		Pn ≤ 35 kW 2 anni Pn > 35 kW 5 anni
	Sistemi ibridi a pompa di calore (concepiti dal fabbricante)		sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti			Pn ≤ 35 kW 2 anni Pn > 35 kW 5 anni
	Pompe di calore acqua calda sanitaria		sostituzione di scaldacqua elettrici			2 anni

Come ottenere l'incentivo

- 1** Caricare sul sito web **GSE Portaltermico** i dati tecnici e anagrafici relativi all'intervento, unitamente alla documentazione di supporto.
- 2** Una volta confermati i dati inseriti, stampare la scheda domanda, sottoscriverla e ricaricarla sul Portaltermico unitamente al proprio documento di identità, **perfezionando l'invio informatico della richiesta**
- 3** Una volta inviata la lettera di ammissione agli incentivi da parte del GSE, **accettare la scheda contratto sul Portaltermico**
- 4** **Attendere l'erogazione dell'incentivo Conto Termico da parte del GSE**

Le attività sopra descritte sono in carico al **Soggetto Responsabile** (es. l'installatore per conto del cliente beneficiario oppure il beneficiario dell'incentivo)



Grazie alla nuova funzionalità del portale **xBonus**, puoi offrire un servizio esclusivo. La procedura per richiedere l'incentivo per conto dei tuoi clienti è semplificata! Ti basterà raccogliere la documentazione necessaria e a tutto il resto penserà Ariston.

¹L'Incentivo Totale è calcolato sulla base dei dati tecnici di prodotto, secondo quanto previsto dalle regole del GSE. Per maggiori dettagli, consultare il sito www.gse.it/servizi-per-te/efficienza-energetica/conto-termico

La presente informativa contiene solo indicazioni orientative relative all'incentivo Conto Termico, così come legiferato dal Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 – Aggiornamento del Conto Termico. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici <http://www.gse.it/>

Le informazioni espresse seguono le regolamentazioni vigenti al momento dell'emissione del presente documento e non sono da ritenersi esaustive. Ariston Group declina qualsiasi responsabilità per l'uso o l'interpretazione delle informazioni fornite nel presente documento.



ARISTON

Comfort sostenibile per la tua casa

(S) CONTO TERMICO

PROPONI UNO SCONTO

FINO AL **65%**

GRAZIE ALL'INCENTIVO
CONTO TERMICO

E GESTISCI LE PRATICHE
DI INCENTIVO SUL PORTALE xBONUS

Per informazioni



Chiamaci

800.220.055

I responsabili della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi sono esclusivamente:
per il Conto Termico il Gestore dei Servizi Energetici (www.gse.it) e per le detrazioni fiscali l'Agenzia delle Entrate (www.agenziaentrate.gov.it).

(S)Conto Termico

Vuoi offrire una vera **alternativa allo sconto in fattura?**



(S)Conto Termico

Puoi offrire ai tuoi clienti un prodotto Ariston per la riqualificazione energetica con uno **sconto immediato fino al 65%** grazie all'incentivo Conto Termico.

Perchè conviene?



Incentivo **fino al 65%**¹ del valore della fattura



Rimborso dell'incentivo **entro 90 giorni**²



Opportunità di offrire **uno sconto immediato** grazie al mandato irrevocabile all'incasso³



¹ L'ammontare dell'incentivo erogato al soggetto responsabile ai sensi del Conto Termico D.M. 28/12/2012, rinnovato con Decreto MISE 16/02/2016, non può eccedere, in nessun caso, il 65% delle spese sostenute ammissibili, nel rispetto dei principi di cumulabilità disciplinati nell'articolo 12 del medesimo Decreto.

² I tempi di rimborso dell'incentivo variano a seconda dell'intervento e del prodotto installato ai sensi del Conto Termico D.M. 28/12/2012, rinnovato con Decreto MISE 16/02/2016.

³ Modalità prevista dalle Regole Applicative del D.M. 16 Febbraio 2016 al punto 6.10, che permette il conferimento a terzi del mandato all'incasso.

(S)Conto Termico

Per te semplicità, sicurezza e assistenza costante

Con Ariston puoi gestire le richieste di incentivo Conto Termico per il tuo cliente, direttamente dal **portale xBonus**.

Raccogli dati e documenti, a tutto il resto pensiamo noi!



Utilizza il **Simulatore** per calcolare l'incentivo in base al prodotto e al comune di installazione.



Inserisci la **pratica Conto Termico** sul portale xBonus e carica i documenti necessari.



Affidati ai nostri consulenti che si occuperanno della gestione **della pratica sul portale GSE**.

Il massimo del comfort a condizioni imperdibili

In più, puoi **potenziare l'offerta** unendo i benefici del Conto Termico a quelli di un piano di finanziamento su misura per il tuo cliente, anche **con pagamento prima rata a 90 giorni**.

**SE NON LO HAI ANCORA
FATTO CONVENZIONATI CON**



FIDITALIA

Contatta la tua agenzia di riferimento e scopri tutti i dettagli.

(S)Conto Termico

Non perdere l'opportunità di offrire uno **sconto immediato**

Scopri alcuni esempi di interventi di incremento efficienza energetica che beneficiano del Conto Termico. E ricorda: con il mandato irrevocabile all'incasso, **l'incentivo equivale allo sconto immediato!**

Prodotto Ariston		Sconto applicabile (pari al valore incentivo)		
		zona C	zona D	zona E
	ALYS MONO R C 35	-30%	-38%	-46%
	NIMBUS POCKET 80 M NET R32	-25%	-32%	-39%
	KAIROS THERMO GR2 300-2 TR	-64%		
	NUOS EVO A+ 80	-25%		

Utilizza il **Simulatore per scoprire l'incentivo massimo erogabile** relativo al tuo intervento e al comune di installazione.





Riscaldamento



Caldaie a condensazione domestiche < 35 kw

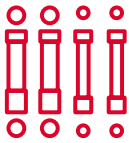
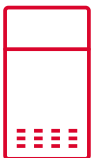
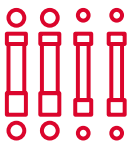
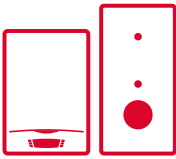
.....pag. 38

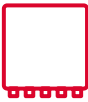
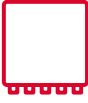
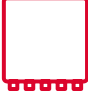
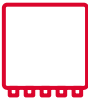
Caldaie convenzionali camera aperta

.....pag. 73

Guida alla scelta

Impianti di riscaldamento tradizionale

	1 CALDAIA	2 CASSONE	3 TRASFORMAZIONE GAS	4 KIT INSTALLAZIONE
CALDAIE MURALI DA INTERNO ED ESTERNO	 Scegli la caldaia		 Seleziona kit trasformazione gas (se necessario e non incluso nel pacchetto caldaia)	 Seleziona kit installazione
CALDAIE MURALI DA ESTERNO AD INCASSO	 Scegli la caldaia	 Acquista il modulo incasso	 Seleziona kit trasformazione gas (se necessario e non incluso nel pacchetto caldaia)	 Seleziona kit installazione
CALDAIE AD INCASSO CON INTEGRAZIONE SOLARE (GENUS ONE KAIROS IN)	 Acquista il kit caldaia bollitore	 Acquista il modulo incasso		
CALDAIE A BASAMENTO CON INTEGRAZIONE SOLARE (GENUS PREMIUM EVO SOLAR)	 Scegli la caldaia			

5	6	7	8	9
MODULI GESTIONE IMPIANTO	SCARICO FUMI	TERMOREGOLAZIONE	MODULI GESTIONE IMPIANTO	COLLETTORE
 Seleziona moduli gestione impianto	 Seleziona gli accessori scarico fumi	 Seleziona gli accessori termoregolazione	 Seleziona gli accessori opzionali	
 Seleziona moduli gestione impianto	 Seleziona gli accessori scarico fumi	 Seleziona gli accessori termoregolazione	 Seleziona gli accessori opzionali	
 Seleziona moduli gestione impianto	 Seleziona gli accessori scarico fumi			 Seleziona la tipologia di collettore solare  Seleziona gli accessori di montaggio collettori solari
 Seleziona moduli gestione impianto	 Seleziona gli accessori scarico fumi			 Seleziona la tipologia di collettore solare  Seleziona gli accessori di montaggio collettori solari

Alteas One+ NET e Genus One+ NET

Hi-Tech, Hi-Comfort

PLUS

READY FOR
20% H₂



/ QUALITÀ MASSIMA

/ PERFORMANCE SOSTENIBILI

/ COMFORT TOTALE

/ CONNETTIVITÀ SMART

Clas One Wi-Fi

Comfort e controllo totale, anche a distanza

READY FOR
20% H₂



/ QUALITÀ MASSIMA

/ CONNETTIVITÀ SMART

/ PERFORMANCE EFFICIENTI

/ FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Qualità massima

XTRATECH™ Il cuore della gamma One+ NET

La gamma One+ NET è progettata per una **durata eccezionalmente lunga** garantendo un comfort quotidiano affidabile anche in condizioni estreme.

Lo scambiatore di calore brevettato XtraTech™ in **acciaio inossidabile** consente alle caldaie One+ NET di fornire un riscaldamento costante e affidabile.



SCAMBIATORE XTRATECH™



Sezioni di passaggio aumentate rispetto allo scambiatore precedente. Maggiore prevalenza, minor rischio di intasamento, più performance. Ogni giorno, come se fosse il primo.



www.tuv.com
ID 0000056520

Performance guaranteed by TÜV certification.

Performance Sostenibili

Una casa più attenta all'energia

One+ NET è la gamma di caldaie Ariston **più efficiente dal punto di vista energetico** ed è in grado di garantire il minor impatto ambientale:

- / il nuovissimo **Ignition-System+** rileva automaticamente le caratteristiche del gas per migliorare la combustione;
- / **classe energetica A+*** grazie alla termoregolazione avanzata di serie e rilevazione della temperatura esterna da Internet.

*Nella scala A+++/D.

Minore impatto ambientale

Le caldaie One+ NET sono anche una scelta perfetta per aiutarti a **preservare il nostro pianeta**:

- / funzionamento con miscele di gas naturale arricchite con il **20% di idrogeno**;
- / livello di **NOx ridotto di 25mg/kWh**, il 55% inferiore al limite massimo richiesto per la classe 6 fornendo prestazioni più rispettose dell'ambiente.



READY FOR
20% H₂



Comfort totale

Il riscaldamento ad un altro livello

Un insieme unico di caratteristiche innovative ideate per portare un **comfort extra in maniera efficiente e conveniente**.

/ Riscaldamento stabile e costante

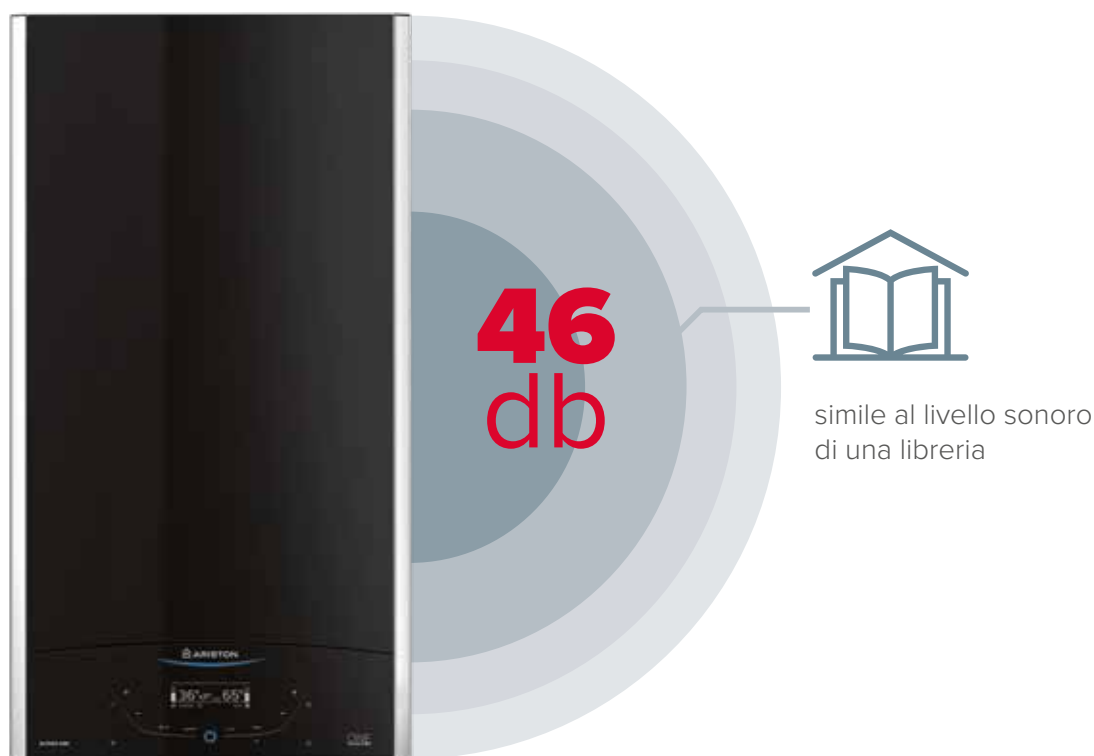
Il nuovo Flow Control System+ ottimizza il flusso d'acqua per garantire lo stesso livello di comfort in ogni camera.

/ Perfetto controllo della pressione

L'Hydro Sensor monitora automaticamente la pressione del sistema e mostra un avviso quando è richiesto il riempimento del sistema.

/ Funzionamento ultra silenzioso

Grazie ai loro pannelli e tecnologie di coibentazione all'avanguardia, le caldaie One+ NET producono circa lo stesso livello di rumore di quello di una libreria.



Connettività Smart

Nuovo controllo, moderno ed intuitivo

Tutte le caldaie della serie One+ sono dotate dell'**interfaccia di sistema Sensys HD**, l'innovativa centralina Ariston che consente di:



- / Creare facilmente il programma giornaliero e settimanale delle temperature desiderate
- / Impostare temperature diverse per un massimo di sei zone distinte della casa
- / Scegliere tra diverse modalità e funzioni speciali in base alle esigenze
- / Controllare l'impianto di casa a distanza e con la sola voce

Grazie alla connettività integrata in caldaia, i tuoi clienti possono usufruire delle nuove funzionalità di **intelligenza artificiale** offerte da Ariston NET:

- / Programmazione intelligente che si autoregola e si aggiorna costantemente in base alle esigenze
- / Geo-fencing per avere il riscaldamento acceso quando il cliente è a casa e spento quando esce
- / Optimum Start per raggiungere la temperatura desiderata esattamente quando serve



Caldaie Murali a condensazione



	ALTEAS ONE+ NET			GENUS ONE+ NET			GENUS ONE+ SYSTEM		
	24	30	35	24	30	35	24	30	35
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO	A+* (nella scala A+++/D)			A+* (nella scala A+++/D)			A (nella scala A+++/D)		
CLASSE ENERGETICA SANITARIO	A (nella scala A+/F) XL		A (nella scala A+/F) XXL	A (nella scala A+/F) XL		A (nella scala A+/F) XXL	-		
CONNETTIVITÀ	 Integrata in caldaia			 Integrata in caldaia			 con kit optional		
TERMOREGOLAZIONE INCLUSA	Sensys HD			Sensys HD			-		
DISPLAY	Ampio display, interfaccia touch			Ampio display, interfaccia touch			Ampio display, interfaccia touch		
MODULAZIONE	1:10			1:10			01:10		
SCAMBIATORE PRIMARIO	XtraTech™ acciaio inox			XtraTech™ acciaio inox			XtraTech acciaio inox		
PORTATA ACS ΔT 25 °C (l/min)	15,4	17,2	19,8	15,4	17,2	19,8	ACS tramite bollitore esterno		
FUNZIONI HI-COMFORT	AUTO, Comfort, CARE			AUTO, Comfort, CARE			AUTO,CARE		
CONTROLLO DI COMBUSTIONE	si			si			si		
TIPOLOGIA GAS	MET, GPL, AP			MET, GPL, AP			MET,GPL,AP		
DIMENSIONI 24 kW mm (HxLxP)**	745 x 400 x 315			745 x 400 x 315			745 x 400 x 315		
INSTALLAZIONE	Interna e luoghi parzialmente protetti			Interna e luoghi parzialmente protetti			Interna e luoghi parzialmente protetti		
SCARICO FUMI (mm)	80, 60, 50			80, 60, 50			80, 60, 50		
CONTO TERMICO *** 	si			si			si		
CODICE COMMERCIALE	3301771	3301772	3301773	3301774	3301775	3301776	3302514	3302515	3302516
PAGINA	42			44			46		

* A+ raggiunta grazie alla termoregolazione

** Profondità modelli 30 e 35 kW: 385 mm

*** Incentivo disponibile solo per le pubbliche amministrazioni



CLAS ONE WIFI			CLAS ONE L WIFI	CLAS ONE SYSTEM		CARES S	
24	30	35	30 L	24	35	24	30
A (nella scala A+++/D)			A (nella scala A+++/D)	A (nella scala A+++/D)		A (nella scala A+++/D)	
A (nella scala A+/F) XL		A (nella scala A+/F) XXL	A (nella scala A+/F) XL	-		A (nella scala A+/F) XL	
 Integrata in caldaia			 Integrata in caldaia	 con kit optional		 con kit optional	
-			-	-		-	
Ampio display, tasti			Ampio display, tasti	Ampio display, tasti		Mini display LCD	
1:8			1:8	1:7		1:5	
XtraTech™ acciaio inox			XtraTech™ acciaio inox	XtraTech™ acciaio inox		Acciaio-inox	
14,5	17,4	20,0	16,4	ACS tramite bollitore esterno		13,2	16,0
AUTO, Comfort			AUTO, Comfort	AUTO		-	
-			-	-		-	
MET, GPL, AP con kit di serie			MET, GPL, AP con kit di serie	MET, GPL, AP con kit di serie		MET, GPL con kit di serie	MET, GPL con kit di serie
745 x 400 x 315			745 x 400 x 385	745 x 400 x 315		745 x 400 x 315	
Interna e luoghi parzialmente protetti			Interna e luoghi parzialmente protetti	Interna e luoghi parzialmente protetti		Interna e luoghi parzialmente protetti	
80, 60, 50			80, 60, 50	80, 60, 50		80, 60, 50	
si			si	si		si	
3302123	3302124	3302125	3302126	3301031	3301032	3301637	3301638
48			50	54		56	

Caldaie a condensazione Ext, In, Accumulo



	CLAS B ONE WIFI		GENUS ONE NET EXT	CARES PREMIUM EXT	
	24	35	25	25	30
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO	A (nella scala A+++/D)		A+* (nella scala A+++/D)	A (nella scala A+++/D)	
CLASSE ENERGETICA SANITARIO	A (nella scala A+/F) XL	A (nella scala A+/F) XXL	A (nella scala A+/F) XL	A (nella scala A+/F) XL	
CONNETTIVITÀ	 Integrata in caldaia		 Di serie con il termostato Sensys NET HD	 con kit optional	
TERMOREGOLAZIONE INCLUSA	-		Gestore di sistema Sensys Net HD + sonda esterna****	Gestore di sistema Sensys HD + sonda esterna****	
DISPLAY	Ampio display, tasti		Controllo remoto Sensys Net HD	Controllo remoto Sensys HD	
MODULAZIONE	1:8		1:10	1:4	
SCAMBIATORE PRIMARIO	XtraTech™ acciaio inox		XtraTech™ acciaio inox	alluminio-silicio	
PORTATA ACS ΔT 25 °C (l/min)	22,6	26,5	15,4	12,6	15,8
FUNZIONI HI-COMFORT	AUTO, Comfort		AUTO, Comfort, CARE	-	
CONTROLLO DI COMBUSTIONE	-		si	-	
TIPOLOGIA GAS	MET, GPL, AP con kit di serie		MET, GPL, AP	MET, GPL con kit di serie	
DIMENSIONI 24 kW mm (HxLxP)**	900 x 600 x 474		770 x 505 x 240	770 x 505 x 240	
INSTALLAZIONE	Interna		Esterna	Esterna	
SCARICO FUMI (mm)	80, 60, 50		80, 60, 50	80, 60	
CONTO TERMICO *** 	si		si	si	
CODICE COMMERCIALE	3302127	3302128	3301225	3301229	3301230
PAGINA	52		58	60	

* A+ raggiunta grazie alla termoregolazione

** Profondità modelli 30 e 35 kW: 385 mm

*** Incentivo disponibile solo per le pubbliche amministrazioni



GENUS ONE KAIROS IN	GENUS ONE NET IN	GENUS ONE IN SYSTEM	CLAS ONE IN	CARES PREMIUM IN	
25	25	25	25	25	30
A (nella scala A+++/D)	A+* (nella scala A+++/D)	A+* (nella scala A+++/D)	A+* (nella scala A+++/D)	A (nella scala A+++/D)	
A (nella scala A+/F) XL	A (nella scala A+/F) XL	-	A (nella scala A+/F) XL	A (nella scala A+/F) XL	
 con kit optional	 Di serie con il termostato Sensys NET HD	 con kit optional	 con kit optional	-	
Gestore di sistema Sensys HD + sonda esterna****	Gestore di sistema Sensys Net HD + sonda esterna****	Gestore di sistema Sensys HD + sonda esterna****	Gestore di sistema Sensys HD + sonda esterna****	Gestore di sistema Sensys HD + sonda esterna****	
Controllo remoto Sensys HD	Controllo remoto Sensys Net HD	Controllo remoto Sensys HD	Controllo remoto Sensys HD	Controllo remoto Sensys HD	
fino a 1:10	1:10	1:10	1:7	1:4	
In base al generatore abbinato	XtraTech™ acciaio inox	XtraTech™ acciaio inox	XtraTech™ acciaio inox	alluminio-silicio	
ACS tramite bollitore	15,4	ACS tramite bollitore esterno	14,5	13,1	16,3
AUTO, Comfort	AUTO, Comfort, CARE	AUTO, Comfort, CARE	AUTO, Comfort	-	
-	sì	sì	-	-	
In base al generatore abbinato	MET, GPL, AP	MET, GPL, AP	MET, GPL, AP con kit di serie	MET, GPL con kit di serie	
2200 x 950 x 350	1140 x 590 x 240	1140 x 590 x 240	1140 x 590 x 240	1140 x 590 x 240	1140 x 590 x 240
Incasso	Incasso	Incasso	Incasso	Incasso	Incasso
80, 60	80, 60, 50	80, 60, 50	80, 60, 50	80, 60	80, 60
sì	sì	sì	sì	sì	
-	3301226	3302312	3301331	3301231	3301232
62	64	66	68	70	

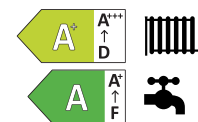
Alteas One+ Net



Caldaia a condensazione top di gamma, con connettività integrata e compatibile con miscele di idrogeno al 20 %

- / Scambiatore brevettato XtraTech™ in acciaio inox ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Bassi livelli di NOx (24 mg/kWh)
- / Funzionamento silenzioso (solo 46 db(A) Mod. 24kW)
- / Compatibilità con gas metano, GPL e aria propanata senza l'utilizzo di kit
- / Ignition Control System+, performance stabili e sicure
- / Hydro Sensor System, monitoraggio costante della pressione impianto
- / Flow Control System+, bilanciamento ottimale della portata e del comfort
- / Wi-Fi integrato e connettività ARISTON NET di serie
- / Pannello in vetro temperato e antigraffio
- / Ampio display LCD con interfaccia touch

Classe energetica



READY FOR 20% H₂

Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

Sensys HD INCLUSO DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menù tecnico di configurazione guidata

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

⁽³⁾ Raggiungibile con accessorio di termoregolazione di serie e riferimento web per temperatura esterna

DATI TECNICI⁽¹⁾

		24	30	35
CAMERA		Stagna	Stagna	Stagna
COMBUSTIONE				
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 2,6	28,0 / 3	31,0 / 3,5
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 2,6	30,0 / 3	34,5 / 3,5
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,5 / 2,5	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,6 / 2,7	30,3 / 3,1	33,5 / 3,6
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	24,9 / 2,5	28,7 / 2,9	33,1 / 3,4
RENDIMENTI				
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9	97,9	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	98,2	98,6	98,1
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	108,3	107,8
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,5	109,3	109,4
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	95,1	94,6	94,2
EMISSIONI				
Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	61	61	61
Classe NOx	Classe	6	6	6
NOx pesati	mg/kWh	25	25	24
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C) max	%	9,0	9,0	9,0
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C) max	ppm	112	107	94
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	5,0	4,9	5,5
CIRCUITO RISCALDAMENTO				
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82	20/82	20/82
CIRCUITO SANITARIO				
Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60	36/60	36/60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	15,4	17,2	19,8
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	11	12,3	14,1
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,2	7/0,2	7/0,2
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	2	2	2
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	82	83	82
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

ALTEAS ONE+ NET	24	30	35
Classe energetica (nella scala A+++/D)	A+ ⁽³⁾	A+ ⁽³⁾	A+ ⁽³⁾
Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL
CODICE	3301771	3301772	3301773

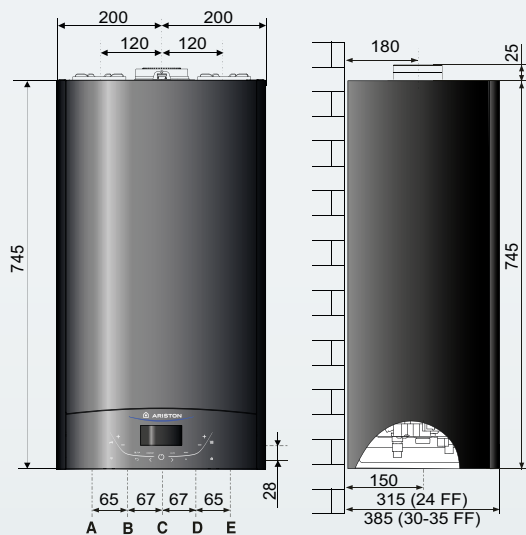




Ariston NET

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO DI
MODULAZIONEGESTIONE
DI SISTEMASEMPLICITÀ
DI MANUTENZIONE

CALDAIE < 35kW

Connettività
Ariston NET

Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PESI

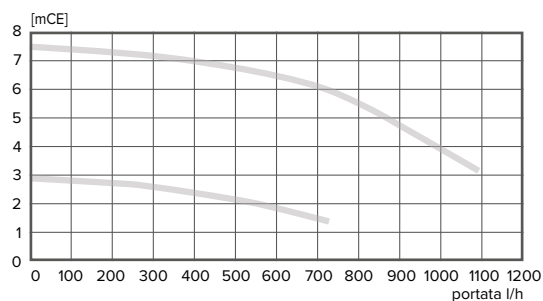
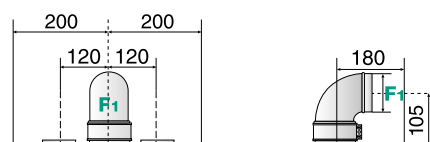
- 32 kg (24 kW)
- 34 kg (30 kW)
- 36 kg (35 kW)

Descrizione

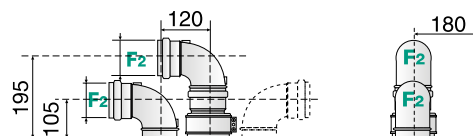
- ALTEAS ONE+ NET 24
- ALTEAS ONE+ NET 30 - 35

N° caldaie per pallet

- 14
- 12

Prevalenza residua della caldaia**Versione - Scarico coassiale****Sviluppo massimo fumi/aria:**

- Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 5 m (30 kW) - 5 m (35 kW)
- Ø80/125: fino a 21 m (24 kW) - 14 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Versionsi - Scarico sdoppiato**Sviluppo massimo fumi/aria:**

- Ø80/80: fino a 64 m (24 kW) - 46 m (30 kW) - 48 m (35 kW)
- Ø60/60: fino a 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Scarico fumi 80, 60, 50 mm e kit per compatibilità con canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)

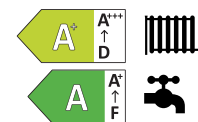
Genus One+ Net



Caldaia a condensazione top di gamma, con connettività integrata e compatibile con miscele di idrogeno al 20 %

- / Scambiatore brevettato XtraTech™ in acciaio inox ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Bassi livelli di NOx (24 mg/kWh)
- / Funzionamento silenzioso (solo 46 db(A) Mod. 24kW)
- / Compatibilità con gas metano, GPL e aria propanata senza l'utilizzo di kit
- / Ignition Control System+, performance stabili e sicure
- / Hydro Sensor System, monitoraggio costante della pressione impianto
- / Flow Control System+, bilanciamento ottimale della portata e del comfort
- / Wi-Fi integrato e connettività ARISTON NET di serie
- / Pannello in vetro temperato e antigraffio
- / Ampio display LCD con interfaccia touch

Classe energetica



READY FOR 20% H₂

Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

Sensys HD INCLUSO DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menù tecnico di configurazione guidata

DATI TECNICI⁽¹⁾

		24	30	35
CAMERA		Stagna	Stagna	Stagna
COMBUSTIONE				
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 2,6	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 2,6	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,5 / 2,5	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,6 / 2,7	30,3 / 3,1	33,5 / 3,6
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	24,9 / 2,5	28,7 / 2,9	33,1 / 3,4
RENDIMENTI				
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9	97,9	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	98,2	98,6	98,1
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	108,3	107,8
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,5	109,3	109,4
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	95,1	94,6	94,2
EMISSIONI				
Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	61	61	61
Classe NOx	Classe	6	6	6
NOx pesati	mg/kWh	25	25	24
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C) max	%	9,0	9,0	9,0
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C) max	ppm	112	107	94
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	5,0	4,9	5,5
CIRCUITO RISCALDAMENTO				
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82	20/82	20/82
CIRCUITO SANITARIO				
Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60	36/60	36/60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	15,4	17,2	19,8
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	11	12,3	14,1
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,2	7/0,2	7/0,2
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	2	2	2
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	82	83	82
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

⁽³⁾ Raggiungibile con accessorio di termoregolazione di serie e riferimento web per temperatura esterna

GENUS ONE+ NET	24	30	35
Classe energetica (nella scala A+++/D)	A+ ⁽³⁾	A+ ⁽³⁾	A+ ⁽³⁾
Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL
CODICE	3301774	3301775	3301776

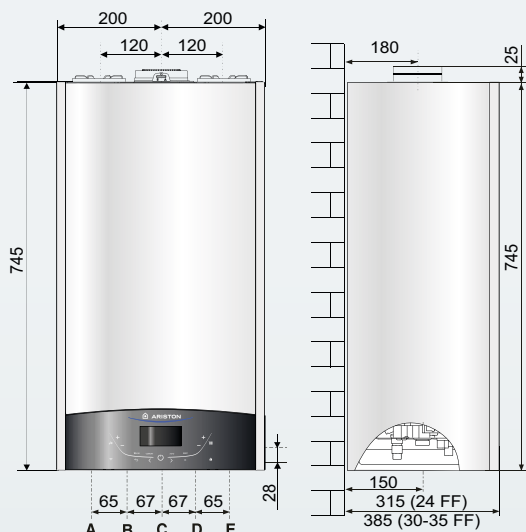




Ariston NET

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO DI
MODULAZIONEGESTIONE
DI SISTEMASEMPLICITÀ
DI MANUTENZIONE

CALDAIE < 35kW

Connettività
Ariston NET

Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PESI

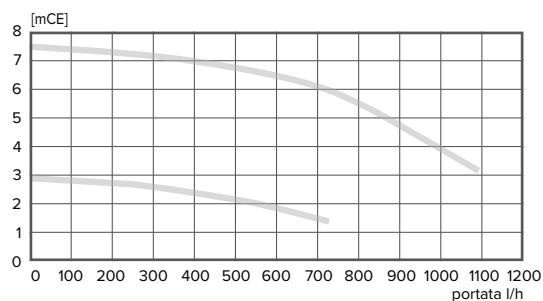
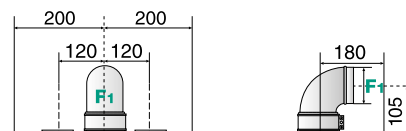
- 32 kg (24 kW)
- 34 kg (30 kW)
- 36 kg (35 kW)

Descrizione

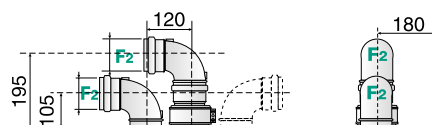
- GENUS ONE+ NET 24
- GENUS ONE+ NET 30 - 35

N° caldaie per pallet

- 14
- 12

Prevalenza residua della caldaia**Versione - Scarico coassiale****Sviluppo massimo fumi/aria:**

- Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 5 m (30 kW) - 5 m (35 kW)
- Ø80/125: fino a 21 m (24 kW) - 14 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Versionsi - Scarico sdoppiato**Sviluppo massimo fumi/aria:**

- Ø80/80: fino a 64 m (24 kW) - 46 m (30 kW) - 48 m (35 kW)
- Ø60/60: fino a 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Scarico fumi 80, 60, 50 mm e kit per compatibilità con canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)

Genus One+ System



Caldaia a condensazione top di gamma solo riscaldamento

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ampio display, interfaccia touch
- / Ignition Control System+, performance stabili e sicure
- / Compatibilità con gas metano, GPL e aria propanata senza l'utilizzo di kit
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Funzionamento silenzioso (solo 46 db(A) - Mod. 24kW)
- / Compatibile con la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Pannelli interni fonoassorbenti
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND

Disponibile solo dopo esaurimento Genus One System.

Predisposta per
SENSORE AMBIENTE OPZIONALE
Cube S Net



- / Ampio display
- / Interfaccia touch
- / Connettività Ariston NET



Connettività
Ariston NET

DATI TECNICI⁽¹⁾

		24	30	35
CAMERA		Stagna	Stagna	Stagna
COMBUSTIONE				
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0/2,6	28,0/3,0	31,0/3,5
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0/2,6	30,0/3,0	34,5/3,5
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,6/2,5	27,5/2,8	30,3/3,3
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,6/2,7	30,3/3,1	33,4/3,6
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
RENDIMENTI				
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,4	97,9	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	98,2	98,6	98,1
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	108,3	108
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,5	109,3	109,4
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	95,1	94,6	94,2
EMISSIONI				
Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	61	61	61
Classe NOx	Classe	6	6	6
NOx pesati	mg/kWh	28	28	26
Contenuto di CO2 (80°C-60°C) max	%	8,8	8,7	8,7
Contenuto di CO (0%O2) (80°C-60°C) max	ppm	112	107	94
Contenuto di O2 (80°C-60°C)	%	5,0	4,9	5,5
CIRCUITO RISCALDAMENTO				
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20/82	20/82	20/82
CIRCUITO SANITARIO				
Temperatura sanitario min/max	°C	40/60	40/60	40/60
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	80	91	82
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

GENUS ONE SYSTEM



Classe energetica (nella scala A+++/D)

	24	30	35
CODICE	3302514	3302515	3302516

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

⁽³⁾ Classe A+ raggiungibile con accessorio di termoregolazione opzionale e riferimento web per temperatura esterna



ALTA
EFFICIENZA



RAPPORTO DI
MODULAZIONE

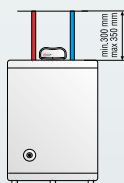
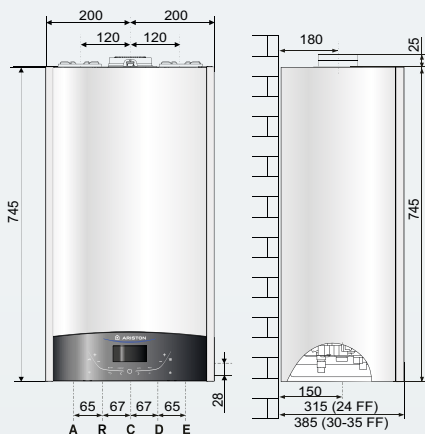


GESTIONE
DI SISTEMA



SEMPLICITÀ
DI MANUTENZIONE

CALDAIE < 35kW



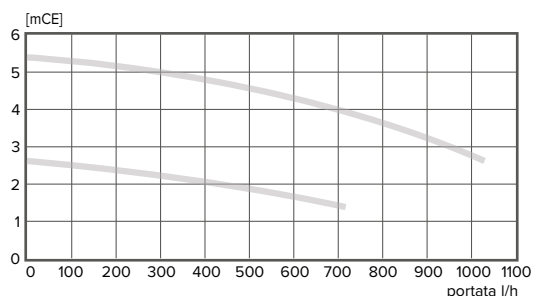
(Bollitore non incluso)

LEGENDA

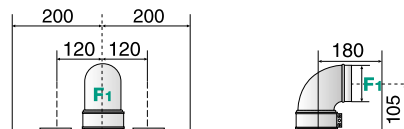
- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
(mandata bollitore se presente)
R \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
D \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

Descrizione	N° caldaie per pallet
GENUS ONE SYSTEM 24	14
GENUS ONE SYSTEM 30 - 35	12

Prevalenza residua della caldaia



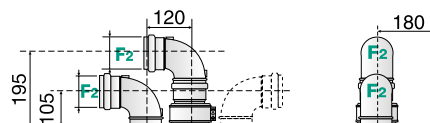
Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 26 (12 kW) - 8 m (18-24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
Ø80/125: fino a 21 (12 kW) - 21 m (24-30 kW) - 24 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø80/80: fino a 50 m (12-18 kW) - 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)
Ø60/60: fino a 36 m (12 kW) - 14 (18 kW) - 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Scarico fumi 80, 60, 50 mm e kit per compatibilità con canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)

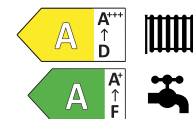
Clas One WiFi



Caldaia a condensazione con funzione AUTO e connettività di serie

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:8
- / Wi-Fi integrato e connettività Ariston NET di serie
- / Display LCD
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



READY FOR
20% H₂

Scambiatore in acciaio
inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND



DATI TECNICI⁽¹⁾

		24	30	35
CAMERA		Stagna	Stagna	Stagna
COMBUSTIONE				
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 3,3	28,0 / 3,8	31,0 / 4,3
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 3,3	30,0 / 3,8	34,5 / 4,3
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,4 / 3,1	27,4 / 3,5	30,2 / 4,0
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,6 / 3,5	30,0 / 4,0	33,5 / 4,6
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	24,9 / 3,2	28,7 / 3,6	33,0 / 4,1
RENDIMENTI				
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	98,0	98,0	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,9	97,5
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	107,3	108,2
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,8	109,6	109,6
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	93,1	91,1	93,3
EMISSIONI				
Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	61	62	63
Classe NOx	Classe	6	6	6
NOx pesati	mg/kWh	53	46	49
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C) max	%	9,2	9,2	9,2
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C) max	ppm	142	124	107
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	3,9	4,2	4,3
CIRCUITO RISCALDAMENTO				
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82	20 / 82	20 / 82
CIRCUITO SANITARIO				
Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60	36 / 60	36 / 60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	12,1	14,5	16,7
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	14,5	17,4	20,0
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	10,4	12,5	14,3
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,2	7/0,2	7/0,2
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	2	2	2
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	88	89	92
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

CLAS ONE WIFI	24	30	35
Classe energetica (nella scala A+++/D)	A ⁽³⁾	A ⁽³⁾	A ⁽³⁾
Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL
CODICE	3302123	3302124	3302125

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

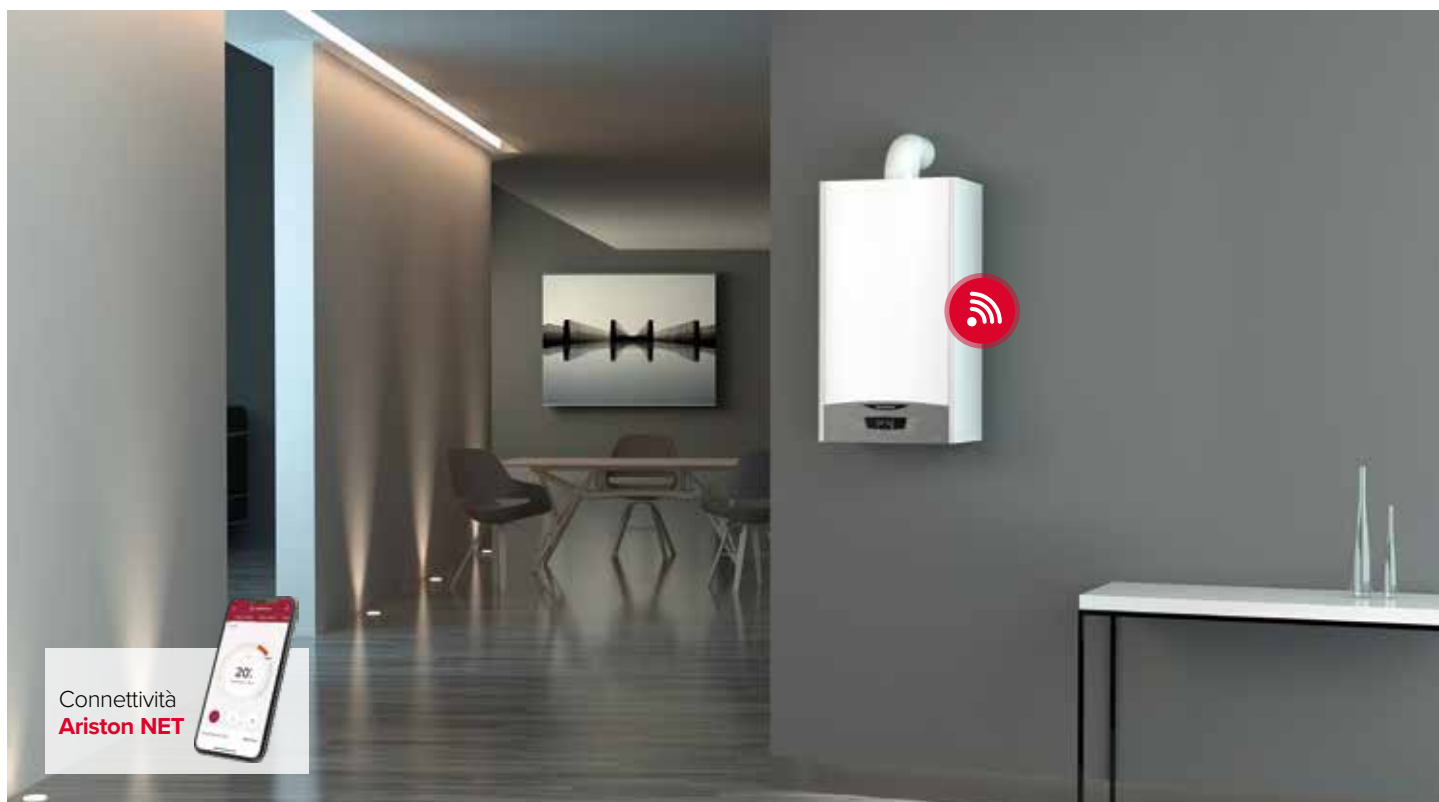
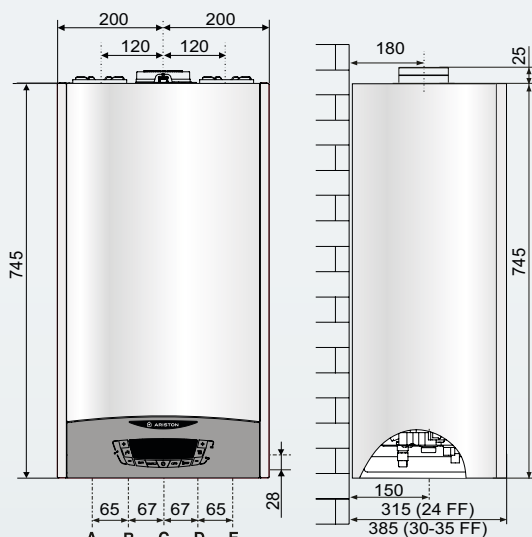
⁽³⁾ Classe A+ raggiungibile con accessorio di termoregolazione opzionale e riferimento web per temperatura esterna



Ariston NET

ALTA
EFFICIENZAGESTIONE
DI SISTEMASEMPLICITÀ
DI MANUTENZIONE

CALDAIE < 35kW

Connettività
Ariston NET

Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PESI

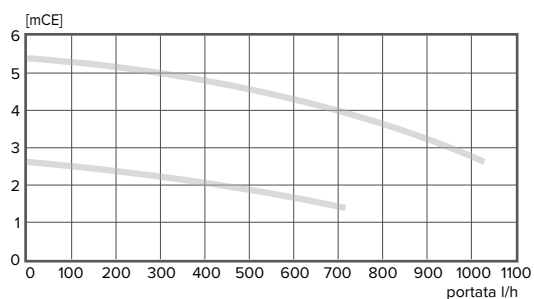
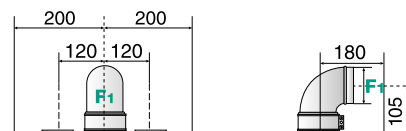
- 30 kg (24 kW)
- 31 kg (30 kW)
- 32 kg (35 kW)

Descrizione

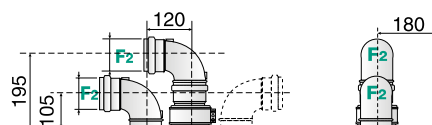
- GENUS ONE+ NET 24
- GENUS ONE+ NET 30 - 35

N° caldaie per pallet

- 14
- 12

Prevalenza residua della caldaia**Versione - Scarico coassiale****Sviluppo massimo fumi/aria:**

- Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 7 m (35 kW)
- Ø80/125: fino a 33 m (24 kW) - 24 m (30 kW) - 27 m (35 kW)

Versionsi - Scarico sdoppiato**Sviluppo massimo fumi/aria:**

- Ø80/80: fino a 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW) - 35 m (35 kW)
- Ø60/60: fino a 14 m (24 kW) - 14 m (30 kW) - 12 m (35 kW)

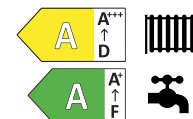
Clas One L WiFi 30



Caldaia a condensazione ideale per la sostituzione

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:8
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con termoregolazione
- / Wi-Fi integrato e connettività Ariston NET di serie
- / Display LCD
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Scambiatore sanitario maggiorato 16 piastre
- / Vaso d'espansione maggiorato 10 l
- / By-pass con molla rigida
- / Circolatore alta efficienza maggiorato 7 m
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm
- / Idonea per canne fumarie in pressione positiva in configurazione C43P - C10 - C11 con valvola clapet

Classe energetica



**Scambiatore in acciaio
inox XtraTech™**



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND

**DATI TECNICI⁽¹⁾**

30 L



CAMERA

Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	28 / 3,8
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	30 / 3,8
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	27,4 / 3,5
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	30 / 4
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	28,7 / 3,6

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	98,0
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,6
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	91,1

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	62
Classe NOx	Classe	6
NOx pesati	mg/kWh	46
Contenuto di CO2 (80°C-60°C) max	%	9,2
Contenuto di CO (0%O2) (80°C-60°C) max	ppm	124
Contenuto di O2 (80°C-60°C)	%	4,2

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3
Capacità vaso di espansione	l	10
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	l/min	14,5
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	l/min	17,4
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	l/min	12,5
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,2
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	89
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

CLAS ONE L WIFI 30

30 L



Classe energetica (nella scala A+++/D)
Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)
Profilo di prelievo

CODICE

3302126

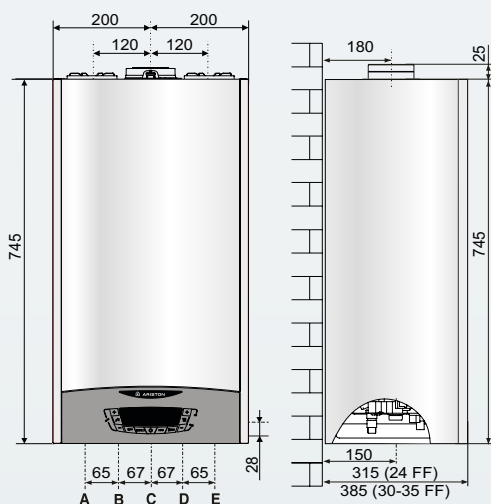
⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

⁽³⁾ Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con accessorio di termoregolazione opzionale e riferimento web per temperatura esterna



Connettività
Ariston NET



Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PESI

29,7 kg

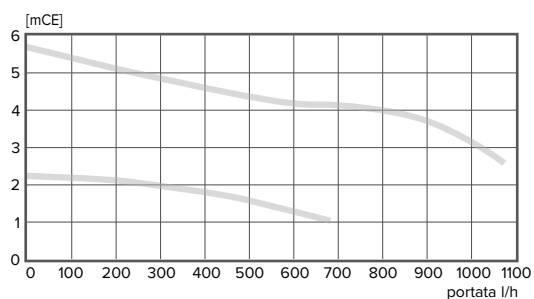
Descrizione

CLAS ONE L WIFI 30

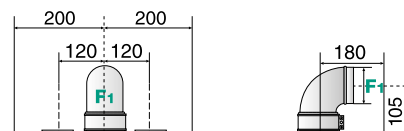
N° caldaie per pallet

12

Prevalenza residua della caldaia



Versione - Scarico coassiale

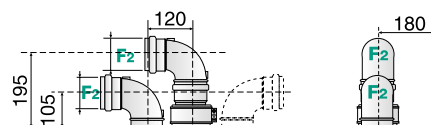


Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 7 m

Ø80/125: fino a 24 m

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø80/80: fino a 50 m

Ø60/60: fino a 14 m

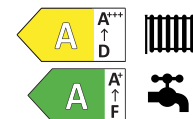
Clas B One WiFi



Caldaia a condensazione con accumulo da 40 l e Wifi integrato

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Due bollitori a stratificazione in acciaio inox da 20 lt
- / Rapporto di modulazione 1:8
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Wi-Fi integrato e connettività Ariston NET di serie
- / Display LCD
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Logica riscaldamento bollitori ottimizzata
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Predisposta per il ricircolo sanitario
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



READY FOR
20% H₂

Scambiatore in acciaio
inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND



DATI TECNICI⁽¹⁾

24

35



		Stagna	Stagna
CAMERA			
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 3,3	31,0 / 4,3
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 3,3	34,5 / 4,3
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,5 / 3,1	30,2 / 4,0
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,6 / 3,5	33,5 / 4,6
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	25,4 / 3,2	33,8 / 4,2
RENDIMENTI			
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,7	97,5
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	106,1	108,2
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,8	109,8
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	95,6	93,3
EMISSIONI			
Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	64	64
Classe NOx	Classe	6	6
NOx pesati	mg/kWh	59	55
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C) max	%	9,2	9,2
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C) max	ppm	143	119
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	4,1	4,1
CIRCUITO RISCALDAMENTO			
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82	20 / 82
CIRCUITO SANITARIO			
Temperatura sanitario min/max	°C	40 / 65	40 / 65
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	18,8	22,1
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	22,6	26,5
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	16,1	18,9
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7 / 0,2	7/0,2
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	2	2
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	140	142
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

⁽³⁾ Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con accessorio di termoregolazione opzionale e riferimento web per temperatura esterna

CLAS B ONE WIFI	24	35
Classe energetica (nella scala A+++/D)	A ⁽³⁾	A ⁽³⁾
Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL
CODICE	3302127	3302128

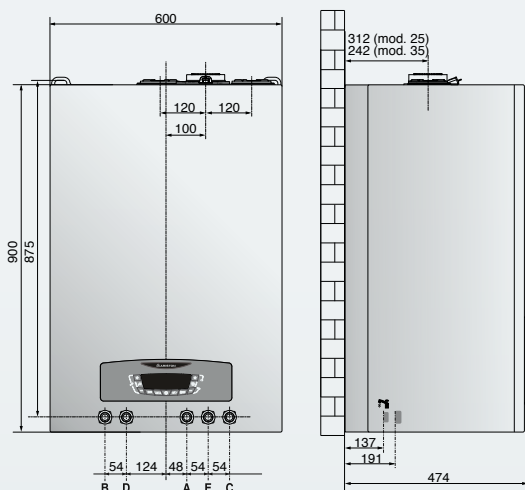




Ariston NET

ALTA
EFFICIENZAGESTIONE
DI SISTEMAACCUMULO
INTEGRATO

CALDAIE < 35kW

Connettività
Ariston NET

Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

- A \ Mandata impianto
B \ Uscita acqua calda
C \ Ingresso Gas
D \ Entrata acqua fredda
E \ Ritorno Impianto

PESI

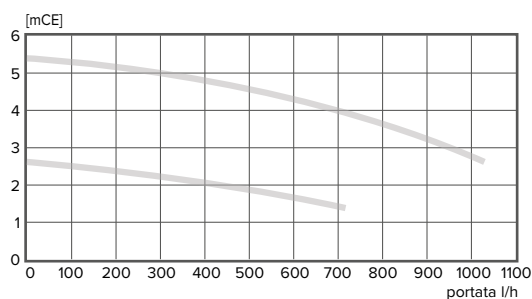
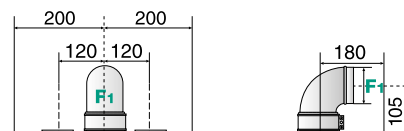
57,2 kg (24 kW)
57,2 kg (35 kW)

Descrizione

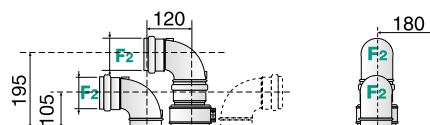
CLAS B ONE WiFi 24
CLAS B ONE WiFi 35

N° caldaie per pallet

14
12

Prevalenza residua della caldaia**Versione - Scarico coassiale****Sviluppo massimo fumi/aria:**

Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (35 kW)
Ø80/125: fino a 33 m (24 kW) - 27 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato**Sviluppo massimo fumi/aria:**

Ø80/80: fino a 60 m (24 kW) - 35 m (35 kW)
Ø60/60: fino a 14 m (24 kW) - 12 m (35 kW)

Clas One System



Caldaia a condensazione con funzione AUTO solo riscaldamento

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:7
- / Display LCD
- / Compatibile con la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



READY FOR
20% H₂

Scambiatore in acciaio
inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND

DATI TECNICI⁽¹⁾

24

35



		Stagna	Stagna
CAMERA			
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 3,7	31,0 / 5,0
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 3,7	34,5 / 5,0
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,4 / 3,4	30,2 / 4,7
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,6 / 3,9	33,5 / 5,3
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	24,9 / 3,5	33,0 / 4,8
RENDIMENTI			
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	98,0	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,5
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	108,2
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,8	109,6
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	93,1	93,3
EMISSIONI			
Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	61	63
Classe NOx	Classe	6	6
NOx pesati	mg/kWh	53	55
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C)	%	9,2	9,2
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	141,8	106,5
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	3,9	4,3
CIRCUITO RISCALDAMENTO			
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82	20 / 82
CIRCUITO SANITARIO			
Temperatura sanitario min/max	°C	40 / 60	40 / 60
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	77	84
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

CLAS ONE SYSTEM

24

35

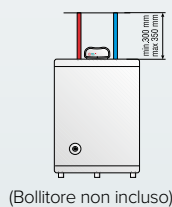
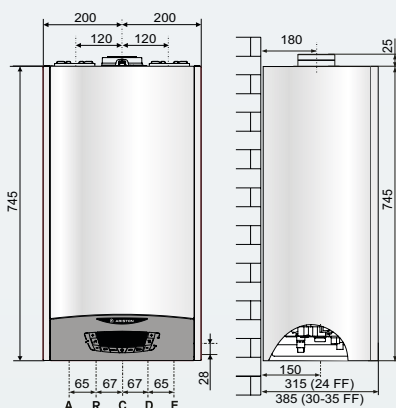


Classe energetica (nella scala A+++/D)

A

A

CODICE	3301031	3301032
--------	---------	---------



(Bollitore non incluso)

LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
R \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
D \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PESI

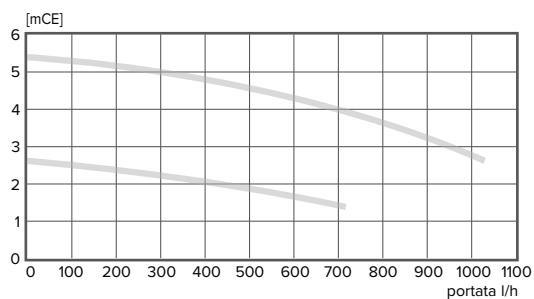
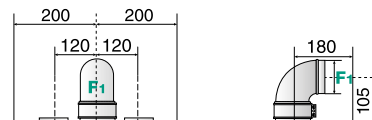
29,7 kg (24 kW)
34,6 kg (35 kW)

Descrizione

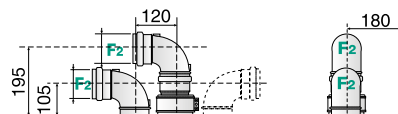
CLAS ONE SYSTEM 24
CLAS ONE SYSTEM 35

N° caldaie per pallet

14
12

Prevalenza residua della caldaia**Versione - Scarico coassiale****Sviluppo massimo fumi/aria:**

Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (35 kW)
Ø80/125: fino a 33 m (24 kW) - 27 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato**Sviluppo massimo fumi/aria:**

Ø80/80: fino a 60 m (24 kW) - 35 m (35 kW)
Ø60/60: fino a 14 m (24 kW) - 12 m (35 kW)

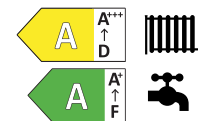
Cares S



La caldaia a condensazione adatta per ogni esigenza

- / Scambiatore condensante in acciaio INOX
- / Design più robusto grazie al nuovo pannello frontale metallico
- / Rapporto di modulazione 1:5
- / Silenziosa e compatta
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Classe NOx 6
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Compatibilità con le canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie
- / Funzionamento aria propanata con kit optional

Classe energetica



READY FOR
20% H₂



- / Display mini LCD
- / Migliore accessibilità grazie all'idrometro frontale

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

DATI TECNICI⁽¹⁾

24

30

CAMERA

Stagna

Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	20,0 / 4,7	24,0 / 5,8
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	23,5 / 4,7	29,0 / 5,8
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	19,6 / 4,6	23,6 / 5,7
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	21,0 / 4,9	25,6 / 6,1
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	23,0 / 4,6	28,5 / 5,7

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	98,4	98,4
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	98,0	98,2
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	105,0	106,5
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	108,5	108,6
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	97,1	97,6

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)		54	53
Classe NOx	Classe	6	6
NOx pesati	mg/kWh		
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C)	%	9,4	9,4
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	178	181
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	3,7	3,7

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82	20 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60	36 / 60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	11,0	13,3
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	13,2	16,0
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	9,4	11,4
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7 / 0,2	7 / 0,2
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	2,0	2,0

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	69	73
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

CARES S

24

30



Classe energetica (nella scala A+++/D)

A

A

Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)

A

A

Profilo di prelievo

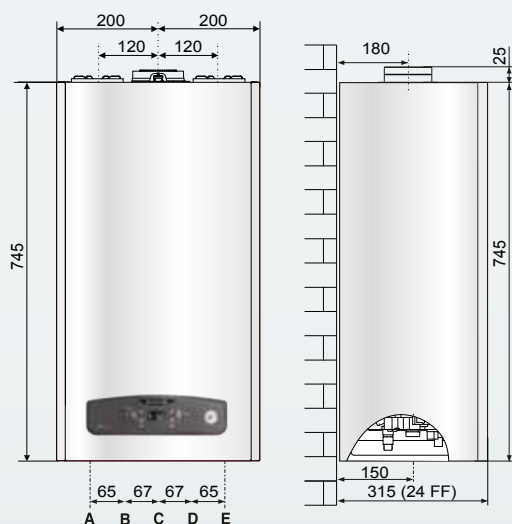
XL

XL

CODICE

3301637

3301638

**LEGENDA**

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PESI

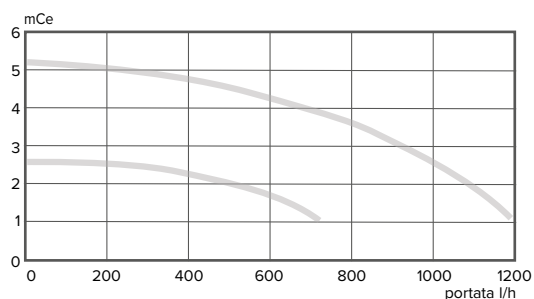
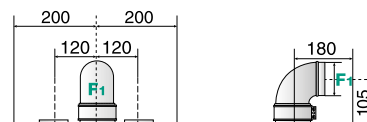
- 26 (24 kW)
28 (30 kW)

Descrizione

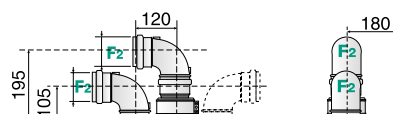
CARES S 24-30

N° caldaie per pallet

14

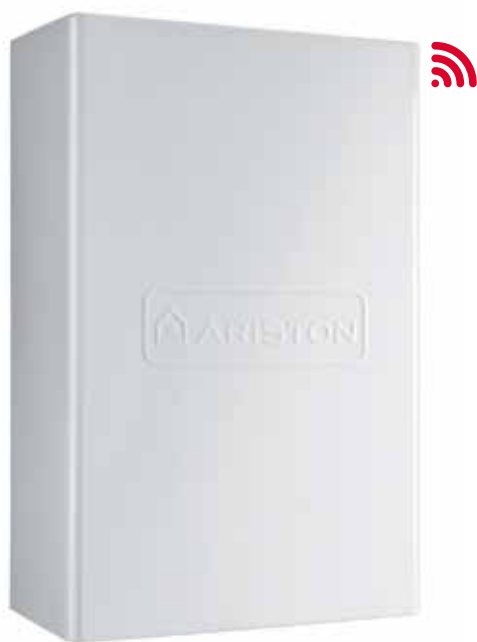
Prevalenza residua della caldaia**Versione** - Scarico coassiale**Sviluppo massimo fumi/aria:**

- O60/100: fino a 9 m (24 kW) 5 m (30 kW)
O80/125: fino a 22 m (24 kW) 14 m (30 kW)

Versionsi - Scarico sdoppiato**Sviluppo massimo fumi/aria:**

- O80/80: fino a 66 m (24 kW) 46 m (30 kW)
O60/60: fino a 12 m (24 kW) 8 m (30 kW)

Genus One Net Ext



Caldaia murale a condensazione top di gamma per esterni e connettività di serie

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Connettività Ariston Net inclusa con Sensys Net
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys NET HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C⁽¹⁾
- / Riempimento semi automatico
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TUV RHEINLAND



Sensys Net HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

⁽³⁾ Raggiungibile grazie al gestore di sistema Sensys Net HD e sonda esterna di serie

DATI TECNICI⁽¹⁾

25

CAMERA

Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 2,5
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 2,5
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,5 / 2,3
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,5 / 2,6
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	25,0 / 2,4

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	106,7
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,7
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	93,5

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	64
Classe NOx	Classe	6
NOx pesati	mg/kWh	30
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C) max/min	%	8,8
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	81
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	4,3

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3
Capacità vaso di espansione	l	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	12,8
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	15,4
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	11
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,3
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	< 2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	85
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	-15
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

GENUS ONE NET EXT

25



Classe energetica (nella scala A+++/D)

A+⁽³⁾

Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)

A

Profilo di prelievo

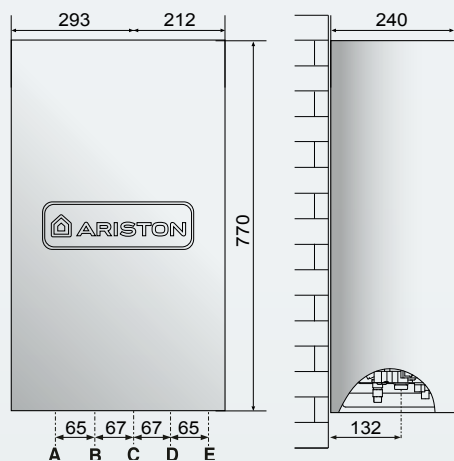
XL

CODICE

3301225



Connettività
Ariston NET



Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

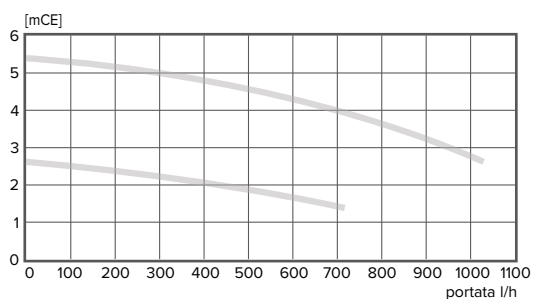
- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PESI
34 kg

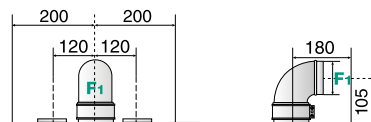
Descrizione
GENUS ONE NET EXT

N° caldaie per pallet
14

Prevalenza residua della caldaia

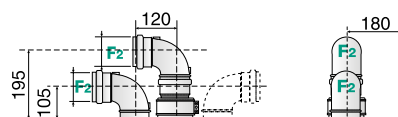


Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 8 m (25 kW)
Ø80/125: fino a 21 m (25 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 60 m (25 kW)
Ø60/60: fino a 16 m (25 kW)

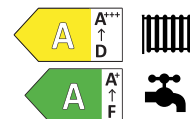
Cares Premium Ext



Caldaia murale a condensazione per esterni con funzione auto

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C⁽¹⁾
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie

Classe energetica



Sensys HD e sonda esterna INCLUSO DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

DATI TECNICI⁽¹⁾

25

30

CAMERA

Stagna

Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	23,5 / 5,5	29,0 / 6,0
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	23,5 / 5,5	29,0 / 6,0
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	23,0 / 5,3	28,4 / 5,8
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	24,4 / 5,9	30,2 / 6,4
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	23,0 / 5,3	28,4 / 5,9

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9	98,0
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	103,9	104,0
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	108,3	108,0
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	96,1	96,0

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	65	61
Classe NOx	Classe	6	6
NOx pesati	mg/kWh	38	54
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C)	%	9,4	9,4
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	177	177
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	3,8	3,8

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	25 / 82	25 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60	36/60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	12,6	15,8
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	9,4	11,3
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,3	7/0,3
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	> 2	> 2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	80	80
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	-15	-15
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

CARES PREMIUM EXT

25

30



Classe energetica (nella scala A+++/D)

A

A

Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)

A

A

Profilo di prelievo

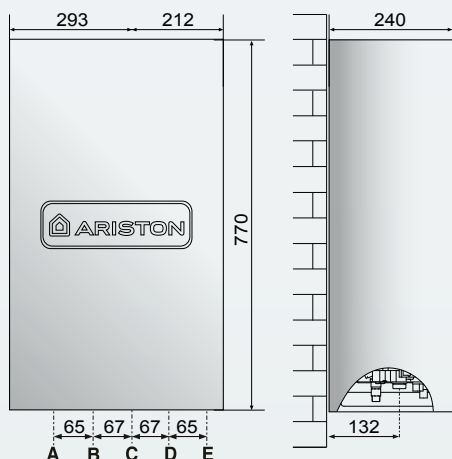
XL

XL

CODICE

3301229

3301230



Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PESI

29,6 kg (25 kW)
30,0 kg (30 kW)

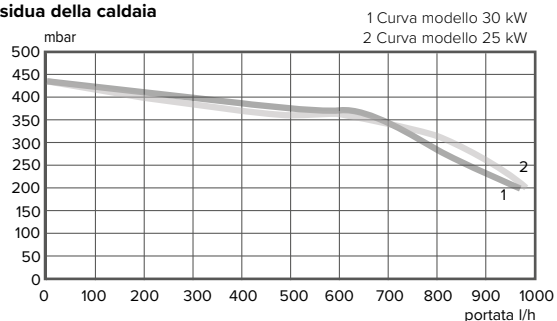
Descrizione

CARES PREMIUM EXT

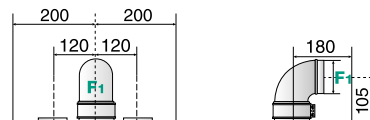
N° caldaie per pallet

14

Prevalenza residua della caldaia

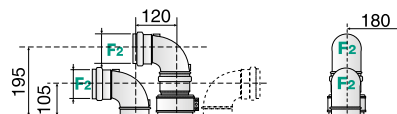


Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 10 m
Ø80/125: fino a 25 m

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 42 m
Ø60/60: fino a 20 m (24 kW) - 12 m (30 kW)

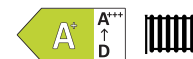
Genus One Kairos In



Sistema solare integrato caldaia e solare a circolazione forzata da incasso

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione Antilegionella
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -15°C²
- / Riempimento semi-automatico
- / Bollitore integrato 150 l
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND

Sensys HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE⁽⁵⁾



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -20°C con kit antigelo cod. 3318954

⁽³⁾ Raggiungibile con accessorio di termoregolazione e sonda esterna di serie

⁽⁴⁾ Codice relativo a Genus One Kairos IN (include Genus One IN System 25 cod. 3302312, bollitore incasso cod. 3319110 e kit integrazione solare cod. 3319499), KIT DISACCOPIATORE BUS (da ordinare obbligatoriamente - cod. 3319171) e ulteriori accessori vanno ordinati separatamente (controllare nella sezione accessori)

⁽⁵⁾ Sensys HD disponibile con codice 3302581, dopo esaurimento di 3301570.

DATI TECNICI⁽¹⁾

25

CAMERA

Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 2,5
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 2,5
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,5 / 2,3
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,5 / 2,6
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	25,0 / 2,4

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	106,7
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,7
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	93,5

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)		64
Classe NOx	Classe	6
NOx pesati	mg/kWh	30
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C)	%	8,8
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	81
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	4,3

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3
Capacità vaso di espansione	l	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitaria min/max	°C	40 / 60
-------------------------------	----	---------

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	85
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	-15
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

GENUS ONE KAIROS IN

25



Classe energetica (nella scala A+++/D)

A+⁽³⁾

CODICE⁽⁴⁾

3302581



ALTA
EFFICIENZA



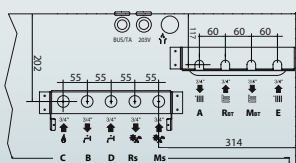
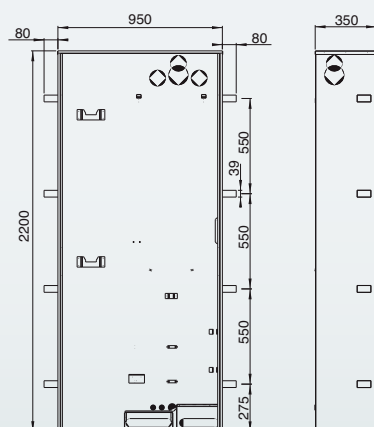
RAPPORTO DI
MODULAZIONE



GESTIONE
DI SISTEMA

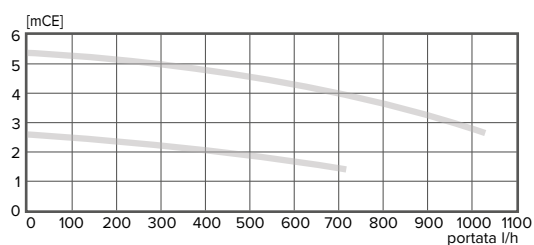


INSTALLAZIONE
IN ESTERNO



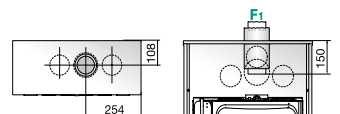
PESI 34 kg Dimensioni espresse in mm

Prevalenza residua della caldaia



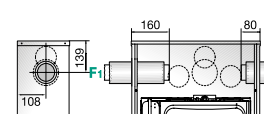
F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
F2: 80/80

Versione - Scarico coassiale verticale



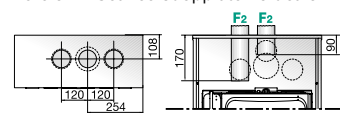
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m

Versione - Scarico coassiale orizzontale



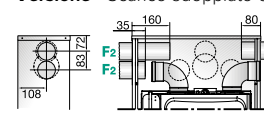
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m

Versioni - Scarico sdoppiato verticale



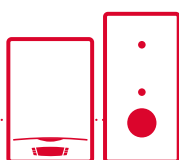
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

Versione - Scarico sdoppiato orizzontale



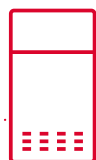
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

GUIDA ALLA SCELTA CALDAIA AD INCASSO CON INTEGRAZIONE SOLARE



1

Acquista il kit caldaia
bollitore e accessori



2

Acquista il modulo
da incasso



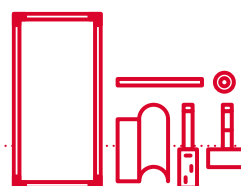
3

Seleziona moduli
gestione impianto



4

Seleziona
scarico fumi



5

Seleziona collettore e
accessori di montaggio

Genus One Net In



Caldaia murale a condensazione top di gamma per incasso

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Connettività Ariston Net inclusa con Sensys Net
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys NET HD e sonda esterna di serie

- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C⁽¹⁾
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND



Sensys Net HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

⁽³⁾ Raggiungibile grazie al gestore di sistema Sensys Net HD e sonda esterna di serie

DATI TECNICI⁽¹⁾

25

CAMERA

Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 2,5
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 2,5
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,5 / 2,3
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,5 / 2,6
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	25,0 / 2,4

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	106,7
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,7
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	93,5

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	64
Classe NOx	Classe	6
NOx pesati	mg/kWh	30
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C)	%	8,8
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	81
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	4,3

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3
Capacità vaso di espansione	l	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	12,8
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	15,4
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	11
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,3
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	< 2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	85
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	-15
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

GENUS ONE NET IN

25



Classe energetica (nella scala A+++/D)

A+⁽³⁾

Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)

A

Profilo di prelievo

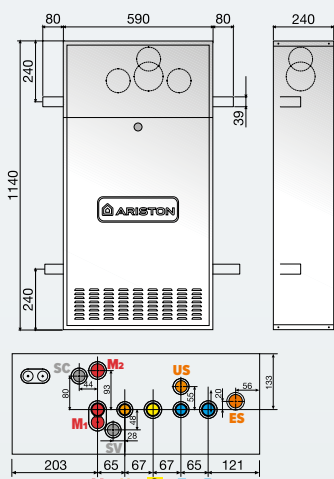
XL

CODICE

3301226



Connettività
Ariston NET



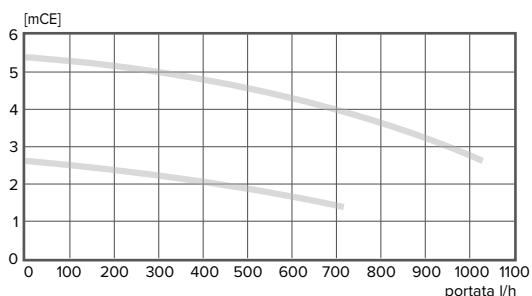
Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

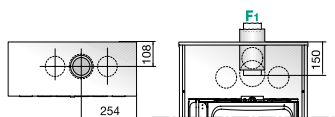
PESI
34 kg

Prevalenza residua della caldaia



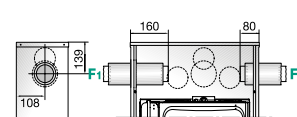
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
- F2: 80/80

Versione - Scarico coassiale verticale



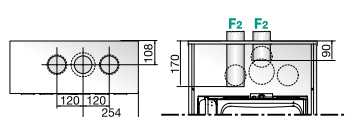
- Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m
- Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m

Versione - Scarico coassiale orizzontale



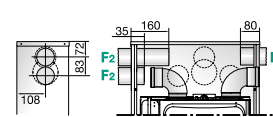
- Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m

Versioni - Scarico sdoppiato verticale



- Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

Versione - Scarico sdoppiato orizzontale



- Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

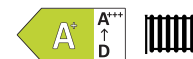
Genus One In System



Caldaia murale a condensazione top di gamma per incasso solo riscaldamento

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C⁽¹⁾
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND

Sensys HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE⁽⁴⁾



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

DATI TECNICI⁽¹⁾

25

CAMERA

Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 2,5
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 2,5
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,5 / 2,3
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,5 / 2,6
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	25,0 / 2,4

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	106,7
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,7
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	93,5

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)		64
Classe NOx	Classe	6
NOx pesati	mg/kWh	30
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C)	%	8,8
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	81
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	4,3

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3
Capacità vaso di espansione	l	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario min/max	°C	40 / 60
-------------------------------	----	---------

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	85
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	-15
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

GENUS ONE IN SYSTEM

25



Classe energetica (nella scala A+++/D)

A+⁽³⁾

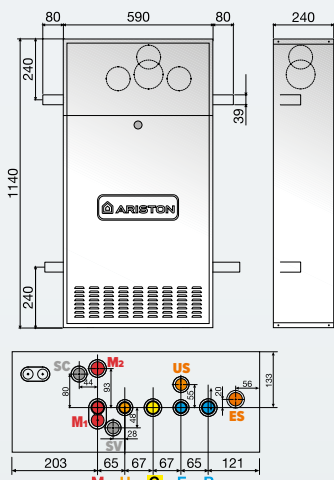
CODICE	3302312
--------	---------

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

⁽³⁾ Raggiungibile grazie al gestore di sistema Sensys Net HD e sonda esterna di serie

⁽⁴⁾ Sensys HD disponibile solo dopo esaurimento codice 3301227, con il nuovo codice 3302312



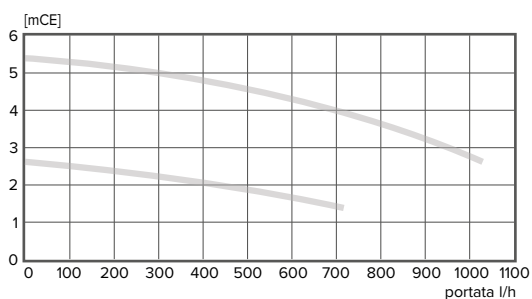
Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- ES \ Ritorno bollitore Ø 1/2" gas
(con kit collegamento bollitore 3318875)
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- M1 \ Mandata impianto per caldaia system con bollitore
Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318875)
- M2 \ Mandata bollitore per caldaia system con bollitore
Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318875)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

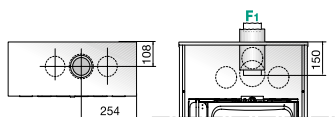
PESI
34 kg

Prevalenza residua della caldaia



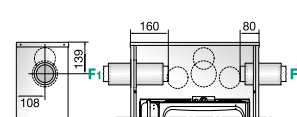
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
- F2: 80/80

Versione - Scarico coassiale verticale



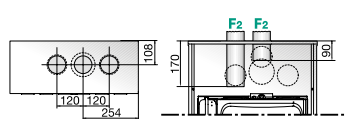
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m

Versione - Scarico coassiale orizzontale



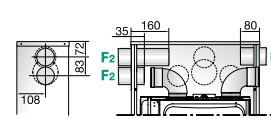
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m

Versioni - Scarico sdoppiato verticale



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

Versione - Scarico sdoppiato orizzontale



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

Clas One In



Caldaia murale a condensazione per incasso con funzione auto

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:7
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C¹
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND

Sensys HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

⁽³⁾ Raggiungibile grazie al gestore di sistema Sensys Net HD e sonda esterna di serie

DATI TECNICI⁽¹⁾

25

CAMERA

Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 3,7
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 3,7
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,5 / 3,5
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,4 / 3,9
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	25,4 / 3,6

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,6
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	106,1
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,8
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	95,6

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	64
Classe NOx	Classe	6
NOx pesati	mg/kWh	43
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C)	%	9,2
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	143
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	4,1

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3
Capacità vaso di espansione	l	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	12,1
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	14,5
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	10,4
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7 / 0,3
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	< 2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	86
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	-15
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

CLAS ONE IN

25



Classe energetica (nella scala A+++/D)

A+⁽³⁾

Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)

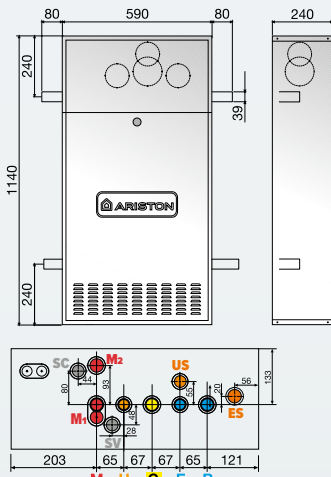
A

Profilo di prelievo

XL

CODICE

3301331



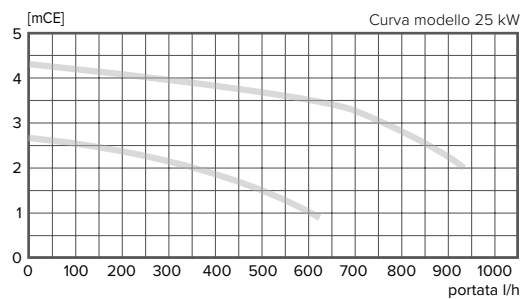
Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

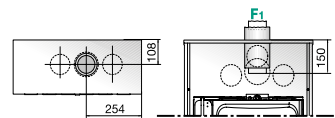
PESI
27,8 kg

Prevalenza residua della caldaia



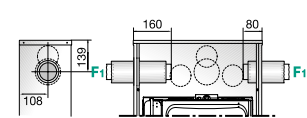
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
- F2: 80/80

Versione - Scarico coassiale verticale



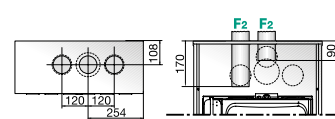
- Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m
- Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m

Versione - Scarico coassiale orizzontale



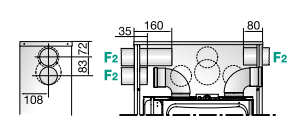
- Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m

Versioni - Scarico sdoppiato verticale



- Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

Versione - Scarico sdoppiato orizzontale



- Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

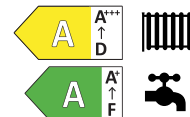
Cares Premium In



Caldaia murale a condensazione per incasso

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C¹
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie

Classe energetica



Sensys HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

DATI TECNICI⁽¹⁾

25

30

CAMERA

Stagna

Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	23,5 / 5,5	29,0 / 6,0
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	23,5 / 5,5	29,0 / 6,0
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	22,9 / 5,3	28,4 / 5,8
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	24,4 / 5,9	30,2 / 6,4
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	23,0 / 5,3	28,4 / 5,9

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9	98,0
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	103,9	104,0
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	108,3	108,0
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	96,1	96,0

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	65	61
Classe NOx	Classe	6	6
NOx pesati	mg/kWh	38	54
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C)	%	9,4	9,4
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	177	177
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	3,8	3,8

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	25 / 82	25 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60	36/60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	13,1	15,8
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	9,4	11,3
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,3	7/0,3
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	> 2	> 2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	80	80
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	-15	-15
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

CARES PREMIUM IN

25

30



Classe energetica (nella scala A+++/D)

A

A

Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)

A

A

Profilo di prelievo

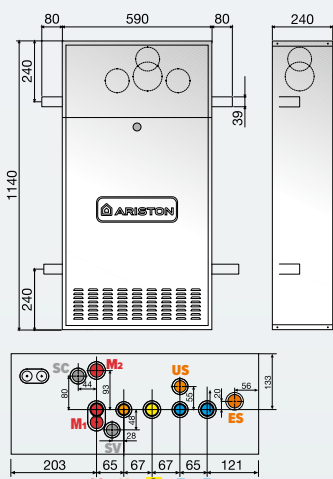
XL

XL

CODICE

3301231

3301232



Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

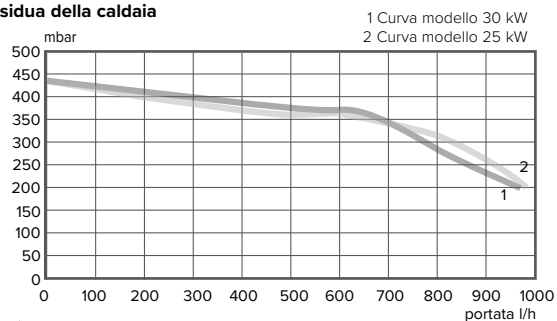
- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
SC \ Scarico condensa
SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

PESI
29 kg

Descrizione
CARES PREMIUM IN

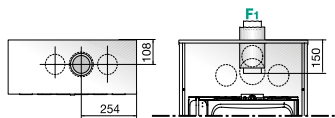
N° caldaie per pallet
14

Prevalenza residua della caldaia



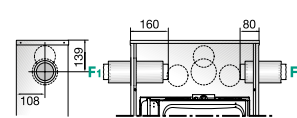
F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
F2: 80/80

Versione - Scarico coassiale verticale



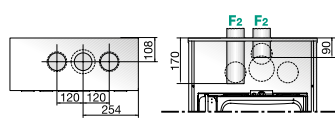
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 36 m

Versione - Scarico coassiale orizzontale



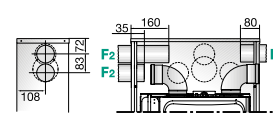
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m

Versioni - Scarico sdoppiato verticale



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m

Versione - Scarico sdoppiato orizzontale



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m

Serie X

La gamma di caldaie tradizionali camera aperta



La gamma di caldaie camera aperta Serie X di Ariston è in linea con i requisiti imposti sui limiti di NOx che sono entrati in vigore il 26 Settembre 2018.

Nel 2018 la normativa ErP ha concesso una deroga per quelle soluzioni abitative dotate di canna collettiva ramificata, per le quali è necessaria l'installazione di una caldaia tradizionale camera aperta.

È quindi possibile prevedere l'utilizzo di caldaie convenzionali a camera aperta esclusivamente in sostituzione di vecchi prodotti installati su canne collettive ramificate, laddove non sia possibile prevedere una soluzione alternativa.

Caldaie convenzionali

Camera aperta



	CLAS X CF		CARES X CF
	24	28	24
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO	C (nella scala A+++/D)		C (nella scala A+++/D)
CLASSE ENERGETICA SANITARIO	B (nella scala A+/F) XL		B (nella scala A+/F) XL
CONNETTIVITÀ	 con kit optional		-
DISPLAY	Ampio display, tasti		Mini display LCD
PORTATA ACS ΔT 25 °C (l/min)	14,2	15,8	14,2
FUNZIONI HI-COMFORT	AUTO, Comfort		-
TIPOLOGIA GAS	MET, GPL, AP		MET, GPL, AP
DIMENSIONI 24 kW mm (HxLxP)	745 x 400 x 315		745 x 400 x 315
INSTALLAZIONE	Interna, installazione in canna collettiva ramificata tiraggio naturale		Interna, installazione in canna collettiva ramificata tiraggio naturale
SCARICO FUMI (mm)	125/130		125/130
CONTO TERMICO 	-		-
CODICE COMMERCIALE	3301313	3301314	3301315
PAGINA	74		75

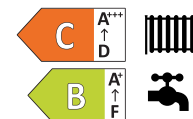
Clas X CF



Caldaia murale compatta convenzionale con funzione auto

- / Display LCD
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Compatibile con la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- / Predisposizione gestione sistemi solari
- / Funzione auto e comfort
- / Scambiatore primario alettato in rame
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / Classe NOx 6

Classe energetica

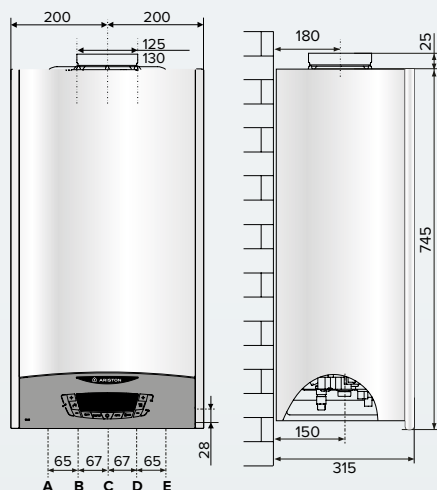


CUBE S NET
SENSORE AMBIENTE
predisposto

DATI TECNICI

24

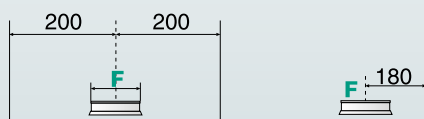
28



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

Versioni CF - Tiraggio naturale



Descrizione

CLAS X 24 CF
CLAS X 28 CF

N° caldaie per pallet

14
12

CAMERA

aperta

aperta

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	25,8 / 11,0	29,5 / 13,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	27 / 11	29,5 / 13,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	23,2 / 9,8	26,6 / 11,6
Potenza termica utile max/min (sanitario)	kW	24,3 / 9,9	26,6 / 11,7

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale PCI	%	90,1	90,2
Rendimento al 30% della portata nominale PCI	%	89,9	90,3

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36
Port. spec. in sanit. (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	11,8	13,2
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,2	15,8
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,2	11,3
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5	5

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	W	52,1	52,1
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X4D	X4D

CLAS X

24 CF

28 CF



Classe energetica (nella scala A+++/D)

C

C

Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)

B

B

Profilo di prelievo

XL

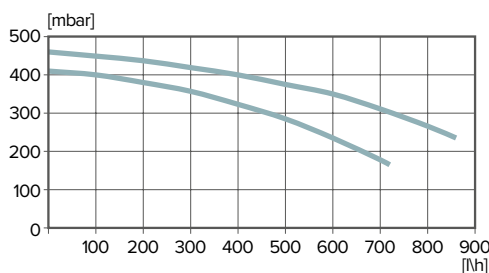
XL

CODICE

3301313

3301314

PREVALENZA RESIDUA DELLA CALDAIA



Cares X CF



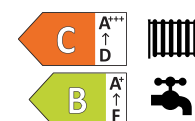
CALDAIE < 35kW



Caldaia murale compatta

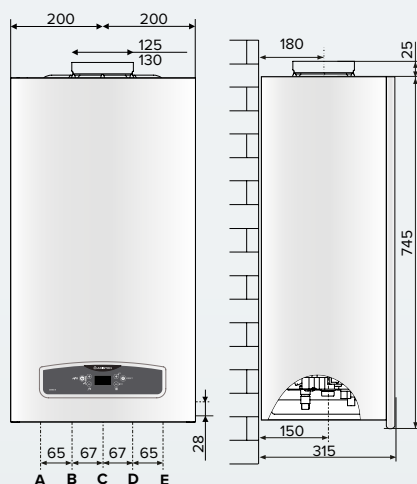
- / Display multifunzione digitale
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Predisposizione termoregolazione on-off
- / Predisposizione sistemi solari circolazione naturale
- / Sistema di autodiagnosi mediante codice
- / Gestione zone mono-temperatura
- / Scambiatore primario alettato in rame
- / Tecnologia a doppio scambiatore
- / Pressostato di minima integrato
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / Classe NOx 6

Classe energetica



DATI TECNICI

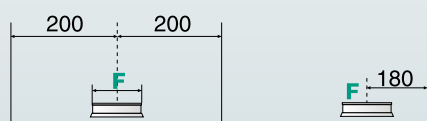
24



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

Versioni CF - Tiraggio naturale



Descrizione
CARES X CF

N° caldaie per pallet
14

CAMERA

aperta

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	25,8 / 11,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	27/11,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	23,2 / 9,8
Potenza termica utile max/min (sanitario)	kW	24,3 / 9,9

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale PCI	%	90,1
Rendimento al 30% della portata nominale PCI	%	89,9

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento	°C	82 / 35
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	11,8
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	litri/min	14,2
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	litri/min	10,1

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X4D
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5

CARES X

24 CF



Classe energetica (nella scala A+++/D)

C

Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)

B

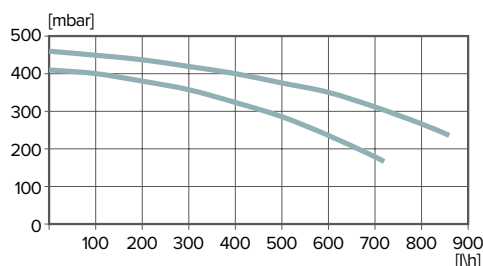
Profilo di prelievo

XL

CODICE

3301315

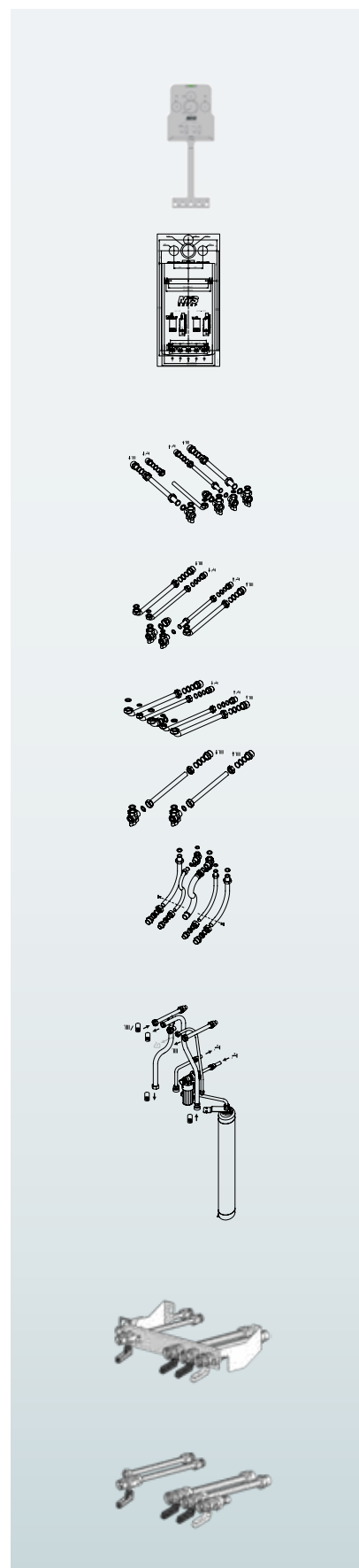
PREVALENZA RESIDUA DELLA CALDAIA



Accessori
Caldaie a condensazione
e convenzionali
domestiche < 35 kw

Accessori caldaie da interno ed esterno

Descrizione	Codice	Serie ONE	Serie Cares	Serie ONE System	Serie ONE B	Modelli EXT	Convenzionali
DIME DI INSTALLAZIONE							
Dima metallica Contiene dima di montaggio universale metallica con "livella a bolla" di posizionamento; istruzioni per l'installazione dei raccordi idraulici, della staffa di aggancio a muro e degli scarichi fumi; borsa di trasporto in tela	3318246	•	•	•			•
Kit dima in cartonplastica (confezione 5Pz)	3318245	•	•	•			•
Kit dime in cartonplastica (confezione 5Pz)	3318431					•	
Dima in cartonplastica caldaie bollitore (confezione 5Pz)	3318432				•		
Kit controtelaio 55 mm (solo gamma ONE/ONE+)	3678411	•	•	•			•
ACCESSORI IDRAULICI							
Kit prima installazione (4 rubinetti) Contiene: - tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - tubi e rubinetti mandata/ritorno sanitario 1/2" - raccordo gas ø18 - rubinetto gas 3/4" M	3318228	•	•			•	•
Kit prima installazione (2 rubinetti) Contiene: - tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - tubi mandata/ritorno sanitario 1/2" - raccordo gas ø18 - rubinetto gas 3/4" M - rubinetto ingresso sanitario 1/2"	3318224	•	•			•	•
Kit cantiere Contiene: - tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - tubi mandata/ritorno sanitario 1/2"	3318222	•	•			•	•
Kit 2 rubinetti riscaldamento Contiene: - tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4"	3318225	•	•	•		•	•
Kit di sostituzione universale Contiene: - tubi flessibili mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M - tubi flessibili ingresso/uscita sanitario 1/2" M - tubo gas 3/4" M - rubinetto gas 3/4" M - rubinetto ingresso sanitario 1/2" M	3318227	•	•	•	•	•	•
Kit collegamento bollitore MULTI Contiene: - tubi in rame e raccordi per impianto di riscaldamento - tubi flessibili in acciaio inox isolati per connessione caldaia-bollitore - tubi in rame e raccordi per impianto sanitario - tubo flessibile sanitario per caricamento impianto - vaso espansione sanitario da 4 litri con staffa - gruppo di sicurezza idraulico completo di rubinetto acqua fredda integrato - sifone e tubo di scarico - manopola per regolazione temperatura bollitore a bordo caldaia - sonda bollitore di serie	3318334			•			
Kit Barretta caldaie con bollitore Contiene: - tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M - tubi ingresso/uscita e rubinetto ingresso sanitario 1/2" M - tubo gas ø18 e rubinetto gas 3/4" M - guarnizioni e staffa di aggancio	3318434				•		
Kit idraulico Tubi + 4 Rubinetti caldaie Contiene: - tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M - tubi ingresso/uscita e rubinetto ingresso sanitario 1/2" M - tubo gas ø18 e rubinetto gas 3/4" M - quarnzioni	3318435				•		



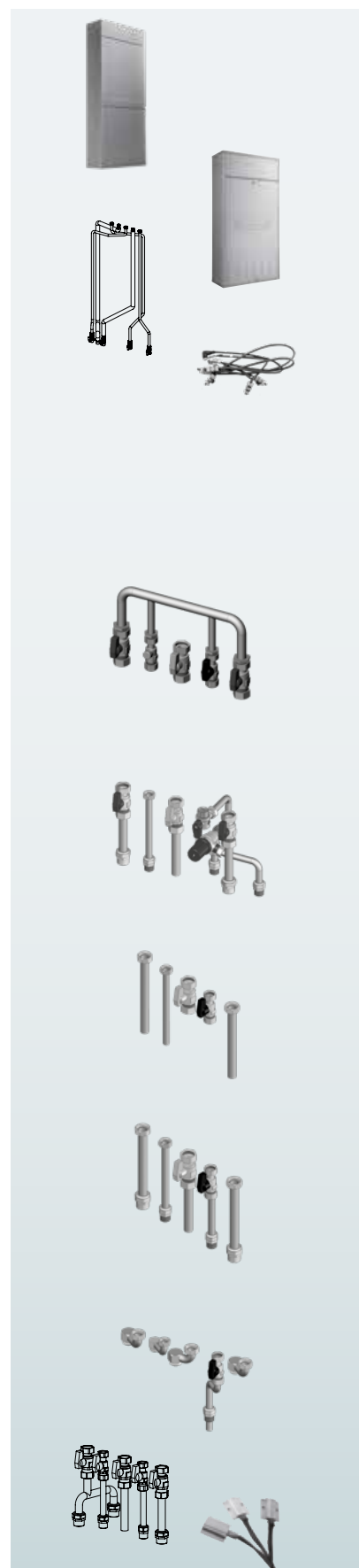
Accessori caldaie da interno ed esterno

Descrizione	Codice	Serie ONE	Serie Cares	Serie ONE System	Serie ONE B	Modelli EXT	Convenzionali
ACCESSORI IDRAULICI							
Kit resistenze antigelo (estensione fino a -20°C) per l'estensione della protezione antigelo nei modelli esterno/incasso fino a -20 °C con caldaia collegata a rete elettrica e gas. Include termostato sifone condensa + resistenze (sifone condensa, scambiatore a piastre e ingresso ACS).	3318954					•	
Kit resistenze antigelo standard per l'estensione della protezione antigelo fino a -5 °C con caldaia installabile in luoghi parzialmente protetti e collegata a rete elettrica e gas. Include termostato sifone condensa + resistenze (sifone condensa).	3318949	•	•	•			
ACCESSORI IDRAULICI							
Kit cartucce filtro	3318877	•	•	•	•	•	•
Kit neutralizzatore condensa (solo per caldaie di potenza inferiore a 30 kW)	3318893	•	•	•	•	•	
Kit circolatore per condensa acida	3318894	•	•	•	•	•	
Kit scarico condensa Per caldaie serie ONE/ONE+ include: curva 90°, tubo flessibile 75 cm per effettuare lo scarico condensa con il minimo ingombro	3319197	•	•	•	•	•	
ACCESSORI TRASFORMAZIONE GAS							
Kit trasf AP caldaie a condensazione 25	3318986		•				
Kit trasf AP caldaie a condensazione 35	3318987		•				
Kit trasf gpl caldaie convenzionali 24 kW CF	3319371						•
Kit Trasf gpl caldaie convenzionali 28 kW CF	3319372						•
Kit trasf aria propanata caldaie convenzionali 24 kW CF	3319373						•
CARTER							
Carter copriraccordi bianco Per caldaie serie ONE/ONE+ (no EXT/IN, no Clas B ONE WiFi) e CARES S include: due sportelli laterali, sportello frontale e staffa di sostegno. Altezza: 20 cm	3319505	•	•	•	•		
Carter copriraccordi nero Per caldaie serie ONE/ONE+ (no EXT/IN, no Clas B ONE WiFi) e CARES S include: due sportelli laterali, sportello frontale e staffa di sostegno. Altezza: 20 cm	3319506	•	•	•	•		
Carter copriraccordi G40 nero modelli 24 kW Dimensioni: 400x315 mm	3319067	•	•	•	•		•
Carter copriraccordi G40 nero modelli 30 - 35 kW Dimensioni: 400x385 mm	3319069	•	•	•	•		•
Carter copriraccordi G40 bianco modelli fino a 24 kW a condensazione modelli 24-30 kW convenzionali Dimensioni: 400x315 mm	3319198	•	•	•	•		•
Carter copriraccordi G40 bianco modelli 30 - 35 kW Dimensioni: 400x385 mm	3319199	•	•	•	•		



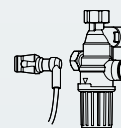
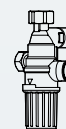
Accessori caldaie da incasso

Descrizione	Codice	/ Kairos Evo IN	/ Genus ONE NET IN / Cares Premium IN	/ Genus ONE IN System
Kairos EVO IN - unità da incasso Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. contiene dima di installazione. Compatibile anche con sistema ibrido incasso Genus One Hybrid Flex IN NET	3319704	•		
Unità da incasso in lamiera Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. contiene dima di installazione	3318397		•	•
Kairos EVO IN - Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale. Compatibile anche con sistema ibrido incasso Genus One Hybrid Flex IN NET	3318480	•		
Kairos EVO IN - kit predisposizione idraulica per il collegamento idraulico sanitario/ riscaldamento nel caso di sola predisposizione solare. Se non installato 3318928	3318477	•		
Kairos EVO IN - Kit resistenze antigelo per l'estensione della protezione antigelo fino a -10 °C dei collegamenti idraulici	3318479	•		
Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale	3318400		•	•
Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto Contiene: - rubinetti intercettazione impianto 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 - raccordo uscita sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 - tubo prova tenuta impianto (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)	3318185		•	•
Kit solare Built Incasso per integrazione di caldaie miste istantanee da incasso con impianti solari circolazione naturale - Contiene: - valvola miscelatrice manuale - collegamenti idraulici per installazione sotto caldaia entro cassone - sonda solare Utilizzare unitamente al kit resistenze antigelo cod. 3318954	3318408		•	
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) Contiene: - tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 - tubo uscita sanitario 1/2" (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)	3318186		•	•
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - Attacchi a vassoio (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento) Contiene: - tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 - tubi ingresso/uscita sanitario 1/2" - guarnizioni	3318406		•	•
Kit specifico per sostituzione Selecta In (Condens) - Tec In (necessario per installare una caldaia da incasso della nuova gamma ove siano predisposti i collegamenti per le caldaie Selecta In, Selecta In Condens e Tec In) - Contiene: - raccordi adattatori mandata/ritorno riscaldamento - raccordo adattatore gas - tubo e raccordo adattatore ingresso sanitario - raccordo adattatore uscita sanitario 1/2"	3318404		•	•
Kit collegamento bollitore incasso EVO	3318875			•
Kit resistenze antigelo per l'estensione della protezione antigelo fino a -20 °C con caldaia collegata a rete elettrica	3318954		•	•



Accessori integrazione solare

Descrizione	Codice	/ Alteas ONE - ONE+ / Genus ONE - ONE+ / Clas ONE WiFi / Cares Premium / Cares S	/ Clas B ONE Wifi	/ Genus ONE system / Clas ONE system	/ Modelli EXT	Convenzionali
GESTIONE SOLARE						
Sonda Solare Per integrazione caldaie miste con sistemi solari	3318983	•	•		•	•
Valvola miscelatrice termostatica integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale	3318379	•	•		•	•
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale consigliate per potenze fino a 28 kW (no Cares Premium)	3318290	• utilizzare assieme al 3318949 in caso di installazione in luoghi parzialmente protetti	•		• utilizzare assieme al 3318954	• utilizzare assieme al 3318949 in caso di installazione in luoghi parzialmente protetti
Miscelatore termostatico Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore (portata massima di 30 l/min)	3024085			•		
Sonda bollitore universale	3318962	•	•	•	•	•
Sonda collettore solare	3318564	•	•	•	•	•



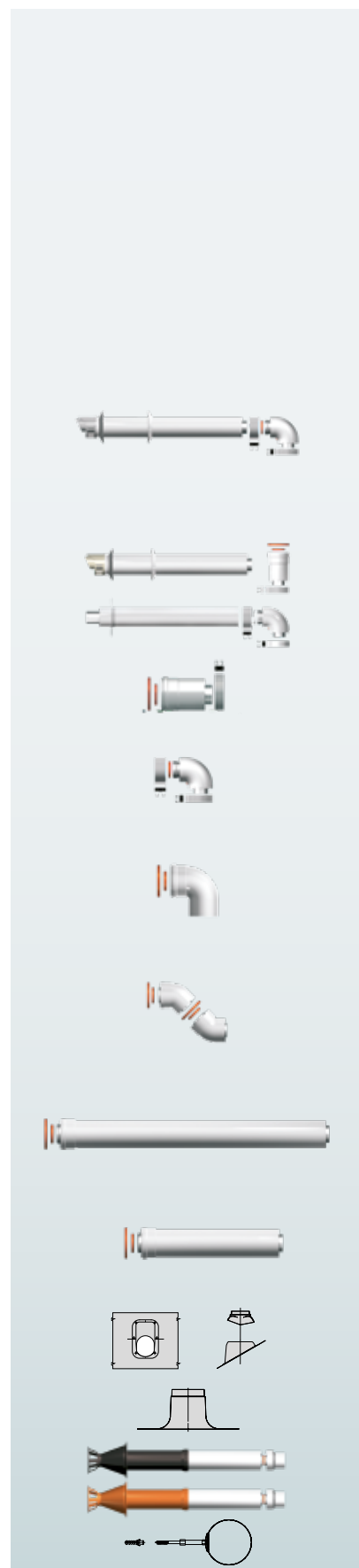
Accessori scarico fumi

Sistemi scarico fumi per modelli a condensazione

L'installazione a norma richiede l'utilizzo della fumisteria originale. UNI 7129:08 Parte 3 - Condotto di aspirazione dell'aria comburente: elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti atto a convogliare l'aria comburente all'apparecchio direttamente dall'esterno o dalla canna di aspirazione aria. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio. Condotto di scarico fumi: elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti che collegano l'uscita fumi di un apparecchio al camino / canna fumaria / camino intubato / terminale di scarico, funzionante in pressione positiva rispetto all'ambiente. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) e di tipo B dotati di ventilatore nel circuito di combustione è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio. Condotti di scarico per apparecchi di tipo C6 - Requisiti: I condotti di scarico devono essere conformi alla EN 1856-2 o EN 1856-1 (per materiali metallici) o alla EN 14471 (per materiali plastici). Non è consentito l'utilizzo di condotti privi di marcatura CE.

SISTEMI COASSIALI 60/100

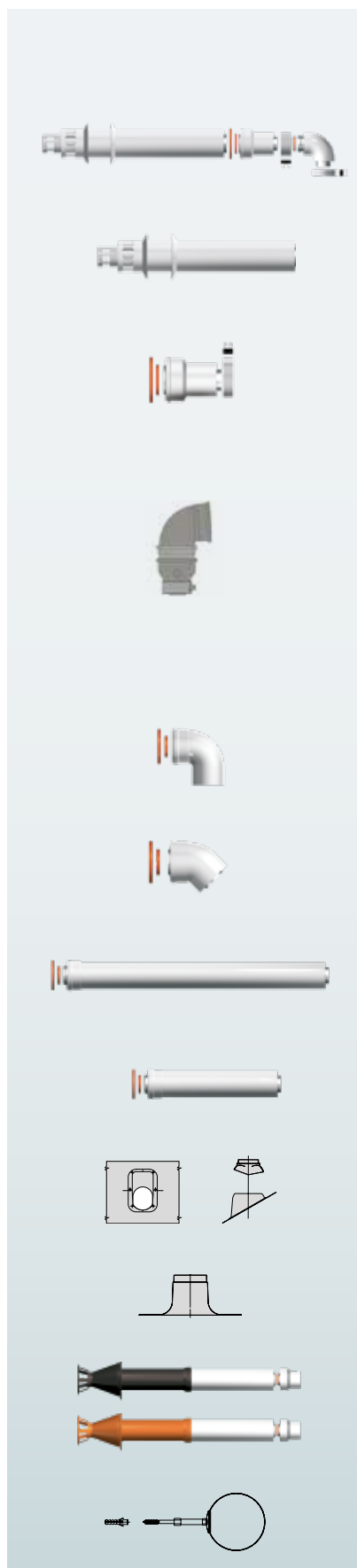
Kit completi	Codice
Kit scarico coassiale L 1000 partenza orizzontale condens bianco Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3318073
Kit scarico coassiale L 1000 partenza orizzontale condens grigio Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3319163
Kit scarico coassiale L 1000 partenza verticale condens bianco	3318074
Kit scarico coassiale 60/100 C42 condens bianco	3318097
Kit scarico coassiale partenza verticale condens bianco	3318079
Kit scarico coassiale partenza verticale condens grigio	3319167
Kit scarico coassiale partenza orizzontale condens	3318895
Componenti	Codice
Curva coassiale M/F 90° condens bianco	3318075
Curva coassiale M/F 90° condens grigio	3319166
Curva coassiale M/F 45° condens bianco	3318076 conf. 2 pz.
Curva coassiale M/F 45° condens grigio	3319168 conf. 2 pz.
Prolunga coassiale M/F L 1000 condens bianco	3318077
Prolunga coassiale M/F L 1000 condens grigio	3319164
Prolunga coassiale M/F L 500 condens bianco	3318078
Prolunga coassiale M/F L 500 condens grigio	3319165
Tegola inclinata per camino nero	3318009
Tegola inclinata per camino rosso	3318010
Tegola piana per camino nero	3318011
Terminale scarico tetto nero condens	3318080
Terminale scarico tetto rosso condens	3318081
Kit staffe a muro (confezione 3pz)	3318015



Accessori scarico fumi

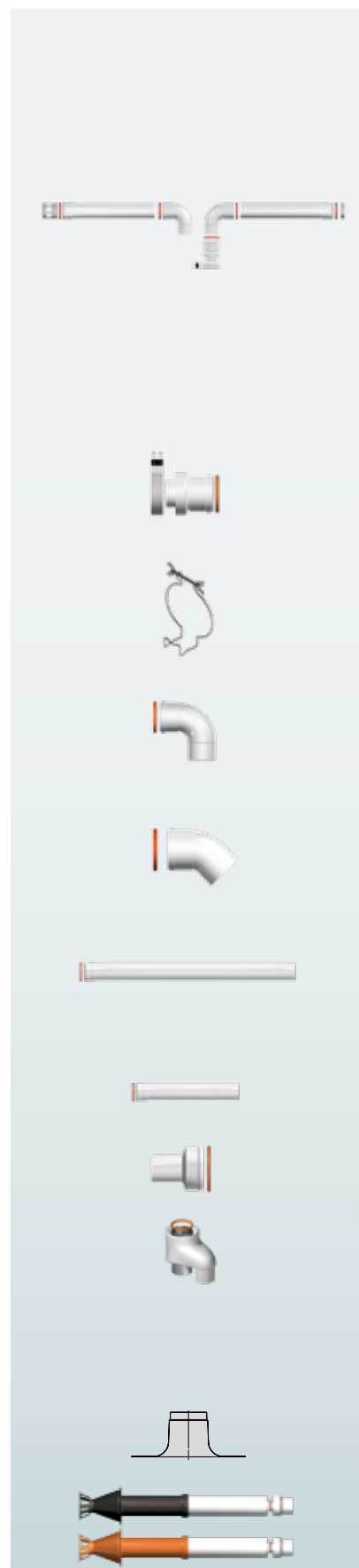
SISTEMI COASSIALI 80/125

Kit completi	Codice
Kit scarico coassiale L 1000 partenza orizzontale condens Kit coassiale Ø80/125 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di terminale di scarico, adattatore Ø60/100 - Ø80/125 e curva Ø60/100 a 90°. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3318090
Kit scarico coassiale L 1000 orizzontale condens Kit coassiale Ø80/125 L1000mm con terminale di scarico e ghiera coprimuro in EPDM.	3318188
Kit scarico coassiale partenza verticale condens Kit scarico coassiale Ø 60/100 - Ø 80/125 in AL/PPS con partenza verticale, completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza verticale, senza curva e scarico fumi a tetto.	3318095
Kit valvola clapet (non ritorno) Kit coassiale 80/125 con partenza verticale completo di adattatore Ø60/100 - Ø80/125 e curva Ø60/100 a 87°. Il kit include una doppia clapet: il piattello di chiusura preinstallato nel tronchetto di partenza e la guarnizione da installare all'uscita del ventilatore. È compatibile con Clas One, Clas One System e Clas One L 30.	3319375
Kit valvola singola clapet (non ritorno) Kit coassiale 80/125 con partenza verticale completo di adattatore Ø60/100 - Ø80/125 e curva Ø60/100 a 87°. Il kit include una singola clapet: il piattello di chiusura preinstallato nel tronchetto di partenza. È compatibile con tutti i modelli ONE+, CARES S e CLAS ONE presenti a catalogo (Clas ONE Wifi, Clas ONE System, Clas ONE L Wifi 30).	3319653
Componenti	Codice
Curva coassiale M/F 90° condens Curva coassiale Ø80/125 M/F a 90° in AL/PPS	3318091
Curva coassiale M/F 45° condens Curva coassiale Ø80/125 M/F a 45° in AL/PPS	3318092
Prolunga coassiale M/F L 1000 condens Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318093
Prolunga coassiale M/F L 500 condens Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318094
Tegola inclinata per camino nero Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
Tegola inclinata per camino rosso Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
Tegola piana per camino nero Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
Terminale scarico tetto nero condens Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
Terminale scarico tetto rosso condens Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081
Kit staffe a muro (confezione 3pz) Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015



SISTEMI SDOPPIATI 80-80

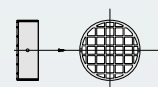
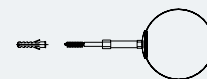
Kit completi	Codice
Kit scarico sdoppiato condens bianco Adattatore Ø60/100 - Ø80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. n°2 curve Ø80 a 90° in PPS n°2 prolunghe Ø80 M/F L 1000 mm in PPS Terminale di aspirazione. Supporto aspirazione aria.	3318370
Kit scarico sdoppiato condens grigio Adattatore Ø60/100 - Ø80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. n°2 curve Ø80 a 90° in PPS n°2 prolunghe Ø80 M/F L 1000 mm in PPS Terminale di aspirazione. Supporto aspirazione aria.	3319161
Componenti	Codice
Adattatore per sistemi sdoppiati condens bianco Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. Necessario per installare sistemi sdoppiati Ø80 se non si utilizza il codice 3318370.	3318369
Adattatore per sistemi sdoppiati condens grigio Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. Necessario per installare sistemi sdoppiati Ø80 se non si utilizza il codice 3318370.	3319159
Clip di fissaggio anti sfilamento x condotti D.80	3319498
Curva Ø80 M/F 90° condens bianco Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo.	3318084
Curva Ø80 M/F 90° condens grigio Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo.	3319162
Curva Ø80 M/F 45° condens (confezione 2Pz) Curva Ø80 M/F a 45° in PPS.	3318085
Prolunga Ø80 L 1000 condens bianco Tubo Ø80 M/F L 1000 mm in PPS.	3318086
Prolunga Ø80 L 1000 condens grigio Tubo Ø80 M/F L 1000 mm in PPS.	3319153
Prolunga Ø80 L 500 condens bianco Tubo Ø80 M/F L 500 mm in PPS.	3318087
Prolunga Ø80 L 500 condens grigio Tubo Ø80 M/F L 500 mm in PPS.	3319170
Adattatore 80/125-80 + 80 scarico a tetto condens Adattatore Ø80/125 - Ø80 + Ø80 in AL/PPS per terminale scarico a tetto.	3318089
Tegola inclinata per camino nero Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
Tegola inclinata per camino rosso Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
Tegola piana per camino nero Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
Terminale scarico tetto nero condens Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
Terminale scarico tetto rosso condens Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081



Accessori scarico fumi

SISTEMI INTUBATI TUBI SEPARATI 80

Kit completi	Codice
Kit staffe a muro (confezione 3Pz) Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015
Kit curva Ø80 con supporto per intubamento condens Curva Ø80 M/F a 90° in PPS Piede per intubamento completo di tasselli per fissaggio. Adattatore Ø80/60 per intubamento Ø60	3318098
Kit adattatori Ø80 per tubo flessibile condens* Adattatore Ø80 per partenza con tubo flessibile. Adattatore Ø80 per chiusura scarico fumi con tubo flessibile.	3318099
Componenti	Codice
Terminale aspirazione Terminale di aspirazione orizzontale Ø80 in plastica. Viti di fissaggio.	3318028
Terminale scarico Ø80 inox Terminale di scarico orizzontale inox Ø80. Viti di fissaggio.	3318027
Terminale scarico verticale Ø80 nero Terminale Ø80 a tetto verniciato nero Viti di fissaggio.	3318031
Ghiera coprimuro Ø80 (confezione 2Pz) Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.	3318032
Terminale a tetto condens Terminale a tetto Ø80 in PPS	3318103



* In esaurimento.

SISTEMI INTUBATI TUBI SEPARATI 60

Kit completi	Codice
Kit valvola singola clapet (non ritorno) Kit scarico fumi Ø60 con partenza verticale completo di curva Ø60 a 87°. Il kit include una singola clapet: il piattello di chiusura preinstallato nel tronchetto di partenza. È compatibile con tutti i modelli ONE+, CARES S e CLAS ONE presenti a catalogo (Clas ONE Wifi, Clas ONE System, Clas ONE L Wifi 30).	3319654
Kit curva Ø60 a 90° con supporto per intubamento condens Curva Ø60 M/F a 90° in PPS Piede per intubamento completo di tasselli per fissaggio.	3318104
Kit curva Ø60 a 45° (confezione 2Pz) Curva Ø60 M/F a 45° in PPS	3318106
Componenti	Codice
Prolunga Ø60 L 1000 condens Tubo Ø60 M/F L 1000 mm in PPS	3318105
Molla bloccatubi D.60 inox* fascetta x serraggio innesti per intubamento canna fumaria ø60	3318108
Terminale scarico Ø60 inox Terminale scarico orizzontale inox Ø60 Viti di fissaggio.	3318109
Adattatore Ø80/60 per sistema sdoppiato condensazione	3318202
Tubo flessibile Ø60 condensazione Lunghezza 20 m	3318294*
Terminale di aspirazione in plastica Ø60 condensazione	3318347

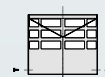
* In esaurimento.



Accessori scarico fumi

SISTEMI INTUBATI TUBI SEPARATI 50

Componenti	Codice
Adattatore Ø80/50 per sistema sdoppiato condensazione	3319139
Tubo flessibile Ø50 condensazione Lunghezza 12,5 m	3319140
Prolunga Ø50 L 0,5 m Tubo Ø50 M/F L 500 mm in PPS	3319142
Prolunga Ø50 L 1 m Tubo Ø50 M/F L 1000 mm in PPS	3319143
Prolunga Ø50 L 2 m Tubo Ø50 M/F L 2000 mm in PPS	3319144
Terminale scarico Ø50 Inox Terminale scarico orizzontale inox Ø50 Viti di fissaggio.	3319145
Adattatore curva 80 - Flex 50	3319190
Adattatore vert 80 - Flex 50	3319191
Terminale scarico fumi a tetto Ø50 Flex	3319192



COMPONENTI SPECIFICI PER GAMMA

Caldaie incasso a condensazione condens	Codice
Kit scarico fumi sdoppiato caldaie da incasso condens n. 1 adattatore Ø60/80 in PPS per sistemi sdoppiati con Ø100 per partenza in caldaia. n. 2 tronchetti Ø80 completi di tenuta a manicotto. n. 1 terminale di aspirazione. n. 1 fascetta con guarnizione e viti di fissaggio. n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio largo per aspirazione aria. n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio stretto per scarico fumi.	3318133
Kit adattatore incasso nuova gamma Per realizzare partenza verticale utilizzando una caldaia incasso all'interno delle unità da incasso della precedente gamma (3318157 o 3318189)	3318446
Caldaie da esterno e incasso a condensazione condens	Codice
Adattatore per sistemi sdoppiati condens bianco Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. Camicia esterna in alluminio.	3319497
Prolunga Ø80 L 1000 condens bianco Tubo Ø80 M/F L 1000 mm in PPS, con camicia esterna in alluminio	3319491
Prolunga Ø80 L 500 condens bianco Tubo Ø80 M/F L 500 mm in PPS. Camicia esterna in alluminio.	3319495
Ghiera coprimuro Ø80 Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM. Camicia esterna in alluminio.	3319492
Curva Ø80 M/F 90° condens bianco Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo. Camicia esterna in alluminio.	3319493
Adattatore Ø80/60 per sistema sdoppiato condensazione Camicia esterna in alluminio.	3319494
Curva Ø80 M/F 45° condens Curva Ø80 M/F a 45° in PPS. Camicia esterna in alluminio.	3319496





Riscaldamento



Caldaie condensazione alta potenza > 35kw

.....pag. 90

Genus Premium EVO HP

Per tutte le esigenze, fino a 1200 kW



Genus Premium EVO HP
45-65



Genus Premium EVO HP
85-100-115-150

La gamma Genus Premium EVO HP è destinata a complessi residenziali, edifici pubblici, attività commerciali o strutture industriali.

Può essere installata, a seconda delle esigenze, singolarmente o in cascata e integrata con sistemi che prevedono bollitori, gestione di zone multitemperatura ed integrazione solare.

Numerosi accessori completano la gamma per ottenere soluzioni ancora più performanti.

Fino a 6 caldaie cascata in linea
8 caldaie cascata fronte-retro

La soluzione per ogni progetto residenziale e commerciale

Esempio edificio residenziale

Località: **Roma**

Classe energetica: **G**

Tipologia: **condominio 12 appartamenti**

Superficie: **85 m² per appartamento**

Combustibile: **metano**

Tipologia impianto: **radiatori**

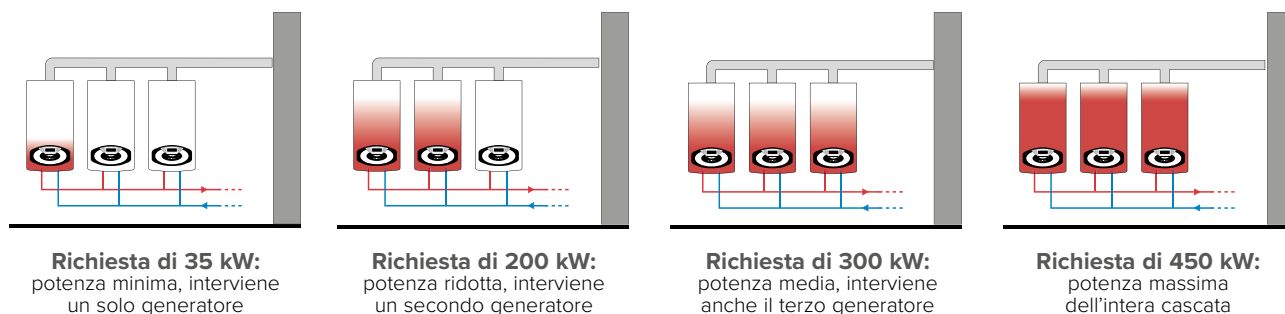


Centralina di gestione in cascata: la soluzione più sicura ed efficiente

Questa centralina rappresenta la mente del sistema e garantisce:

- / **Maggiore affidabilità:** in caso di guasto o manutenzione straordinaria di uno dei generatori intervengono i rimanenti;
- / **Maggior risparmio:** grazie allo sfruttamento più efficiente dei rapporti di modulazione dei singoli generatori;
- / **Maggiore durabilità:** utilizzo omogeneo dei generatori per garantire nel tempo un eguale numero di ore di funzionamento.

Esempio di gestione in cascata di 3 Genus Premium Evo HP 150 EU



* Rispetto ad una caldaia singola tradizionale da 130 kW priva di termoregolazione.

Genus Premium EVO HP



Caldaia a condensazione alta potenza solo riscaldamento 45-65

- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per gestione solare tramite il gestore di sistema Sensys
- / Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- / Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro
- / Scambiatore primario in acciaio inox
- / Prese analisi combustione esterne
- / Pressostato di minima integrato in caldaia

Classe energetica



DATI TECNICI

45

65

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min PCI	kW	41,0/12,2	58,0/17,4
Potenza termica utile a 80/60°C max/min	kW	39,8/11,7	57,3/17,3
Potenza termica utile a 50/30°C max/min	kW	43,6/13,1	62,3/19,1
Potenza termica utile a 40/30°C max/min	kW	43,7/13,1	62,8/19,3

RENDIMENTI

Rendimento portata termica nominale a 60/80° max/min PCI	%	97/96,1	98,8/99,4
Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min PCI	%	106,4/107,5	107,4/109,5
Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min PCI	%	106,5/107,7	108,2/110
Rendimento a 30% (30° C) PCI	%	107,4	109,8

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione minima carico installazione	bar	0,7	0,7
Pressione massima di riscaldamento	bar	4	4
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	82/35	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	45/20	45/20

CONDENSAZIONE

Produzione massima di condensa	litri/h	8,8	13,4
PH di condensa	PH	3,2	3,2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale max.	W	148	198
Grado di protezione dell'impianto elettrico	IP	X4D	X4D

PESO E DIMENSIONI

Altezza x Larghezza x Profondità	mm	910/440/510	910/440/510
Peso	kg	45	50

GENUS PREMIUM EVO HP

45 EU

65 EU



Classe energetica (nella scala A+++/D)

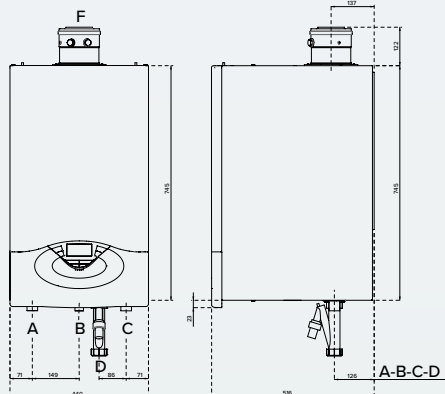
A

A

CODICE

3581564

3581565

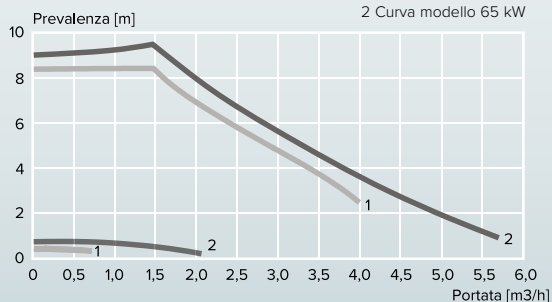


LEGENDA

- A \ Mandata impianto 1" M
B \ Ingresso gas 3/4" M
C \ Ritorno impianto 1" M
D \ Scarico condensa
F \ Scarico fumi (Ø mm)
F1: 80/125
F2: 80/80

Prevalenza del circolatore

- 1 Curva modello 45 kW
2 Curva modello 65 kW



**fino a
6 caldaie
cascata in linea
8 caldaie
cascata
fronte-retro**



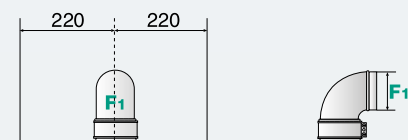
CALDAIE
ALTA POTENZA > 35kW



ACCESSORI

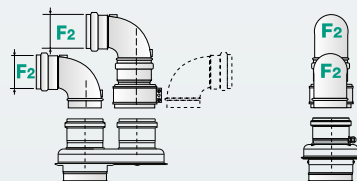
CODICE

Versioni FF - Scarico coassiale

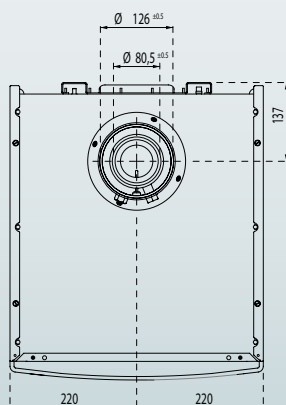


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/125: fino a 12 m (45 kW) - 8 m (65 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 49 m (45 kW) - 16 m (65 kW)



Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

di serie

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE SINGOLA

Kit INAIL per installazione caldaia singola 45-65 (3,5 bar)	3580785
Kit rubinetto di arresto 45-65	3590433
Kit per installazione bollitore esterno 45-65	3590436
Separatore idraulico per installazione caldaia singola	3590435
Valvola di intercettazione combustibile (VIC) per installazione singola 45-65-85	3590439
Montante verticale per installazione autoportante	2x 3590279
Montante orizzontale per installazione autoportante	1x 3590280
Piede e angolare per installazione autoportante	2x 3590283

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Kit scheda Solar Manager CF	3318348
Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde	3318905

ACCESSORI SCARICO FUMI

Adattatore da Ø80/125 a Ø80/80 scarico sdoppiato	3580784
--	---------

Genus Premium EVO HP



Caldaia a condensazione alta potenza solo riscaldamento 85-100

- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza con modulazione continua (esterno-accessorio)
- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- / Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro
- / Scambiatore primario in acciaio inox
- / Prese analisi combustione esterne
- / Pressostato di minima integrato in caldaia

DATI TECNICI

85

100

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min PCI	kW	80,0/20,0	88,3/22,1
Potenza termica utile a 80/60°C max/min	kW	78,0/19,7	86,1/21,9
Potenza termica utile a 50/30°C max/min	kW	84,5/21,6	94,0/24,1
Potenza termica utile a 40/30°C max/min	kW	84,9/21,7	95,0/24,2

RENDIMENTI

Rendimento portata termica nominale a 60/80°C max/min PCI	%	97,5/98,4	97,5/98,4
Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min PCI	%	105,6/108,1	106,5/108,1
Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min PCI	%	106,1/108,3	107,0/108,3
Rendimento a 30% (30° C) PCI	%	108,1	108,1

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione minima carico installazione	bar	0,7	0,7
Pressione massima di riscaldamento	bar	6	6
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	82/35	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	45/20	45/20

CONDENSAZIONE

Produzione massima di condensa	l/h	16,4	19,1
PH di condensa	-	3,2	3,2

DATI ELETTRICI

Tensione / frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita (circolatore escluso)	W	101,0	111,0
Grado di protezione impianto elettrico	-	IPX4D	IPX4D

PESO E DIMENSIONI

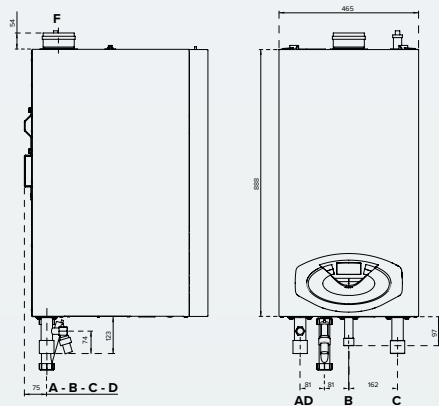
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1010/465/585	1010/465/585
Peso	kg	80	83

GENUS PREMIUM EVO HP

85 EU

100 EU

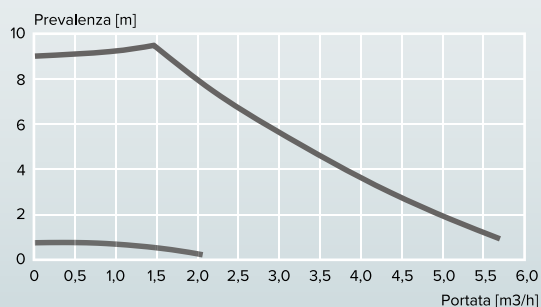
CODICE	3581566	3581567
--------	---------	---------



LEGENDA

- A \ Mandata impianto
- B \ Ingresso Gas
- C \ Ritorno Impianto
- D \ Scarico condensa
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 100
- F2: 110/150

Prevalenza del circolatore accessorio



**fino a
6 caldaie
cascata in linea
8 caldaie
cascata
fronte-retro**

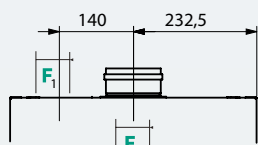


CALDAIE
ALTA POTENZA > 35kW

ACCESSORI

CODICE

Versioni FF - Scarico coassiale

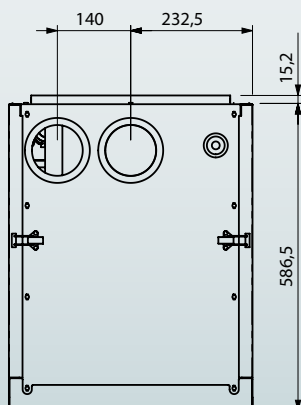


Sviluppo massimo fumi/aria:
coassiale Ø110/150: 5 m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
sdoppiato Ø100/110: 24 m



Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

di serie

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE SINGOLA

Kit INAIL per installazione caldaia singola 85-100 (4,5 bar)	3590336
Kit circolatore alta efficienza modulante HP 85-100	3726561
Kit rubinetti di arresto 85-100	3590434
Kit per installazione bollitore esterno 85-100 kW	3590437
Separatore idraulico per installazione caldaia singola 85-150	3590435
Valvola di intercettazione combustibile (VIC) per installazione singola 45-65-85	3590439
Valvola di intercettazione combustibile installazione singola 100-115-150	3590440
Montante verticale per installazione autoportante	2x 3590279
Montante orizzontale per installazione autoportante	1x 3590280
Piede e angolare per installazione autoportante	2x 3590283

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Kit scheda Solar Manager CF	3318348
Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde	3318905

ACCESSORI SCARICO FUMI

Adattatore da sdoppiato a concentrico Ø100/100 a Ø110/150	12076281
Adattatore da sdoppiato a concentrico Ø100/100 A Ø100/150	12076292
Sdoppiato 100-110 scarico - Adattatore partenza 110mm installazione singola	3590230
Sdoppiato 100-100 aspirazione - Adattatore ingresso caldaie 100mm	3590237

Genus Premium EVO HP

CALDAIE
ALTA POTENZA > 35kW



Caldaia a condensazione alta potenza solo riscaldamento 115-150

- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza con modulazione continua (esterno-accessorio)
- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- / Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro
- / Scambiatore primario in acciaio inox
- / Prese analisi combustione esterne
- / Pressostato di minima integrato in caldaia

DATI TECNICI

115

150

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min PCI	kW	109/27,3	140/35
Potenza termica utile a 80/60°C max/min	kW	105,7/26,9	135,9/34,5
Potenza termica utile a 50/30°C max/min	kW	114,6/29,4	147,4/37,8
Potenza termica utile a 40/30°C max/min	kW	115,9/29,3	149,1/37,6

RENDIMENTI

Rendimento portata termica nominale a 60/80°C max/min PCI	%	97,5/98,4	97,3/98,4
Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min PCI	%	106,2/108,4	106,1/108,3
Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min PCI	%	107,7/108,6	107,2/108,6
Rendimento a 30% (30° C) PCI	%	108,3	108,5

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione minima carico installazione	bar	0,7	0,7
Pressione massima di riscaldamento	bar	6	6
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	82/35	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	45/20	45/20

CONDENSAZIONE

Produzione massima di condensa	l/h	24,6	31,1
PH di condensa	-	3,2	3,2

DATI ELETTRICI

Tensione / frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita (circolatore escluso)	W	215,0	246,0
Grado di protezione impianto elettrico	-	IPX4D	IPX4D

PESO E DIMENSIONI

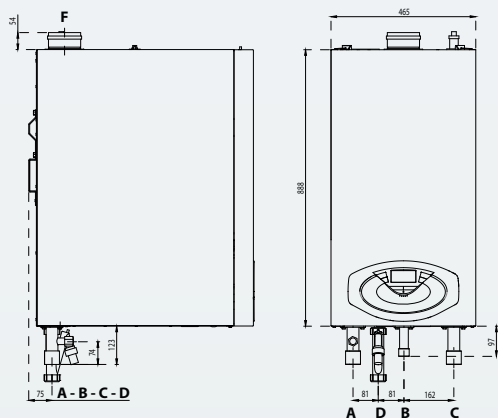
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1010/465/585	1010/465/595
Peso	kg	83	90

GENUS PREMIUM EVO HP

115 EU

150 EU

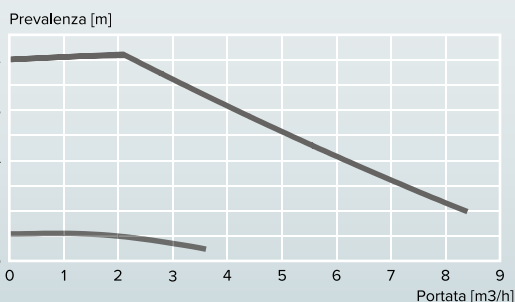
CODICE	3581568	3581569
--------	---------	---------



LEGENDA

- A \ Mandata impianto
- B \ Ingresso Gas
- C \ Ritorno Impianto
- D \ Scarico condensa
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 100
- F2: 110/150

Prevalenza del circolatore accessorio



**fino a
6 caldaie
cascata in linea
8 caldaie
cascata
fronte-retro**

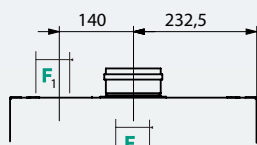


CALDAIE
ALTA POTENZA > 35kW

ACCESSORI

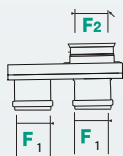
CODICE

Versioni FF - Scarico coassiale

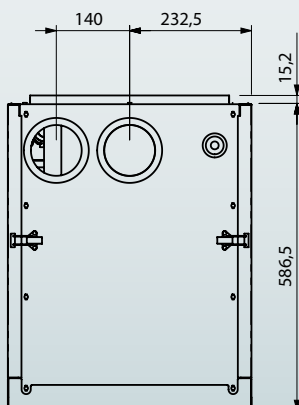


Sviluppo massimo fumi/aria:
coassiale Ø110/150: 5 m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
sdoppiato Ø100/110: 44 m



Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

di serie

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE SINGOLA

Kit INAIL per installazione caldaia singola 115-150 (4,5 bar)	3590337
Kit circolatore alta efficienza modulante HP 115-150	3726562
Kit rubinetti di arresto 115-150	3590335
Kit per installazione bollitore esterno 115-150 kW	3590438
Separatore idraulico per installazione caldaia singola 85-150	3590435
Valvola di intercettazione combustibile (VIC) installazione singola 100-115-150	3590440
Montante verticale per installazione autoportante	2x 3590279
Montante orizzontale per installazione autoportante	1x 3590280
Piede e angolare per installazione autoportante	2x 3590283

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Kit scheda Solar Manager CF	3318348
Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde	3318905

ACCESSORI SCARICO FUMI

Adattatore da sdoppiato a concentrico Ø100/100 a Ø110/150	12076281
Adattatore da sdoppiato a concentrico Ø100/100 A Ø100/150	12076292
Sdoppiato 100-110 scarico - Adattatore partenza 110mm installazione singola codice	3590230
Sdoppiato 100-100 aspirazione - Adattatore ingresso caldaie 100mm	3590237

Configurazione in cascata caldaie Genus Premium EVO HP EU

Realizza la tua soluzione per l'installazione in cascata di caldaie GENUS PREMIUM EVO HP EU tramite il configuratore web oppure utilizza le soluzioni proposte nelle pagine seguenti.

CONFIGURATORE WEB



Realizza in modo veloce
e guidato la tua
configurazione in cascata
di caldaie GENUS
PREMIUM EVO HP

VANTAGGI NELL'UTILIZZO DEL CONFIGURATORE WEB:

- / Individuare la soluzione ideale tra tutte quelle proposte
- / Aggiungere solo componenti compatibili con la soluzione scelta
- / Avere prodotti e accessori sempre aggiornati
- / Ottenere la distinta dei componenti in formato elettronico



Il configuratore web
permette di avere
una distinta
dettagliata con codici,
descrizioni, quantità
e prezzi



DISPONIBILE PREVIA REGISTRAZIONE GRATUITA NELLA SEZIONE STRUMENTI DI SUPPORTO IN AREA TECNICA ARISTON

www.ariston.com/it/Servizi_per_Professionisti/Area_Tecnica_Ariston

CONFIGURAZIONI DA CATALOGO



Scegli una distinta
materiale per caldaie
GENUS PREMIUM
EVO HP in cascata a
pag 100-105

Nelle pagine seguenti è possibile scegliere una distinta componenti completa e aggiungere kit optional e kit fumi:

1 SCELTA CONFIGURAZIONE	IN LINEA FINO A 6 CALDAIE FRONTE RETRO FINO A 8 CALDAIE
2 SCELTA NUMERO CALDAIE/POTENZA*	IN LINEA da 116 a 840 kW FRONTE RETRO da 174 a 1120 kW
3 KIT OPTIONAL	EVENTUALI OPTIONAL VANNO SCELTI A PAG 102-104
4 I KIT FUMI	I KIT FUMI VANNO SCELTI A A PAG 107

*Portata Termica Nominale (H)

Componenti delle configurazioni a catalogo

A CALDAIE HP:

Solo caldaie HP 45-65 o HP 85-100-115-150 nella stessa cascata

B KIT POSA E IDRAULICI:

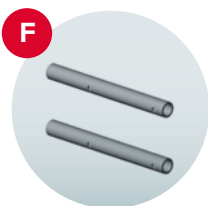
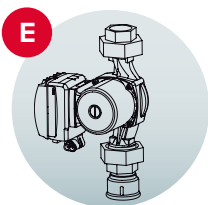
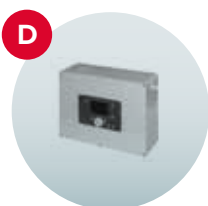
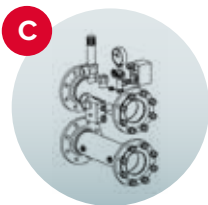
Fino a 436 kW*: collettori acqua DN 65
Oltre 436 kW*: collettori acqua DN 100

C KIT INAIL E VIC:

HP 45-65: KIT INAIL DN 65
HP 85-100-115-150: KIT INAIL DN 65 o DN100 (con valvola di sicurezza INAIL aggiuntiva per potenze maggiori di 547 kW*)

COMPONENTISTICA IN DISTINTE

- A)** CALDAIE HP pag. 92 - 97
- B)** KIT POSA E IDRAULICI pag. 109 - 110 - 111
- C)** KIT INAIL E VIC pag. 109
- D)** KIT GESTIONE pag. 115
- E)** CIRCOLATORI pag. 106
- F)** ISOLAMENTI pag. 112
- G)** SCARICO FUMI (OPTIONAL) pag. 113 - 114



D KIT GESTIONE CASCATA

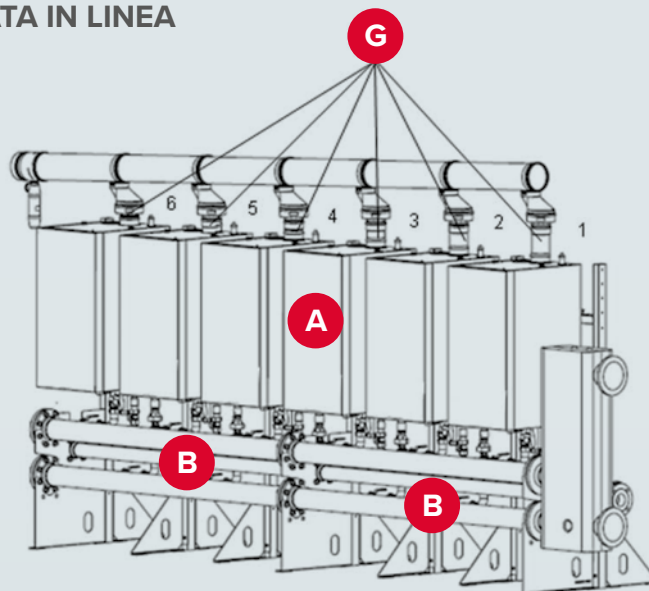
E CIRCOLATORI

HP 45-65: modulante integrato in caldaia
HP 85-100: modulante (non integrato in caldaia)
HP 115-150: modulante (non integrato in caldaia)

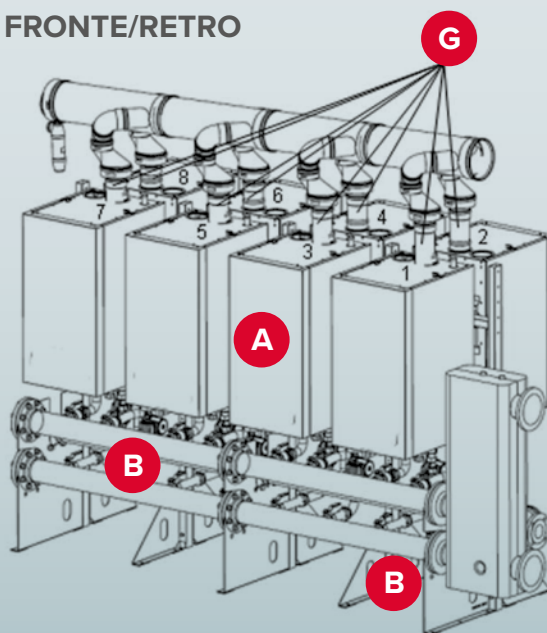
F ISOLAMENTI COLLETTORI IDRAULICI

G SISTEMA SCARICO FUMI (OPTIONAL)

CASCATA IN LINEA



CASCATA FRONTE/RETRO



Configurazioni in cascata complete

CALDAIE
ALTA POTENZA > 35kW

		fino a 200 kW		
PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA		82 kW	99 kW	116 kW
DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ		
CALDAIE HP (A)				
GENUS PREMIUM EVO HP 45kW EU	3581564	2	1	-
GENUS PREMIUM EVO HP 65kW EU	3581565	-	1	2
GENUS PREMIUM EVO HP 85kW EU	3581566	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 100kW EU	3581567	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 115kW EU	3581568	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 150kW EU	3581569	-	-	-
KIT POSA E IDRAULICI (B)				
MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590280	2	2	2
MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590279	3	3	3
PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE***	3590283	1	1	1
SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590443	1	1	1
SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590472	1	1	1
COLLETTORE DN65 2 CALDAIE IN LINEA	3590253	2	2	2
COLLETTORE DN65 3 CALDAIE IN LINEA	3590254	-	-	-
KIT FLANGIA DN65	3590269	1	1	1
KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA	3590450	2	2	2
KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA	3590451	-	-	-
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65	3590444	1	1	1
COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO	3590267	1	1	1
COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO	3590268	-	-	-
KIT INAIL E VIC (C)				
KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65	3590469	1	1	1
KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150	3590265	-	-	-
VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE	3590454	1	1	1
KIT GESTIONE (D)				
SONDA ESTERNA QAC34.101	171237	1	1	1
INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS	3318642	2	2	2
SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63	12081759	1	1	1
GESTORE CASCATA RVS43	3590863	1	1	1
CIRCOLATORI (E)				
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 85-100	3726561	-	-	-
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 115-150	3726562	-	-	-
KIT ISOLAMENTI (F)				
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4	3590458	1	1	1
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 3/6	3590459	-	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65	3590456	1	1	1
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100	3590457	-	-	-
KIT SCARICO FUMI (G)				
COLL FUMI 1 CALD DN150 CASCATA IN LINEA	3590461	2	2	2
SCARICO CONDENSA-SIFONE-COPERCHIO DN150	3590463	1	1	1
ADATTATORE COLL FUMI 1 CALDAIA 45-65	3590467	2	2	2

fino a 200 kW		da 200 a 450 kW				
160kW	176 kW	218kW	280kW	327 kW	358kW	450kW
QUANTITÀ						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-
-	-	2	-	3	2	-
-	-	-	2	-	1	3
2	2	2	2	3	3	3
3	3	3	3	4	4	4
1	1	1	1	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	-	-	-
-	-	-	-	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
2	2	2	2	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
2	2	-	-	-	-	-
-	-	2	2	3	3	3
1	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
2	2	2	2	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-

Tabella di scelta cascata in linea

		fino a 200 kW		da 200 a 400 kW			da 400a 600 kW		oltre i 600 kW	
PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA		116 kW	168 kW	197 kW	249 kW	327 kW	420 kW	560 kW	700 kW	840 kW
NUMERO CALDAIE		2	2	2	2	3	3	4	5	6
DESCRIZIONE	COD.	QUANTITÀ								
CALDAIE HP (A)										
GENUS PREMIUM EVO HP 65kW EU	3581565	2	-	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 85kW EU	3581566	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 100kW EU	3581567	-	1	1	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 115kW EU	3581568	-	-	1	1	3	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 150kW EU	3581569	-	-	-	1	-	3	4	5	6
KIT POSA E IDRAULICI (B)										
MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPOR.	3590280	2	2	2	2	3	3	4	5	6
MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590279	3	3	3	3	4	4	5	6	7
PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE***	3590283	1	1	1	1	2	2	2	3	4
SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590443	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590472	1	1	1	1	1	1	2	2	2
COLLETTORE DN65 2 CALDAIE IN LINEA	3590253	2	2	2	2	-	-	-	-	-
COLLETTORE DN65 3 CALDAIE IN LINEA	3590254	-	-	-	-	2	2	-	-	-
COLLETTORE DN100 2 CALDAIE IN LINEA	3590255	-	-	-	-	-	-	4	2	-
COLLETTORE DN100 3 CALDAIE IN LINEA	3590256	-	-	-	-	-	-	-	2	4
KIT FLANGIA DN65	3590269	1	1	1	1	1	1	-	-	-
KIT FLANGIA DN100	3590270	-	-	-	-	-	-	1	1	1
KIT CONNESSIONE 2 COLL MAND/RIT DN 100	3590272	-	-	-	-	-	-	1	1	1
KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA	3590450	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA	3590451	-	2	2	2	3	3	4	5	6
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65	3590444	1	1	1	1	1	1	-	-	-
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN100	3590445	-	-	-	-	-	-	1	1	1
COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO	3590267	1	1	1	1	-	-	2	1	-
COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO	3590268	-	-	-	-	1	1	-	1	2
KIT INAIL E VIC (C)										
KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65	3590469	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150	3590265	-	1	1	1	1	1	-	-	-
KIT INAIL DN100 CASC CALD 85-100-115-150	3590266	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VALVOLA SICUREZZA INAIL AGGIUNTIVA	3590302	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE	3590454	1	1	1	1	1	1	-	-	-
VALVOLA INT COMB DN 65 PER CASCATE	3590455	-	-	-	-	-	-	1	1	1
KIT GESTIONE (D)										
SONDA ESTERNA QAC34 PER RVS63	171237	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS	3318642	2	2	2	2	3	3	4	5	6
SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63	12081759	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GESTORE CASCATA RVS43	3590863	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CIRCOLATORI (E)										
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 85-100	3726561	-	2	1	-	-	-	-	-	-
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 115-150	3726562	-	-	1	2	3	3	4	5	6
KIT ISOLAMENTI (F)										
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4	3590458	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 3/6	3590459	-	-	-	-	1	1	-	-	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 2/4	3590470	-	-	-	-	-	-	2	1	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 3/6	3590471	-	-	-	-	-	-	-	1	2
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65	3590456	1	1	1	1	1	1	-	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100	3590457	-	-	-	-	-	-	1	1	1

Kit optional

		fino a 436 kW*	oltre 436 kW*			fino a 232 kW*	fino a 436 kW*	
Tubo connessione filtro gas	Codice	3590299	3590301	Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso	ΔT = 15-20K	kW	0-250	251-462
						Tipo	CB200-30M	CB200-50M
						Codice	3590357	3590358
Sensore ambiente QAA74.611/101**	Codice	3590824		(da scegliere come alternativa al codice 3590444)	ΔT = 10K	kW	0-250	251-462
						Tipo	CB200-30M	CB200-64M
						Codice	3590357	3590359

* Portata Termica Nominale (Hi)

** Necessaria per la gestione di una terza zona tramite RVS43 (3590863)

*** Il n° riportato in tabella è relativo ad una configurazione in cascata in linea con installazione contro-muro

Tabella di scelta cascata fronte/retro

		fino a 300 kW		da 300 a 600 kW			oltre i 600 kW			
PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA		174 kW	256 kW	327 kW	420 kW	560 kW	700 kW	840 kW	980 kW	1120 kW
NUMERO CALDAIE		3	3	3	3	4	5	6	7	8
DESCRIZIONE	COD.	QUANTITÀ								
CALDAIE HP (A)										
GENUS PREMIUM EVO HP 65kW EU	3581565	3	-	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 85kW EU	3581566	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 100kW EU	3581567	-	2	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 115kW EU	3581568	-	-	3	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 150kW EU	3581569	-	-	-	3	4	5	6	7	8
KIT POSA E IDRAULICI (B)										
MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590280	2	2	2	2	2	3	3	4	4
MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590279	3	3	3	3	3	4	4	5	5
PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE	3590283	4	4	4	4	4	6	6	7	7
SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590443	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590472	1	1	1	1	1	1	1	2	2
COLLETTORE MAND DN65 4CALD FRONTE-RETRO	3590257	1	1	1	1	-	-	-	-	-
COLLETTORE RIT DN65 4CALD FRONTE-RETRO	3590258	1	1	1	1	-	-	-	-	-
COLLETTORE MAND DN100 4CALD FRONTE-RETRO	3590261	-	-	-	-	1	-	-	2	2
COLLETTORE RIT DN100 4CALD FRONTE-RETRO	3590262	-	-	-	-	1	-	-	2	2
COLLETTORE MAND DN100 6CALD FRONTE-RETRO	3590263	-	-	-	-	-	1	1	-	-
COLLETTORE RIT DN100 6CALD FRONTE-RETRO	3590264	-	-	-	-	-	1	1	-	-
KIT FLANGIA DN65	3590269	1	1	1	1	-	-	-	-	-
KIT FLANGIA DN100	3590270	-	-	-	-	1	1	1	1	1
KIT CONNESSIONE 2 COLL MAND/RIT DN 100	3590272	-	-	-	-	-	-	-	1	1
KIT TAPPI COLLETTORE MAND/RIT	3590273	1	1	1	1	-	1	-	1	-
KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA	3590450	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA	3590451	-	2	2	2	2	3	3	4	4
KIT COLLEG CALD 45-65 CASC FRONTE-RETRO	3590452	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT COLLEG CALD 85-150 CASC FRONTE-RETRO	3590453	-	1	1	1	2	2	3	3	4
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65	3590444	1	1	1	1	-	-	-	-	-
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN100	3590445	-	-	-	-	1	1	1	1	1
COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO	3590267	1	1	1	1	1	-	-	2	2
COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO	3590268	-	-	-	-	-	1	1	-	-
KIT INAIL E VIC (C)										
KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65	3590469	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150	3590265	-	1	1	1	-	-	-	-	-
KIT INAIL DN100 CASC CALD 85-100-115-150	3590266	-	-	-	-	1	1	1	1	1
VALVOLA SICUREZZA INAIL AGGIUNTIVA	3590302	-	-	-	-	1	1	1	1	1
VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE	3590454	1	1	1	1	-	-	-	-	-
VALVOLA INT COMB DN 65 PER CASCATE	3590455	-	-	-	-	1	1	1	1	1
KIT GESTIONE (D)										
SONDA ESTERNA QAC34 PER RVS63	171237	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS	3318642	3	3	3	3	4	5	6	7	8
SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63	12081759	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GESTORE CASCATA RVS43	3590863	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CIRCOLATORI (E)										
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 85-100	3726561	-	3	-	-	-	-	-	-	-
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 115-150	3726562	-	-	3	3	4	5	6	7	8
KIT ISOLAMENTI (F)										
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4	3590458	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 2/4	3590470	-	-	-	-	1	-	-	2	2
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 3/6	3590471	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65	3590456	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100	3590457	-	-	-	-	1	1	1	1	1

CALDAIE
ALTA POTENZA > 35kW

Kit optional

		fino a 436 kW*	oltre 436 kW*
Tubo connessione filtro gas	Codice	3590299	3590301
Sensore ambiente QAA74.611/101	Codice	3590824	

			fino a 232 kW*	fino a 436 kW*
Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso	ΔT = 15-20K	kW	0-250	251-462
		Tipo	CB200-30M	CB200-50M
		Codice	3590357	3590358
(da scegliere come alternativa al codice 3590444)	ΔT = 10K	kW	0-250	251-462
		Tipo	CB200-30M	CB200-64M
		Codice	3590357	3590359

* Portata Termica Nominale (Hi)

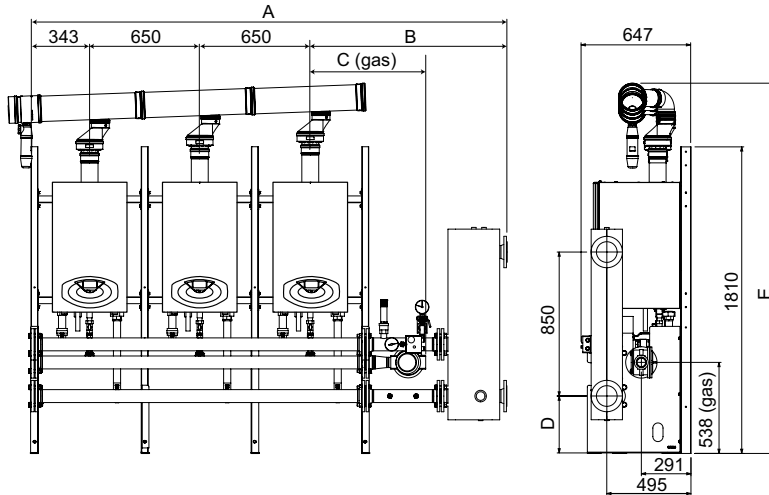
** Necessaria per la gestione di una terza zona tramite RVS43 (3590863)

Schemi di installazione cascata in linea

La configurazione cascata in linea prevede l'installazione da 2 fino a 6 caldaie.

Relativamente alle misure e agli ingombri prendere come riferimento le quote riportate negli schemi, poichè modulari.

COLLETTORI MANDATA E RITORNO DN65 - CALDAIE HP 45-65 IN LINEA

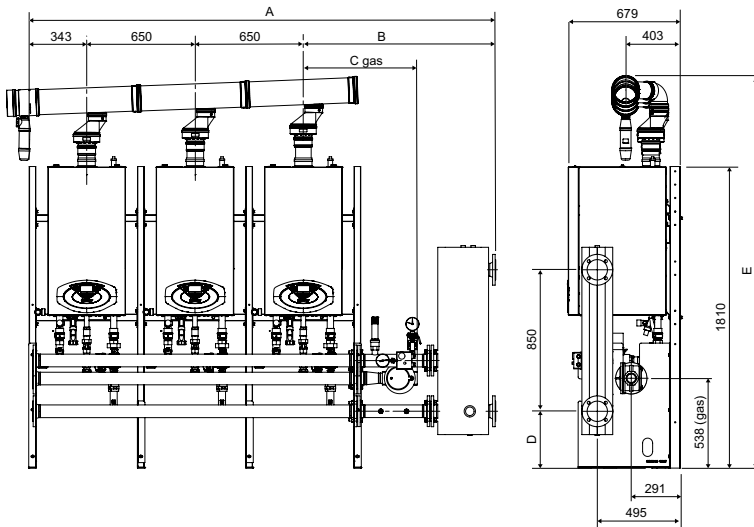


Dimensioni (in mm)

CALDAIE	A	B	C	D	E
2	2153	1160	681	339	2162
3	2803				2187
4	3453				2212
5	4103				2237
6	4753				2262

DIMENSIONI RIFERITE A COLLETTORE FUMI DN150

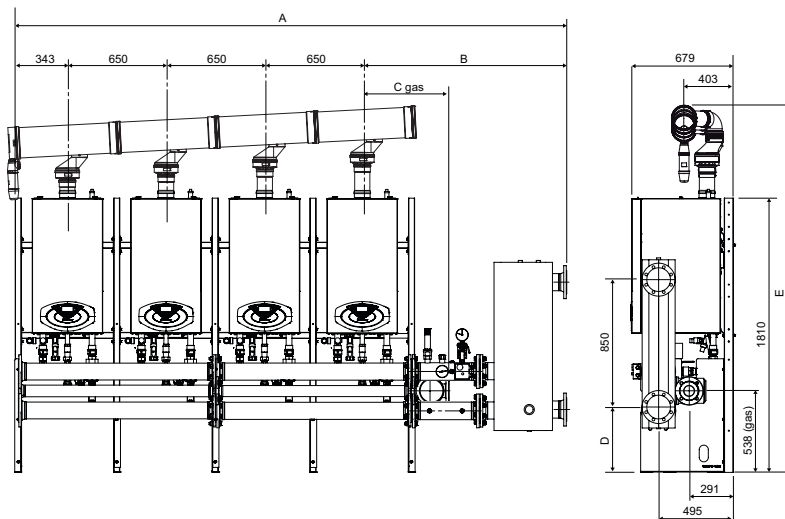
COLLETTORI MANDATA E RITORNO DN65 - CALDAIE HP 85-100-115-150 IN LINEA (FINO A 436 kW *)



CALDAIE	A	B	C	D	E
2	2153	1160	681	339	2337
3	2803				2372
4	3453				2407
5	4103				2442

DIMENSIONI RIFERITE A COLLETTORE FUMI DN200

COLLETTORI MANDATA E RITORNO DN100 - CALDAIE HP 85-100-115-150 IN LINEA (oltre 436 kW *)

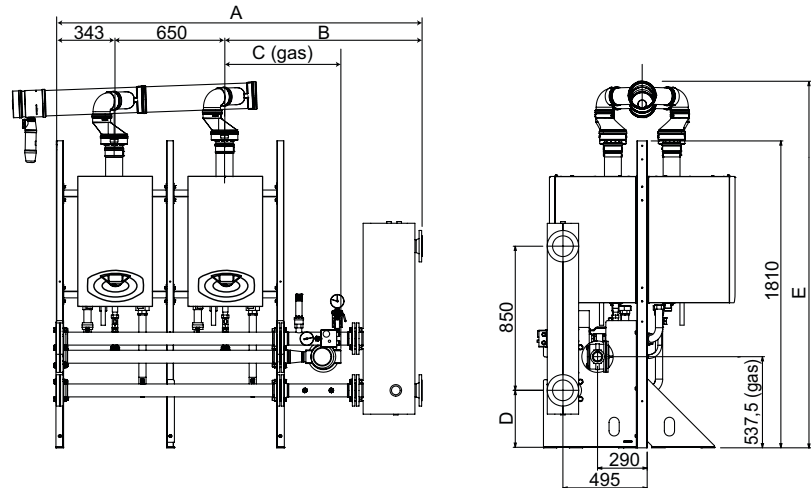


CALDAIE	A	B	C	D	E
4	3645	1352	899	408	2407
5	4295				2442
6	4945				2477

Schemi di installazione cascata fronte/retro

La configurazione cascata fronte/retro prevede l'installazione da 3 fino a 8 caldaie. Relativamente alle misure e agli ingombri prendere come riferimento le quote riportate negli schemi, poichè modulari.

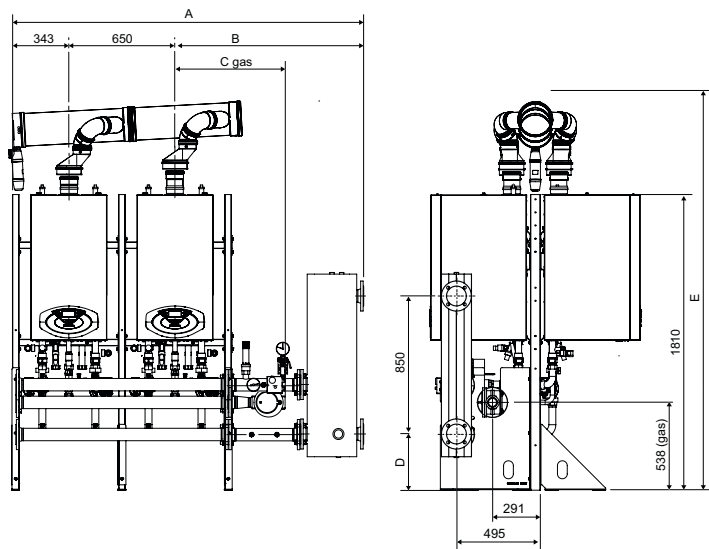
GENUS PREMIUM EVO HP EU 45-65 DN65



Dimensioni (in mm)

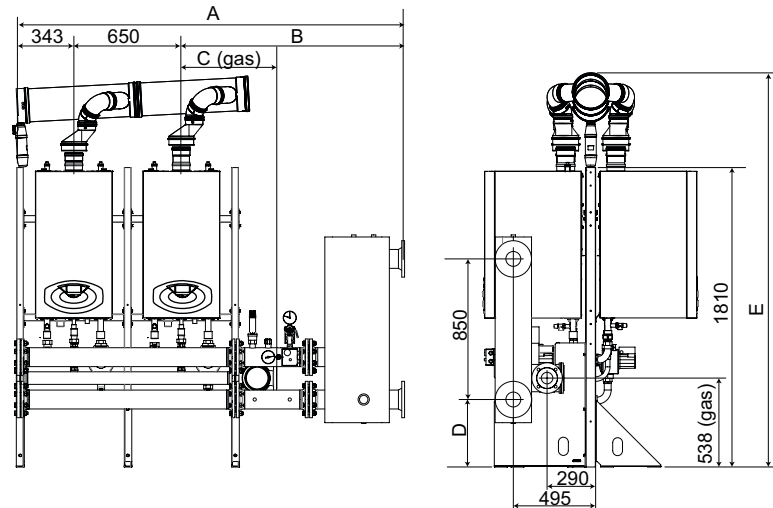
SISTEMA DN65	A	B	C	D	E
3-4	2153	1160	681	339	2162
5-6	2803				2187
7-8	3453				2212

GENUS PREMIUM EVO HP EU 85-100-115-150 DN65 (FINO A 436 kW *)



SISTEMA DN100	A	B	C	D	E
3-4	2153	1160	681	339	2337
5	2803				2372

GENUS PREMIUM EVO HP EU 85-100-115-150 DN100 (OLTRE 436 kW *)



SISTEMA DN100	A	B	C	D	E
4	2345	1352	899	408	2337
5-6	2995				2372
7-8	3645				2407

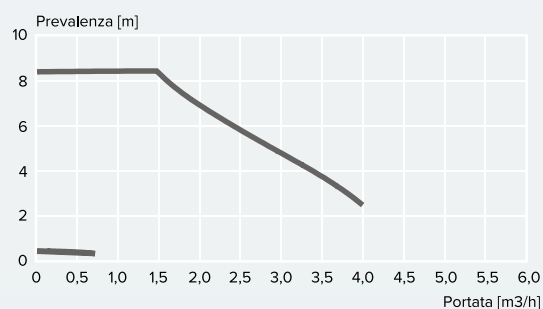
Caratteristiche circolatori alta efficienza modulanti in continuo

CALDAIE
ALTA POTENZA > 35kW

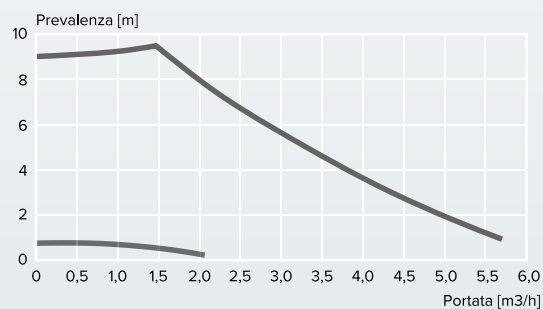
		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF	115 FF	150 FF
DATI IDRAULICI							
Portata $\Delta T=20K$	m ³ /h	1,7	2,5	3,4	3,7	4,6	5,9
Resistenza idraulica alla portata termica nominale	kPa	31	26	25	22	29	6
DATI CIRCOLATORE ALTA EFFICIENZA MODULANTE IN CONTINUO							
Tipo circolatore e relativo controllo	Nome	Yonos PARA 25/7,5 PWM	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-8 PWM	Stratos PARA 30/1-8 PWM
	Codice	Integrato	Integrato	3726561	3726561	3726562	3726562
Alimentazione circolatore	V	230	230	230	230	230	230
Consumo massimo circolatore	W	77	88	88	88	129	129
Consumo minimo circolatore	W	1	4	4	4	9	9
Prevalenza alla portata nominale	kPa	35	47	48	45	55	43

Prevalenza dei circolatori alta efficienza

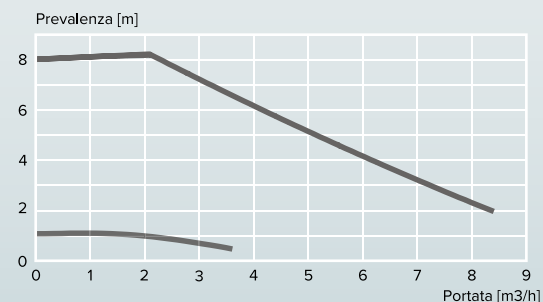
GENUS PREMIUM EVO HP 45



GENUS PREMIUM EVO HP 65-85-100



GENUS PREMIUM EVO HP 115-150



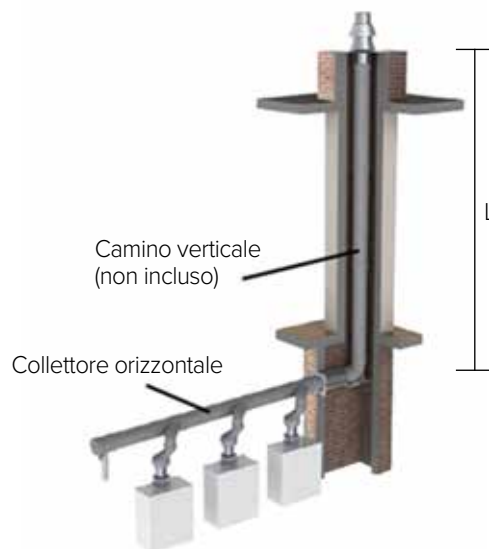
	Codice
Circolatore alta efficienza modulante in continuo 85-100	3726561
Circolatore alta efficienza modulante in continuo 115-150	3726562

Configurazione scarico fumi per cascata

POTENZA MASSIMA PER DIAMETRO SCARICO FUMI (COLLETTORE-CANNA FUMARIA)				
Diametro		Lunghezza totale scarico fumi (L)		
Collettore orizzontale	Camino verticale	5 m	15 m	30 m
150 mm	150 mm	327 kW	313 kW	288 kW
150 mm	200 mm	450 kW	412 kW	370 kW
200 mm	200 mm	530 kW	500 kW	482 kW
200 mm	250 mm	697 kW	675 kW	646 kW
200 mm	300 mm	855 kW	835 kW	797 kW

Per l'installazione in cascata delle caldaie GENUS PREMIUM EVO HP EU sono disponibili sistemi scarico fumi con diametro 150 e 200 mm, il diametro del collettore orizzontale e della canna fumaria verticale dipendono dalla potenza totale dell'installazione e dalla lunghezza verticale della canna fumaria.

La tabella mostra la potenza di sistema massima relativa alla lunghezza verticale della canna fumaria.



ATTENZIONE

informazioni indicative da validare con il tecnico specializzato in base alle caratteristiche costruttive e al dimensionamento della canna fumaria.

Composizione sistema fumi		Codice	DN150										
Caldaie		In linea					Fronte/retro						
		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8	
Kit fumi per cascata in linea		3590461	2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-
Kit fumi per cascata fronte/retro		3590462	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Scarico condensa + sifone + coperchio		3590463	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adattatore 80/100 mm per caldaie 45-65 kW		3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

*Solo in presenza di caldaia 45-65 kW

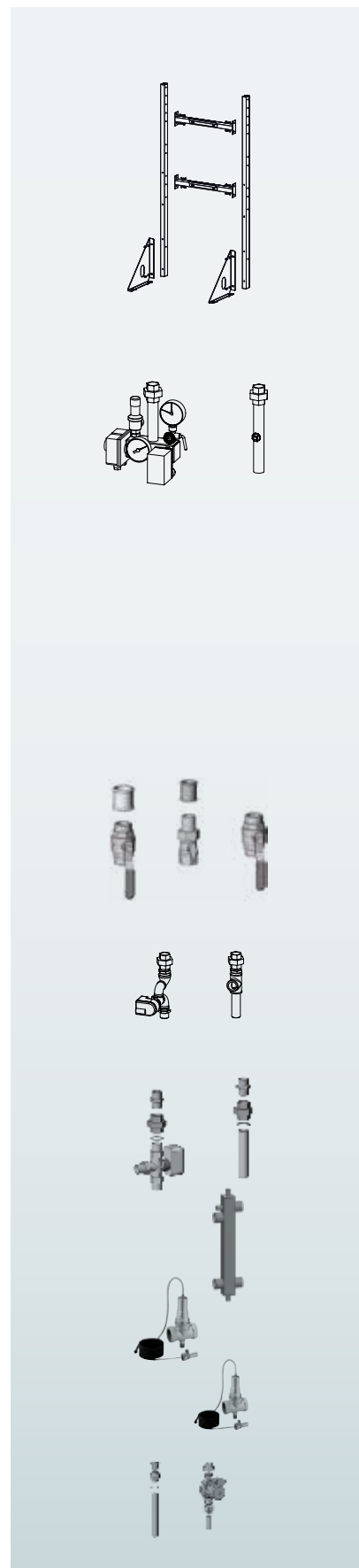
Composizione sistema fumi		Codice	DN200										
Caldaie		In linea					Fronte/retro						
		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8	
Kit fumi per cascata in linea		3590464	2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-
Kit fumi per cascata fronte/retro		3590465	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Scarico condensa + sifone + coperchio		3590466	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adattatore 80/100 mm per caldaie 45-65 kW		3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

*Solo in presenza di caldaia 45-65 kW

Accessori
Caldaie condensazione
alta potenza > 35kw

Accessori caldaie a condensazione HP

Descrizione	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
ACCESSORI DI POSA				
Montante per installazione autoportante	3590279	•	•	•
Schienale per installazione murale autoportante	3590280	•	•	•
Supporto collettore (sinistro)	3590472	•	•	•
Supporto collettore (destra)	3590443	•	•	•
Piede e angolare per installazione autoportante	3590283	•	•	•
INSTALLAZIONE SINGOLA				
Kit INAIL per installazione singola 45-65 kW	3580785	•		
Kit INAIL per installazione singola 85-100 kW	3590336		•	
Kit INAIL per installazione singola 115-150 kW	3590337			•
Valvola di sicurezza 3 bar	3590431	•		
Valvola di sicurezza 3 bar	3590432		•	
Valvola di sicurezza 3 bar	3590330			•
Kit rubinetti di arresto per installazione singola 45-65 kW Comprende 2 rubinetti intercettazione mandata e ritorno impianto 1 rubinetto intercettazione gas.	3590433	•		
Kit rubinetti di arresto per installazione singola 85-100 kW Comprende 2 rubinetti intercettazione mandata e ritorno impianto 1 rubinetto intercettazione gas.	3590434		•	
Kit rubinetti di arresto per installazione singola 115-150 kW Comprende 2 rubinetti intercettazione mandata e ritorno impianto 1 rubinetto intercettazione gas.	3590335			•
Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 45-65 kW Necessario per il collegamento ad un bollitore ACS.	3590436	•		
Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 85-100 kW Necessario per il collegamento ad un bollitore ACS.	3590437		•	
Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 115-150 kW Necessario per il collegamento ad un bollitore ACS.	3590438			•
Separatore idraulico per installazione singola	3590435	•	•	•
Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola 45-65-85 kW	3590439	•	• solo 85	
Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola 100-115-150 kW	3590440		• solo 100	•
Kit circolatore alta efficienza con modulazione continua (Sostituisce 3590636)	3726561		•	
Kit circolatore alta efficienza con modulazione continua (Sostituisce 3590637)	3726562			•



Accessori caldaie a condensazione HP

Descrizione	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65-85-100-115-150
INSTALLAZIONE CASCATA IN LINEA E FRONTE/RETRO		
Collettore 2 caldaie cascata in linea DN65	3590253	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 100-103
Collettore 3 caldaie cascata in linea DN65	3590254	
Collettore 2 caldaie cascata in linea DN100	3590255	
Collettore 3 caldaie cascata in linea DN100	3590256	
Collettore fumi 2 caldaie cascata in linea DN200	3590464	
Collettore fumi 2 caldaie cascata fronte/retro DN150	3590462	
Collettore fumi 2 caldaie cascata fronte-retro DN200	3590465	
Collettore mandata 4 caldaie cascata fronte/retro DN65	3590257	
Collettore ritorno 4 caldaie cascata fronte/retro DN65	3590258	
Collettore mandata 6 caldaie cascata fronte/retro DN65	3590259	
Collettore ritorno 6 caldaie cascata fronte/retro DN65	3590260	
Collettore mandata 4 caldaie cascata fronte/retro DN100	3590261	
Collettore ritorno 4 caldaie cascata fronte/retro DN100	3590262	
Collettore mandata 6 caldaie cascata fronte/retro DN100	3590263	
Collettore ritorno 6 caldaie cascata fronte/retro DN100	3590264	
Collettore gas 2 caldaie cascata in linea - 4 caldaie fronte/retro DN65	3590267	
Collettore gas 3 caldaie cascata in linea - 6 caldaie fronte/retro DN65	3590268	
Kit inail DN65 cascata in linea e fronte/retro	3590265	
Scarico condens-sifone-coperchio DN150	3590463	
Scarico condens-sifone-coperchio DN200	3590466	

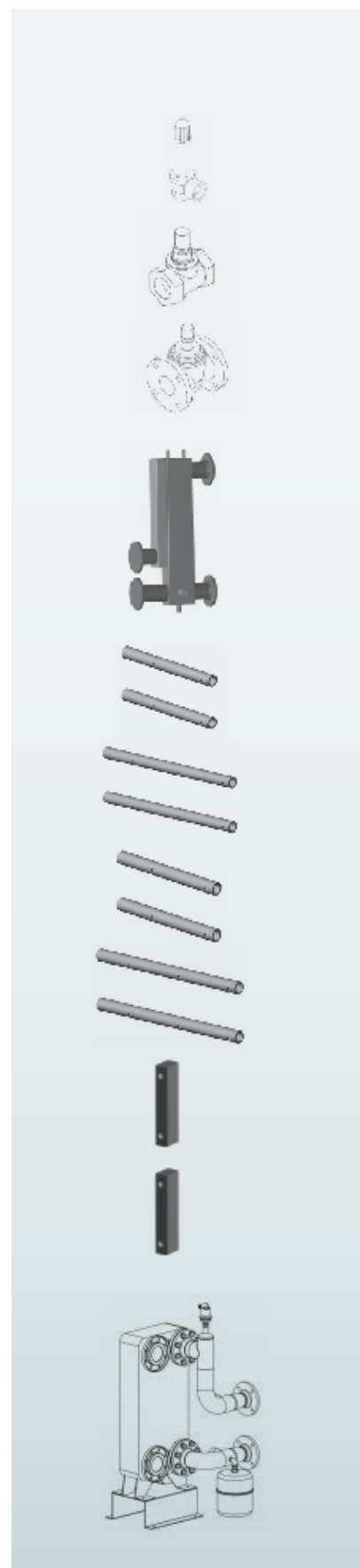


Descrizione	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
INSTALLAZIONE CASCATA IN LINEA E FRONTE/RETRO				
Kit inail DN65 3,5 bar (HP 45-65) cascata in linea e fronte/retro	3590469	•		
Kit inail DN100 cascata in linea e fronte/retro	3590266		•	•
Kit flangia DN65 cascata in linea e fronte/retro	3590269	•	•	•
Kit flangia DN100 cascata in linea e fronte/retro	3590270		•	•
Kit connessione 2 collettori DN65 cascata in linea e fronte/retro	3590271	•		
Kit connessione 2 collettori DN100 cascata in linea e fronte/retro	3590272		•	•
Flangia cieca 1 caldaia cascata in linea e fronte/retro	3590273	•	•	•
Kit connessione caldaie 45-65 cascata in linea	3590450	•		
Kit connessione caldaie 85-100, 115-150 cascata in linea	3590451		•	•
Kit connessione caldaie 45-65 fronte/retro	3590452	•		
Kit connessione caldaie 85-100-115-150 fronte/retro	3590453		•	•
Filtro gas + connessioni cascata in linea e fronte/retro fino a 436 kW, per collettori DN65	3590298	•	•	•
Filtro gas + connessioni cascata in linea e fronte/retro da 436 kW, per collettori DN100	3590300		•	•
Tubo connessione filtro gas cascata in linea e fronte/retro fino a 436 kW, per collettori DN65	3590299	•	•	•
Tubo connessione filtro gas cascata in linea e fronte/retro da 436 kW, per collettori DN100	3590301		•	•

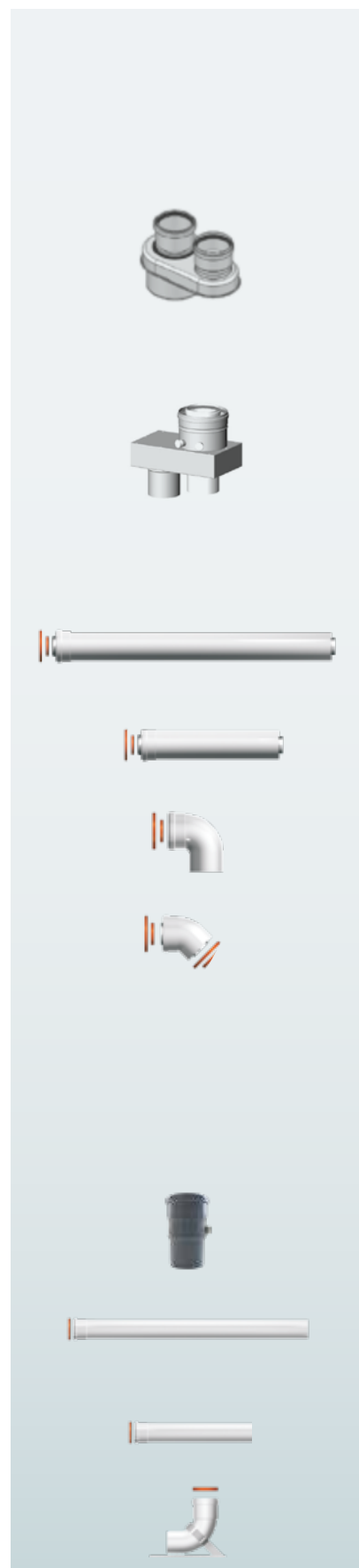


Accessori caldaie a condensazione HP

Descrizione	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
INSTALLAZIONE CASCATA IN LINEA E FRONTE/RETRO				
Valvola di sicurezza inail per potenze >555 kW	3590302		•	•
Valvola intercettazione combustibile (vic) da 90 a 600 kW	3590454	•	•	•
Valvola intercettazione combustibile (vic) da 601 a 1200 kW	3590455		•	•
Separatore idraulico DN65	3590444	•		
Separatore idraulico DN100	3590445		•	•
Isolamento collettore 2 caldaie DN65	3590458	•		
Isolamento collettore 3 caldaie DN65	3590459	•		
Isolamento collettore 2 caldaie DN100	3590470		•	•
Isolamento collettore 3 caldaie DN100	3590471		•	•
Isolamento separatore idraulico DN65	3590456	•		
Isolamento separatore idraulico DN100	3590457		•	•
Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso $\Delta T=15-20$ K tipo cb200-30m da 0-250 kW	3590357	•	•	•
Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso $\Delta T=15-20$ K tipo cb200-50m da 251-462 kW	3590358	•	•	•
Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso $\Delta T=10$ K tipo cb200-64m da 251-462 kW	3590359	•	•	•



Descrizione	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
GENUS PREMIUM EVO HP INSTALLAZIONE SINGOLA				
Collettore fumi 1 caldaia DN 150	3590461		•	•
Adattatore da 80/125 A 80-80 scarico sdoppiato Genus Premium Evo HP Adattatore Ø80/125 - Ø80/80 scarico fumi sdoppiato per installazione singola.	3580784	•		
Adattatore fumi partenza Ø100/100 a Ø110/150 concentrico per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	12076281		•	•
Adattatore fumi partenza Ø100/100 a Ø100/150 concentrico per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	12076292		•	•
Adattatore collettore fumi 1 caldaia 45-65	3590467	•		
Prolunga coassiale Ø110/150 - L1000mm per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590224		•	•
Prolunga coassiale Ø110/150 - L500mm per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590225		•	•
Curva coassiale 90° Ø110/150 per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590226		•	•
Curva coassiale 45° Ø110/150 per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590227		•	•
Terminale a tetto coassiale Ø110/150 per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590228		•	•
Terminale a muro coassiale 110/150 per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590229		•	•
Sdoppiato Ø100-110 scarico - adattatore partenza per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW include prese analisi combustione	3590230		•	•
Sdoppiato Ø110 scarico - prolunga L1000mm in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590231		•	•
Sdoppiato Ø110 scarico - prolunga L500mm in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590232		•	•
Sdoppiato Ø110 scarico - curva 90° in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590233		•	•



Accessori caldaie a condensazione HP

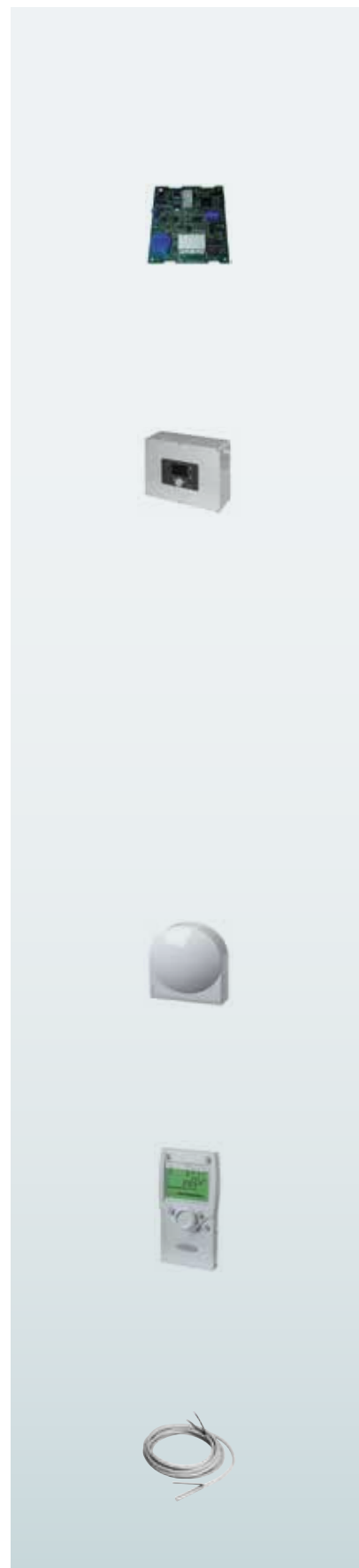
CALDAIE
ALTA POTENZA > 35kW

Descrizione	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
GENUS PREMIUM EVO HP INSTALLAZIONE SINGOLA				
Sdoppiato Ø110 scarico - curva 45° in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590234		•	•
Sdoppiato Ø110 scarico - terminale a tetto in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590235		•	•
Sdoppiato Ø110 scarico - terminale a muro in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590236		•	•
Sdoppiato Ø100-100 aspirazione adattatore ingresso caldaia include prese analisi combustione	3590237		•	•
Sdoppiato Ø100 aspirazione in alluminio per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590238		•	•
Sdoppiato Ø100 aspirazione - curva 90° in alluminio per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590239		•	•
Sdoppiato Ø100 aspirazione - curva 45° in alluminio per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590240		•	•
Sdoppiato Ø100 aspirazione - terminale a muro in alluminio per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	3590241		•	•



Accessori caldaie a condensazione HP

Descrizione	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
ACCESSORI PER TERMOREGOLAZIONE				
Interfaccia bus per collegamento caldaia e centralina gestione cascata RVS43	3318642	•	•	•
RVS 43 + WH BOX EU (Sostituisce 3590468) + scatola fissaggio a muro	3590863	•	•	•
AVS+WH BOX EU (aggiuntivo a 3590863) + scatola fissaggio a muro	3590868	•	•	•
Sonda esterna QAC 34.101	171237	•	•	•
Sensore ambiente QAA74.611/101	3590824	•	•	•
Sensore mandata QAZ36 cablaggio 6 mt - da utilizzare per la rilevazione della temperatura sul collettore dell'impianto in cascata e sulla mandata dei circuiti di riscaldamento. Sonda bollitore - da utilizzare per la rilevazione della temperatura sul circuito sanitario.	12081759	•	•	•





Riscaldamento



Pompe di calore
riscaldamento,
raffrescamento
e acqua calda sanitaria

..... pag. 126

Sistemi ibridi
caldaia +
pompa di calore

..... pag. 168

Nimbus NET R32

La giusta scelta per un comfort sostenibile



/ ALTISSIMA EFFICIENZA
/ CONNETTIVITÀ SMART

/ ELEVATA SILENZIOSITÀ
/ FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

L'innovativa gamma di pompe di calore che combina **elevate performance, sostenibilità e flessibilità.**

Adatto ad ogni tipo di installazione, anche con alte richieste di carico



Abitazioni unifamiliari
o a schiera

Singola unità



Condomini
con sistema di riscaldamento
centralizzato



Piccole attività commerciali
uffici, piscine,
supermercati

Sistema in Cascata
Fino a 75 kW*



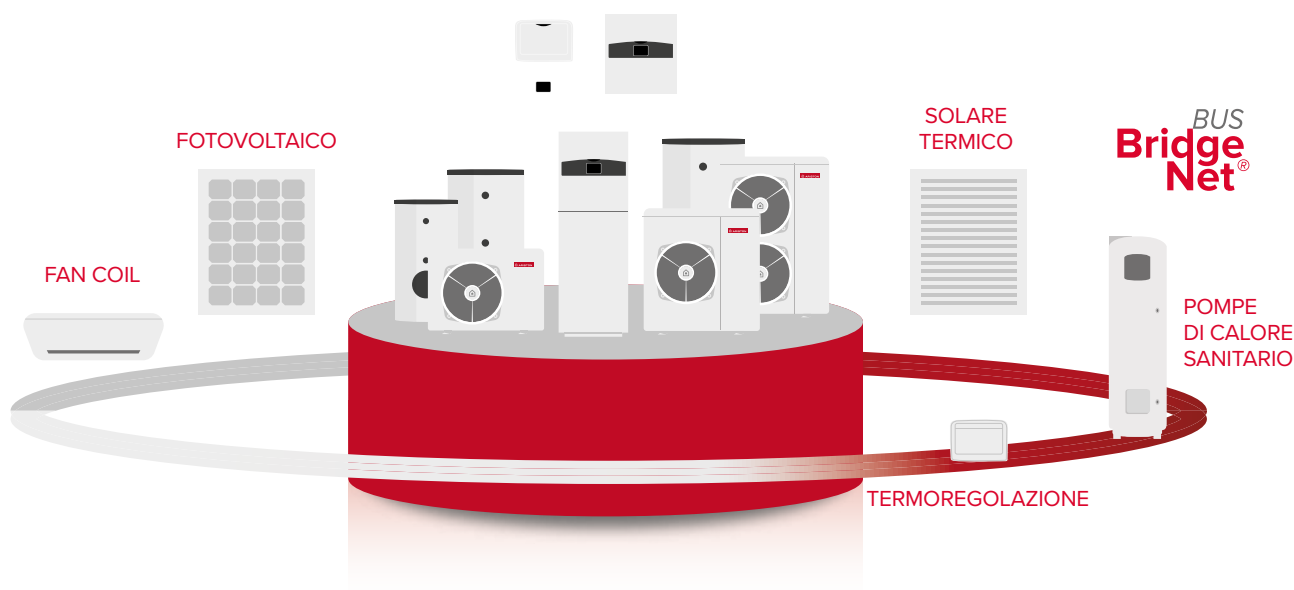
**Opzioni
cascata**
da 2 a 5 unità



**Potenza nominale in riscaldamento con $T_{aria}=+7^{\circ}\text{C}$ e $T_w=35^{\circ}\text{C}$*

Inseribile in sistemi integrati

Grazie alla comunicazione via Bus e all'Energy Manager 2.0, la gamma Nimbus Net R32 può essere abbinata con altri generatori e sistemi per la gestione del comfort.



Altissima efficienza

Una casa più sostenibile

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



Un'unica soluzione per riscaldamento, raffrescamento e acqua sanitaria con performance da record e ridotto impatto ambientale.

A+++

**CLASSE
ENERGETICA**

Tutti i modelli della gamma sono in **classe A+++** (nella scala A+++/D)



**COP
FINO A 5.1**

Massima efficienza con il **minimo consumo**



**REFRIGERANTE
ECOLOGICO R32**

L'uso del **refrigerante R32** permette di ridurre l'impatto ambientale

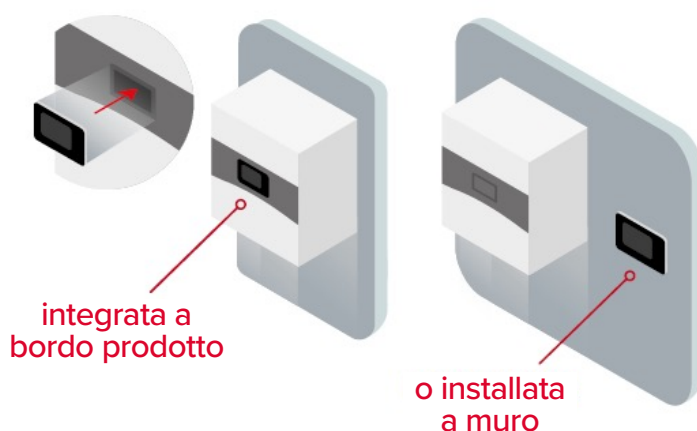
Connettività smart

Il comfort a portata di mano



**SENSYS HD
INCLUSA**

Nimbus NET R32 **include Sensys HD**, l'innovativa interfaccia di sistema che permette di raggiungere un livello più alto di comfort, tenendo conto dei bisogni e delle preferenze dei tuoi clienti.



POMPE DI CALORE
E IBRIDI

Ariston NET



Tutti i modelli **sono dotati di Wi-Fi integrato**. Ciò permette di controllare la pompa di calore anche a distanza, per risparmiare energia, ricevere notifiche in tempo reale e richiedere assistenza da remoto* usando l'**app Ariston NET**.

Grazie alla connettività integrata di serie, i tuoi clienti possono usufruire delle nuove funzionalità di **intelligenza artificiale** offerte da Ariston NET, come ad esempio l'**apprendimento automatico settimanale** delle abitudini e il **geo-fencing** per accendere o spegnere l'impianto in base alla presenza o meno dell'utente.



**CONTROLLO
VOCALE**

Grazie all'integrazione di Ariston NET con gli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant, i tuoi clienti possono usare la voce per gestire la propria pompa di calore.

Compatibile con

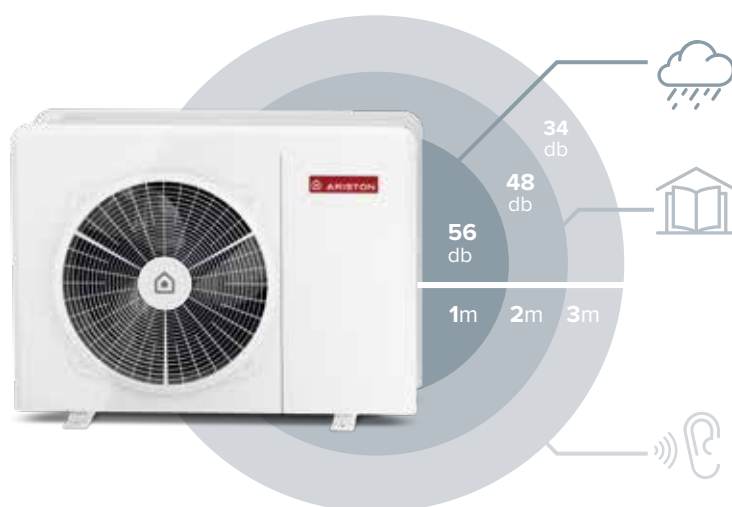


* Previa sottoscrizione di un contratto di manutenzione.

Elevata silenziosità

Funzionamento silenzioso in ogni condizione

La gamma Nimbus NET R32 è progettata per garantire le massime performance, indipendentemente dalle condizioni esterne. Il design è stato ideato per massimizzare le prestazioni anche in termini di rumorosità, garantendo un funzionamento silenzioso e confortevole anche nelle ore notturne.



A **1m** = **56 db** – Simile al suono della pioggia

A **2m** = **48 db** – Simile al livello di rumore presente in una biblioteca

A **3m** = **34 db** – Simile ad un sussurro



Flessibilità installativa

Componenti integrati e accessori per ogni tipo di installazione

La gamma Nimbus NET si adatta a tutte le esigenze installative grazie ai componenti integrati ed integrabili che sono stati progettati per rendere l'installazione più semplice e veloce.

Accessorio Kit tubi flessibili*:
un unico kit per diverse configurazioni



- 1** / Rivestimento altamente isolante
- 2** / Vaso di espansione 12 l di serie**
- 3** / Filtro magnetico di serie**
- 4** / Bollitore 180 l di serie
- 5** / Resistenza elettrica per bollitore (accessorio)
- 6** / Ruote posteriori per facilitare il trasporto
- 7** / Vaso di espansione sanitario 8 l (accessorio)

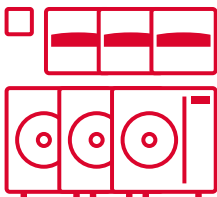


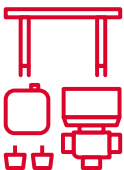
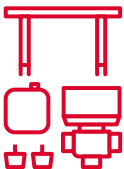
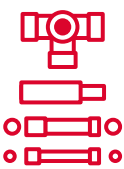
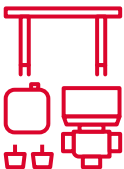
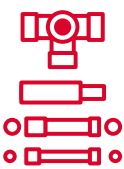
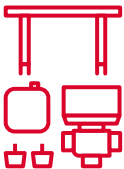
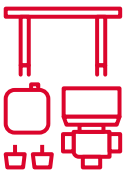
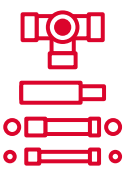
* Accessorio cod 3319661 per modelli Split, cod 3319657 per modelli Monoblocco

** Componenti integrati di serie in tutti modelli PLUS e Compact, sia split che monoblocco

Guida alla scelta

Sistemi a pompa di calore

	1	2	3	4
	SISTEMA	INCASSO	BOLLITORE	PUFFER
POMPE DI CALORE SOLO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO	 Scegli il sistema			 Seleziona il puffer
POMPE DI CALORE CON AQS INTEGRATA	 Scegli il sistema			
POMPE DI CALORE CON AQS SEPARATA	 Scegli il sistema		 Scegli il bollitore	 Seleziona il puffer
POMPE DI CALORE INCASSO	 Scegli il sistema	 Acquista il modulo incasso		
POMPA DI CALORE IN CASCATA	 Scegli il sistema		 Scegli il bollitore	 Seleziona il puffer

5 6 7 8			
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE	ACCESSORI IDRAULICI	MODULI GESTIONE IMPIANTO	FANCOILS
 Seleziona gli accessori di installazione	 Seleziona gli accessori idraulici	 Seleziona gli accessori opzionali	 Seleziona il fancoil
 Seleziona gli accessori di installazione	 Seleziona gli accessori idraulici	 Seleziona gli accessori opzionali	 Seleziona il fancoil
 Seleziona gli accessori di installazione	 Seleziona gli accessori idraulici	 Seleziona gli accessori opzionali	 Seleziona il fancoil
 Seleziona gli accessori di installazione		 Seleziona gli accessori opzionali	 Seleziona il fancoil
 Seleziona gli accessori di installazione	 Seleziona gli accessori idraulici	 Seleziona gli accessori opzionali	 Seleziona il fancoil

Pompe di calore Gamma Monoblocco

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



	NIMBUS M FLEX IN NET R32				NIMBUS COMPACT M NET R32				
	50 M	80 M	120 M	150 M	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 35°C	A+++ (nella scala A+++/D)				A+++ (nella scala A+++/D)				
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 55°C	A++ (nella scala A+++/D)				A++ (nella scala A+++/D)				
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS	A+ (nella scala A+/F)				A+ (nella scala A+/F)				
PROFILO DI PRELIEVO	L				L				
CONNETTIVITÀ	 di serie				 di serie				
RISCALDAMENTO	sì				sì				
RAFFRESCAMENTO	sì				sì				
AQS	sì				sì				
BOLLITORE	Monoserpentino 150 l incasso				Monoserpentino 180 l integrato con modulo interno				
MODULO INTERNO	ad incasso				a basamento				
VASO D'ESPANSIONE INCLUSO	8 l (sanitario + riscaldamento)				12 l				
INTEGRAZIONE ELETTRICA	2 kW + 2 kW				2 kW + 2 kW			2 kW + 2 kW + 2 kW	
ACCESSORI INCLUSI	Sensys HD - sonda esterna - gateway				Sensys HD - sonda esterna - gateway				
CONTO TERMICO 	sì				sì				
DETRAZIONI FISCALI	sì				sì				
CODICE 1 ZONA MONOFASE	3302269	3302270	3302272	3302274	3301854	3301856	3301858	3301862	3301866
CODICE 1 ZONA TRIFASE	-	3302271	3302273	3302275	-	-	3301860	3301864	3301868
CODICE 2 ZONE MONOFASE	-	-	-	-	3301855	3301857	3301859	3301863	3301867
CODICE 2 ZONE TRIFASE	-	-	-	-	-	-	3301861	3301865	3301869
PAGINA	128				130				

GAMMA	MODELLO	TECNOLOGIA	ALIMENTAZIONE	ZONE INTEGRATE	ARISTON NET
NIMBUS	PLUS	M	-T	2Z	NET
	FLEX IN COMPACT PLUS POCKET	Monoblocco	Trifase “-T” Monofase “ ”	Due zone “2Z” Una zona “ ”	Sempre di serie!



NIMBUS PLUS M NET R32					NIMBUS POCKET M NET R32				
35 M	50 M	80 M	120 M	150 M	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
A+++ (nella scala A+++/D)					A+++ (nella scala A+++/D)				
A++ (nella scala A+++/D)					A++ (nella scala A+++/D)				
-					-				
-					-				
 di serie					 di serie				
si					si				
si					si				
optional					-				
optional					-				
murale					-				
12 l					-				
2 kW + 2 kW			2 kW + 2 kW + 2kW		optional				
Sensys HD - sonda esterna - gateway					Sensys HD - sonda esterna - gateway - scatola light box				
si					si				
si					si				
3301846	3301847	3301848	3301850	3301852	3301870	3301871	3301872	3301874	3301876
-	-	3301849	3301851	3301853	-	-	3301873	3301875	3301877
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132					134				

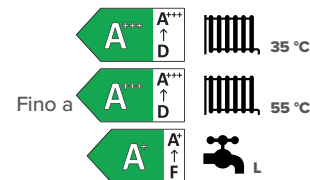
Nimbus M Flex In Net R32



Pompa di calore monoblocco inverter ad incasso, con bollitore 150 l

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW
- / Gestore Sensy HD di serie
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata ad alta resistenza (da ordinare con codice a parte)
- / Completamente installabile all'esterno
- / Vasi di espansione sanitario e impianto integrati di serie
- / Puffer 30 l (mod 50 e 80-80T) o 50 l (mod 120-120T e 150-150T) integrato di serie
- / Bollitore 150 l con superficie di scambio maggiorata integrato di serie
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



bimobject®



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

DATI TECNICI		50 M	80 M	120 M	150 M
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*					
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5,0	8,0	12,0	15,0
COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5,0	4,8	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	6,7	8,7	12,0	15,0
COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,5	4,6	4,9	4,7
Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	kW	5,0	7,4	9,5	11,0
COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	-	2,9	3,0	3,2	3,1
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*					
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,6	7,0	10,7	12,5
EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	4,6	4,7	5,1	4,7
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)	kW	5,0	7,0	9,1	11,0
EER (Ta 35°C, Tw 7°C)	-	2,9	3,1	3,2	2,9
PERFORMANCE IN SANITARIO***					
Profilo di riempimento secondo EN16147		L	L	L	L
Temperatura program. acqua calda sanitaria	°C	52	52	52	52
Volume nominale di stoccaggio	l	150	150	150	150
Tempo di messa in temperatura (th)	h:min	01:15	01:37	01:24	01:10
Potenza di riserva (Pes) (W)	W	60	62	65	65
Coefficiente di prestazione (COPDHW)		2,2	2,15	2,12	2,12
Temperatura di riferimento acqua calda (θWH) (°C)	°C	51,1	51,6	51,9	51,9
Volume massimo acqua calda disponibile (VMAX) (litri)	l	163	165	168	168
NIMBUS M FLEX IN NET R32					
Classe energetica in riscaldamento 35 °C / 55 °C (nella scala A+++/D)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++
Classe energetica sanitario (nella scala A+/F)		A+	A+	A+	A+
Profilo di prelievo		L	L	L	L
CODICE MONOFASE		3302269	3302270	3302272	3302274
CODICE TRIFASE		-	3302271	3302273	3302275

* Dati calcolati secondo UNI EN 14511.

** Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali.

*** Dati secondo EN16147, calcolati senza l'ausilio di resistenza elettrica.



ALTA
EFFICIENZA



RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO



ACQUA
CALDA



SUPER
SILENT



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Unità da incasso

Da ordinare separatamente

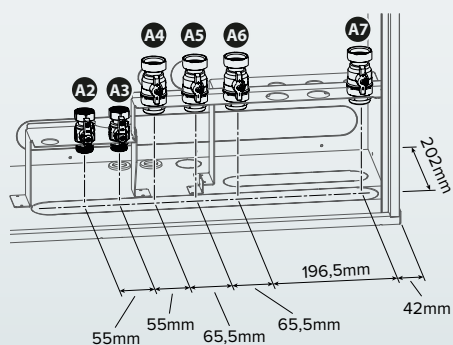
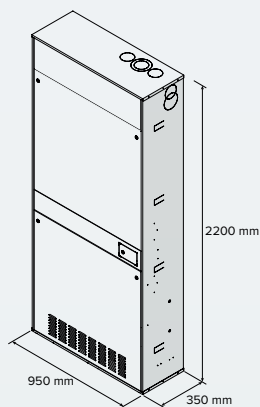


SENSYS HD
INCLUSO DI SERIE



Connettività
Ariston NET

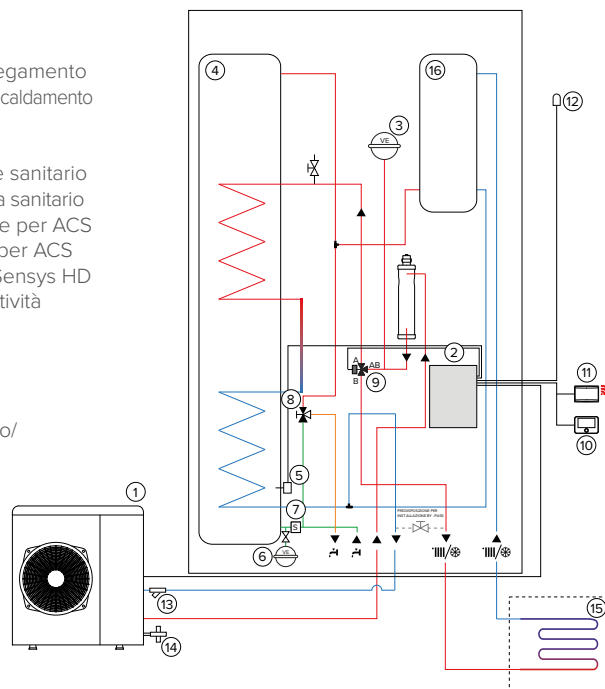
POMPE DI CALORE
E IBRIDI



A2	Mandata acqua calda sanitario	Ø3/4"
A3	Ingresso acqua calda sanitario	Ø3/4"
A4	Mandata dalla Pompa di calore	Ø1"
A5	Ritorno alla pompa di calore	Ø1"
A6	Mandata impianto	Ø1"
A7	Ritorno impianto	Ø1"

LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Morsettiera di collegamento
- 3 / Vaso d'espansione riscaldamento
- 4 / Bollitore
- 5 / Sonda bollitore
- 6 / Vaso d'espansione sanitario
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola miscelatrice per ACS
- 9 / Valvola deviatrice per ACS
- 10 / Controllo remoto Sensys HD
- 11 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 12 / Sonda esterna
- 13 / Filtro
- 14 / Kit antigelo Exogel
- 15 / Zona riscaldamento/raffrescamento
- 16 / Puffer



**POMPE DI CALORE
E IBRIDI**



- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW

- / Filtro magnetico integrato di serie
- / Vaso di espansione 12 l integrato di serie
- / Disponibili nelle versioni con 2 zone integrate

- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico



*** Dati calcolati secondo UNI EN 16147



Ariston NET

ALTA
EFFICIENZARISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTOACQUA
CALDASUPER
SILENTINTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Unità interna NIMBUS FS M R32

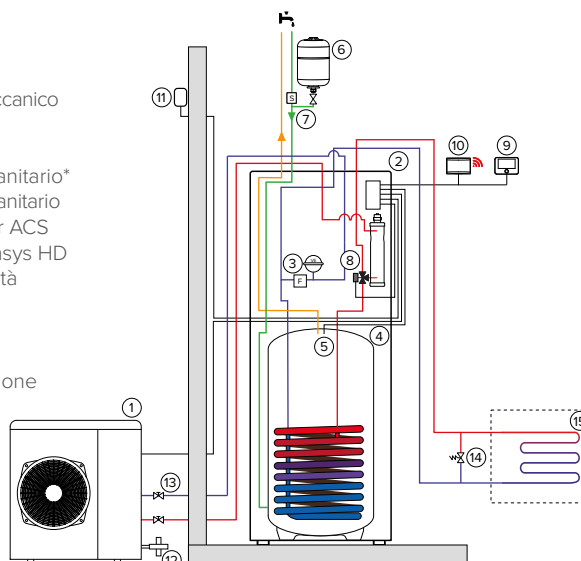
SENSYS HD
INCLUSO DI SERIEConnettività
Ariston NETPOMPE DI CALORE
E IBRIDI

DATI TECNICI

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Tensione/frequenza (monofase)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tensione/frequenza (trifase)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza sonora unità interna (1zona/2zone)	dB(A)	35/42	35/42	35/42	35/42	35/42
Peso a vuoto (1zona/2zone)	kg	127/134	127/134	127/134	127/134	127/134
Potenza elettrica resistenze	kW	2+2	2+2	2+2	2+2+2	2+2+2
Collegamenti riscaldamento/ACS	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M
Portata d'acqua minima/nominale	l/h	480/640	650/860	1050/1400	1580/2100	1950/2600
P max assorbita (1zona/2zone)	kW	4,10 / 4,25	4,10 / 4,25	4,10 / 4,25	6,10 / 6,25	6,10 / 6,25
Capacità vaso di espansione	l	12	12	12	12	12
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	17,5	25	40	60	75

LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Bollitore
- 5 / Sonda bollitore
- 6 / Vaso d'espansione sanitario*
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola deviatrice per ACS
- 9 / Controllo remoto Sensys HD
- 10 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 11 / Sonda esterna
- 12 / Kit antigelo Exogel
- 13 / Valvole di intercettazione
- 14 / Valvola by-pass differenziale
- 15 / Zona riscaldamento/raffrescamento



* Accessorio integrabile all'interno

Nimbus Plus M Net R32



Pompa di calore monoblocco inverter per riscaldamento e raffrescamento

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW
- / Design moderno e funzionale
- / Sensys HD di serie ed integrabile a bordo macchina
- / Facile accessibilità dal pannello frontale
- / Installazione semplificata grazie ai kit dedicati
- / Filtro magnetico integrato
- / Vaso di espansione impianto da 12 l integrato
- / Predisposta per abbinamento con Bollitore per ACS
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



bimobject®



DATI TECNICI		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*						
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	8,0	12,0	15,0
COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5,1	5,0	4,8	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	12,0	15,0
COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,6	4,5	4,6	4,9	4,7
Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	7,4	9,5	11,0
COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	-	3,1	2,9	3,0	3,2	3,1
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*						
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,1	4,6	7,0	10,7	12,5
EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	5,3	4,6	4,7	5,1	4,7
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)	kW	3,5	5,0	7,0	9,1	11,0
EER (Ta 35°C, Tw 7°C)	-	3,4	2,9	3,1	3,2	2,9

Performance in sanitario con bollitore accessorio pag 391

NIMBUS PLUS NET R32	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
ErP Classe energetica in riscaldamento 35 °C / 55 °C (nella scala A+++/D)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++
CODICE MONOFASE	3301846	3301847	3301848	3301850	3301852
CODICE TRIFASE	-	-	3301849	3301851	3301853

GUIDA ALLA SCELTA PER ABBINAMENTO CON BOLLITORE SANITARIO



* Dati calcolati secondo UNI EN 14511

** Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali.



Unità interna Nimbus WH M R32



SENSYS HD
INCLUSO DI SERIE



Connettività
Ariston NET

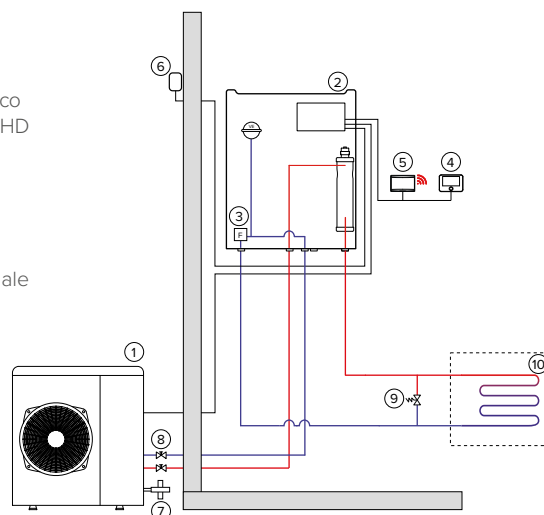
POMPE DI CALORE
E IBRIDI

DATI TECNICI

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Tensione/frequenza (monofase)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tensione/frequenza (trifase)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza sonora unità interna	dB(A)	35	35	35	35	35
Peso a vuoto	kg	29	29	29	31	31
Potenza elettrica resistenze	kW	2+2	2+2	2+2	2+2+2	2+2+2
Collegamenti riscaldamento/ACS		1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M
Potenza massima assorbita	kW	4,10	4,10	4,10	6,10	6,10
Portata d'acqua minima/nominale	l/h	480/640	650/860	1050/1400	1580/2100	1950/2600
Capacità vaso di espansione	l	12	12	12	12	12
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	17,5	25	40	60	75

LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sond a esterna
- 7 / Kit antigelo Exogel
- 8 / Valvole di intercettazione
- 9 / Valvola by-pass differenziale
- 10 / Zona riscaldamento/raffrescamento



Nimbus Pocket M Net R32

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



Pompa di calore monoblocco inverter per riscaldamento e raffrescamento

- / Pompa di calore monoblocco inverter
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW
- / Sensys HD di serie
- / Scatola elettrica Light Box installabile anche all'esterno
- / Soluzione Plug & Play
- / Resistenza elettrica di back up disponibile come accessorio
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



bimobject®



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

DATI TECNICI		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*						
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	8,0	12,0	15,0
COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5,1	5,0	4,8	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	12,0	15,0
COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,6	4,5	4,5	4,9	4,7
Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	7,4	9,5	11,0
COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	-	3,1	2,9	3,0	3,2	3,1
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*						
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,1	4,6	7,0	10,7	12,5
EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	5,3	4,6	4,7	5,1	4,7
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)	kW	3,5	5,0	7,0	9,1	11,0
EER (Ta 35°C, Tw 7°C)	-	3,4	2,9	3,1	3,2	2,9
NIMBUS POCKET NET R32						
Classe energetica in riscaldamento 35 °C / 55 °C (nella scala A+++/D)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++
CODICE MONOFASE		3301870	3301871	3301872	3301874	3301876
CODICE TRIFASE		-	-	3301873	3301875	3301877

* Dati calcolati secondo UNI EN 14511.

** Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali.



Unità interna Light Box



SENSYS HD
INCLUSO DI SERIE

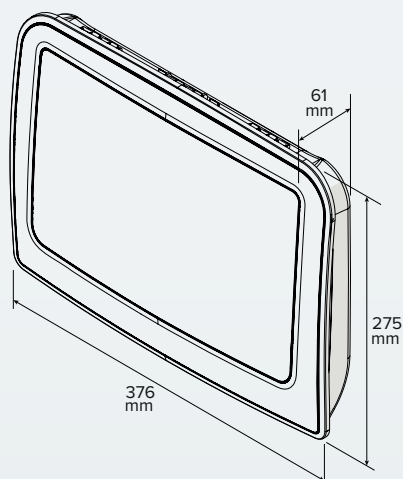


Connettività
Ariston NET

POMPE DI CALORE
E IBRIDI

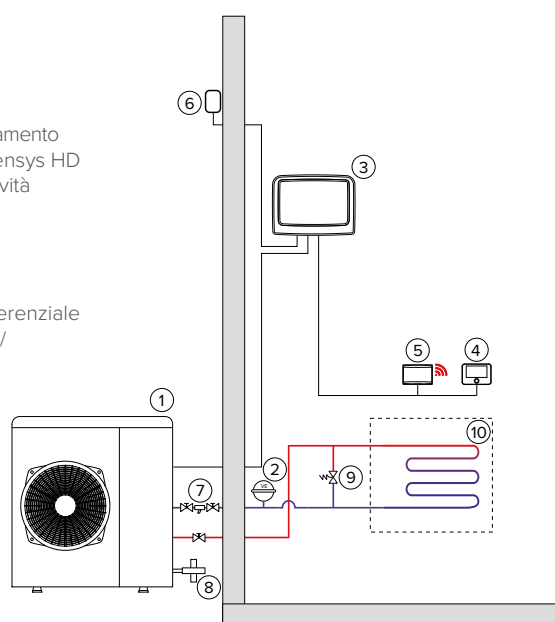
DATI TECNICI

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Tensione/frequenza (monofase)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tensione/frequenza (trifase)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza massima assorbita (in pompa di calore)	kW	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Peso a vuoto	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Potenza elettrica resistenze	kW	-	-	-	-	-
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	17,5	25	40	60	75



LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Vaso d'espansione riscaldamento
- 3 / Morsettiera di collegamento
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sonda esterna
- 7 / Kit valvole e filtro
- 8 / Kit antigelo Exogel
- 9 / Valvola by-pass differenziale
- 10 / Zona riscaldamento/raffrescamento



Componenti

POMPE DI CALORE
E IBRIDI

DISTINTA COMPONENTI		UNITÀ ESTERNA							
		3630222	3630223	3630224	3630225	3630226	3630227	3630228	3630229
		NIMBUS 35 M EXT R32	NIMBUS 50 M EXT R32	NIMBUS 80 M EXT R32	NIMBUS 80 M-T EXT R32	NIMBUS 120 M EXT R32	NIMBUS 120 M-T EXT R32	NIMBUS 150 M EXT R32	NIMBUS 150 M-T EXT R32
DESCRIZIONE	Codice								
NIMBUS M FLEX IN 50 NET R32	3302269		•						
NIMBUS M FLEX IN 80 NET R32	3302270			•					
NIMBUS M FLEX IN 80 T NET R32	3302271				•				
NIMBUS M FLEX IN 120 NET R32	3302272					•			
NIMBUS M FLEX IN 120 T NET R32	3302273						•		
NIMBUS M FLEX IN 150 NET R32	3302274							•	
NIMBUS M FLEX IN 150 T NET R32	3302275								•
NIMBUS COMPACT 35 M NET R32	3301854	•							
NIMBUS COMPACT 35 M 2Z NET R32	3301855	•							
NIMBUS COMPACT 50 M NET R32	3301856		•						
NIMBUS COMPACT 50 M 2Z NET R32	3301857		•						
NIMBUS COMPACT 80 M NET R32	3301858			•					
NIMBUS COMPACT 80 M 2Z NET R32	3301859			•					
NIMBUS COMPACT 80 M-T NET R32	3301860				•				
NIMBUS COMPACT 80 M-T 2Z NET R32	3301861				•				
NIMBUS COMPACT 120 M NET R32	3301862					•			
NIMBUS COMPACT 120 M 2Z NET R32	3301863					•			
NIMBUS COMPACT 120 M-T NET R32	3301864						•		
NIMBUS COMPACT 120 M-T 2Z NET R32	3301865						•		
NIMBUS COMPACT 150 M NET R32	3301866							•	
NIMBUS COMPACT 150 M 2Z NET R32	3301867							•	
NIMBUS COMPACT 150 M-T NET R32	3301868								•
NIMBUS COMPACT 150 M-T 2Z NET R32	3301869								•
NIMBUS PLUS 35 M NET R32	3301846	•							
NIMBUS PLUS 50 M NET R32	3301847		•						
NIMBUS PLUS 80 M NET R32	3301848			•					
NIMBUS PLUS 80 M-T NET R32	3301849				•				
NIMBUS PLUS 120 M NET R32	3301850					•			
NIMBUS PLUS 120 M-T NET R32	3301851						•		
NIMBUS PLUS 150 M NET R32	3301852							•	
NIMBUS PLUS 150 M-T NET R32	3301853								•
NIMBUS POCKET 35 M NET R32	3301870	•							
NIMBUS POCKET 50 M NET R32	3301871		•						
NIMBUS POCKET 80 M NET R32	3301872			•					
NIMBUS POCKET 80 M-T NET R32	3301873				•				
NIMBUS POCKET 120 M NET R32	3301874					•			
NIMBUS POCKET 120 M-T NET R32	3301875						•		
NIMBUS POCKET 150 M NET R32	3301876							•	
NIMBUS POCKET 150 M-T NET R32	3301877								•

NOTA
Sensys HD, Light Gateway e sonda esterna inclusi di serie e spediti con l'unità interna

UNITÀ INTERNE MURALI		UNITÀ INTERNE A BASAMENTO				LIGHT BOX	COMPONENTI INCASSO				
3301719	3301720	3301721	3301722	3301723	3301724	3301725	3301810	3301811	3060710	3060711	3319110
NIMBUS WH M R32	NIMBUS WH-L M R32	NIMBUS FS M R32	NIMBUS FS M 2Z R32	NIMBUS FS-L M R32	NIMBUS FS-L M 2Z R32	NIMBUS LB M R32	HHP MODULE BUILT-IN HC 1Z 1E R32	NIMBUS M IN KIT R32	PUFFER INCAS- SO 30 L	PUFFER INCAS- SO 50 L	BOLLITORE INCASSO
							•	•	•		•
							•	•	•		•
							•	•	•		•
							•	•		•	•
							•	•		•	•
							•	•		•	•
							•	•		•	•
							•	•		•	•
		•									
		•	•								
		•	•								
		•	•								
		•	•								
			•								
				•							
				•	•						
				•	•						
				•	•						
				•	•						
				•	•						
•					•						
•											
•											
•											
	•										
	•										
	•										
	•										
						•					
						•					
						•					
						•					
						•					
						•					
						•					
						•					
						•					

Unità esterna Nimbus M Net R32

Unità esterna monoblocco

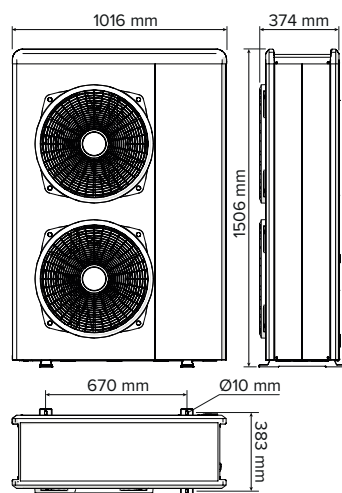
- / Gas ecologico R32
- / Massima Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Compressore DC Twin Rotary
- / Funzionamento ad Inverter che minimizza i cicli On/Off
- / Evaporatore con alette a trattamento Blue Finn® per la massima resistenza al congelamento



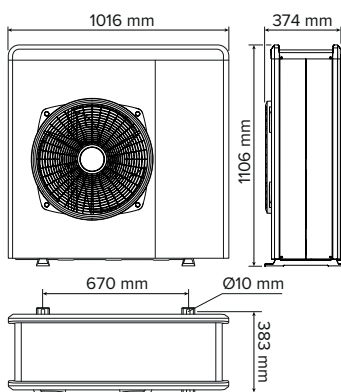
Vendibile esclusivamente nei pacchetti della gamma NIMBUS M NET R32

INGOMBRI

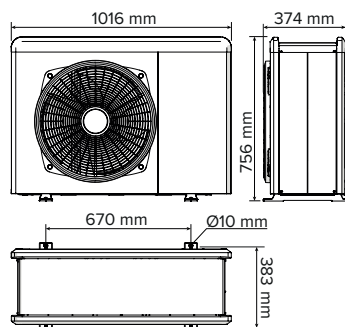
NIMBUS 120 M & M-T NIMBUS 150 M & M-T



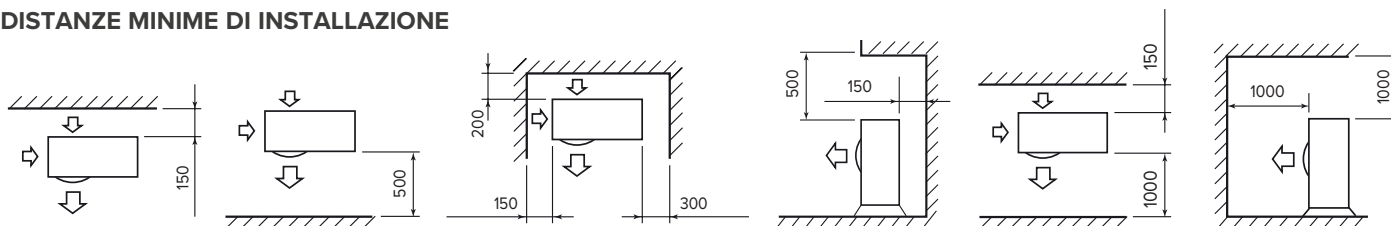
NIMBUS 80 M & M-T



NIMBUS 35 M NIMBUS 50 M



DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE



ALTA
EFFICIENZARISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTOSUPER
SILENTINTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

NIMBUS EXT R32	35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

RISCALDAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)

T mandata min/max (in pompa di calore)	°C	20 / 60						
T aria min/max (in pompa di calore)	°C	-20 / 35						

T ARIA -7°C, T ACQUA 35/30°C

Potenza termica min/nom/max	kW	1,04 / 3,51 / 4,52	1,04 / 5,00 / 5,20	1,79 / 7,41 / 8,45	1,79 / 7,41 / 8,45	2,99 / 9,51 / 11,47	2,99 / 9,51 / 11,47	2,99 / 11,00 / 13,79	2,99 / 11,00 / 13,79
Potenza assorbita nom	kW	1,13	1,72	2,47	2,47	2,97	2,97	3,55	3,55
COP nom		3,10	2,90	3,00	3,00	3,20	3,20	3,10	3,10

T ARIA +7°C, T ACQUA 35/30°C

Min / Nom / Max

Potenza termica min/nom/max	kW	1,68 / 3,50 / 6,35	1,68 / 5,00 / 7,57	2,74 / 8,00 / 11,74	2,74 / 8,00 / 11,74	4,08 / 12,00 / 14,37	4,08 / 12,00 / 14,37	4,08 / 15,00 / 17,65	4,08 / 15,00 / 17,65
Potenza assorbita nom	kW	0,69	1,00	1,67	1,67	2,45	2,45	3,19	3,19
COP nom		5,10	5,00	4,80	4,80	4,90	4,90	4,70	4,70

T ARIA +7°C, T ACQUA 45/40°C

Potenza termica min/nom/max	kW	1,60 / 3,00 / 6,04	1,60 / 4,05 / 7,19	2,61 / 6,00 / 11,15	2,61 / 6,00 / 11,15	4,02 / 8,20 / 13,65	4,02 / 8,20 / 13,65	3,88 / 9,90 / 16,77	3,88 / 9,90 / 16,77
Potenza assorbita nom	kW	0,8	1,11	1,62	1,62	2,00	2,00	2,48	2,48
COP nom		3,74	3,65	3,70	3,70	4,10	4,10	4,00	4,00

RAFFRESCAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)

T mandata min/max (in pompa di calore)	°C	5 / 23						
T aria min/max (in pompa di calore)	°C	10 / 43						

T ARIA 35°C, T ACQUA 7/12°C

Min / Nom / Max

Potenza termica	kW	1,65 / 3,50 / 3,80	1,67 / 5,00 / 5,40	2,65 / 7,00 / 8,50	2,65 / 7,00 / 8,50	3,70 / 9,05 / 10,30	3,70 / 9,05 / 10,30	3,70 / 11,00 / 11,88	3,70 / 11,00 / 11,88
Potenza assorbita nominale	kW	1,03	1,75	2,26	2,26	2,87	2,87	3,75	3,75
EER nom		3,40	2,85	3,10	3,10	3,15	3,15	2,93	2,93

T ARIA 35°C, T ACQUA 18/23°C

Potenza termica	kW	2,39 / 4,08 / 6,59	2,38 / 4,63 / 8,56	3,45 / 7,00 / 12,65	3,45 / 7,00 / 12,65	4,78 / 10,74 / 13,30	4,78 / 10,74 / 13,30	4,78 / 12,50 / 17,20	4,78 / 12,50 / 17,20
Potenza assorbita	kW	0,77	1,02	1,49	1,49	2,11	2,11	2,66	2,66
EER nom		5,29	4,56	4,70	4,70	5,08	5,08	4,70	4,70

DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)

Potenza sonora unità esterna	dB(A)	53	55	57	57	58	58	58	58
Energia assorbita annua	kWh/anno	2790	3360	4405	4405	5335	5335	6217	6217
Rendimento stagionale	%	134	136	140	140	143	143	151	151

UNITÀ ESTERNA

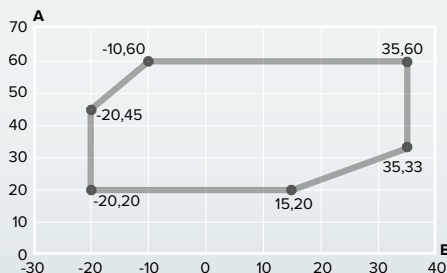
Peso	kg	66	66	91	104	124	131	124	131
Tipo refrigerante		R32							
Carica refrigerante	g	1000	1000	1400	1400	2100	2100	2100	2100
GWP		675							
CO2 equivalenti	t	0,68	0,68	0,95	0,95	1,42	1,42	1,42	1,42
Connessione tubi ingresso - uscita	Pollici	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
Tensione/fasi/frequenza	V/ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
Potenza massima assorbita*	kW	2,54	3,06	4,53	4,98	5,15	5,00	6,18	6,18
Tipo compressore		DC TWIN ROTARY							
Grado di protezione elettrica		IP24							
Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto	l	17,50	25,00	40,00	40,00	60,00	60,00	75,00	75,00

* In relazione alle effettive condizioni di funzionamento del prodotto, dipendenti dalla temperatura di mandata e dalla temperatura esterna, gli assorbimenti elettrici massimi potrebbero essere superiori, fino ad un 20%, rispetto a quelli dichiarati.

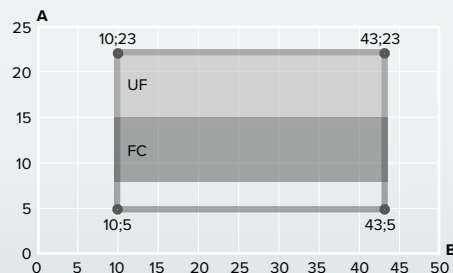
Dati tecnici secondo norma EN 14511.

NIMBUS EXT R32	35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

CODICE	3630222	3630223	3630224	3630225	3630226	3630227	3630228	3630229
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO
IN RISCALDAMENTO**

A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)
B Temperatura dell'aria esterna (°C)

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO
IN RAFFRESCAMENTO**

A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)
B Temperatura aria esterna (°C)
UF Per applicazioni con impianto a pavimento
FC Per applicazioni con fan coil

Pompe di calore Gamma Split

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



	NIMBUS COMPACT S NET R32				
	35 S	50 S	80 S	120 S	150 S
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 35°C	A+++ (nella scala A+++/D)				
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 55°C	A++ (nella scala A+++/D)				
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS	A+ (nella scala A+/F)				
PROFILO DI PRELIEVO	L				
CONNETTIVITÀ	 di serie				
RISCALDAMENTO	sì				
RAFFRESCAMENTO	sì				
AQS	sì				
BOLLITORE	Monoserpentino 180 l integrato con modulo interno				
MODULO INTERNO	A basamento				
VASO D'ESPANSIONE INCLUSO	8 l				
INTEGRAZIONE ELETTRICA	2 kW + 2 kW			2 kW + 2 kW + 2 kW	
ACCESSORI INCLUSI	Sensys - sonda esterna - gateway				
CONTO TERMICO 	sì				
DETRAZIONI FISCALI	sì				
CODICE 1 ZONA MONOFASE	3301890	3301892	3301894	3302226	3302230
CODICE 1 ZONA TRIFASE	-	-	3301896	3302228	3302232
CODICE 2 ZONE MONOFASE	3301891	3301893	3301895	3302227	3302231
CODICE 2 ZONE TRIFASE	-	-	3301897	3302229	3302233
PAGINA	142				

GAMMA	MODELLO	TECNOLOGIA	ARISTON NET
NIMBUS	PLUS	S	NET
	PLUS COMPACT	Split	Sempre di serie!



POMPE DI CALORE
E IBRIDI

NIMBUS PLUS S NET R32				
35 S	50 S	80 S	120 S	150 S
A+++ (nella scala A+++/D)				
A++ (nella scala A+++/D)				
-				
-				
 di serie				
si				
si				
-				
-				
Murale				
8 l				
2 kW + 2 kW			2 kW + 2 kW + 2 kW	
Sensys - sonda esterna - gateway				
si				
si				
3301886	3301887	3301888	3302222	3302224
-	-	3301889	3302223	3302225
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
144				

**POMPE DI CALORE
E IBRIDI**



- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 52 dB(A)
- / Design moderno e funzionale
- / Sensys HD di serie ed integrabile a bordo macchina
- / Facile accessibilità dal pannello frontale
- / Semplicità di installazione con i kit connessioni
- / Filtro magnetico integrato di serie
- / Vaso di espansione 12 l integrato di serie
- / Disponibile nelle versioni con 2 zone integrate
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico



35 °C



55 °C



L



1 ZONA						2 ZONE									
NIMBUS COMPACT NET R32						35 S	50 S	80 S	120 S	150 S	35 S	50 S	80 S	120 S	150 S
	Classe energetica in riscaldamento 35 °C / 55 °C (nella scala A+++/D)					A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
	Classe energetica sanitario (nella scala A+/F)					A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Profilo di prelievo					L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
CODICE MONOFASE						3301890	3301892	3301894	3302226	3302230	3301891	3301893	3301895	3302227	3302231
CODICE TRIFASE						-	-	3301896	3302228	3302232	-	-	3301897	3302229	3302233

*** Dati calcolati secondo UNI EN 16147.



Ariston NET

ALTA
EFFICIENZARISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTOSUPER
SILENTINTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Unità interna NIMBUS FS S R32

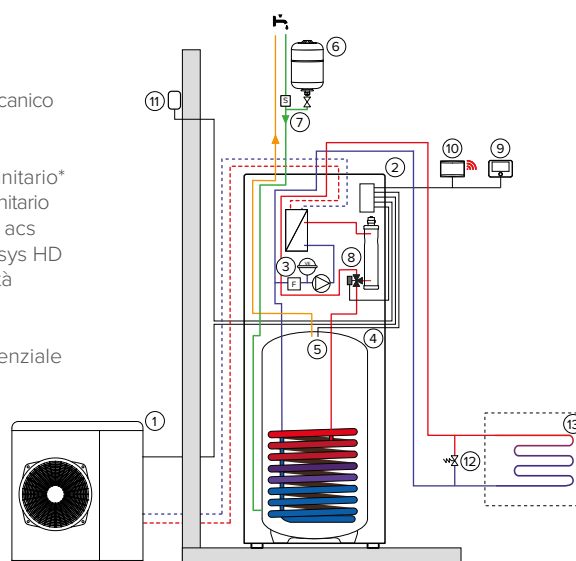
SENSYS HD
INCLUSO DI SERIEConnettività
Ariston NETPOMPE DI CALORE
E IBRIDI

DATI TECNICI

		35 S	50 S	80 S	120 S	150 S
Tensione/frequenza (monofase)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tensione/frequenza (trifase)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza sonora unità interna (1zona/2zone)	dB(A)	39/43	39/43	39/43	41/43	41/43
Peso a vuoto (1zona/2zone)	kg	133/140	133/140	135/142	157/167	157/167
Potenza elettrica resistenze	kW	2+2	2+2	2+2	2+2+2	2+2+2
Tubi ingresso-uscita		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8"-5,8"	3/8"-5,8"
Collegamenti ACS		3/4"M	3/4"M	3/4"M	3/4 M	3/4 M
Portata d'acqua nominale	l/h	640	860	1400	2100	2600
Capacità vaso di espansione	l	12	12	12	12	12
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	17,5	25	40	60	75

LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Bollitore
- 5 / Sonda bollitore
- 6 / Vaso d'espansione sanitario*
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola deviatrice per acs
- 9 / Controllo remoto Sensys HD
- 10 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 11 / Sonda esterna
- 12 / Valvola by-pass differenziale
- 13 / Zona riscaldamento/raffrescamento



* Accessorio integrabile nell'unità interna.

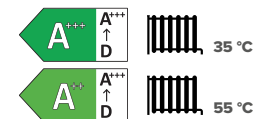
Nimbus Plus S Net R32



Pompa di calore split inverter per riscaldamento e raffrescamento

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 52 dB(A)
- / Design moderno e funzionale
- / Sensys HD di serie ed integrabile a bordo macchina
- / Facile accessibilità dal pannello frontale
- / Installazione semplificata grazie ai kit dedicati
- / Filtro magnetico integrato
- / Vaso di espansione impianto da 12 l integrato
- / Predisposta per abbinamento con Bollitore per ACS
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



bimobject®



JUST ASK amazon alexa

works with the Google Assistant

DATI TECNICI		35 S	50 S	80 S	120 S	150 S
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*						
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	8,0	11,8	15
COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5,1	5,0	4,8	4,7	4,5
Potenza utile a pieno regime (Pn)** (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	12	15
COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,6	4,5	4,6	4,7	4,5
Potenza termica (Ta -7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	7,4	9,4	11,0
COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	-	3,1	2,9	3,0	3,1	3,1
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*						
Potenza termica min/nom/max (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,1	4,6	7,0	11	13,1
EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	5,3	4,6	4,7	4,2	3,7
Potenza termica min/nom/max (Ta 35°C, Tw 7°C)	kW	3,5	5,0	7,0	9,8	10,9
EER (Ta 35°C, Tw 7°C)	-	3,4	2,9	3,1	2,8	2,7

Performance in sanitario con bollitore accessorio pag 391

NIMBUS PLUS NET R32	35 S	50 S	80 S	120 S	150 S
ErP Classe energetica in riscaldamento 35 °C / 55 °C (nella scala A+++/D)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
CODICE MONOFASE	3301886	3301887	3301888	3302222	3302224
CODICE TRIFASE	-	-	3301889	3302223	3302225

GUIDA ALLA SCELTA PER ABBINAMENTO CON BOLLITORE SANITARIO



* Dati calcolati secondo UNI EN 14511.

** Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali.



RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO



SUPER
SILENT



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Unità interna Nimbus WH S R32



SENSYS HD
INCLUSO DI SERIE



Connettività
Ariston NET

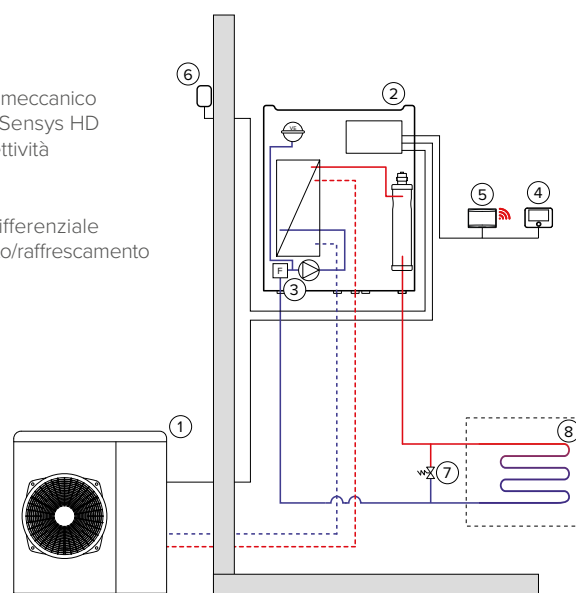
POMPE DI CALORE
E IBRIDI

DATI TECNICI

		35 S	50 S	80 S	120 S	150 S
Tensione/frequenza (monofase)	v/ph/Hz	230/1/50				
Tensione/frequenza (trifase)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza sonora unità interna	dB(A)	37				
Peso a vuoto	kg	37	37	40	52	52
Potenza elettrica resistenze	kW	2+2	2+2	2+2	2+2+2	2+2+2
Tubi ingresso-uscita (liquido - gas)		3/8" - 5/8"				
Collegamenti ACS (optional con kit DHW)		3/4" M				
Portata d'acqua nominale	l/h	640	860	1400	2100	2600
Capacità vaso di espansione	l	12				
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	17,5	25	40	60	75

LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sond a esterna
- 7 / Valvola by-pass differenziale
- 8 / Zona riscaldamento/raffrescamento



Componenti

POMPE DI CALORE
E IBRIDI

DISTINTA COMPONENTI		UNITÀ ESTERNA							
		3630230	3630231	3630232	3630233	3630271	3630272	3630273	3630274
		NIMBUS 35 S EXT R32	NIMBUS 50 S EXT R32	NIMBUS 80 S EXT R32	NIMBUS 80 S-T EXT R32	NIMBUS 120 S EXT R32	NIMBUS 120 S-T EXT R32	NIMBUS 150 S EXT R32	NIMBUS 150 S-T EXT R32
DESCRIZIONE	CODICE								
NIMBUS COMPACT 35 S NET R32	3301890	•							
NIMBUS COMPACT 35 S 2Z NET R32	3301891	•							
NIMBUS COMPACT 50 S NET R32	3301892		•						
NIMBUS COMPACT 50 S 2Z NET R32	3301893		•						
NIMBUS COMPACT 80 S NET R32	3301894			•					
NIMBUS COMPACT 80 S 2Z NET R32	3301895			•					
NIMBUS COMPACT 80 S T NET R32	3301896				•				
NIMBUS COMPACT 80 S-T 2Z NET R32	3301897				•				
NIMBUS COMPACT 120 S NET R32	3302226					•			
NIMBUS COMPACT 120 S 2Z NET R32	3302227					•			
NIMBUS COMPACT 120 S-T NET R32	3302228						•		
NIMBUS COMPACT 120 S-T 2Z NET R32	3302229						•		
NIMBUS COMPACT 150 S NET R32	3302230							•	
NIMBUS COMPACT 150 S 2Z NET R32	3302231							•	
NIMBUS COMPACT 150 S-T NET R32	3302232								•
NIMBUS COMPACT 150 S-T 2Z NET R32	3302233								•
NIMBUS PLUS 35 S NET R32	3301886	•							
NIMBUS PLUS 50 S NET R32	3301887		•						
NIMBUS PLUS 80 S NET R32	3301888			•					
NIMBUS PLUS 80 S T NET R32	3301889				•				
NIMBUS PLUS 120 S NET R32	3302222					•			
NIMBUS PLUS 120 S-T NET R32	3302223						•		
NIMBUS PLUS 150 S NET R32	3302224							•	
NIMBUS PLUS 150 S-T NET R32	3302225								•

NOTA
Sensys HD, Light Gateway e sonda esterna inclusi di serie e spediti con l'unità interna (per modelli R32).

UNITÀ INTERNA								
3301726	3301727	3301985	3301728	3301729	3301730	3301731	3301986	3301987
NIMBUS WH 3550 S R32	NIMBUS WH 80 S R32	NIMBUS WH 120150 S R32	NIMBUS FS 3550 S R32	NIMBUS FS 3550 S 2Z R32	NIMBUS FS 80 S R32	NIMBUS FS 80 S 2Z R32	NIMBUS FS 120150 S R32	NIMBUS FS 120150 S 2Z R32
			.					
				.				
			.					
				.				
					.			
					.			
						.		
							.	
								.
							.	
								.
							.	
								.
							.	
								.
.								
.								
	.							
	.							
		.						
		.						
		.						
		.						

Unità esterna Nimbus S Net R32

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



Unità esterna split

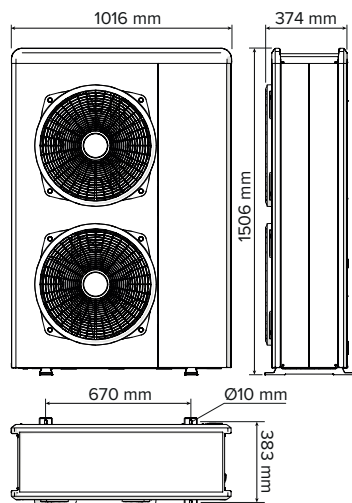
- / Gas ecologico R32
- / Massima Silenziosità, fino a 52 dB(A)
- / Compressore DC Twin Rotary
- / Funzionamento ad Inverter che minimizza i cicli On/Off
- / Evaporatore con alette a trattamento Blue Finn® per la massima resistenza al congelamento



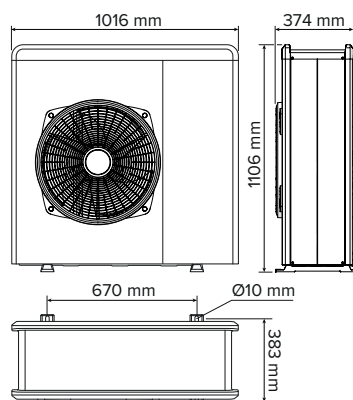
Vendibile esclusivamente nei pacchetti della gamma NIMBUS S NET R32

INGOMBRI

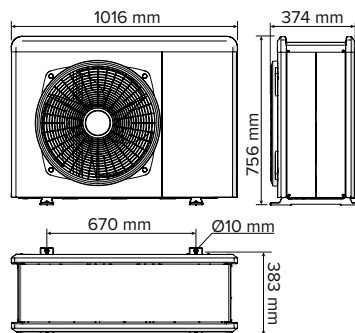
NIMBUS 120 S & S-T NIMBUS 150 S & S-T



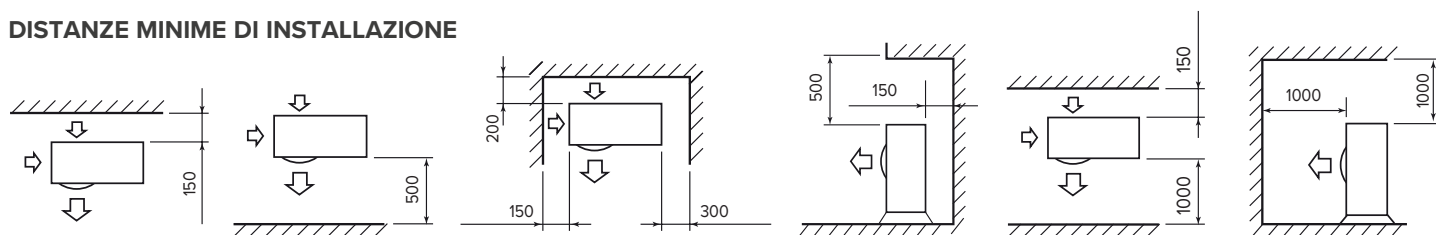
NIMBUS 80 S & S-T



NIMBUS 35 S NIMBUS 50 S



DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE



ALTA
EFFICIENZARISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTOSUPER
SILENTINTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

NIMBUS EXT R32	35 S	50 S	80 S	80 S-T	120 S	120 S-T	150 S	150 S-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

RISCALDAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)

T mandata min/max (in pompa di calore)	°C	20 / 60							
T aria min/max (in pompa di calore)	°C	-20 / 35							
T ARIA +7°C, T ACQUA 35/30°C									
Potenza termica min/nom/max	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74	2,74/8,00/11,74	3,73/11,80/13,87	3,73/11,80/13,87	3,61/15,01/16,15	3,61/15,01/16,15
Potenza assorbita nom	kW	0,69	1,00	1,67	1,67	2,49	2,49	3,31	3,31
COP nom		5,10	5,00	4,80	4,80	4,74	4,74	4,5	4,5
T ARIA -7°C, T ACQUA 35/30°C									
Potenza termica min/nom/max	kW	1,04/3,51/4,52	1,04/5,00/5,20	1,79/7,41/8,45	1,79/7,41/8,45	2,63/9,41/10,97	2,63/9,41/10,97	2,52/10,95/12,29	2,52/10,95/12,29
Potenza assorbita nom	kW	1,13	1,72	2,47	2,47	2,97	2,97	3,55	3,55
COP nom		3,1	2,90	3,00	3,00	3,16	3,16	3,10	3,10
T ARIA +7°C, T ACQUA 45/40°C									
Potenza termica min/nom/max	kW	1,6/3,00/6,04	1,6/4,05/7,19	2,61/6,00/11,50	2,61/6,00/11,50	3,78/8,16/13,40	3,78/8,16/13,40	3,57/9,89/16,32	3,57/9,89/16,32
Potenza assorbita nom	kW	0,8	1,11	1,62	1,62	2,12	2,12	2,51	2,51
COP nom		3,74	3,65	3,70	3,70	3,86	3,86	3,95	3,95

RAFFRESCAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)

T mandata min/max (in pompa di calore)	°C	5 / 23						
T aria min/max (in pompa di calore)	°C	10 / 43						
T ARIA 35°C, T ACQUA 7/12°C								
Potenza termica min/nom/max	kW	1,16/3,50/4,04	1,16/5,00/5,33	2,45/7,00/8,54	2,45/7,00/8,54	3,18/9,75/9,75	3,18/9,75/9,75	3,18/10,89/11,18
Potenza assorbita nom	kW	1,03	1,75	2,26	2,26	3,49	3,49	4,10
EER nom		3,40	2,85	3,10	3,10	2,79	2,79	2,70
T ARIA 35°C, T ACQUA 18/23°C								
Potenza termica min/nom/max	kW	2,16/4,08/6,50	2,16/4,63/7,86	3,31/7,00/11,73	3,31/7,00/11,73	4,33/11,73/12,53	4,33/11,73/12,53	4,25/13,13/15,78
Potenza assorbita nom	kW	0,77	1,02	1,49	1,49	2,61	2,61	3,52
EER nom		5,29	4,56	4,70	4,70	4,23	4,23	3,7

DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)

Potenza sonora unità esterna	dB(A)	52	54	56	56	57	57	57
Energia assorbita annua	kWh/anno	2790	3360	4405	4405	5384	5384	6151
Rendimento stagionale	%	134	136	140	140	181	181	178

UNITÀ ESTERNA

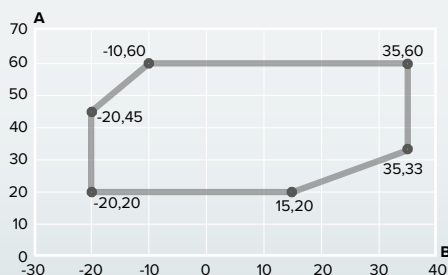
Peso	kg	57	57	83	96	111	111	119
Tipo refrigerante					R32			
Carica refrigerante	g	1400	1400	1800	1800	1840	1840	1840
GWP					675			
CO2 equivalenti	t	0,95	0,95	1,22	1,22	1,24	1,24	1,24
Connessione tubi ingresso - uscita (gas - liquido)	Pollici				5/8 - 3/8			
Pressione min/max circuito refrigerante	bar				15/42			
Lunghezza min/max tubazioni gas	m				5/30			
Lunghezza max senza aggiunta di gas	m	20	20	20	20	15	15	15
Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)	g/m				40			
Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa)	m	10	10	10	10	30	30	30
Tensione/fasi/frequenza	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50
Potenza massima assorbita*	kW	2,54	3,06	4,53	4,98	5,5	5,73	6,6
Tipo compressore					DC TWIN ROTARY			
Grado di protezione elettrica					IP24			
Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto	l	17,50	25,00	40,00	40,00	60,00	60,00	75,00

*In relazione alle effettive condizioni di funzionamento del prodotto, dipendenti dalla temperatura di mandata e dalla temperatura esterna, gli assorbimenti elettrici massimi potrebbero essere superiori, fino ad un 20%, rispetto a quelli dichiarati.

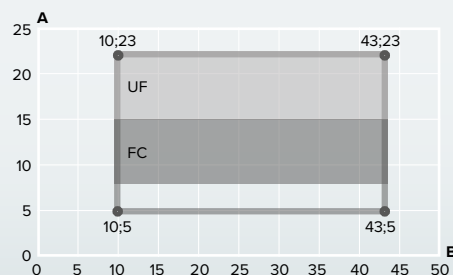
Dati tecnici secondo norma EN 14511.

NIMBUS EXT R32	35 S	50 S	80 S	80 S-T	120 S	120 S-T	150 S	150 S-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

CODICE	3630230	3630231	3630232	3630233	3630271	3630272	3630273	3630274
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO
IN RISCALDAMENTO**

A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)
B Temperatura dell'aria esterna (°C)

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO
IN RAFFRESCAMENTO**

A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)
B Temperatura aria esterna (°C)
UF Per applicazioni con impianto a pavimento
FC Per applicazioni con fan coil

Pompe di calore in cascata

Nimbus NET R32

Grazie all'accessorio Cascade Manager, è possibile realizzare un impianto di pompe di calore in cascata con la nuova gamma Nimbus NET R32.

La soluzione perfetta per coprire diverse applicazioni, quali condomini e piccoli ambienti commerciali.

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



Sistemi in cascata

Fino a 75 kW*
da 2 a 5 unità

Condomini
con impianto di
riscaldamento centralizzato

Piccole attività commerciali
uffici, palestre, supermercati

Scopri i vantaggi:

- / Fino a 75 kW* di potenza per riscaldamento, raffrescamento e acqua sanitaria
- / Flessibilità: sono disponibili sia pompe di calore monoblocco che split, diversi modelli di bollitori e puffer, per tutte le esigenze
- / Gestione intelligente del sistema «Smart Cascade» brevettato da Ariston Group
- / Massima ottimizzazione energetica grazie alla modularità del sistema
- / Modalità Defrost attiva solo su una singola unità alla volta, non interrompendo mai il funzionamento del sistema
- / Servizio di teleassistenza 24/7 (optional)

* Potenza nominale in riscaldamento con $T_{aria}=+7^{\circ}\text{C}$ e $T_w=35^{\circ}\text{C}$



1 / Unità esterne ed interne



2 / Cascade Manager
e interfaccia di sistema Sensys HD



3 / Puffer e bollitore
per acqua sanitaria

Condizioni iniziali



Incremento
del carico



Diminuzione
del carico

Funzionamento Smart Cascade



VS

Funzionamento non ottimizzato



Pompe di calore per applicazioni in cascata

CENTRALINA DI GESTIONE

		Quantità per cascata	Codice
	CASCADE MANAGER (sonde T10, puffer e Sensys HD incluse)	1	4267002

kW 16 24 30 32 36 40 45 48 60 75

SISTEMI IN CASCATA CON NIMBUS POCKET M R32

		Unità Interna		Unità esterna		Quantità max sistemi in cascata									
	LB Cascade	3301814	80 M	3630224	2	3		4		5					
			80 M-T	3630225	2	3		4		5					
			120 M	3630226		2			3			4	5		
			120 M-T	3630227		2			3			4	5		
			150 M	3630228			2			3		4	5		
			150 M-T	3630229			2			3		4	5		

SISTEMI IN CASCATA CON NIMBUS PLUS M R32

	Sistema	Quantità max sistemi in cascata									
	80 M	3301848	2	3		4		5			
	80 M-T	3301849	2	3		4		5			
	120 M	3301850		2			3			4	5
	120 M-T	3301851		2			3			4	5
	150 M	3301852			2			3		4	5
	150 M-T	3301853			2			3		4	5

SISTEMI IN CASCATA CON NIMBUS PLUS S R32

	Sistema	Quantità max sistemi in cascata									
	80 S	3301888	2	3		4		5			
	80 S-T	3301889	2	3		4		5			
	120 S	3302226		2			3			4	5
	120 S-T	3302228		2			3			4	5
	150 S	3302230			2			3		4	5
	150 S-T	3302232			2			3		4	5

Cascade Manager

Gestore cascate per pompe di calore

- / Gestione fino a 5 pompe di calore
- / Installazione facile e veloce
- / Protezione elettrica IPX5: installabile all'esterno
- / Interfaccia Sensys HD e sonda puffer e T10 di serie
- / Gateway WiFi o GPRS ordinabili come accessorio



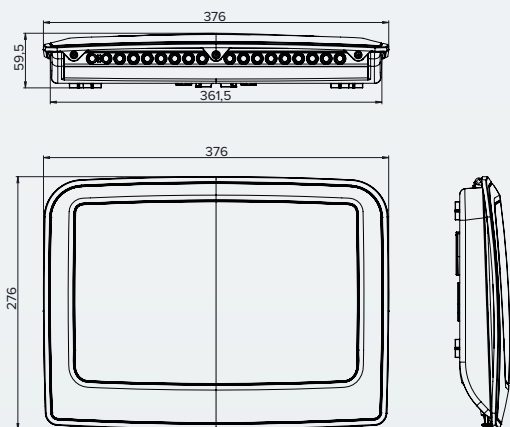
DATI TECNICI

CASCADE MANAGER

Tensione / Fase / Frequenza	V - ph - Hz	230 - 1 - 50
Grado di protezione elettrica	IP	IPX5
Range di voltaggio	V	196 ÷ 253
Potenza assorbita nominale	W	6
Corrente assorbita nominale	mA	25
Massima corrente assorbita	mA	140
Switch Magnetotermico	A	2 - C type (6 A max)
Gateway Wi-Fi		Accessorio
Gateway GPRS		Accessorio
Sonda bollitore		di serie
Sensys HD		di serie
Sonde T10		di serie

CASCADE MANAGER

CODICE	4267002
--------	---------



Guida alla progettazione - Riscaldamento

Le seguenti tabelle hanno come scopo di fornire un'indicazione sulla corretta selezione delle pompe di calore per applicazioni in cascata, in funzione del carico termico da soddisfare. Il numero presentato qui di seguito, è solo il numero minimo di pompe di calore in cascata dato il carico termico nelle diverse condizioni di temperatura esterna e di mandata, senza nessun'altra condizione al contorno.

POMPE DI CALORE
E IBRIDI

		TEMPERATURA ESTERNA										
		-20 °C	-15 °C	-10 °C	-7 °C	-3 °C	0 °C	2	7 °C	10 °C	12 °C	15 °C
CARICO TERMICO	Numero di pompe di calore (taglia 150) Riscaldamento - LWT 45°C	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	20 kW	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
	25 kW	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
	30 kW	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
	35 kW	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3
	40 kW	-	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3
	45 kW	-	-	5	4	4	4	4	3	3	3	3
	50 kW	-	-	5	5	4	4	4	4	4	4	4
	55 kW	-	-	-	5	5	4	4	4	4	4	4
	60 kW	-	-	-	5	5	5	5	4	4	4	4
	65 kW	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	5
	70 kW	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5
	75 kW	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
	80 kW	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5
	85 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5

		TEMPERATURA ESTERNA										
		-20 °C	-15 °C	-10 °C	-7 °C	-3 °C	0 °C	2	7 °C	10 °C	12 °C	15 °C
CARICO TERMICO	Numero di pompe di calore (taglia 150) Riscaldamento - LWT 55°C	-	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	20 kW	-	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
	25 kW	-	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2
	30 kW	-	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3
	35 kW	-	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3
	40 kW	-	-	5	4	4	4	3	3	3	3	3
	45 kW	-	-	5	5	4	4	4	4	4	4	4
	50 kW	-	-	5	5	5	4	4	4	4	4	4
	55 kW	-	-	-	5	5	5	4	4	4	4	4
	60 kW	-	-	-	-	5	5	5	5	4	4	4
	65 kW	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5
	70 kW	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
	75 kW	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5
	80 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5

Guida alla progettazione - Raffrescamento

		TEMPERATURA ESTERNA			
		15 °C	25 °C	35 °C	45 °C
CARICO TERMICO	Numero di pompe di calore (taglia 150) Raffrescamento - LWT 7°C	2	2	2	2
	20 kW	3	3	3	3
	25 kW	3	3	3	3
	30 kW	3	3	3	4
	35 kW	4	4	4	4
	40 kW	4	4	4	4
	45 kW	5	5	5	5
	50 kW	5	5	5	5
	55 kW	-	-	-	-
	60 kW	-	-	-	-
	65 kW	-	-	-	-
	70 kW	-	-	-	-
	75 kW	-	-	-	-

		TEMPERATURA ESTERNA			
		15 °C	25 °C	35 °C	45 °C
CARICO TERMICO	Numero di pompe di calore (taglia 150) Raffrescamento - LWT 15°C	2	2	2	2
	20 kW	2	2	2	2
	25 kW	2	2	2	3
	30 kW	3	3	3	3
	35 kW	3	3	3	3
	40 kW	3	3	3	4
	45 kW	4	4	4	4
	50 kW	4	4	4	5
	55 kW	4	4	4	5
	60 kW	5	5	5	5
	65 kW	5	5	5	-
	70 kW	5	5	5	-
	75 kW	5	5	5	-

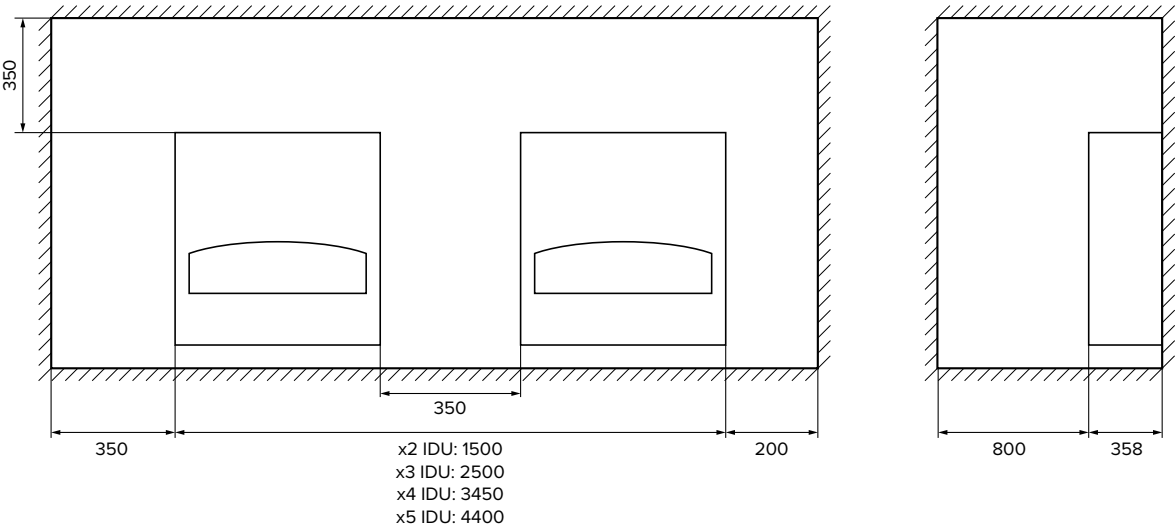
La Guida alla progettazione qui presentata è soltanto indicativa. Per il corretto funzionamento del sistema, il progetto deve essere finalizzato sotto la responsabilità di un tecnico e/o di un professionista.

Guida alla progettazione - Acqua sanitaria

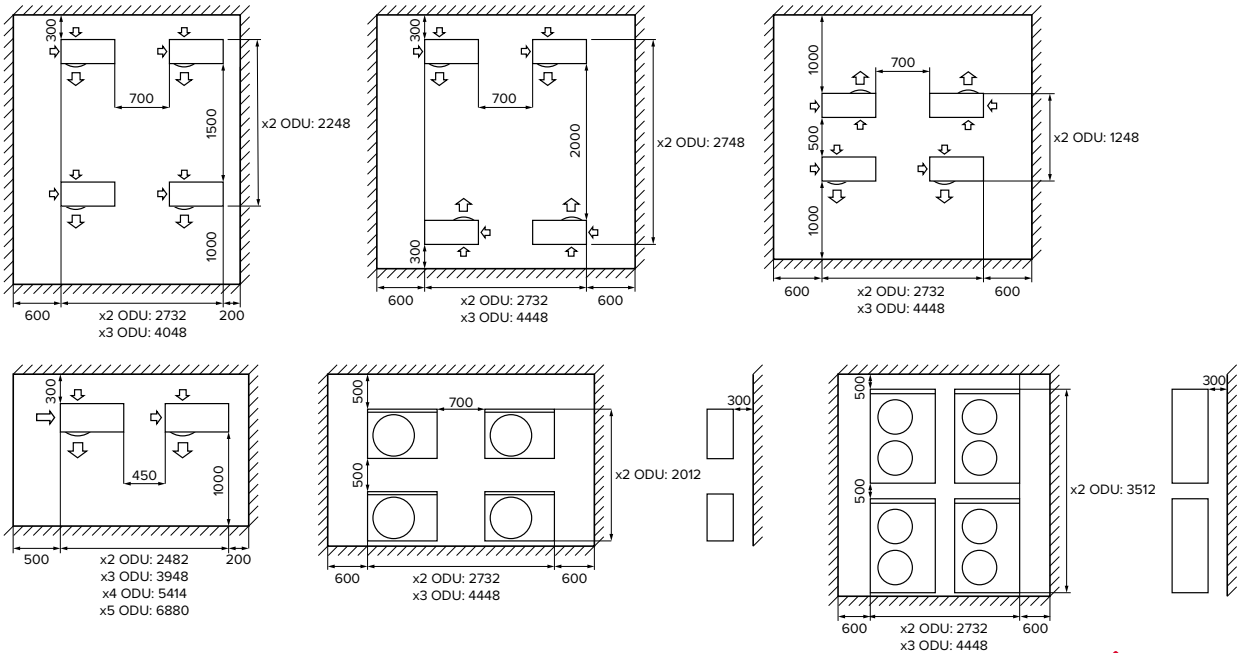
Capacità bollitore (lt)	Massimo numero di pompe di calore abbinabili	Massima potenza scambiabile serpentino** (kW)	Portata massima* (lt/h)	Superficie serpentino (m²)
600	3	75	7056	5,7
800	3	80	7056	6,0
1000	3	80	7056	6,0
1500	5	100	9507	7,5

* Considerando la velocità massima dell'acqua 2 m/s.
** Considerando LWT 60°C, acqua in ingresso 10°C e temperatura di distribuzione 45°C.

Unità interne - Distanze minime di installazione (in mm)

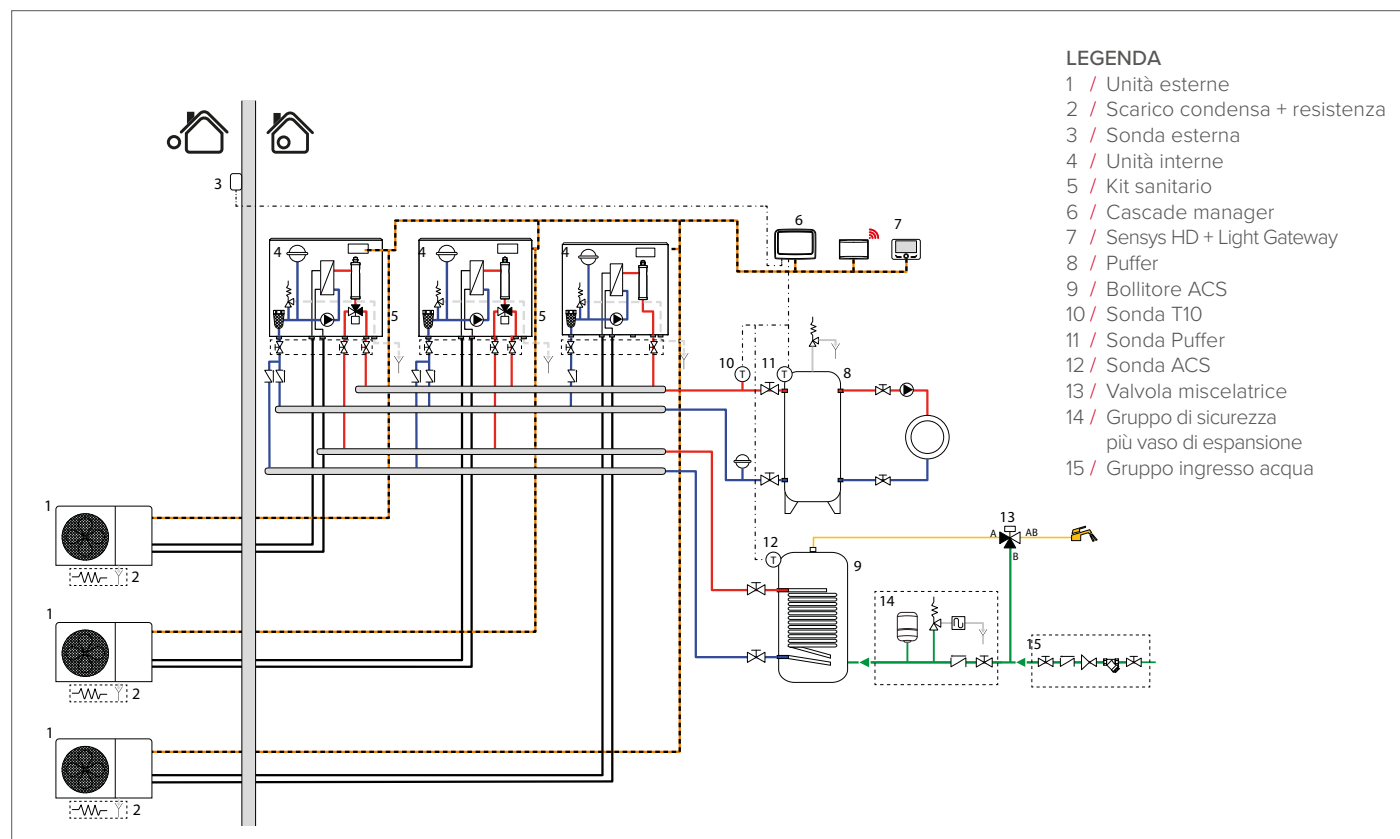


Unità esterne - Distanze minime di installazione (in mm)

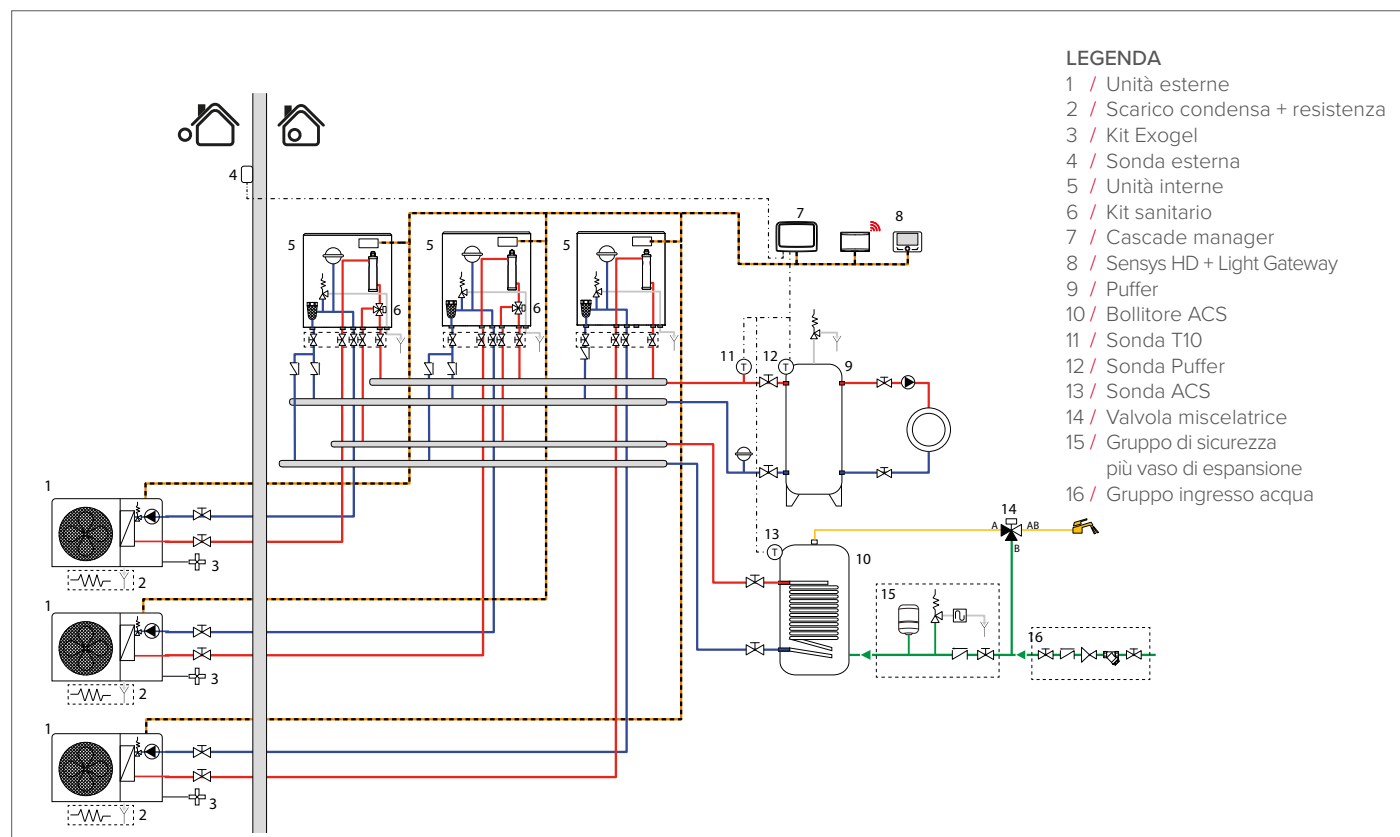


Schemi funzionali - Cascata

Nimbus Plus S R32 - Cascata

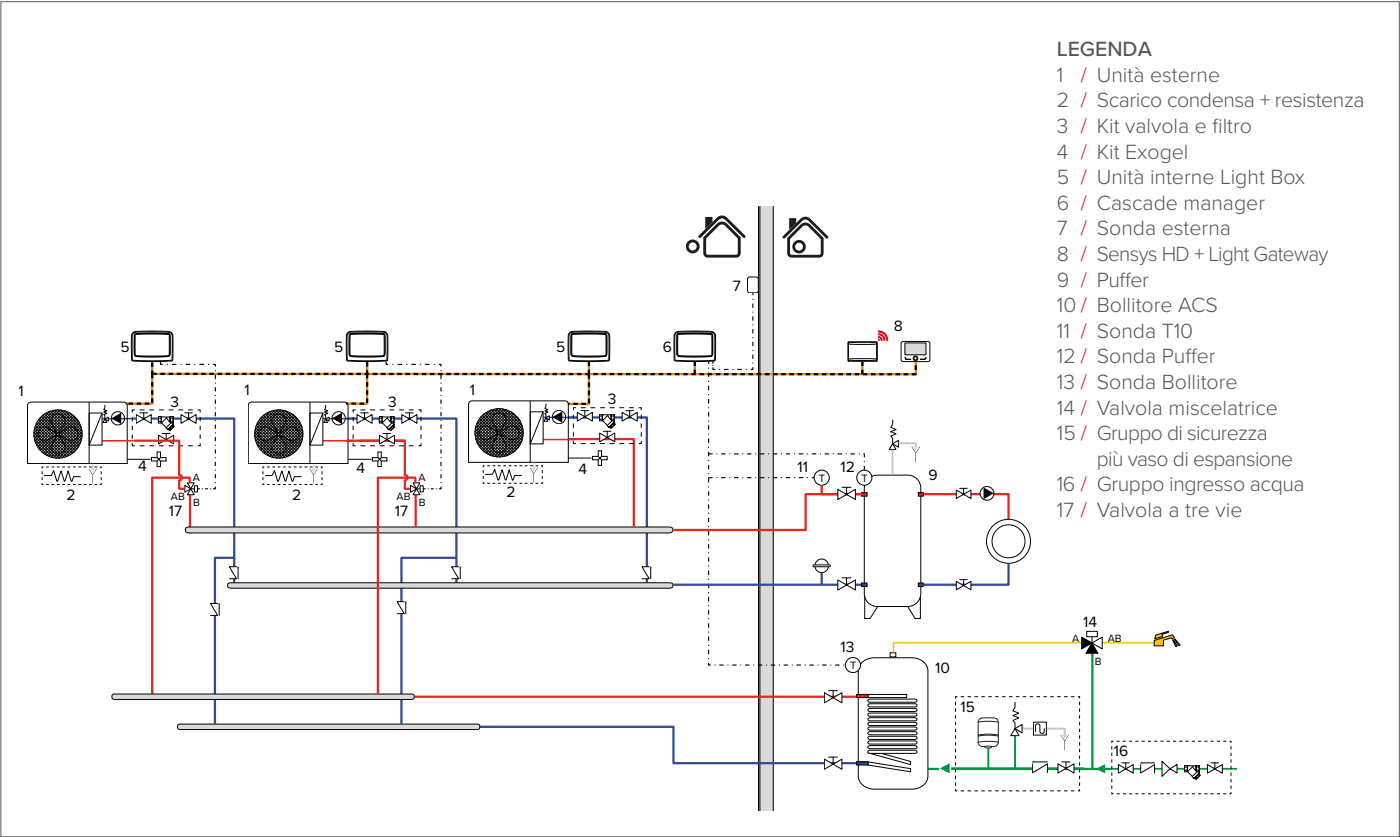


Nimbus Plus M R32 - Cascata



Schemi funzionali - Cascata

Nimbus Pocket M R32 - Cascata



POMPE DI CALORE
E IBRIDI

Componenti - Cascata

Bollitori e puffer per pompe di calore in cascata*			
	Descrizione		Codice
Puffer	CKZ 200-500 H	CKZ 200 H	3060865
		CKZ 300 H	3060878
		CKZ 400 H	3060879
		CKZ 500 H	3060880
Bollitori	CD1 HHP BIG	CD1 HHP BIG 600	3060869
		CD1 HHP BIG 800	3060870
		CD1 HHP BIG 1000	3060871
		CD1 HHP BIG 1500	3060872
	CD2 HHP BIG	CD2 HHP BIG 600	3060873
		CD2 HHP BIG 800	3060874
		CD2 HHP BIG 1000	3060875
		CD2 HHP BIG 1500	3060876

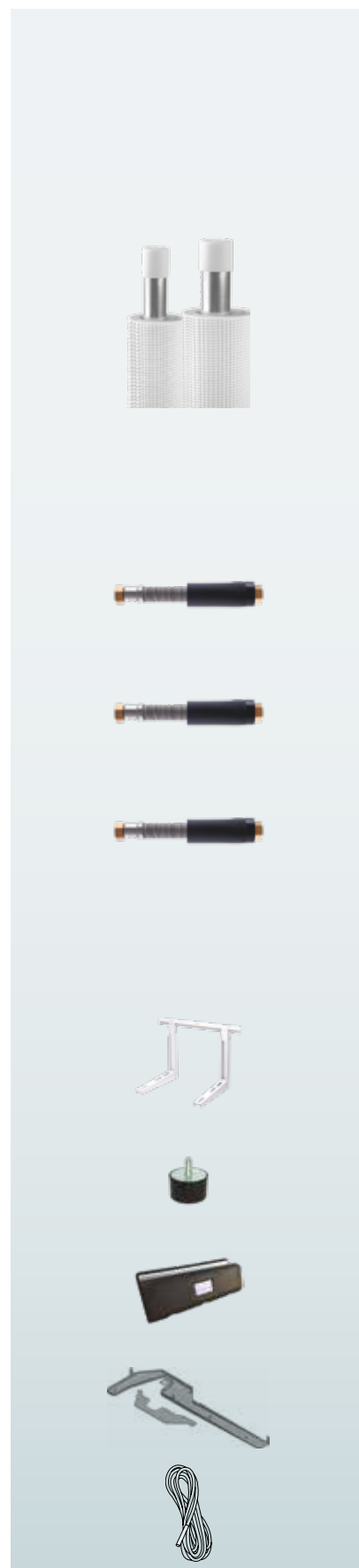
NOTA: Connettività e sonda esterna non sono inclusi. Per dettagli consulta la sezione accessori (pag 163).

*Maggiori informazioni nella sezione dedicata a partire da pagina 382.

Accessori
Pompe di calore
riscaldamento,
raffrescamento
e acqua calda sanitaria

Accessori gamma Nimbus NET R32

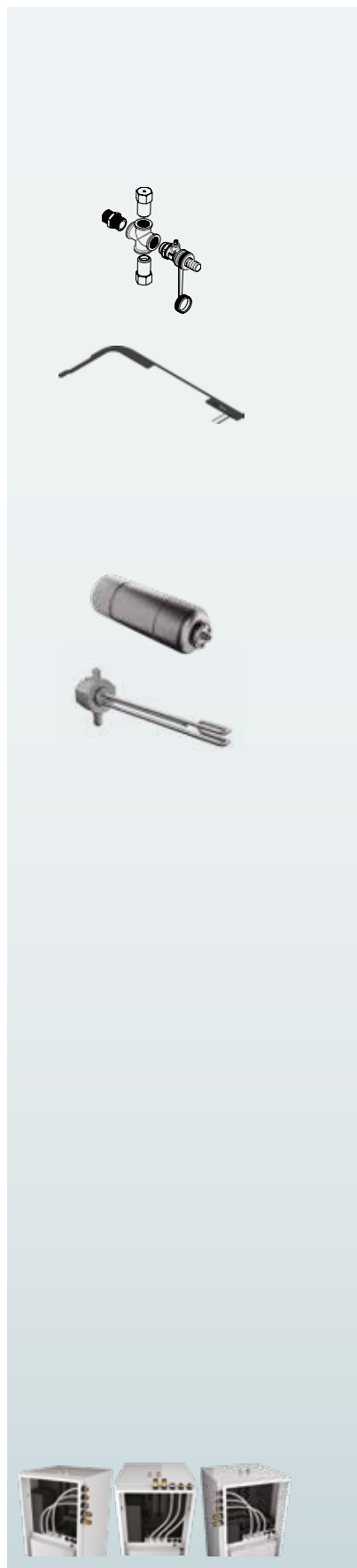
Descrizione	Codice	Split		Monoblocco			
		Plus	Compact	Plus	Compact	Pocket	Incasso
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE							
Kit tubi gas 5 m Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 5 m	3078098	•	•				
Kit tubi gas 10 m Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 10 m	3078099	•	•				
Kit tubi gas 20 m Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 20 m	3078100	•	•				
Tubi flessibili 1m - m Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 1 metro, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.	3078151			•	•	•	•
Tubi flessibili 3m - m Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 3 metri, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.	3078152			•	•	•	•
Tubi flessibili 10m - m Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 10 metri, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.	3078153			•	•	•	•
Wall-hung template Dima di installazione unità interna murale	3319672	•		•			
Staffe per montaggio a parete (unità esterna) Barra a muro in alluminio con aggancio frontale e livella brevettata. Carico 200 Kg. Lamiera in acciaio elettrozincato (montante estruso in lega di alluminio).	3078101	•	•	•	•	•	•
Antivibranti per montaggio a parete (4 pezzi) Dima di installazione unità interna murale	3078102	•	•	•	•	•	•
Piedini antivibranti (2 pezzi) Piedi modellati usando gomma riciclata, fresata, sezionata e gradata, con adesivo di alta qualità. Guida in acciaio galvanizzato (21x41 mm)	3078097	•	•	•	•	•	•
Vaschetta raccoglicondensa unità ext Si installa sotto l'unità esterna per raccogliere la condensa e convogliarla verso un unico scarico CONSIGLIATO	3024383	•	•	•	•	•	•
Kit sonda bollitore universal Vaso di espansione 8 l per il sanitario, integrabile nelle unità interne a pavimento R32.	3318962	•	•	•	•	•	•



Accessori gamma Nimbus NET R32

Descrizione	Codice	Split		Monoblocco			
		Plus	Compact	Plus	Compact	Pocket	Incasso
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE							
Anti-freeze kit	3319687			•	•	•	•
Kit exogel* Kit di protezione antigelo che interviene in protezione dell'unità esterna nel caso di impianto con energia elettrica assente. RACCOMANDATO	3318771			•	•	•	•
Resistenza antigelo unità Ext Resistenza adesiva da applicare sul fondo dell'unità esterna per prevenire la formazione di ghiaccio. Compatibile con unità monofase e trifase. Assorbimento 100 W	3319087	•	•	•	•	•	•
Electric back up heater Resistenza 2+2+2 kW per integrazione/back up su pompe di calore con Light Box. Comunica con l'Energy Manager.	3319673					•	
DHW expansion vessel Vaso di espansione 8 l per il sanitario, integrabile nelle unità interne a pavimento R32.	3319662		•		•		
Kit heating element 2kW floor standing Resistenza elettrica per bollitore integrato nell'unità Compact R32 collegata all'Energy Menager.	3319664		•		•		
Vaso espansione 18 L (non coibentato) Vaso di espansione da 18l non coibentatato	3024318	•	•	•	•	•	•
Kit valvole e filtro Composto da tre rubinetti a sfera e un filtro ad Y. CONSIGLIATO per modelli monoblocco	3083059	•	•	•	•	•	•
Kit by-pass differenziale regolabile Kit con valvola bypass differenziale e possibilità di regolazione CONSIGLIATO	3319002	•	•	•	•	•	•
HP split kit barrette (tubi fuori muro) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno bollitore sanitario 1" M Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno impianto 1" M Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/4" M Disconnettore Staffa supporto tubi Per modelli R32	3319669	•					
HP split kit barrette (tubi nel muro) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno impianto 1" M Tubi in rame mandata e ritorno bollitore sanitario 1" M (rubinetto solo su mandata) Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/2" M Dima per predisposizione attacchi Per modelli R32.	3319668	•					
Split FS kit R,L,UP 3 Tubi ingresso/uscita/ricircolo sanitario ¾" M 2 Tubi isolati mandata/ritorno zona di riscaldamento 1" M Per modelli R32	3319661		• (mod R32)				

* In esaurimento.



Descrizione	Codice	Split		Monoblocco			
		Plus	Compact	Plus	Compact	Pocket	Incasso
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE							
HP mono kit barrette (tubi nel muro) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno impianto 1" M Tubi in rame mandata e ritorno bollitore sanitario 1" M (rubinetto solo su mandata) Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/2" M Dima per predisposizione attacchi	3319665			•			
HP mono tubi barrette (tubi fuori muro) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno bollitore sanitario 1" M Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno impianto 1" M Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/4" M Disconnettore Staffa supporto tubi	3319666			•			
Mono FS kit R,L,UP 3 Tubi ingresso/uscita/ricircolo sanitario ¾" M 4 Tubi isolati ingresso/uscita pompa di calore e mandata/ ritorno zona di riscaldamento 1" M	3319657				•		
HP DHW kit Tubi, valvola a tre vie e cablaggi per connessione con bollitore sanitario per modelli R32	3319671	•		•		•	
Mono-split FS kit 2Z R Kit connessioni per Compact 2 ZONE, MONO o SPLIT con uscita connessioni a destra - 3 Tubi ingresso/uscita/ricircolo sanitario ¾" M - 6 tubi isolati per mandata/ritorno alle 2 zone e ingresso/ uscita pompa di calore (da utilizzare solo con i modelli MONOBLOCCO) Per modelli R32	3319658		• (mod 2 zone)		• (mod 2 zone)		
Mono-split FS kit 2Z L Kit connessioni per Compact 2 ZONE, MONO o SPLIT, con uscita connessioni a sinistra Il kit comprende: - 3 Tubi ingresso/uscita/ricircolo sanitario ¾" M - 6 tubi isolati per mandata/ritorno alle 2 zone e ingresso/uscita pompa di calore (da utilizzare solo con i modelli MONOBLOCCO) Per modelli R32	3319659		• (mod 2 zone)		• (mod 2 zone)		
Mono-split FS kit 2Z U Kit connessioni per Compact 2 ZONE, MONO o SPLIT, con uscita connessioni in alto Il kit comprende: - 3 Tubi ingresso/uscita/ricircolo sanitario ¾" M - 6 tubi isolati per mandata/ritorno alle 2 zone e ingresso/ uscita pompa di calore (da utilizzare solo con i modelli MONOBLOCCO) Per modelli R32	3319660		• (mod 2 zone)		• (mod 2 zone)		
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4" RACCOMANDATO	877085	•	•	•	•	•	
Sifone 1" Sifone da 1" per gruppo di sicurezza idraulico	877086	•	•	•	•	•	
Valvola a 3 vie per acs o cooling Valvola a 3 vie coibentata	3078156	•	•	•	•	•	

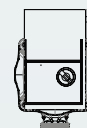
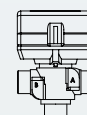


Accessori gamma Nimbus NET R32

Descrizione	Codice	Split		Monoblocco			
		Plus	Compact	Plus	Compact	Pocket	Incasso
ACCESSORI GESTIONE IMPIANTO							
Mgm ii zone caldo/freddo Contiene: collettore idraulico con desareatore, due circolatori modulanti maggiorati, scheda gestione impianto, valvola miscelatrice motorizzata, rubinetti intercettazione lato generatore e impianto. Installabile ad incasso o parete. Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP)	3319114* 4267013**	•	•	•	•	•	•
Kit 2 zone caldo/freddo - valvola miscelatrice cod. 3319077 - 2 pompe di zona cod. 3319078 - zone manager cod. 3319079 - 2 sonde ed isolanti cod. 3024175	3319096	•	•	•	•	•	•
Valvola miscelatrice con isolamento	3319077	•	•	•	•	•	•
ACCESSORI GESTIONE IMPIANTO (NON INTEGRABILI)							
Pompa di zona con isolamento	3319078	•	•	•	•	•	•
Kit zone manager caldo/freddo Scatola elettronica di gestione del sistema di riscaldamento multi-zona	3319079	•	•	•	•	•	•
Sonda a contatto	3024175						
Umidostato di sicurezza L'umidostato ambiente ad uno stadio è strumento progettato per monitorare l'umidità relativa, nei sistemi di condizionamento dell'aria per regolare la deumidificazione in tutti i locali che necessitano di questa tipologia di controllo.	3318925	•	•	•	•	•	•
Lwt probe kit Sonda di temperatura con pozzetto e cablaggi per collegamento ad Energy Manager	3319674					•	

* In esaurimento.

** NEW



Descrizione	Codice	Split		Monoblocco			
		Plus	Compact	Plus	Compact	Pocket	Incasso
ACCESSORI INCASSO INTEGRABILI							
Unità da incasso in lamiera Cassone in lamiera per pompe di calore e sistemi ibridi da incasso. Dedicato alla gamma R32. RACCOMANDATO	3319704						•
Kit adattamento casing built-in Accessorio dedicato alle pompe di calore e sistemi ibridi R32 per installazione con la vecchia versione dell'unità da incasso (cod 3319386).	3319702						•
Kit 2 emettitori PDC incasso - R32	3319691						•
Kit rubinetti PDC ad incasso R32 RACCOMANDATO	3319698						•
Kit fascia centrale cassone pdc built-in R32 Accessorio per cassone in lamiera: fascia centrale dotata di sportellino per accesso diretto ai rubinetti. Utilizzabile solo per pompe di calore ad incasso (no sistemi ibridi).	3319697						•
Kit 2 zone pdc incasso R32	3319692						•
Kit resistenze antigelo incasso (-10 °C)	3318479						•
ACCESSORI PER APPLICAZIONI IN CASCATA							
Cascade manager	4267002	•		•		•	
Ariston net light gateway WIFI gateway per connessione ad internet. Può essere installata dietro la Sensys.	3319089	•		•		•	
Ariston net gprs/Lan* GPRS/LAN gateway per connessione ad internet. Può essere installata dietro la Sensys.	3319219	•		•		•	
Connectivity gateway Wi-Fi/Lan/4G Wi-Fi/Lan/4G per connessione ad internet. Può essere installata vicino alla Sensys.	4264002	•		•		•	
Sonda esterna Sonda per la misurazione della temperatura esterna	3318588	•		•		•	

* In esaurimento.



Sistemi ibridi R32

Massimo comfort e risparmio in un'unica soluzione



**Modulo Ibrido
MONOBLOCCO**



**Modulo Ibrido
SPLIT**

Smart Energy Manager

La gamma Hybrid NET è dotata di un Energy Manager di ultima generazione completamente sviluppato da Ariston Group, che è in grado di scegliere la combinazione migliore di funzionamento della caldaia e della pompa di calore per assicurare risparmi elevati in bolletta.

RACCOLTA DATI UTILI

TEMPERATURA ESTERNA

RENDIMENTO CALDAIA E
COP POMPA DI CALORE

COSTO GAS E COSTO ENERGIA
ELETTRICA

FUNZIONE FOTOVOLTAICA

ELABORAZIONE



(INTEGRATO NEL MODULO IBRIDO)

OTTIMIZZAZIONE

POMPA DI CALORE

POMPA DI CALORE
+ CALDAIA

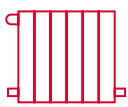
CALDAIA

Scopri quando è meglio installare un sistema ibrido

TIPOLOGIE DI IMPIANTO


Pavimento - Fan coil

35 °C


Radiatori in alluminio

55 °C


Radiatori in ghisa

da 60 °C



Pompa di calore



Caldaia o sistema ibrido

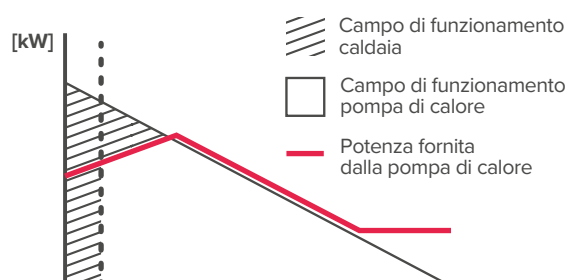
POMPE DI CALORE
E IBRIDI

La caldaia come supporto alla pompa di calore

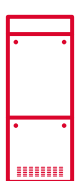
Limite di funzionamento di una pompa di calore

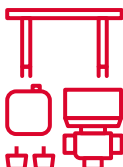
Il sistema ibrido è la soluzione che ti permette di rendere la tua casa più green senza sostituire il tuo impianto ad alta temperatura.

La pompa di calore può lavorare nelle migliori condizioni di performance, supportata dalla caldaia nei momenti di maggior carico (temperature esterne rigide o richiesta dell'impianto alta temperatura).

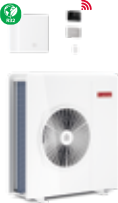
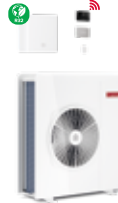


Guida alla scelta dei sistemi ibridi

	1 SISTEMA	2 INCASSO	3 BOLLITORE	4 PUFFER
SISTEMA IBRIDO CON CALDAIA ISTANTANEA	 Scegli il sistema			 Seleziona il puffer
SISTEMA IBRIDO CON CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO	 Scegli il sistema		 Scegli il bollitore	 Seleziona il puffer
SISTEMA IBRIDO INCASSO	 Scegli il sistema	 Acquista il modulo incasso		 Seleziona il puffer

5	6	7	8	9
ACCESSORI SCARICO FUMI	ACCESSORI DI INSTALLAZIONE	ACCESSORI IDRAULICI	MODULI GESTIONE IMPIANTO	FANCOILS
 Seleziona gli accessori scarico fumi	 Seleziona gli accessori di installazione	 Seleziona gli accessori idraulici	 Seleziona gli accessori opzionali	 Seleziona il fancoil
 Seleziona gli accessori scarico fumi	 Seleziona gli accessori di installazione	 Seleziona gli accessori idraulici	 Seleziona gli accessori opzionali	 Seleziona il fancoil
 Seleziona gli accessori scarico fumi	 Seleziona gli accessori di installazione	 Seleziona gli accessori idraulici	 Seleziona gli accessori opzionali	 Seleziona il fancoil

Gamma Sistemi ibridi

			MONOBLOCCO											
			    											
			MODULO IBRIDO + UNITÀ ESTERNA											
			NIMBUS M HYBRID NET R32								NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET R32			
			35	50	80	80 T	120	120 T	150	150 T	35	50	80	80 T
			3302296	3302297	3302298	3302299	3302300	3302301	3302302	3302303	3302304	3302305	3302306	3302307
ISTANTANEA		Genus One+ 24	3302444	•	•	•	•	•*		•*				
		Genus One+ 30	3302445	•	•	•	•	•	•*					
		Genus One+ 35	3302513	•	•	•	•	•	•	•				
		Clas One 24	3301021		•	•								
		Clas One 30	3301022		•	•		•						
		Clas One 35	3301023		•	•		•	•					
SOLO RISCALDAMENTO IN ABBINAMENTO BOLLITORE		Genus One+ System 24	3302514	•	•	•	•							
		Genus One+ System 30	3302515	•	•	•	•	•						
		Genus One+ System 35	3302516	•	•	•	•	•	•	•				
		Clas One System 24	3301031		•	•								
		Clas One System 35	3301032		•	•		•	•					
		Genus One In System 25	3302312											
ALTRE CALDAIE											•**	•**	•**	•**

LEGENDA

"Factory made" così come previsto dall'art. 2 comma 1.s) del decreto interministeriale 16 febbraio del 2016 (<https://www.gse.it/>).

* Sistema "factory made" che non accede agli incentivi statali (conto termico e Ecobonus).

** Il modulo è compatibile con tutte le caldaie Ariston senza connettività integrata e con le caldaie di altri marchi ma non consente un collegamento ebus. Gli abbinamenti con questo modulo non sono "factory made".

• Abbinamenti "factory made" possibili ordinando separatamente codice caldaia e codice modulo/unità esterna.

o Codice pacchetto "factory made" completo (caldaia, modulo ibrido/ unità esterna e bollitore)

MONOBLOCCO												SPLIT			
															
MODULO IBRIDO + UNITÀ ESTERNA				MODULO DA INCASSO + UNITÀ ESTERNA								MODULO IBRIDO + UNITÀ ESTERNA			
NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET R32				NIMBUS M HYBRID IN								NIMBUS S HYBRID NET R32			
120	120 T	150	150 T	35	50	80	80 T	120	120 T	150	150 T	35	50	80	80 T
3302308	3302309	3302310	3302311	4192040	4192041	4192042	4192043	4192044	4192045	4192046	4192047	3302292	3302293	3302294	3302295
												•	•	•	•
												•	•	•	•
												•	•	•	•
													•	•	•
													•	•	•
													•	•	•
												•	•	•	•
												•	•	•	•
													•	•	•
													•	•	•
														•	•
													•	•	•
														•	•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•
															•

Nimbus M Hybrid Net R32



Pompa di calore monoblocco inverter, predisposta per la realizzazione di un sistema ibrido

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW

- / Sensys HD di serie
- / Modulo ibrido compatto
- / Abbinabile ad una caldaia della gamma One+/ One*

- / Connettività Ariston NET di serie
- / Gestione a distanza con l'app Ariston NET
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Include: modulo ibrido, unità esterna e Sensys Net HD.

Classe energetica



bimobject®

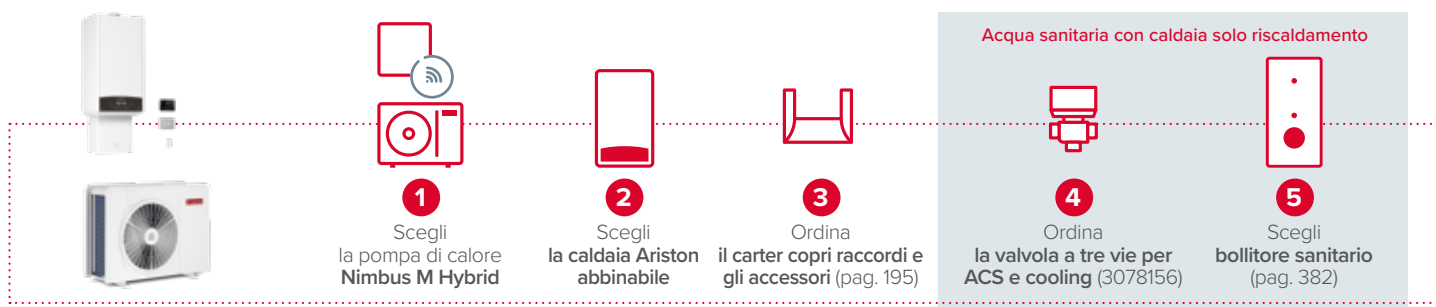


* Le combinazioni disponibili sono solo quelle indicate a pagina 168-169. Eventuali accessori (bollitori, carter, valvola a 3 vie, ecc.) dovranno essere acquistati separatamente.

DATI TECNICI		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO⁽¹⁾						
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	8,0	12,0	15,0
COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5,1	5,0	4,8	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime Pn ⁽²⁾ (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	12,0	15,0
COP nom Pn ⁽²⁾ (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,6	4,5	4,5	4,9	4,7
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO⁽¹⁾						
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,1	4,6	7,0	10,7	12,5
EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	5,3	4,6	4,7	5,1	4,7
NIMBUS HYBRID UNIVERSAL NET R32						
ErP Classe energetica in riscaldamento 35 °C / 55 °C (nella scala A+++/D)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
CODICE MONOFASE		3302296	3302297	3302298	3302300	3302302
CODICE TRIFASE		-	-	3302299	3302301	3302303

CALDAIE ABBINABILI				
Riscaldamento e acqua calda			Solo riscaldamento	
GENUS ONE+	3302444	GENUS ONE+ SYSTEM	3302514	
	3302445		3302515	
	3302513		3302516	
CLAS ONE	3301021	CLAS ONE SYSTEM	3301031	
	3301022		3301032	
	3301023			

GUIDA ALLA SCELTA





Modulo Ibrido

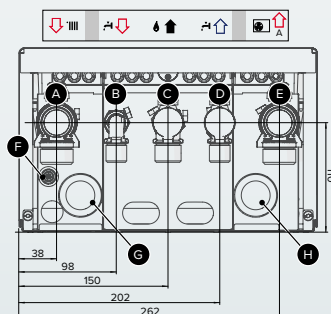
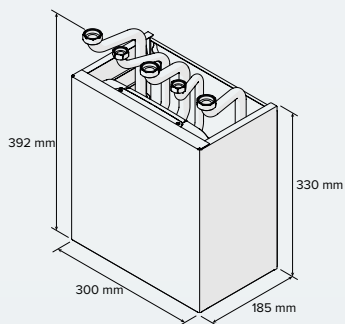


- / Installabile sotto caldaia
- / Scheda di gestione integrata
- / Design compatto



Connettività
Ariston NET

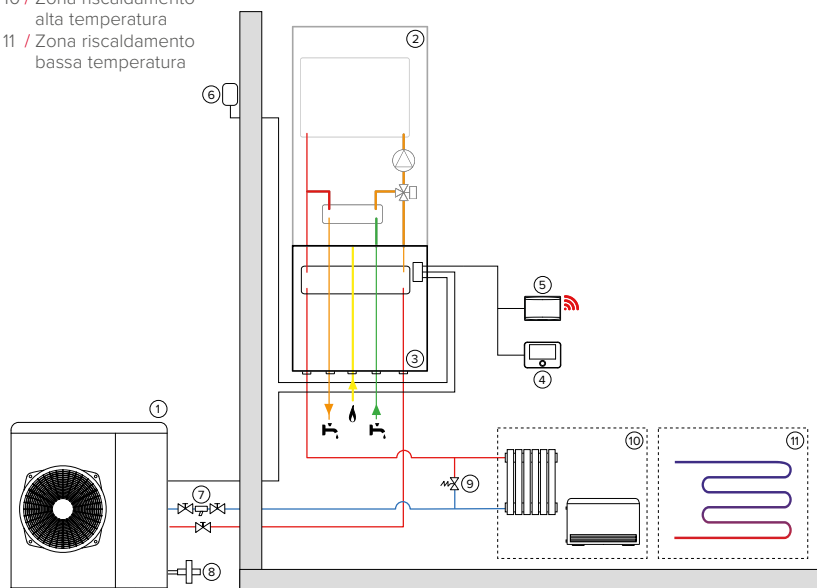
POMPE DI CALORE
E IBRIDI



- A / Mandata riscaldamento Ø G 1" M
- B / Mandata acqua calda sanitaria Ø G ½" M
- C / Ingresso GAS Ø G ¾" M
- D / Ingresso acqua fredda Ø G ½" M
- E / Mandata dall'unità esterna Ø G 1" M
- F / Rubinetto di scarico collettore
- G / Passacavo connessioni bassa tensione
- H / Passacavo connessioni alta tensione

LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Caldaia mista
- 3 / Modulo ibrido
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sonda esterna
- 7 / Kit valvole e filtro
- 8 / Kit antigelo Exogel
- 9 / Valvola by-pass differenziale
- 10 / Zona riscaldamento alta temperatura
- 11 / Zona riscaldamento bassa temperatura



Nimbus M Hybrid Universal Net R32

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



**Pompa di calore monoblocco inverter,
predisposta per la realizzazione di un
sistema ibrido**

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW

- / Sensys HD di serie
- / Modulo ibrido compatto
- / Abbinabile con una qualunque caldaia*

- / Connettività WI-FI di serie
- / Gestione a distanza con l'app Ariston NET
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Include: modulo ibrido, unità esterna
e Sensys Net HD.

Classe energetica



bimobject®



*Il modulo è compatibile con tutte le caldaie Ariston senza connettività integrata
e con le caldaie di altri marchi ma non consente un collegamento ebus.*

** Le combinazioni disponibili sono quelle indicate a pagina 168-169.
Eventuali accessori (bollitori, carter, valvola a 3 vie, ecc.) dovranno essere acquistati separatamente.*

DATI TECNICI		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO⁽¹⁾						
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	8,0	12,0	15,0
COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5,1	5,0	4,8	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime Pn ⁽²⁾ (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	12,0	15,0
COP nom Pn ⁽²⁾ (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,6	4,5	4,5	4,9	4,7
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO⁽¹⁾						
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,1	4,6	7,0	10,7	12,5
EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	5,3	4,6	4,7	5,1	4,7

NIMBUS HYBRID UNIVERSAL NET R32	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
Classe energetica in riscaldamento 35 °C / 55 °C (nella scala A+++/D)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
CODICE MONOFASE	3302304	3302305	3302306	3302308	3302310
CODICE TRIFASE	-	-	3302307	3302309	3302311

GUIDA ALLA SCELTA





RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO

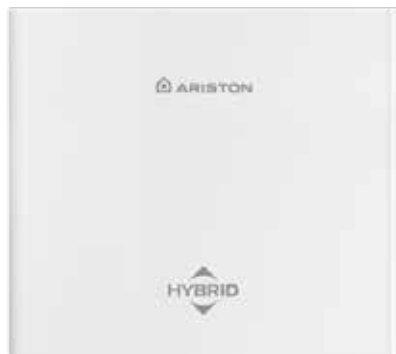


SUPER
SILENT



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

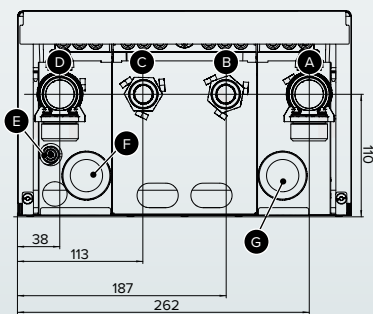
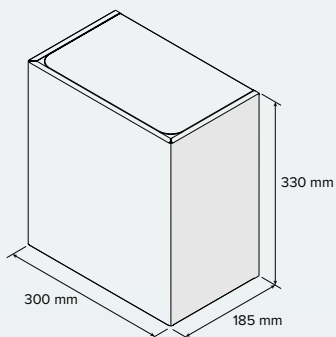
Universal



- / Installabile con una qualunque caldaia
- / Scheda di gestione integrata
- / Design compatto



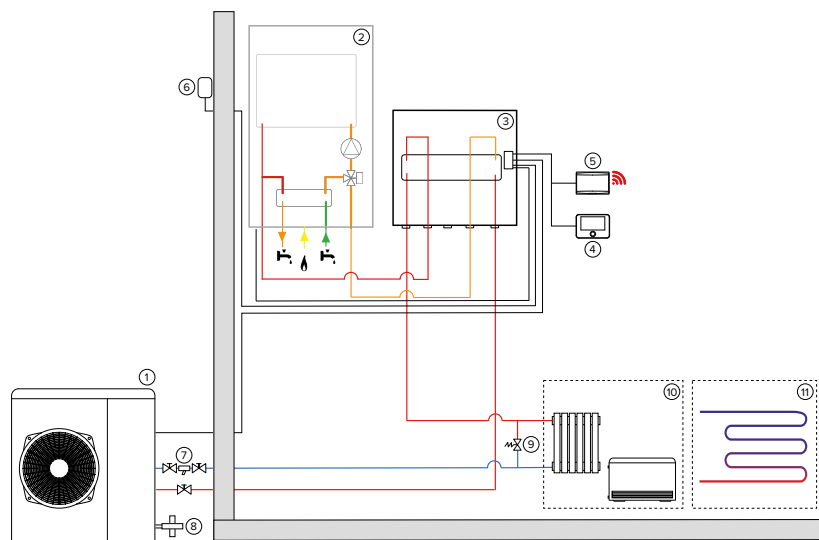
POMPE DI CALORE
E IBRIDI



- A / Mandata dall'unità esterna Ø G 1" M
- B / Ritorno al generatore ausiliario Ø G ¾" M
- C / Mandata al generatore ausiliario Ø G ¾" M
- D / Mandata riscaldamento Ø G 1" M
- E / Rubinetto di scarico collettore
- F / Passacavo connessioni bassa tensione
- G / Passacavo connessioni alta tensione

LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Caldaia generica mista
- 3 / Modulo ibrido
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sonda esterna
- 7 / Kit valvole e filtro
- 8 / Kit antigelo Exogel
- 9 / Valvola by-pass differenziale
- 10 / Zona riscaldamento alta temperatura
- 11 / Zona riscaldamento bassa temperatura



Genus One Hybrid M Flex In NET R32

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



Sistema ibrido a incasso per il riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria tramite bollitore 150 litri.

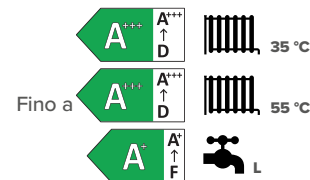
- / Struttura ad incasso nel muro esterno dell'abitazione
- / Intelligenza di sistema Energy Manager 2.0 con logiche ottimizzate

- / Pompa di calore monoblocco
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità fino a 53 dB(A)

- / Caldaia a condensazione Genus ONE System con scambiatore XtraTech™ in acciaio inox
- / Bollitore monoserpentinico con superficie di scambio maggiorata

- / Deroga per lo scarico a parete
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

READY FOR
20% H₂

Include: modulo ibrido incasso, unità esterna, Sensys Net HD, caldaia e bollitore da 150 l.

DATI TECNICI

	25 / 35	25 / 50	25 / 80	25 / 80T	25 / 120	25 / 120T	25 / 150	25 / 150T
--	---------	---------	---------	----------	----------	-----------	----------	-----------

PERFORMANCE CALDAIA

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5
Rendimento alla portata termica nominale (80°C-60°C) PCI	%	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 40	60 / 40	60 / 40	60 / 40	60 / 40	60 / 40	60 / 40

PERFORMANCE POMPA DI CALORE*

Potenza nominale in riscaldamento (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	8,0	8,0	12,0	12,0	15,0
COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)		5,1	5,0	4,8	4,8	4,9	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	8,7	12,0	12,0	15,0
COP a Pn**		4,6	4,5	4,6	4,6	4,9	4,9	4,7
Potenza nominale in raffrescamento (Ta +35°C; Tw 18 °C)	kW	4,1	4,6	7,0	7,0	10,7	10,7	12,5
EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)		5,3	4,6	4,7	4,7	5,1	5,1	4,7

PERFORMANCE IN SANITARIO***

Profilo di riempimento secondo EN16147		L	L	L	L	L	L	L
Temperatura program. acqua calda sanitaria	°C	52	52	52	52	52	52	52
Volume nominale di stoccaggio	l	150	150	150	150	150	150	150
Tempo di messa in temperatura (th)	h:min	01:34	01:15	01:37	01:37	01:24	01:24	01:10
Potenza di riserva (Pes) (W)	W	60	60	62	62	65	65	65
Coefficiente di prestazione (COPDHW)		2,2	2,2	2,15	2,15	2,12	2,12	2,12
Temperatura di riferimento acqua calda (θWH) (°C)	°C	51,1	51,1	51,6	51,6	51,9	51,9	51,9
Volume massimo acqua calda disponibile (VMAX) (litri)	l	163	163	165	165	168	168	168

GENUS ONE HYBRID M FLEX IN NET R32	25 / 35	25 / 50	25 / 80	25 / 80T	25 / 120	25 / 120T	25 / 150	25 / 150T
------------------------------------	---------	---------	---------	----------	----------	-----------	----------	-----------

Classe energetica in riscaldamento 35 °C / 55 °C (nella scala A+++/D)	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Classe energetica sanitario (nella scala A+/F)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Profilo di prelievo	L	L	L	L	L	L	L	L
INCENTIVI STATALI Conto Termico, 65%, 110%	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No
Codice Pacchetto	3302284	3302285	3302286	3302287	3302288	3302289	3302290	3302291

* Dati calcolati secondo UNI EN 14511

** Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali.

*** Dati secondo EN16147, calcolati senza l'ausilio di resistenza elettrica



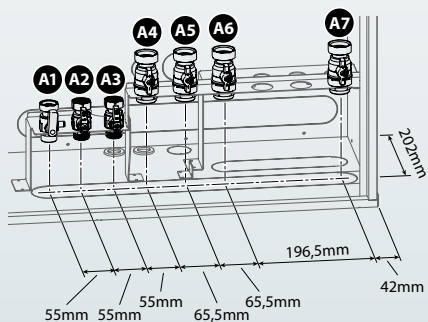
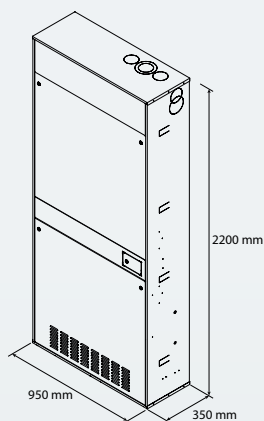
Unità da incasso (accessorio raccomandato)

Da ordinare separatamente



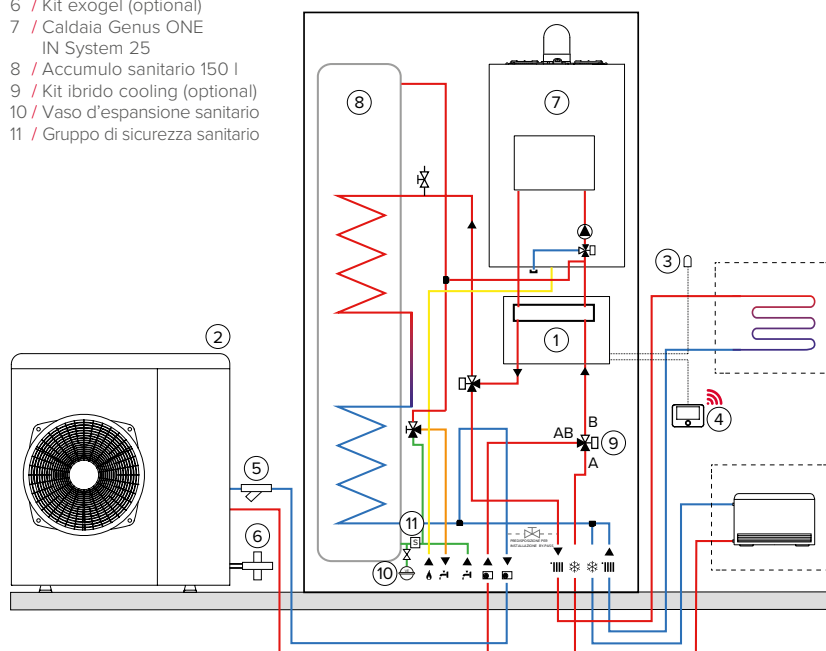
Connettività
Ariston NET

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



LEGENDA:

- 1 / Modulo ibrido
- 2 / Unità esterna
- 3 / Sonda esterna
- 4 / Sensys NET
- 5 / Valvole e filtro (optional)
- 6 / Kit exogel (optional)
- 7 / Caldaia Genus ONE
IN System 25
- 8 / Accumulo sanitario 150 l
- 9 / Kit ibrido cooling (optional)
- 10 / Vaso d'espansione sanitario
- 11 / Gruppo di sicurezza sanitario



A1	Ingresso gas	Ø3/4"
A2	Mandata acqua calda sanitario	Ø3/4"
A3	Ingresso acqua calda sanitario	Ø3/4"
A4	Mandata dalla Pompa di calore	Ø1"
A5	Ritorno alla pompa di calore	Ø1"
A6	Mandata impianto	Ø1"
A7	Ritorno impianto	Ø1"

Unità esterna Nimbus M Net R32

Unità esterna monoblocco

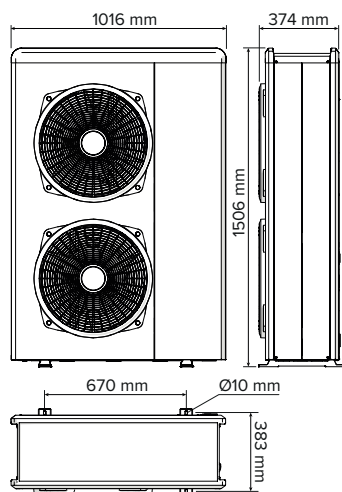
- / Gas ecologico R32
- / Massima Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Compressore DC Twin Rotary
- / Funzionamento ad Inverter che minimizza i cicli On/Off
- / Evaporatore con alette a trattamento Blue Finn® per la massima resistenza al congelamento



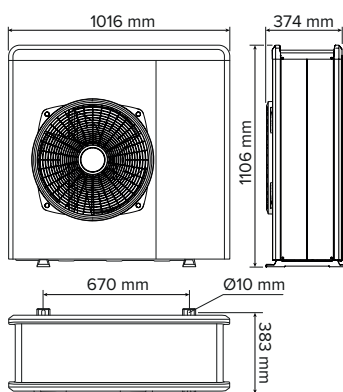
Vendibile esclusivamente nei pacchetti della gamma NIMBUS M NET R32

INGOMBRI

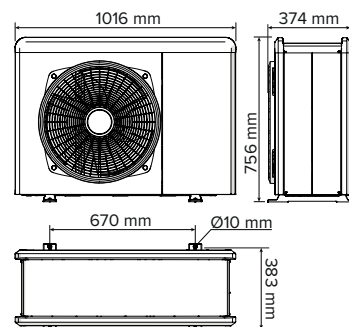
NIMBUS 120 M & M-T NIMBUS 150 M & M-T



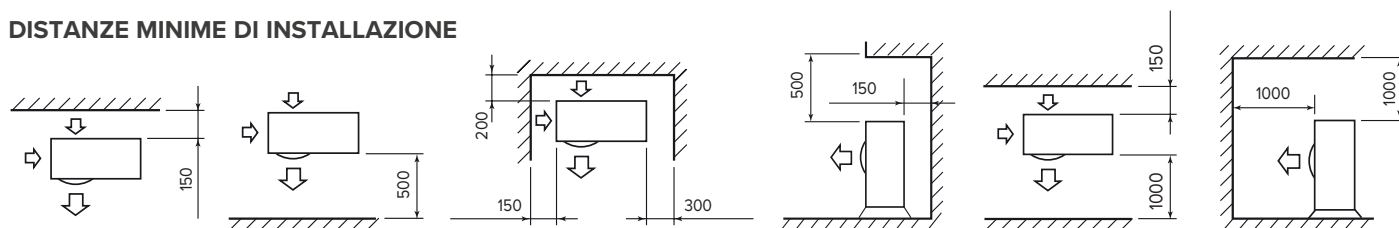
NIMBUS 80 M & M-T



NIMBUS 35 M NIMBUS 50 M



DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE



ALTA
EFFICIENZARISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTOSUPER
SILENTINTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

NIMBUS EXT R32	35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

RISCALDAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)

T mandata min/max (in pompa di calore)		°C		20/60					
T aria min/max (in pompa di calore)		°C		-20/35					
T ARIA -7°C, T ACQUA 35/30°C									
Potenza termica min/nom/max	kW	1,04 / 3,51 / 4,52	1,04 / 5,00 / 5,20	1,79 / 7,41 / 8,45	1,79 / 7,41 / 8,45	2,99 / 9,51 / 11,47	2,99 / 9,51 / 11,47	2,99 / 11,00 / 13,79	2,99 / 11,00 / 13,79
Potenza assorbita nom	kW	1,13	1,72	2,47	2,47	2,97	2,97	3,55	3,55
COP nom		3,10	2,90	3,00	3,00	3,20	3,20	3,10	3,10
T ARIA +7°C, T ACQUA 35/30°C									
Min / Nom / Max									
Potenza termica min/nom/max	kW	1,68 / 3,50 / 6,35	1,68 / 5,00 / 7,57	2,74 / 8,00 / 11,74	2,74 / 8,00 / 11,74	4,08 / 12,00 / 14,37	4,08 / 12,00 / 14,37	4,08 / 15,00 / 17,65	4,08 / 15,00 / 17,65
Potenza assorbita nom	kW	0,69	1,00	1,67	1,67	2,45	2,45	3,19	3,19
COP nom		5,10	5,00	4,80	4,80	4,90	4,90	4,70	4,70
T ARIA +7°C, T ACQUA 45/40°C									
Potenza termica min/nom/max	kW	1,60 / 3,00 / 6,04	1,60 / 4,05 / 7,19	2,61 / 6,00 / 11,15	2,61 / 6,00 / 11,15	4,02 / 8,20 / 13,65	4,02 / 8,20 / 13,65	3,88 / 9,90 / 16,77	3,88 / 9,90 / 16,77
Potenza assorbita nom	kW	0,8	1,11	1,62	1,62	2,00	2,00	2,48	2,48
COP nom		3,74	3,65	3,70	3,70	4,10	4,10	4,00	4,00

RAFFRESCAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)

T mandata min/max (in pompa di calore)	°C	5/23							
T aria min/max (in pompa di calore)	°C	10/43							
T ARIA 35°C, T ACQUA 7/12°C									
		Min / Nom / Max							
Potenza termica	kW	1,65 / 3,50 / 3,80	1,67 / 5,00 / 5,40	2,65 / 7,00 / 8,50	2,65 / 7,00 / 8,50	3,70 / 9,05 / 10,30	3,70 / 9,05 / 10,30	3,70 / 11,00 / 11,88	3,70 / 11,00 / 11,88
Potenza assorbita nominale	kW	1,03	1,75	2,26	2,26	2,87	2,87	3,75	3,75
EER nom		3,40	2,85	3,10	3,10	3,15	3,15	2,93	2,93
T ARIA 35°C, T ACQUA 18/23°C									
Potenza termica	kW	2,39 / 4,08 / 6,59	2,38 / 4,63 / 8,56	3,45 / 7,00 / 12,65	3,45 / 7,00 / 12,65	4,78 / 10,74 / 13,30	4,78 / 10,74 / 13,30	4,78 / 12,50 / 17,20	4,78 / 12,50 / 17,20
Potenza assorbita	kW	0,77	1,02	1,49	1,49	2,11	2,11	2,66	2,66
EER nom		5,29	4,56	4,70	4,70	5,08	5,08	4,70	4,70

DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)

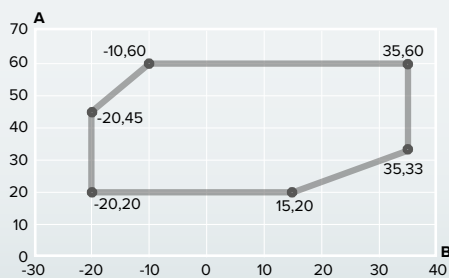
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	53	55	57	57	58	58	58
Energia assorbita annua	kWh/anno	2790	3360	4405	4405	5335	5335	6217
Rendimento stagionale	%	134	136	140	140	143	143	151

UNITÀ ESTERNA

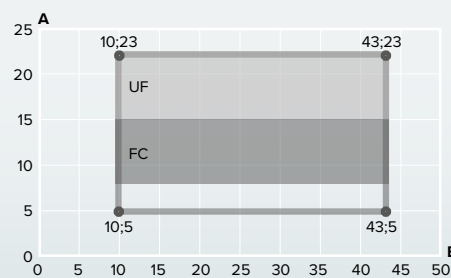
Peso	kg	66	66	91	104	124	131	124
Tipo refrigerante		R32						
Carica refrigerante	g	1000	1000	1400	1400	2100	2100	2100
GWP		675						
CO2 equivalenti	t	0,68	0,68	0,95	0,95	1,42	1,42	1,42
Connessione tubi ingresso - uscita	Pollici	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
Tensione/fasi/frequenza	V/ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50
Potenza massima assorbita*	kW	2,54	3,06	4,53	4,98	5,15	5,00	6,18
Tipo compressore		DC TWIN ROTARY						
Grado di protezione elettrica		IP24						
Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto	l	17,50	25,00	40,00	40,00	60,00	60,00	75,00

* In relazione alle effettive condizioni di funzionamento del prodotto, dipendenti dalla temperatura di mandata e dalla temperatura esterna, gli assorbimenti elettrici massimi potrebbero essere superiori, fino ad un 20%, rispetto a quelli dichiarati.

Dati tecnici secondo norma EN 14511

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO
IN RISCALDAMENTO**

A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)
B Temperatura dell'aria esterna (°C)

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO
IN RAFFRESCAMENTO**

A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)
B Temperatura aria esterna (°C)
UF Per applicazione con impianto a pavimento
FC Per applicazioni con fan coil

Nimbus S Hybrid Net R32

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



Pompa di calore split, predisposta per la realizzazione di un sistema ibrido

- / Modulo ibrido integrato nell'unità interna
- / Intelligenza di sistema Energy Manager 2.0 con logiche ottimizzate
- / Pompa di calore split
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità fino a 52 dB(A)

Classe energetica



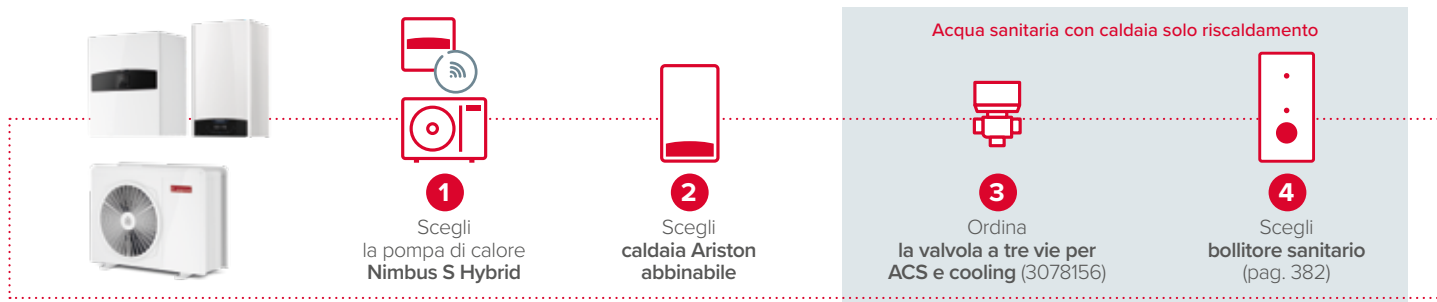
Include: modulo ibrido, unità esterna e Sensys Net HD.

* Le combinazioni disponibili sono quelle indicate a pagina 168-169.
Eventuali accessori (bollitori, carter, valvola a 3 vie, ecc.) dovranno essere acquistati separatamente.

DATI TECNICI		35	50	80	80 T
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO⁽¹⁾					
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	8,0	8,0
COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5,1	5,0	4,8	4,8
Potenza utile pieno regime Pn ⁽²⁾ (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	8,7
COP nom Pn ⁽²⁾ (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,6	4,5	4,6	4,6
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO⁽¹⁾					
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,1	4,6	7,0	7,0
EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	5,3	4,6	4,7	4,7
NIMBUS S HYBRID NET R32					
		35 S	50 S	80 S	80 S T
Classe energetica in riscaldamento (nella scala A+++/D)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
CODICE		3302292	3302293	3302294	3302295

CALDAIE ABBINABILI			
Riscaldamento e acqua calda		Solo riscaldamento	
GENUS ONE+	3302444	GENUS ONE+ SYSTEM	3302514
	3302445		3302515
	3302513		3302516
CLAS ONE	3301021	CLAS ONE SYSTEM	3301031
	3301022		3301032
	3301023		

GUIDA ALLA SCELTA



⁽¹⁾ Dati calcolati secondo UNI EN 14511

⁽²⁾ Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali.



Unità Interna

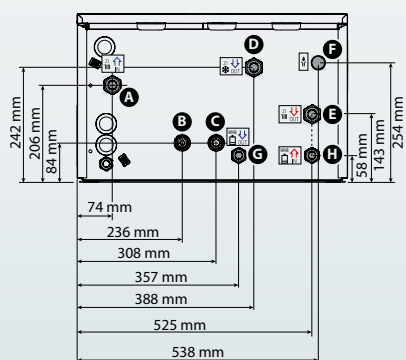
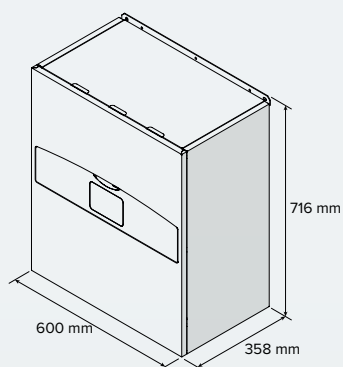


- / Modulo ibrido integrato
- / Filtro magnetico di serie
- / Vaso di espansione 12 L di serie
- / Scheda di gestione integrata



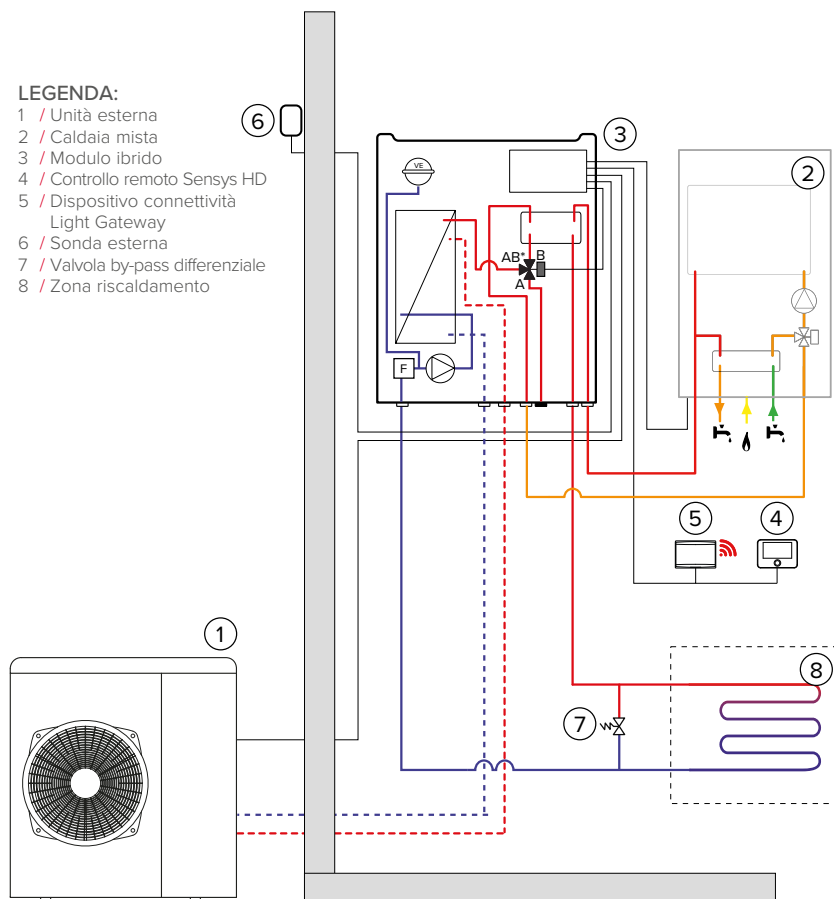
Connettività
Ariston NET

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Caldaia mista
- 3 / Modulo ibrido
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sonda esterna
- 7 / Valvola by-pass differenziale
- 8 / Zona riscaldamento



- A / Ritorno impianto Ø 1
- B / Attacco refrigerante (lato liquido) Ø 3/8
- C / Attacco refrigerante (lato gas) Ø 5/8
- D / Mandata impianto raffrescamento Ø 1
- E / Mandata impianto riscaldamento Ø 1
- F / Scarico valvola di sicurezza Ø 1
- G / Mandata caldaia Ø 3/4
- H / Ritorno caldaia Ø 3/4

Unità esterna Nimbus S Net R32

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



Unità esterna split

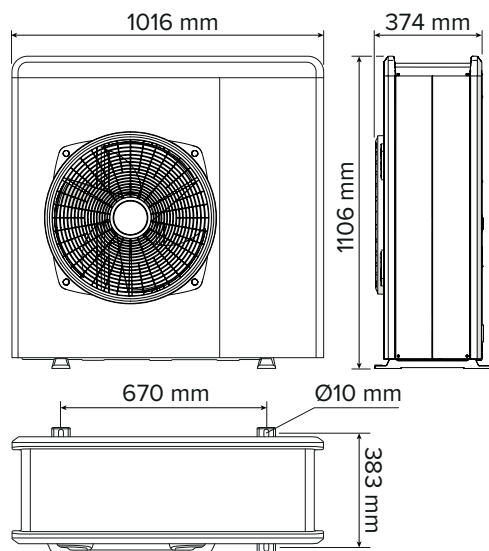
- / Gas ecologico R32
- / Massima Silenziosità, fino a 52 dB(A)
- / Compressore DC Twin Rotary
- / Funzionamento ad Inverter che minimizza i cicli On/Off
- / Evaporatore con alette a trattamento Blue Finn® per la massima resistenza al congelamento
- / Abbinabile ad una caldaia della gamma One+/ One*



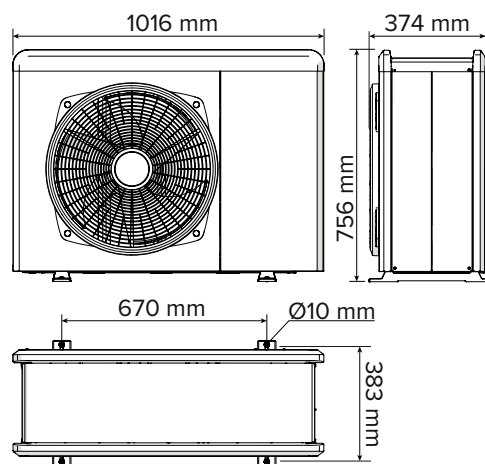
* Le combinazioni disponibili sono solo quelle indicate a pagina 168-169. Eventuali accessori (bollitori, carter, valvola a 3 vie, ecc.) dovranno essere acquistati separatamente.

INGOMBRI

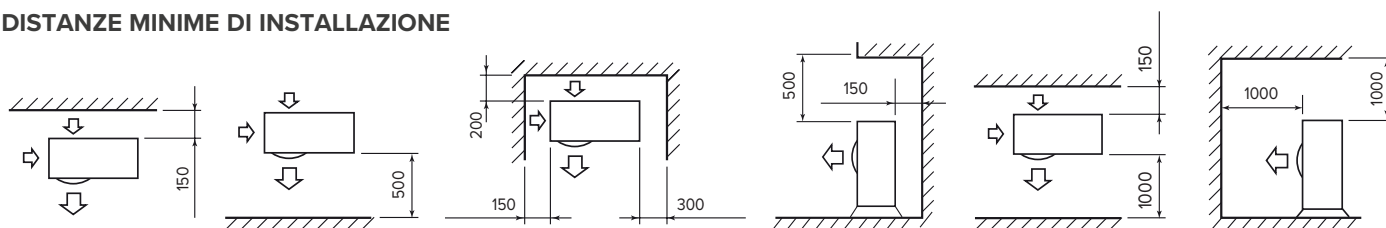
NIMBUS 80 S & S-T



NIMBUS 35 S NIMBUS 50 S



DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE



ALTA
EFFICIENZARISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTOSUPER
SILENTINTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

NIMBUS EXT R32

35 S

50 S

80 S

80 S-T

RISCALDAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)

Tmandata min/max (in pompa di calore)	°C	20 / 60			
T aria min/max (in pompa di calore)	°C	-20 / 35			
T ARIA +7°C, T ACQUA 35/30°C					
Potenza termica min/nom/max	kW	1,68 / 3,50 / 6,35	1,68 / 5,00 / 7,57	2,74 / 8,00 / 11,74	2,74 / 8,00 / 11,74
Potenza assorbita nom	kW	0,69	1,00	1,67	1,67
COP nom		5,10	5,00	4,80	4,80
T ARIA -7°C, T ACQUA 35/30°C					
Potenza termica min/nom/max	kW	1,04 / 3,51 / 4,52	1,04 / 5,00 / 5,20	1,79 / 7,41 / 8,45	1,79 / 7,41 / 8,45
Potenza assorbita nom	kW	1,13	1,72	2,47	2,47
COP nom		3,1	2,90	3,00	3,00
T ARIA +7°C, T ACQUA 45/40°C					
Potenza termica min/nom/max	kW	1,60 / 3,00 / 6,04	1,60 / 4,05 / 7,19	2,61 / 6,00 / 11,50	2,61 / 6,00 / 11,50
Potenza assorbita nom	kW	0,8	1,11	1,62	1,62
COP nom		3,74	3,65	3,70	3,70

RAFFRESCAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)

Tmandata min/max (in pompa di calore)	°C	5 / 23			
T aria min/max (in pompa di calore)	°C	10 / 43			
T ARIA 35°C, T ACQUA 7/12°C					
Potenza termica	kW	1,65 / 3,50 / 3,80	1,67 / 5,00 / 5,40	2,65 / 7,00 / 8,50	2,65 / 7,00 / 8,50
Potenza assorbita nominale	kW	1,03	1,75	2,26	2,26
EER nom		3,40	2,85	3,10	3,10
T ARIA 35°C, T ACQUA 18/23°C					
Potenza termica	kW	2,39 / 4,08 / 6,59	2,38 / 4,63 / 8,56	3,45 / 7,00 / 12,65	3,45 / 7,00 / 12,65
Potenza assorbita	kW	0,77	1,02	1,49	1,49
EER nom		5,29	4,56	4,70	4,70

DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)

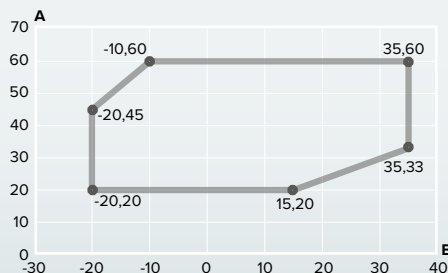
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	52	54	56	56
Energia assorbita annua	kWh/anno	2790	3360	4405	4405
Rendimento stagionale	%	134	136	140	140

UNITÀ ESTERNA

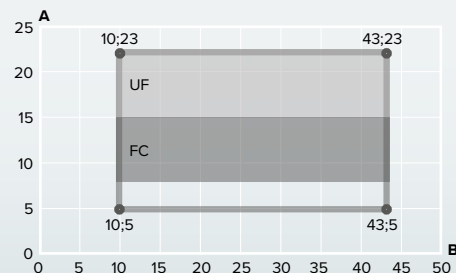
Peso	kg	57	57	83	96
Tipo refrigerante		R32			
Carica refrigerante	g	1400	1400	1800	1800
GWP		675			
CO2 equivalenti	t	0,95	0,95	1,22	1,22
Connessione tubi ingresso - uscita (gas - liquido)	Pollici	5/8 - 3/8			
Pressione min/max circuito refrigerante	bar	15/42			
Lunghezza min/max tubazioni gas	m	5/30			
Lunghezza max senza aggiunta di gas	m	20			
Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)	g/m	40			
Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa)	m	10			
Tensione/fasi/frequenza	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
Potenza massima assorbita*	kW	2,54	3,06	4,53	4,98
Tipo compressore		DC TWIN ROTARY			
Grado di protezione elettrica		IP24			
Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto	l	17,50	25,00	40,00	40,00

* In relazione alle effettive condizioni di funzionamento del prodotto, dipendenti dalla temperatura di mandata e dalla temperatura esterna, gli assorbimenti elettrici massimi potrebbero essere superiori, fino ad un 20%, rispetto a quelli dichiarati.

Dati tecnici secondo norma EN 14511.

LIMITI DI FUNZIONAMENTO
IN RISCALDAMENTO

A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)
B Temperatura dell'aria esterna (°C)

LIMITI DI FUNZIONAMENTO
IN RAFFRESCAMENTO

A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)
B Temperatura aria esterna (°C)
UF Per applicazioni con impianto a pavimento
FC Per applicazioni con fan coil

Genus One+



POMPE DI CALORE
E IBRIDI

Caldaia a condensazione top di gamma Predisposizione per pacchetti ibridi Factory Made*

- / Nuovo scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore +142% rispetto alla versione precedente
- / Ampio display, interfaccia touch

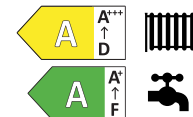
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Predisposta per la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO, Comfort
- / Nuova funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Pannelli interni fonoassorbenti

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



READY FOR
20% H₂

Scambiatore in acciaio
inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND

DATI TECNICI

24 30 35

CAMERA

stagna stagna stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 2,6	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 2,6	30,0 / 3,0	34,5 / 3,9
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3

RENDIMENTI

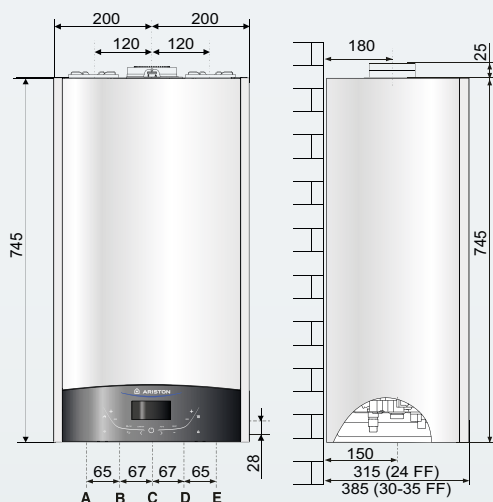
rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	98,2	98,6	98,1
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	107,3	108,3	108,0
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,5	109,3	109,3

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	45 / 20	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	11,0	12,3	14,1
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)**	°C	> 0°	> 0°	> 0°

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	80,0	91,0	82,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

GENUS ONE

24 30 35



Classe energetica (nella scala A+++/D)	A	A	A
Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL

CODICE	3302444	3302445	3302513
--------	---------	---------	---------

Genus One+ System



Caldaia a condensazione top di gamma solo riscaldamento

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ampio display, interfaccia touch
- / Ignition Control System+, performance stabili e sicure
- / Compatibilità con gas metano, GPL e aria propanata senza l'utilizzo di kit
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Funzionamento silenzioso (solo 46 db(A) - Mod. 24kW)
- / Compatibile con la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Pannelli interni fonoassorbenti
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™

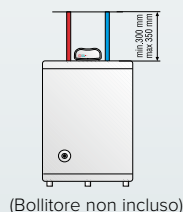
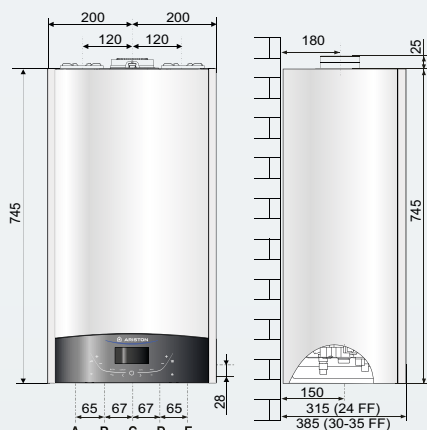


PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

POMPE DI CALORE E IBRIDI

DATI TECNICI⁽¹⁾

24 30 35



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
R \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
D \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

		24	30	35
CAMERA		Stagna	Stagna	Stagna
COMBUSTIONE				
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0/2,6	28,0/3,0	31,0/3,5
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0/2,6	30,0/3,0	34,5/3,5
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,6/2,5	27,5/2,8	30,3/3,3
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,6/2,7	30,3/3,1	33,4/3,6
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
RENDIMENTI				
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,4	97,9	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	98,2	98,6	98,1
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	108,3	108
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,5	109,3	109,4
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	95,1	94,6	94,2
EMISSIONI				
Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	61	61	61
Classe NOx	Classe	6	6	6
NOx pesati	mg/kWh	28	28	26
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C) max	%	8,8	8,7	8,7
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C) max	ppm	112	107	94
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	5,0	4,9	5,5
CIRCUITO RISCALDAMENTO				
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20/82	20/82	20/82
CIRCUITO SANITARIO				
Temperatura sanitario min/max	°C	40/60	40/60	40/60
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	80	91	82
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

GENUS ONE SYSTEM

24 30 35



Classe energetica (nella scala A+++/D)

A⁽³⁾ A⁽³⁾ A⁽³⁾

CODICE

3302514 3302515 3302516

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

⁽³⁾ Classe A+ raggiungibile con accessorio di termoregolazione opzionale e riferimento web per temperatura esterna

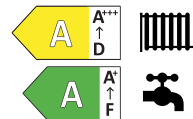
Clas One



Caldaia a condensazione con funzione AUTO

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore +142% rispetto alla versione precedente
- / Display LCD
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione fino a 1:7
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



READY FOR
20% H₂

Scambiatore in acciaio
inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND

DATI TECNICI⁽¹⁾

24 30 35

CAMERA

Stagna Stagna Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 3,7	28,0 / 4,3	31,0 / 5,0
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 3,7	30,0 / 4,3	34,5 / 5,0
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,4 / 3,4	27,4 / 3,9	30,2 / 4,7
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,6 / 3,9	30,0 / 4,5	33,5 / 5,3
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	24,9 / 3,5	28,7 / 4,1	33,0 / 4,8

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	98,0	98,0	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,9	97,5
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	107,3	108,2
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,8	109,6	109,6
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	93,1	91,1	93,3

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	61	62	63
Classe NOx	Classe	6	6	6
NOx pesati	mg/kWh	53	46	49
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C) max	%	9,2	9,2	9,2
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C) max	ppm	142	124	107
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	3,9	4,2	4,3

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82	20 / 82	20 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60	36 / 60	36 / 60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	12,1	14,5	16,7
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	14,5	17,4	20,0
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	10,4	12,5	14,3
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,2	7/0,2	7/0,2
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	2	2	2

DATI ELETTRICI

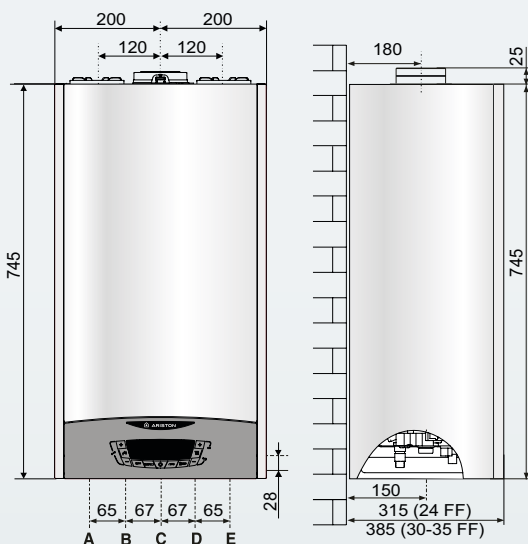
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	88	89	92
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

CLAS ONE WIFI

24 30 35

Classe energetica (nella scala A+++/D)	A	A	A
Classe energetica in sanitario (nella scala A+/F)	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL

CODICE	3301021	3301022	3301023
--------	---------	---------	---------



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

Clas One System



Caldaia a condensazione con funzione AUTO solo riscaldamento

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:7
- / Display LCD
- / Compatibile con la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



READY FOR
20% H₂

Scambiatore in acciaio
inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE
DAL GRUPPO
TUV RHEINLAND

POMPE DI CALORE
E IBRIDI

DATI TECNICI⁽¹⁾

24

35

CAMERA

Stagna

Stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 3,7	31,0 / 5,0
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 3,7	34,5 / 5,0
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,4 / 3,4	30,2 / 4,7
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	23,6 / 3,9	33,5 / 5,3
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	24,9 / 3,5	33,0 / 4,8

RENDIMENTI

Rendimento di combustione (ai fumi)	%	98,0	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,5
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	108,2
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	109,8	109,6
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	93,1	93,3

EMISSIONI

Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	61	63
Classe NOx	Classe	6	6
NOx pesati	mg/kWh	53	55
Contenuto di CO ₂ (80°C-60°C)	%	9,2	9,2
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	141,8	106,5
Contenuto di O ₂ (80°C-60°C)	%	3,9	4,3

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	20 / 82	20 / 82

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura sanitario min/max	°C	40 / 60	40 / 60
-------------------------------	----	---------	---------

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	77	84
Temperatura ambiente minima di utilizzo ⁽²⁾	°C	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

CLAS ONE SYSTEM

24

35



Classe energetica (nella scala A+++/D)

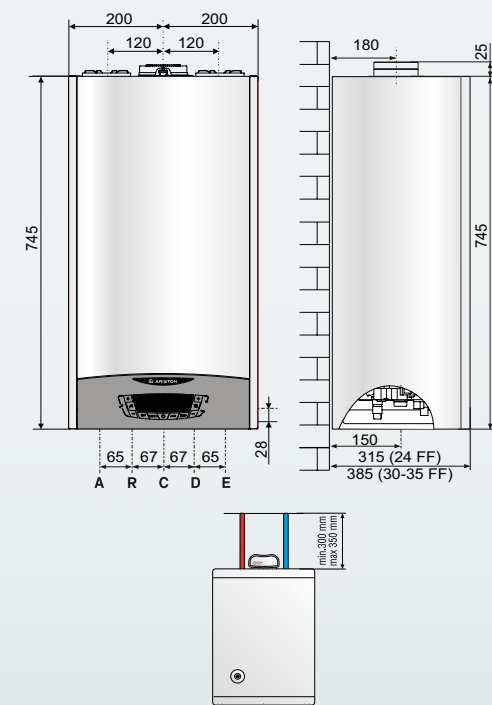
A

A

CODICE

3301031

3301032



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
- R \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

⁽¹⁾ Con funzionamento a metano

⁽²⁾ -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

Sistemi ibridi commerciali

Nimbus NET R32 Cascade + Genus Premium Evo HP

I sistemi ibridi sono la soluzione ideale per migliorare la sostenibilità e il risparmio energetico nelle applicazioni in cui è necessaria una caldaia per soddisfare il carico termico o in presenza di terminali ad alta temperatura.

Il loro funzionamento è combinato grazie al Cascade Manager, ottimizzando la sinergia tra le pompe di calore in cascata e la caldaia commerciale a condensazione.

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



Scopri i vantaggi:

- / Adatto per terminali ad alta temperatura;
- / Elevata efficienza del sistema grazie allo sfruttamento ottimale delle pompe di calore,
- / Sicurezza energetica, grazie alle due diverse fonti di energia (elettricità + gas);
- / Servizio di assistenza 24/7 (opzionale)



/ Pompa di calore
in cascata



/ Caldaia
a condensazione
commerciale

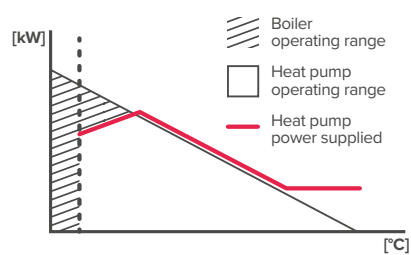


/ Cascade Manager



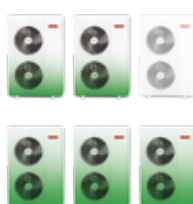
/ Puffer e bollitore
per l'acqua calda
sanitaria

Logica sistema Ibrido

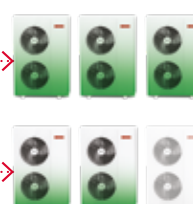


Ariston Smart Cascade

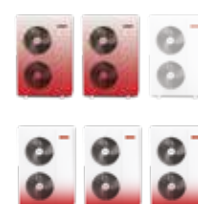
Condizioni iniziali



Condizioni a regime



Funzionamento non ottimizzato



VS

Incremento
del carico

Diminuzione
del carico

Sistemi ibridi per applicazioni in cascata

CENTRALINA DI GESTIONE

		Quantità per cascata	Codice
	CASCADE MANAGER (sonde T10, puffer e Sensys HD incluse)	1	4267002



GENUS PREMIUM EVO HP

45	65	85	100	115	150
3581564	3581565	3581566	3581567	3581568	3581569
Quantità					
1	1	1	1	1	1

SISTEMI IN CASCATA CON NIMBUS POCKET M R32

Unità Interna		Unità esterna		Quantità max sistemi hhp in cascata					
NIMBUS LB CASCADE	3301814	80 M	3630224	2	3	4	4	5	5
		80 M-T	3630225	2	3	4	4	5	5
		120 M	3630226	1	2	3	3	4	5
		120 M-T	3630227	1	2	3	3	4	5
		150 M	3630228	1	1	2	2	3	4
		150 M-T	3630229	1	1	2	2	3	4

SISTEMI IN CASCATA CON NIMBUS PLUS M R32

Sistema completo			Quantità max sistemi hhp in cascata					
NIMBUS PLUS M NET R32	80 M	3301848	2	3	4	4	5	5
	80 M-T	3301849	2	3	4	4	5	5
	120 M	3301850	1	2	3	3	4	5
	120 M-T	3301851	1	2	3	3	4	5
	150 M	3301852	1	1	2	2	3	4
	150 M-T	3301853	1	1	2	2	3	4

SISTEMI IN CASCATA CON NIMBUS PLUS S R32

Sistema completo			Quantità max sistemi hhp in cascata					
NIMBUS PLUS S NET R32	80 S	3301888	2	3	4	4	5	5
	80 S-T	3301889	2	3	4	4	5	5
	120 S	3302226	1	2	3	3	4	5
	120 S-T	3302228	1	2	3	3	4	5
	150 S	3302230	1	1	2	2	3	4
	150 S-T	3302232	1	1	2	2	3	4

Cascade Manager

Gestore cascate per pompe di calore

- / Gestione fino a 5 pompe di calore
- / Installazione facile e veloce
- / Protezione elettrica IPX5: installabile all'esterno
- / Interfaccia Sensys HD e sonda bollitore e T10 di serie
- / Gateway WiFi o GPRS ordinabili come accessorio



DATI TECNICI

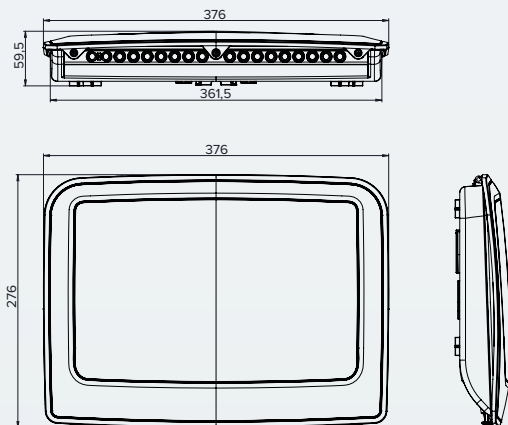
CASCADE MANAGER

Tensione / Fase / Frequenza	V - ph - Hz	230 - 1 - 50
Grado di protezione elettrica	IP	IPX5
Range di voltaggio	V	196 ÷ 253
Potenza assorbita nominale	W	6
Corrente assorbita nominale	mA	25
Massima corrente assorbita	mA	140
Switch Magnetotermico	A	2 - C type (6 A max)
Gateway Wi-Fi		Accessorio
Gateway GPRS		Accessorio
Sonda bollitore		di serie
Sensys HD		di serie
Sonde T10		di serie

CASCADE MANAGER

CODICE

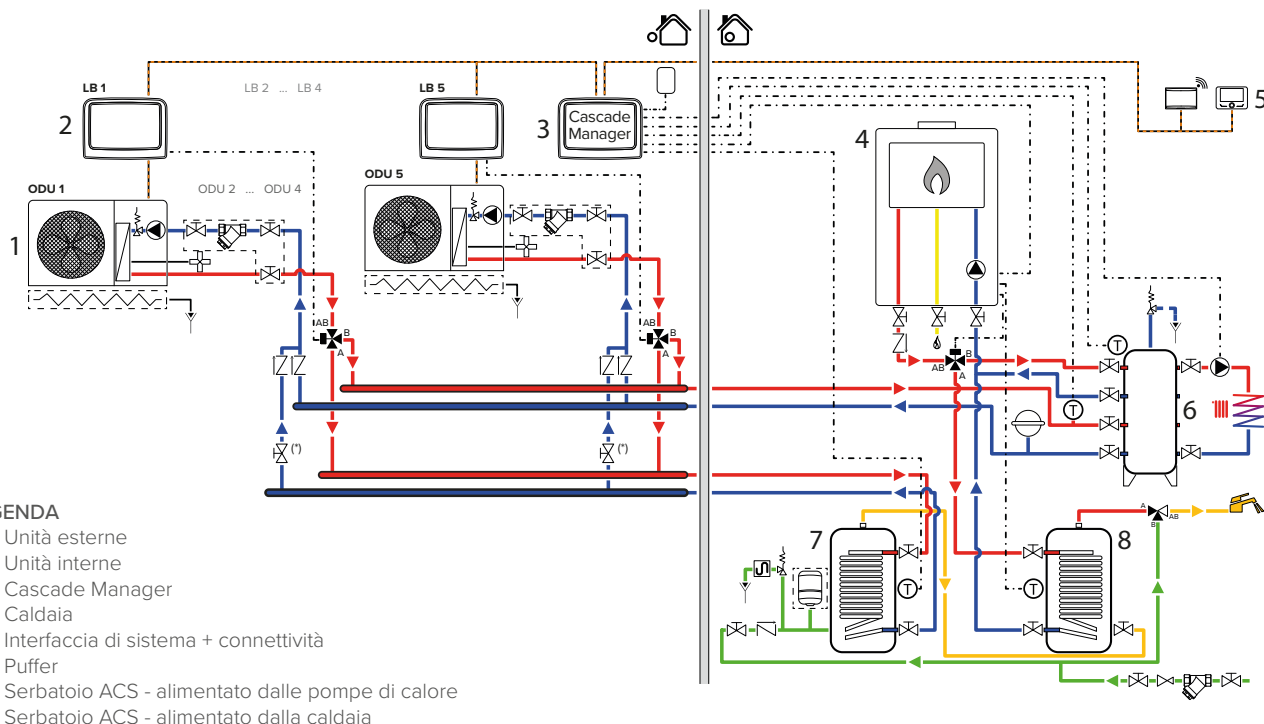
4267002



Schemi funzionali - Cascata

Ibridi commerciali - Nimbus Pocket M R32 Cascade + Genus Premium Evo HP

POMPE DI CALORE
E IBRIDI

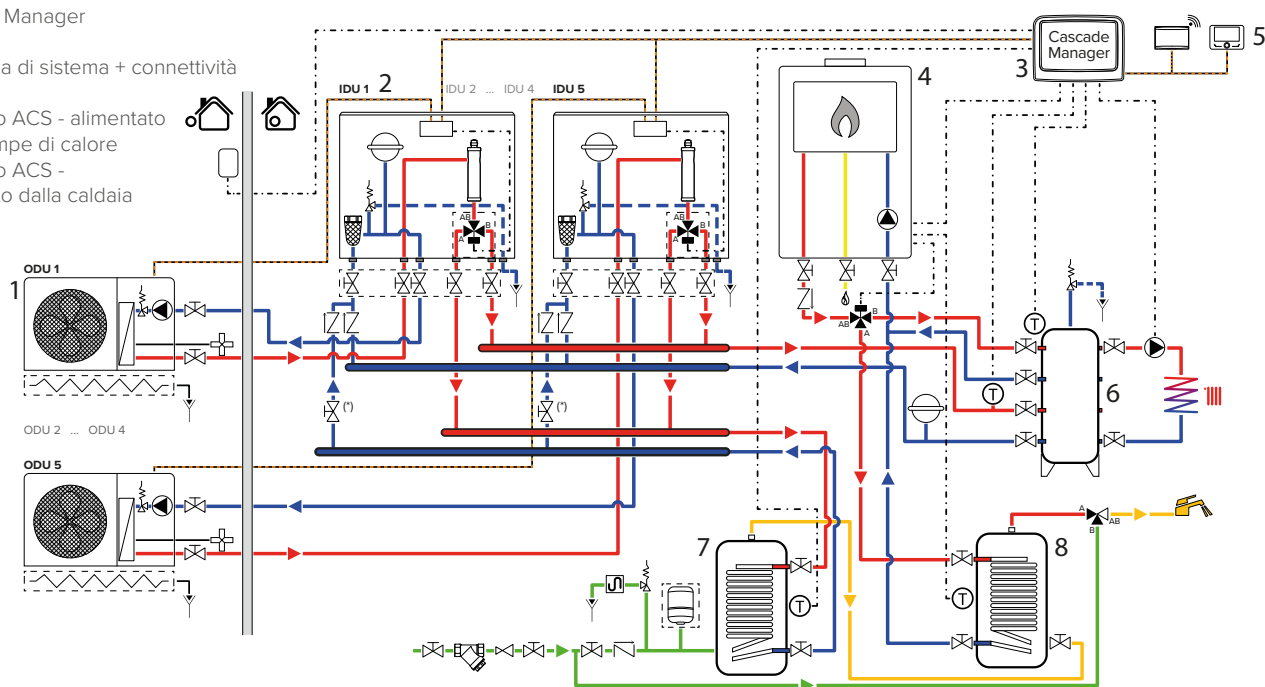


Il presente documento, lo strumento di selezione dei sistemi ibridi commerciali e i risparmi energetici sono riportati solo a titolo esemplificativo. L'azienda non fornisce alcuna dichiarazione o garanzia e non si assume alcuna responsabilità e declina qualsiasi garanzia relativa all'idoneità dell'ibrido commerciale qui descritto per l'applicazione finale.

Ibridi commerciali - Nimbus Plus M R32 Cascade + Genus Premium Evo HP

LEGENDA

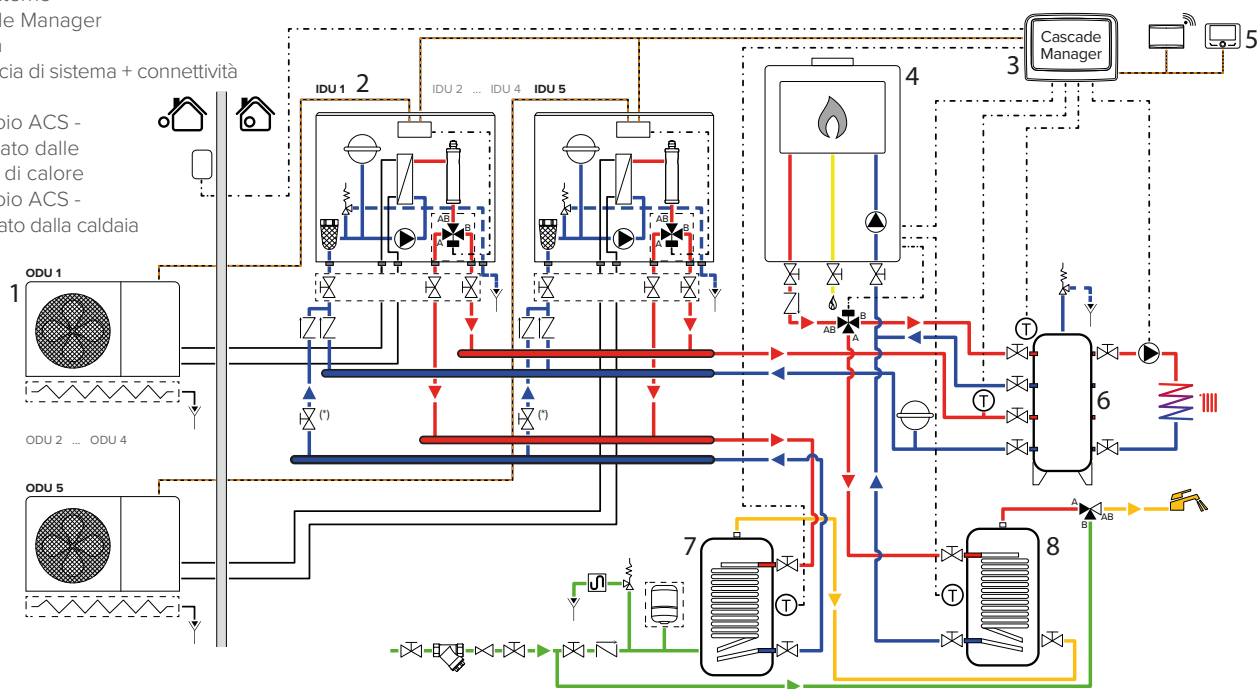
- 1 / Unità esterne
- 2 / Unità interne
- 3 / Cascade Manager
- 4 / Caldaia
- 5 / Interfaccia di sistema + connettività
- 6 / Puffer
- 7 / Serbatoio ACS - alimentato dalle pompe di calore
- 8 / Serbatoio ACS - alimentato dalla caldaia



Ibridi commerciali - Nimbus Plus S R32 Cascade + Genus Premium Evo HP

LEGENDA

- 1 / Unità esterne
- 2 / Unità interne
- 3 / Cascade Manager
- 4 / Caldaia
- 5 / Interfaccia di sistema + connettività
- 6 / Puffer
- 7 / Serbatoio ACS - alimentato dalle pompe di calore
- 8 / Serbatoio ACS - alimentato dalla caldaia

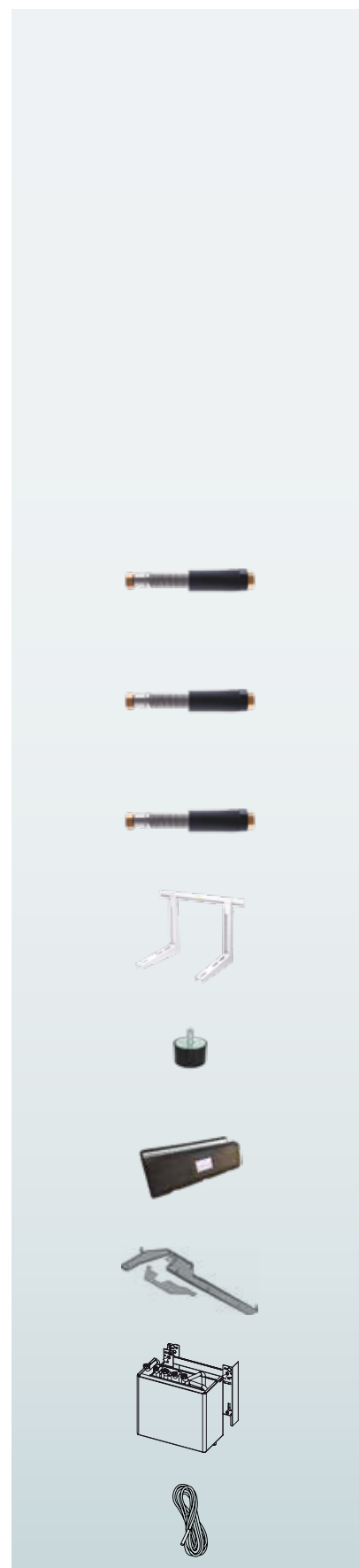


POMPE DI CALORE
E IBRIDI

Accessori
Sistemi ibridi
caldaia +
pompa di calore

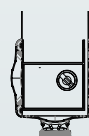
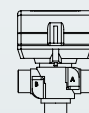
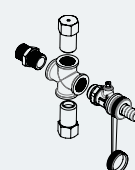
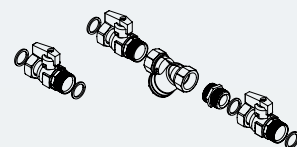
Accessori Sistemi Ibridi

Descrizione	Codice	Split		Monoblocco		
		Hybrid	Hybrid plus	Hybrid	Hybrid plus	Flex in
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE						
Kit tubi gas 5 m Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 5 m	3078098	●	●			
Kit tubi gas 10 m Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 10 m	3078099	●	●			
Kit tubi gas 20 m Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 20 m	3078100	●	●			
Tubi flessibili 1m - m Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 1 metro, connessioni 1" femmina.	3078151			●	●	●
Tubi flessibili 3m - m Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 3 metri, connessioni 1" femmina.	3078152			●	●	●
Tubi flessibili 10m - m Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 10 metri, connessioni 1" femmina.	3078153			●	●	●
Staffe per montaggio a parete	3078101	●	●	●	●	●
Antivibranti per montaggio a parete (4 pezzi)	3078102	●	●	●	●	●
Piedini antivibranti a terra (2 pezzi)	3078097	●	●	●	●	●
Vaschetta raccoglicondensa Si installa sotto l'unità esterna per raccogliere la condensa e convogliarla verso un unico scarico CONSIGLIATO	3024383	●	●	●	●	●
Controtelaio modulo ibrido Contiene: controtelaio per distanziare modulo ibrido dalla parete per agevolare il passaggio dei tubi sul retro	3319228			●	●	●
Kit sonda bollitore universal	3318962	●	●	●	●	●



Accessori Sistemi Ibridi

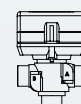
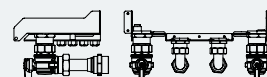
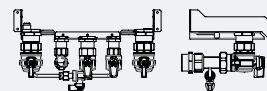
Descrizione	Codice	Split		Monoblocco		
		Hybrid	Hybrid plus	Hybrid	Hybrid plus	Flex in
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE						
Kit valvole e filtro Composto da tre rubinetti a sfera e un filtro ad Y. CONSIGLIATO	3083059			•	•	•
Anti-freeze kit	3319687			•	•	•
Kit exogel Kit di protezione antigelo che interviene in protezione dell'unità esterna nel caso di impianto con energia elettrica assente. RACCOMANDATO per modelli monoblocco	3318771			•	•	•
Resistenza antigelo unità ext Resistenza adesiva da applicare sul fondo dell'unità esterna per prevenire la formazione di ghiaccio. Compatibile con unità monofase e trifase. Assorbimento 100 W	3319087	•	•	•	•	•
Kit by-pass differenziale regolabile Da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento CONSIGLIATO	3319002	•	•	•	•	•
Valvola miscelatrice con isolamento	3319077	•	•	•	•	•
Pompa di zona con isolamento	3319078	•	•	•	•	•
Zone manager caldo freddo	3319079	•	•	•	•	•
Sonda a contatto	3024175	•	•	•	•	•
Umidostato di sicurezza	3318925	•	•	•	•	•



Descrizione	Codice	Split		Monoblocco		
		Hybrid	Hybrid plus	Hybrid	Hybrid plus	Flex in
ACCESSORI IDRAULICI						
Connessioni idrauliche hybrid Contiene: tubi e rubinetti mandata riscaldamento, tubi e rubinetti mandata e ingresso sanitario, raccordo gas, tubi e rubinetti ritorno unità esterna, rubinetto caricamento impianto CONSIGLIATO	3319225			•	•	•
Connessioni idrauliche universal Contiene: tubi e rubinetti mandata riscaldamento, tubi e rubinetti ritorno unità esterna CONSIGLIATO	3319226			•	•	•
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4" CONSIGLIATO	877085	•	•	•	•	•
Sifone 1"	877086	•	•	•	•	•
Valvola a 3 vie per acs o cooling Valvola a tre vie compatibile sia con i sistemi caldo/freddo che ACS (collegamento con bollitore esterno). Già inclusa nei modelli HYBRID PLUS	3078156	•	•	•	•	•
Carter copriraccordi 12-24 kW Di serie nei pacchetti ibridi con caldaia, rende perfetta l'integrazione tra caldaia e modulo ibrido. Compatibile anche per installazione singola caldaia a condensazione serie ONE. CONSIGLIATO	3319198			•	•	•
Carter copriraccordi 30-35 kW Di serie nei pacchetti ibridi con caldaia, rende perfetta l'integrazione tra caldaia e modulo ibrido. Compatibile anche per installazione singola caldaia a condensazione serie ONE. CONSIGLIATO	3319199			•	•	•
ACCESSORI GESTIONE IMPIANTO						
Mgm 2 zone caldo/freddo Contiene: collettore idraulico con desareatore, due circolatori modulanti maggiorati, scheda gestione impianto, valvola miscelatrice motorizzata, rubinetti intercettazione lato generatore e impianto. Installabile ad incasso o parete. Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP)	3319114* 4267013**	•	•	•	•	•
ACCESSORI PER INCASSO						
Unità da incasso in lamiera Cassone in lamiera per pompe di calore e sistemi ibridi da incasso. Dedicato alla gamma R32. RACCOMANDATO	3319704					•
Kit adattamento casing built-in Accessorio dedicato alle pompe di calore e sistemi ibridi R32 per installazione con la vecchia versione dell'unità da incasso (cod 3319386).	3319702					•
Kit frontale pretranciato per scarico frontale	3318480					•
Built-in multizona (2 zone HEA) - R32	3319689					•
Kit cooling incasso mono o doppio emett - R32	3319690					•
kit rubinetti ibrido incasso R32 (1 zona) RACCOMANDATO per applicazioni 1 zona	3319699					•
kit rubinetti ibrido incasso R32 (2 zone) RACCOMANDATO per applicazioni 2 zone	3319700					•

* In esaurimento.

** NEW





Climatizzazione



Climatizzazione

..... pag. 203

Deumidificazione

..... pag. 227

MONOSPLIT **PRO**tech



/ NEVIS EVO R32



/ ALYS R32



MULTISPLIT **MULTI** T E C H



/ DUAL-TRIAL-QUAD-PENTA



/ ALYS R32

DEUMIDIFICATORI



/ DEOS 10 EVO



/ DEOS 16s / 20s



/ DEOS 21s



/ DEOS 30

Ariston CLIMA

Il clima perfetto non conosce confini

Offri ai tuoi clienti il massimo livello di comfort

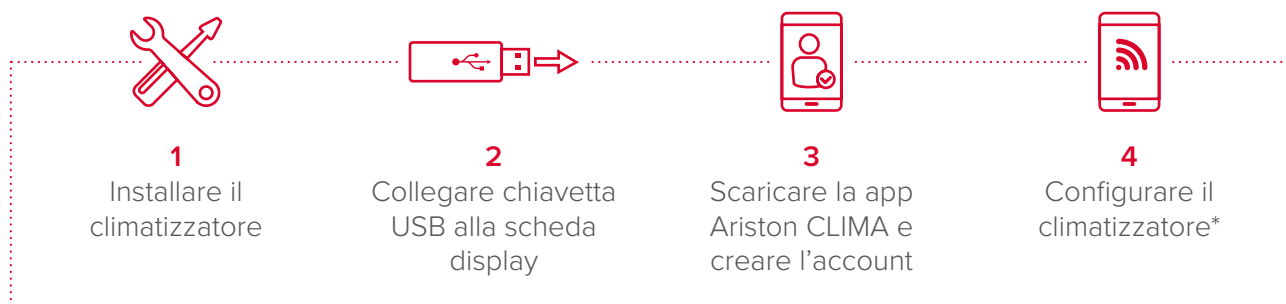
Dopo aver installato l'accessorio "KIT Wi-Fi", grazie alla app **Ariston CLIMA** i tuoi clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.



Kit Wi-Fi

- / Disponibile per i modelli **Alys R32**
- / Installazione **Plug&Play**.

Installazione plug&play bastano 4 semplici passi!



* È possibile gestire qualsiasi numero di dispositivi da un singolo account.



Ariston Clima

App Ariston CLIMA

- / Disponibile per iOS e Android
- / Per il download della app, basta scansionare il **codice QR** riportato sulla **copertina del manuale del kit Wi-Fi**.

Disponibile su:



Come funziona



Fuori casa

Fuori casa, il controllo del climatizzatore è davvero totale. Tramite **smartphone** o **tablet** è infatti sempre possibile gestirne le principali funzioni, esattamente come dal classico **telecomando*** del climatizzatore.

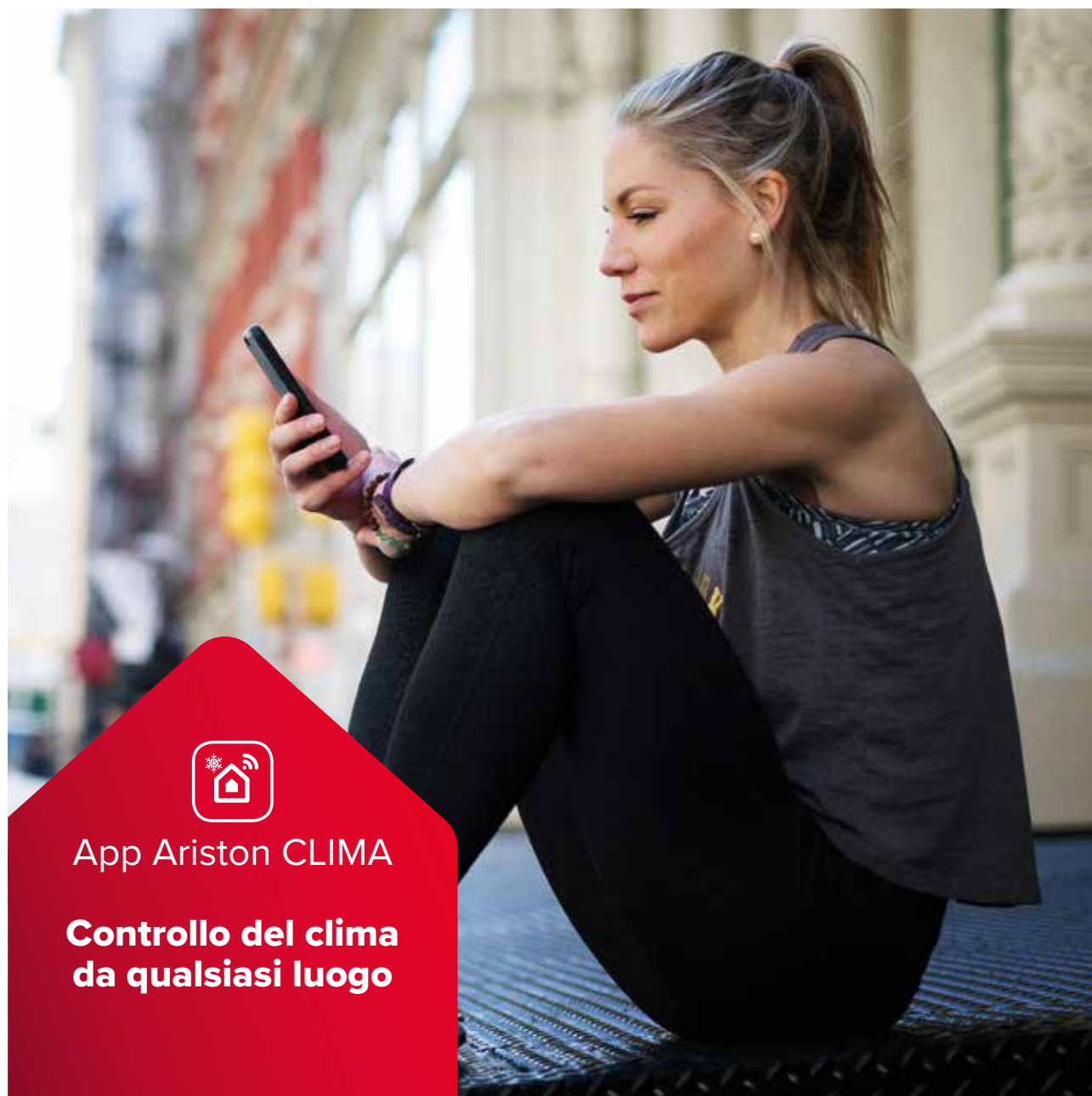


In casa

Anche in casa è possibile controllare il climatizzatore con **smartphone** o **tablet**, per avere la massima comodità sempre a portata di mano.



* Fornito di serie



App Ariston CLIMA

**Controllo del clima
da qualsiasi luogo**

Come scegliere il climatizzatore giusto

Per un corretto dimensionamento del climatizzatore bisogna rivolgersi ad un tecnico o professionista che è in grado di valutare tutte le caratteristiche della casa o stanza dove il prodotto andrà installato.

Per un dimensionamento “puramente indicativo” dell'impianto scelto per climatizzare un singolo ambiente si può procedere così:

ambiente termicamente isolato

/ Moltiplicare i m³ della stanza per “30” ottenendo i W necessari.

Es. camera da letto termicamente isolata: 5m x 5,5m = 27,5 m²; x altezza 3m; volume = 82,5 m³ quindi (82,5 x 30) = 2.475 W. È necessario un modello unità interna da 2,5 kW

ambiente termicamente poco isolato

/ Moltiplicare i m³ della stanza per “40” ottenendo i W necessari.

Regola pratica (caso comune...): Ambiente mediamente isolato di altezza costante 2,7m: m² x 100 = W

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA

	Watt	frig/h kcal/h	BTU/h
Watt	1	0,86	3,41
frig/h kcal/h	1,16	1	3,98
BTU/h	0,293	0,25	1



AMBIENTE UNICO

1 locale termicamente isolato

Ambiente 38 m² x altezza 3m:
volume = 114 m³ x 30 = 3.420 W

mod. mono split 3,5 kW

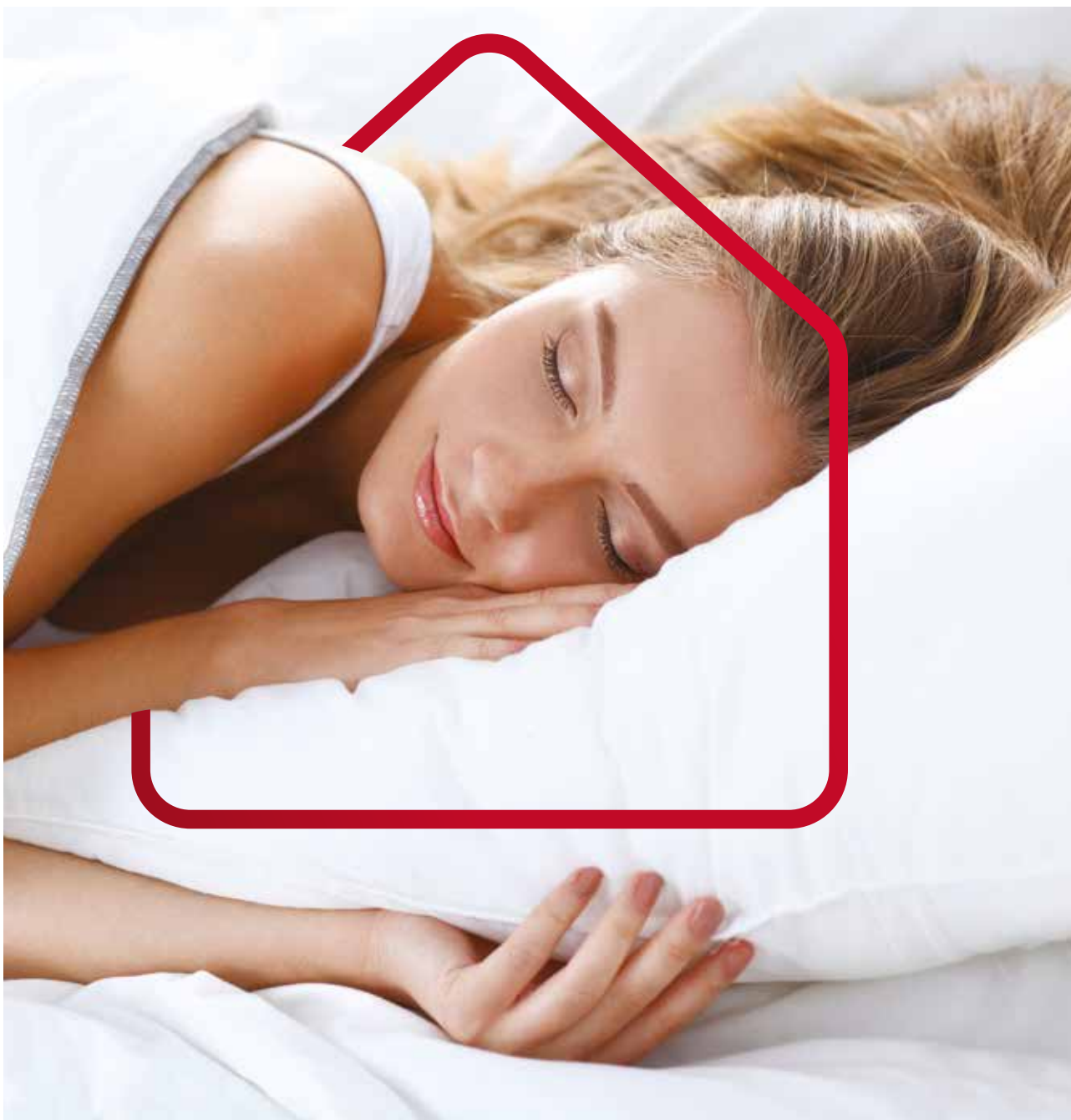
Climatizzatori residenziali Monosplit



	NEVIS EVO R32		ALYS R32			
	25	35	25	35	50	70
CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO	A+++ (nella scala A+++/D)		A++ (nella scala A+++/D)			
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE CALDA)	A+++ (nella scala A+++/D)		A++ (nella scala A+++/D)	A++ (nella scala A+++/D)	A+++ (nella scala A+++/D)	A++ (nella scala A+++/D)
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE MEDIA)	A+++ (nella scala A+++/D)		A+ (nella scala A+++/D)			
SEER	9,3	8,5	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP (STAGIONE PIÙ CALDA)	5,6	6	5,1	5,1	5,1	4,8
SCOP (STAGIONE MEDIA)	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0	4,0
INCENTIVI STATALI* 	BONUS CASA, ECOBONUS, CT2,0, BONUS MOBILI		BONUS CASA, ECOBONUS, CT2,0, BONUS MOBILI			BONUS CASA, BONUS MOBILI
CONNETTIVITÀ	Kit Wi-Fi ARISTON CLIMA R32 incluso		Kit Wi-Fi ARISTON CLIMA R32 (accessorio)			
GAS REFRIGERANTE	 R32		 R32			
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA (mm)	L:795 H:225 W:295	L:795 H:225 W:295	L: 805 H: 285 W: 194	L: 805 H: 285 W: 194	L: 957 H: 302 W: 213	L: 1040 H: 327 W: 220
DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA (mm)	887 337 610	887 337 610	L: 720 H: 495 W: 270	L: 720 H: 495 W: 270	L: 805 H: 554 W: 330	L: 890 H: 673 W: 342
CODICE COMMERCIALE	3381564	3381565	3381411	3381412	3381517	3381518
PAGINA	206		208			

CLIMATIZZAZIONE





Descrizione prodotto

modello	potenza	tipologia
NEVIS EVO R32 ALYS R32	35	U-I
	25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)	MM-O > unità esterna monofase monosplit
	35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)	MT-O > unità esterna trifase
	50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)	X-O > unità esterna multisplit
	70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)	U-I > unità interna
	85 > 8,3 kW (circa 30.000 BTU/h)	
	100 > 10,0 kW (circa 36.000 BTU/h)	
	135 > 13,5 kW (circa 43.000 BTU/h)	

Nevis EVO R32



Ariston Klima



GOLDEN FIN



FOLLOW ME



CONTROLLO
PERDITE
REFRIGERANTE



FILTRAZIONE ARIA
MULTILIVELLO



Condizionatore a parete mono split

- / Classe energetica fino a A+++ (nella scala A+++/D)
- / Filtrazione d'aria multilivello
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / KIT Wi-Fi Incluso

- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE
- / Funzione BREEZE AWAY: Swing orizzontale e swing verticale

Classe energetica



Fino a



CLIMATIZZAZIONE

/ Ariston Klima



Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Klima R32 per connettere il prodotto alla rete internet. Grazie all'app ARISTON CLIMA i clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.

**INCLUSO NELL'IMBALLO
IL KIT WIFI ARISTON CLIMA R32**

/ i-Memory



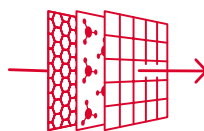
Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.

/ Tecnologia inverter

**3D
INVERTER**

Triplo inverter nell'unità esterna per modulare la velocità della ventola e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità.

/ Filtro a tripla azione



Filtro a 3 stati per garantire aria pura in ogni ambiente:

- / **catalizzatore a freddo:** cattura e rimuove efficacemente gas nocivi;
- / **ioni d'argento** per abbattere batteri, funghi e virus;
- / **carbone attivo** per contrastare odori, polvere e fumo.

/ Follow me



Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura.

Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.

MODELLO	NEVIS EVO R32 C 25 MUDO	NEVIS EVO R32 C 35 MUDO
---------	-------------------------	-------------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI⁽¹⁾

SEER		9,3	8,5
SCOP (stagione più calda)		5,6	6
SCOP (stagione media)		4,6	4,6
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	2,7	3,5
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,5	2,9
carico teorico riscaldamento (stagione media)	kW	2,5	2,6
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	102	144
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	625	677
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	761	791
Funzione raffreddamento / riscaldamento		SI	SI
Stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda	media/più calda
Potenza sonora unità interna	dB(A)	56	56
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	59	61

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32	R32
GWP		675	675
Carica std refrigerante	kg	0,62	0,62
	t CO ₂ eq	0,4185	0,4185

RESO E CONSUMI PUNTUALI⁽²⁾

Capacità di raffreddamento nominale	W	2730	3520
	BTU/h	9300(4500~13000)	12000(4500~13500)
Capacità di riscaldamento nominale	W	3140	3960
	BTU/h	10700(3000~15000)	13500(3000~15500)
Potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	619(130~1200)	925(130~1250)
Potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	681(120~1400)	990(120~1450)
EER nominale		4,41	3,8
COP nominale a 7°C		5,45	5,5
COP nominale a -7°C		3,24	3,25

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	21,5/32/40	22/34/41
Pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	55	55
Portata d'aria unità interna nominale	m ³ /h	530	560
Capacità deumidificazione	l/h	1	1,2

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

Posizione scarico condensa unità interna		DX/SX	DX/SX
Classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0
Classe di protezione IP unità esterna		IP24	IP24
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
Amperaggio max fusibile	A	20	20
Diametro tubo liquido	pollici	1/4"	1/4"
Diametro tubo gas	pollici	3/8"	3/8"
Lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5m	5m
Lunghezza max collegamenti	m	25m	25m
Dislivello massimo unità interna-unità esterna	m	10m	10m
Carica supplementare refrigerant	g/m	12	12
Temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15-50	-15-50
Temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15-24	-15-24

PESI E DIMENSIONI

Dimensioni UI (LxHxW)	mm	795x225x295	795x225x295
Dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	870x370x305	870x370x305
Peso UI (netto/lordo)	kg	10,2/13	10,2/13
Dimensioni UE (LxHxW)	mm	765x303x555	765x303x555
Dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	887x337x610	887x337x610
Peso UE (netto/lordo)	kg	26,4/28,8	26,4/28,8

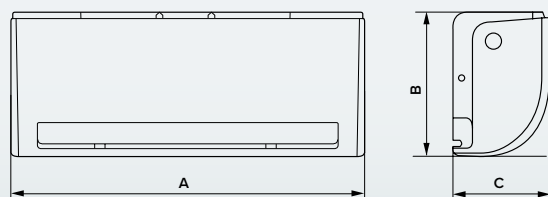
⁽¹⁾ Carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

⁽²⁾ Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

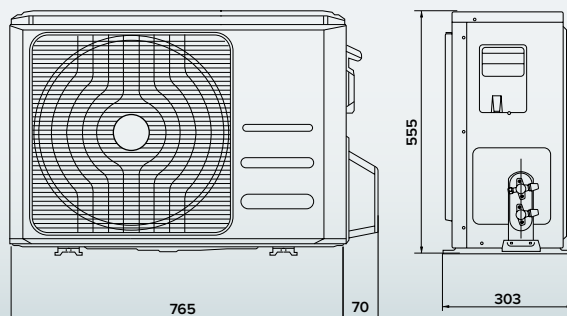
⁽³⁾ Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO	NEVIS EVO R32 C 25 MUDO	NEVIS EVO R32 C 35 MUDO
---------	-------------------------	-------------------------

ERp classe energetica raffreddamento (nella scala A+++/D)	A+++	A+++
ERp classe energetica riscaldamento (stagione più calda) - (nella scala A+++/D)	A+++	A+++
ERp classe energetica riscaldamento (stagione media) - (nella scala A+++/D)	A++	A++
Codice unità interna	3381560	3381561
Codice unità esterna	3381423	3381424
CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)	3381564	3381565



MOD.	A	B	C
NEVIS R32 C 25	920	305	370
NEVIS R32 C 35			



Alys R32



Ariston Klima



GOLDEN FIN



FOLLOW ME



CONTROLLO
PERDITE
REFRIGERANTE



REFRIGERANTE
R32



2D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



Condizionatore a parete mono split

- / Classe energetica fino a A+++ (nella scala A+++/D)
- / Tecnologia 2D INVERTER*
- / Compatibile con KIT Wi-Fi**
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE

Classe energetica



Fino a



* Modelli 50 con tecnologia 3D
** Per maggiori informazioni consultare
l'elenco completo degli accessori a pag. 235

CLIMATIZZAZIONE

/ Ariston Klima



Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Klima R32 per connettere il prodotto alla rete internet. Grazie all'app ARISTON CLIMA i clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.

KIT WIFI ARISTON CLIMA R32**
cod. 3381359

/ Tecnologia inverter

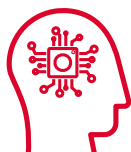
**2D
INVERTER**

Doppio inverter nell'unità esterna per modulare la velocità della ventola e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità.

**3D
INVERTER**

I modelli 3D INVERTER hanno un ulteriore inverter nell'unità interna per controllare la rumorosità nell'abitazione.

/ i-Memory



Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.

/ Follow me



Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.

MODELLO	ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO	ALYS R32 C 70 MUDO
---------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI⁽³⁾

SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP (stagione più calda)		5,1	5,1	5,1	4,8
SCOP (stagione media)		4,0	4,0	4,0	4,0
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	2,8	3,6	5,2	7
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,6	2,5	4,4	5,8
carico teorico riscaldamento (stagione media)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	156	221	247	405
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	714	706	1208	1691
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	910	945	1435	1680
Funzione raffreddamento / riscaldamento	SI	SI	SI	SI	SI
Stagione di riscaldamento di riferimento	media/più calda	media/più calda	media/più calda	media/più calda	media/più calda
potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	54 / 62	55 / 63	56 / 63	59 / 67

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	676	675
carica std refrigerante	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	t CO ₂ eq	0,37	0,37	0,73	0,96

RESO E CONSUMI PUNTUALI⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale	W	2854 (909-3400)	3402 (1113-4161)	5270 (3390-5830)	7034 (2081-7913)
	BTU/h	9000 (3100-11600)	11604 (3800-14200)	17982 (11567-19893)	24000 (7100-27000)
capacità di riscaldamento nominale	W	2930 (821-3370)	3675 (1084-4219)	4970 (3100-5850)	7327 (1612-7913)
	BTU/h	10000 (2800-11500)	12539 (3700-14400)	16958 (10578-19961)	25000 (5500-27000)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	732 (100-1240)	1038 (130-1580)	1550 (560-2050)	2600 (420-3150)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	733 (120-1200)	988 (100-1680)	1298 (780-2000)	2400 (300-2750)
EER nominale		3,90	3,28	3,40	2,71
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4 / 2,86	3,72 / 2,9	3,83 / 2,81	3,05 / 2,83

CARATTERISTICHE TECNICHE

pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	21/ 25 / 32 / 38,5	21 / 25 / 34,5 / 40,5	21,4 / 26 / 36 / 42,5	31 / 36 / 40,5 / 45
pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	55,5	56	56	59
portata d'aria unità interna nominale	m³/h	466	540	840	980
portata d'aria unità esterna nominale	m³/h	1750	1800	2100	3500
capacità deumidificazione	l/h	1,05	1,35	1,8	2,85

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

Posizione scarico condensa unità interna		DX/SX	DX/SX	DX/SX	DX/SX
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazioni e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Amperaggio max fusibile	A	20	20	20	30
diametro tubo liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
diametro tubo gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Tipologia compressore		ROT	ROT	ROT	ROT
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5m	5m	5m	5m
lunghezza max collegamenti	m	25m	25m	30m	50m
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10m	10m	20m	25m
carica supplementare refrigerant	g/m	12	12	12	12
temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni UI (LxHxW)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
peso UI (netto/lordo)	kg	7,6 / 7,9	7,6 / 9,8	10 / 13	12,3 / 15,8
dimensioni UE (LxHxW)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
peso UE (netto/lordo)	kg	23,2 / 25	23,2 / 25	32,7 / 35,4	42,9 / 45,9

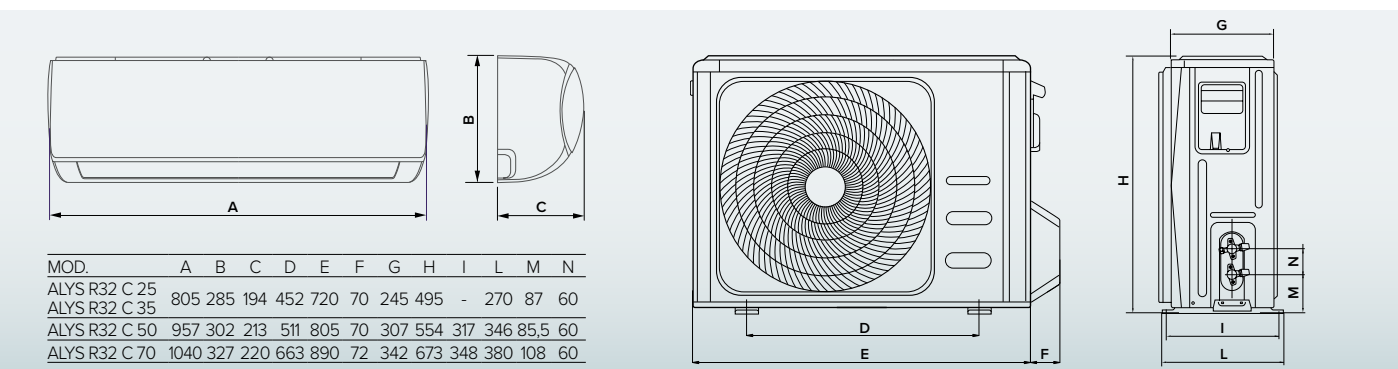
⁽¹⁾ Carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

⁽²⁾ Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

⁽³⁾ Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO	ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO	ALYS R32 C 70 MUDO
---------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

classe energetica raffreddamento (nella scala A+++ / D)	A++	A++	A++	A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda) (nella scala A+++ / D)	A+++	A+++	A+++	A++
classe energetica riscaldamento (stagione media) (nella scala A+++ / D)	A+	A+	A+	A+
Codice unità interna	3381251	3381252	3381253	3381515
Codice unità esterna	3381405	3381406	3381511	3381512
CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)	3381411	3381412	3381517	3381518



Caratteristiche principali

CLIMATIZZAZIONE

			NEVIS EVO R32 C 25 MUDO	NEVIS EVO R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO	ALYS R32 C 70 MUDO
Efficienza	R32	Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO ₂ e con GWP di 675	•	•	•	•	•	•
	AUTO-PULENTE	Invertendo il senso di rotazione della ventola dell'unità esterna, indirizza il flusso d'aria sullo scambiatore esterno, ripulendolo dalle impurità per garantire una lunga durata del prodotto. Si attiva ad ogni spegnimento e durante il SELF-CLEAN	•	•	•	•	•	•
	1W STAND-BY	Nuova logica di ottimizzazione degli assorbimenti per tagliare fino all'80% i consumi in modo standby	•	•	•	•	•	•
	GOLDEN FIN	Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa, accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da piogge acide, aria salata ed elementi corrosivi.	•	•	•	•	•	•
	SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•	•
	EVAPORATORE MULTI SEZIONE	Date le dimensioni compatte dell'unità interna, l'evaporatore multi sezione permette di ottimizzare gli spazi di scambio termico aumentando l'efficienza termica.	•	•	•	•	•	•
	3D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore, della velocità ventilatore interno e del velocità ventilatore esterno.	•	•	-	-	•	•
	2D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore e del velocità ventilatore esterno.	-	-	•	•	-	-
Comfort	FOLLOW ME	Il funzionamento del climatizzatore dipende dal sensore del telecomando che rileva l'effettiva temperatura dell'ambiente in cui è situato.	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE SILENCE	Questa funzione consente al climatizzatore di impostare una velocità del ventilatore dell'unità interna ultra minima, rendendo l'ambiente estremamente silenzioso.	•	•	•	•	•	•
	VENTILATORE INTERNO 12 VELOCITÀ	Per ognuna delle tre velocità impostabili (HIGH, MED, LOW), il climatizzatore dispone di tre sottolivelli di velocità. Questi sommati alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence, consentono al climatizzatore di disporre complessivamente di 12 velocità del flusso d'aria.	•	•	•	•	•	•
	VENTILATORE ESTERNO 5 VELOCITÀ	Il motore DC ventilatore dell'unità esterna a 5 velocità, aumenta l'efficienza energetica massimizzando la silenziosità.	•	•	•	•	•	•
	SWING VERTICALE	Avvia l'oscillazione automatica del flap.	•	•	•	•	•	•
	SWING ORIZZONTALE	Permette la regolazione manuale dei deflettori orizzontali interni	•	•	•	•	•	•
	AIRFLOW COMFORT	In modalità raffreddamento il flusso d'aria viene direzionato in alto mentre in riscaldamento è convogliato verticalmente verso il basso. Questo permette una distribuzione della temperatura omogenea nell'ambiente aumentando il comfort.	•	•	•	•	•	•
	ANTI COLD AIR	In modalità riscaldamento la velocità della ventola dell'unità interna viene regolata in modo da garantire che non ci sia fuoriuscita di aria fredda nei primi istanti di funzionamento.	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE TURBO	Permette di raggiungere la temperatura preimpostata nel più breve tempo possibile.	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE AUTO	La modalità e la velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente sulla base della temperatura ambiente rilevata.	•	•	•	•	•	•
	SPEGNIMENTO DISPLAY	Permette di spegnere il display dell'unità interna aumentando il comfort soprattutto nelle ore notturne.	•	•	•	•	•	•

Caratteristiche principali

			NEVIS EVO R32 C 25 MUDO	NEVIS EVO R32 C 35 MUDO	ALYS R32 25 MUDO	ALYS R32 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO	ALYS R32 70 MUDO
Benessere	SLEEP	Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.	•	•	•	•	•	•
	AROMATHERAPY	Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	O	O	O	O	O	O
	FILTRO ANTIODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.	•	•	•	•	•	•
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•	•
Utilità	UNITÀ INTERNA UNIVERSALE R32	Unità interna universale mono/multi R32, per ottimizzare lo spazio nei magazzini.	•	•	•	•	•	-
	LOW AMBIENT COOLING	Il climatizzatore funziona in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.	•	•	•	•	•	•
	CONTROLLO PERDITE DI REFRIGERANTE	Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.	•	•	•	•	•	•
	DISPLAY INVISIBILE	Il display è posizionato dietro il pannello dell'unità interna per un design più elegante.	•	•	•	•	•	•
	FLAP AUTO MEMORY	Prima dello spegnimento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap e la ripristina all'accensione successiva.	•	•	•	•	•	•
	MEMORY	Il climatizzatore memorizza le impostazioni di funzionamento correnti, o ripristina le impostazioni precedenti, quali la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep (se attivata).	•	•	•	•	•	•
	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il climatizzatore all'orario desiderato.	•	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	•	•	•	•	•	•
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del climatizzatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•	•	•	•	•	•
	AUTORESTART	Dopo il ripristino dell'alimentazione, in caso di black-out elettrico, il climatizzatore riparte con le ultime impostazioni settate quali modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore e posizione del flap.	•	•	•	•	•	•
	TRATTAMENTO ANTIRUGGINE	Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche dell'unità esterna per evitare la formazione di ruggine nel tempo.	•	•	•	•	•	•
	SCARICO CONDENZA FLESSIBILE	Il tubo di scarico della condensa dell'unità interna, può essere posizionato sia sullo stesso lato dei tubi frigoriferi, sia sul lato opposto, per un'installazione più flessibile del climatizzatore.	•	•	•	•	•	•
	FACILE INSTALLAZIONE	L'innovativo design del prodotto garantisce una facile e veloce installazione	•	•	•	•	•	•
	FACILE MANUTENZIONE	Rapida sostituzione della scheda elettronica e rapida sostituzione del ventilatore	•	•	•	•	•	•
	FACILE PULIZIA	La facile accessibilità rende semplicissime le operazioni di pulizia interna della macchina	•	•	•	•	•	•

CLIMATIZZAZIONE

- LEGENDA**
- di serie
 - o opzionale
 - non disponibile





Descrizione prodotto

modello	potenza	tipologia
DUAL	35	X-O
	25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)	MM-O > unità esterna monofase monosplit
	35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)	MT-O > unità esterna trifase
	50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)	X-O > unità esterna multisplit
	70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)	U-I > unità interna
	85 > 8,3 kW (circa 30.000 BTU/h)	
	100 > 10,0 kW (circa 36.000 BTU/h)	
	135 > 13,5 kW (circa 43.000 BTU/h)	

Come scegliere il climatizzatore giusto

Per un corretto dimensionamento del climatizzatore bisogna rivolgersi ad un tecnico o professionista che è in grado di valutare tutte le caratteristiche della casa o stanza dove il prodotto andrà installato.

Per un dimensionamento “puramente indicativo” dell’impianto scelto per climatizzare umolteplici ambienti si può procedere così:

ambiente termicamente isolato

/ Moltiplicare i m³ della stanza per “30” ottenendo i W necessari.

Es. camera da letto termicamente isolata: 5m x 5,5m = 27,5 m²; x altezza 3m; volume = 82,5 m³ quindi (82,5 x 30) = 2.475 W. È necessario un modello unità interna da 2,5 kW

ambiente termicamente poco isolato

/ Moltiplicare i m³ della stanza per “40” ottenendo i W necessari.

Regola pratica (caso comune...): Ambiente mediamente isolato di altezza costante 2,7m: m² x 100 = W

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA

	Watt	frig/h kcal/h	BTU/h
Watt	1	0,86	3,41
frig/h kcal/h	1,16	1	3,98
BTU/h	0,293	0,25	1



AMBIENTE CON 2 LOCALI

Ambiente termicamente poco isolato

Sala 30m² x altezza 2,7m
volume = 81 m³ x 40 = 3.240 W

mod. unità interna 3,5 kW

Camera letto 20m² x altezza 2,7m
volume = 57m³ x 40 = 2.160 W

mod. unità interna 2,5 kW

unità esterna DUAL 50 XD0-O



AMBIENTE CON 3 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)
sala 50m² x 100 = 5.000 W
mod. unità interna 5,0 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 1 - 30m² x 100 = 3.000 W
mod. unità interna 3,5 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 2 - 20m² x 100 = 2.000 W
mod. unità interna 2,0 kW

unità esterna TRIAL 80 XD0C-O



AMBIENTE CON 4 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)
sala 50m² x 100 = 5.000 W
mod. unità interna 5,0 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 1 - 32m² x 100 = 3.200 W
mod. unità interna 3,5 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 2 - 20m² x 100 = 2.000 W
mod. unità interna 2,0 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
studio - 25m² x 100 = 2.500 W
mod. unità interna 2,5 kW

unità esterna QUAD 110 XD0C-O



AMBIENTE CON 5 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)
sala 30m² x 100 = 3.500 W
mod. unità interna 3,5 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 1 - 32m² x 100 = 3.200 W
mod. unità interna 3,5 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 2 - 20m² x 100 = 2.000 W
mod. unità interna 2,0 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
camera da letto 3 - 20m² x 100 = 2.000 W
mod. unità interna 2,0 kW

Regola pratica (soffitto h2,7m)
studio - 25m² x 100 = 2.500 W
mod. unità interna 2,5 kW

unità esterna PENTA 121 XD0C-O

Climatizzatori multisplit



CLIMATIZZAZIONE

	MULTI			
	DUAL C	TRIAL C	QUAD	PENTA
CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO*	A++ (nella scala A+++/D)			
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE CALDA)*	A+++ (nella scala A+++/D)	A+++ (nella scala A+++/D)	A+++ (nella scala A+++/D)	A++ (nella scala A+++/D)
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE MEDIA)*	A (nella scala A+++/D)			
SEER*	6,10	6,10	6,25	6,1
SCOP (STAGIONE PIÙ CALDA)*	5,10	5,10	5,20	5,00
SCOP (STAGIONE MEDIA)*	3,80	4,00	3,90	3,56
CONNETTIVITÀ	-	-	-	-
GAS REFRIGERANTE	 R32			
DIMENSIONI	L: 805 H: 554 W: 330	L: 890 H: 673 W: 342	L: 946 H: 810 W: 410	L: 946 H: 810 W: 410
INCENTIVI STATALI* 	50%, 65%, CT2.0, BONUS MOBILI	50%, 65%, CT2.0, BONUS MOBILI	CT2.0, BONUS MOBILI	CT2.0, BONUS MOBILI
CODICE COMMERCIALE	3381524	3381525	3381262	3381263
PAGINA	218			

* Dati riferiti ad un sistema con unità interne ALYS R32 da 2,5 kW.

** Disponibile fino ad esaurimento scorte.



ALYS R32		
25	35	50
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Kit Wi-Fi ARISTON CLIMA R32 (accessorio)		
-	-	-
L:805 H:285 W:194	L:805 H:285 W:194	L:957 H:302 W:213
-	-	-
3381251	3381252	3381253

220

Unità esterne multisplit



ALTA
EFFICIENZA

INVERTER

TECNOLOGIA
INVERTER



REFRIGERANTE
R32

Unità esterne universali per tutta la linea commerciale e residenziale multisplit

- / Controllo Inverter sia sul compressore che sulla ventola per la massima efficienza
- / Batteria di scambio termico con trattamento GOLDEN Fin® per la massima resistenza ad agenti corrosivi

2DINVERTER^{DC}
MULTI
TECH



COMBINAZIONI MULTISPLIT			
	Unità interna 25	Unità interna 35	Unità interna 50
DUAL	••		
	•	•	
		••	
TRIAL	•		•
	•••		
	••	•	
	•	••	
QUAD		•••	
	••		•
	••••		
	•••	•	
	••	••	
	•	•••	
	••	•	•
	•••		•
PENTA		••••	
	•	••	•
	•••••		
	••••	•	
	•••	••	
	••	•••	
	•••	•	•
	••••		•
	•	••••	
	••	••	•

MODELLO		DUAL C 50	TRIAL C 80	QUAD 110	PENTA 121
INFORMAZIONI REFRIGERANTE					
Tipo		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
carica std refrigerante	kg	1,25	1,85	2,1	2,4
	t CO ₂ eq	0,84	1,25	1,42	1,62

CARATTERISTICHE TECNICHE

potenza sonora unità esterna	dB(A)	65	68	65	68
pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	56	58	63	64
portata d'aria unità esterna nominale	m³/h	2100	3000	4000	3850

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

Classe di protezione IP		IP24	IP24	IP24	IP24
alimentazioen e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Amperaggio max fusibile	A	20	30	40	40
Tipologia compressore		ROT	ROT	ROT	ROT
diametro tubo liquido	Pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo gas	Pollici	3/8"	3/8"	3x3/8"+1/2"	4x3/8"+1/2"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	7,5	7,5	7,5	7,5
lunghezza max collegamenti*	m	40m	60m	80m	80m
dislivello massimo unità interna -unità esterna	m	10m	10m	10m	10m
carica supplementare refrigerant	g/m	12	12	12	12
temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30

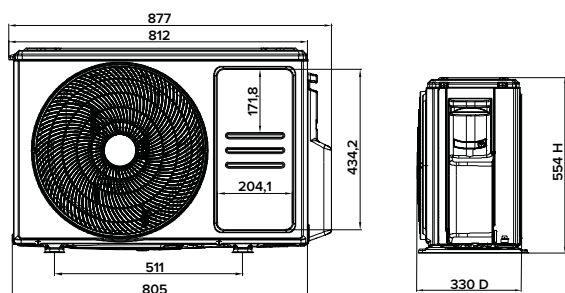
PESI E DIMENSIONI

dimensioni (LxHxW)		805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
dimensioni imballo (LxHxW)		915x370x615	995x398x740	965x395x775	965x395x775
peso (netto/lordo)		35/38	48/51,8	68,8/75,6	73,3/80,4

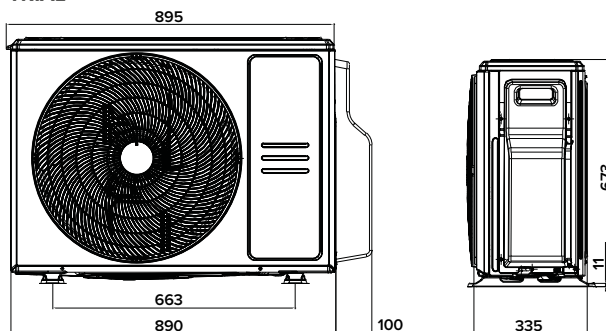
MODELLO	DUAL C 50	TRIAL C 80	QUAD 110	PENTA 121
Unità esterna	DUAL C 50 XD0-O	TRIAL C 80 XD0C-O	QUAD 110 XD0C-O	PENTA 121 XD0C-O
CODICE	3381524	3381525	3381262	3381263

* Lunghezza massima data dalla somma delle distanze tra l'unità esterna e tutte le unità interne.

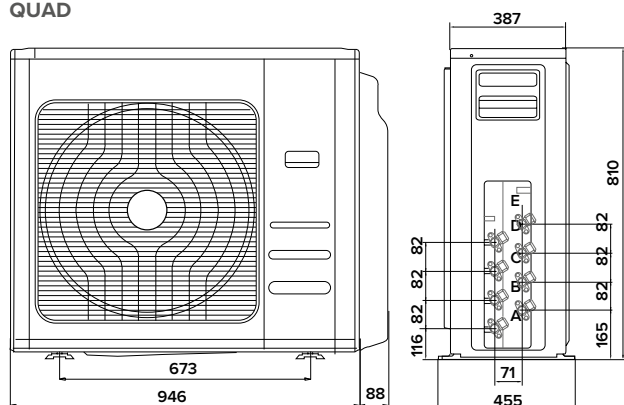
DUAL



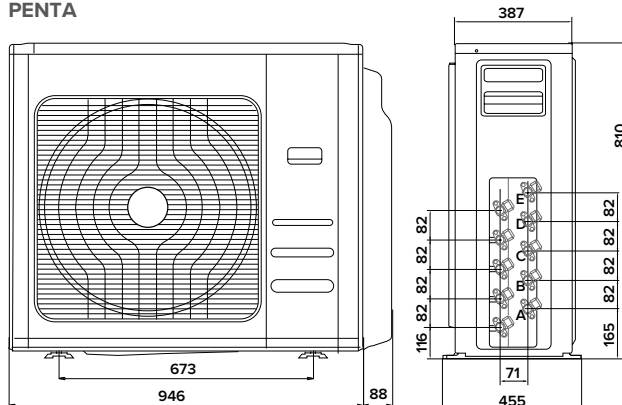
TRIAL



QUAD



PENTA



Unità interne multisplit

ALYS R32



CLIMATIZZAZIONE

MODELLO		ALYS R32 25 UD0-I	ALYS R32 35 UD0-I	ALYS R32 50 UD0-I
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Livello potenza sonora	dB(A)	52	53	54
Livello di pressione sonora (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42
Portata d'aria unità interna	m³/h	587	527	795
Capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE				
Posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
Classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0	IPX0
Diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
Diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
Dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15	15
PESI E DIMENSIONI				
Dimensioni	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
Dimensioni imballo	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
Peso (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0

MODELLO	ALYS R32 25 UD0-I	ALYS R32 35 UD0-I	ALYS R32 50 UD0-I
Codice unità interna	3381251	3381252	3381253



Prestazioni sistema multi

MODELLO		ALYS R32 DUAL C	ALYS R32 TRIAL C	ALYS R32 QUAD	ALYS R32 PENTA
PRESTAZIONI STAGIONALI					
SEER		6,1	6,1	6,25	6,1
SCOP (stagione media /stagione calda)		3,8 / 5,1	4 / 5,1	3,9 / 5,2	3,56 / 5
Carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	5,3	7,9	10,6	12,4
Carico teorico riscaldamento (stagione media / calda)	kW	4,8 / 5	5,6 / 6,1	9 / 9,9	9,2 / 10,6
Consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	304	453	595	711
Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media / calda)	kWh/a	1768 / 1379	1960 / 1669	3231 / 2655	3621 / 3003
Funzione raffreddamento / riscaldamento		Si	Si	Si	Si
Stagione di riferimento		media / calda	media / calda	media / calda	media / calda

RESE E CONSUMI PUNTUALI

Capacità di raffreddamento nominale	W	5275 (2286 - 5715)	7913 (3180 - 8206)	10621 (4415 - 10995)	12409 (5168 - 13155)
	BTU/h	17999 (7800 - 19500)	27000 (10851 - 28000)	36000 (15063 - 37514)	42000 (17633 - 44884)
Capacità di riscaldamento nominale	W	5568 (2403 - 5744)	8206 (2286 - 8499)	11103 (2344 - 13012)	12309 (2344 - 14767)
	BTU/h	18999 (8199 - 19599)	28000 (7800 - 29000)	37883 (8000 - 44400)	42000 (8000 - 50400)
Potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	1635 (690 - 2000)	2450 (290 - 3100)	3352 (1140 - 4090)	4298 (1490 - 4580)
Potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	1500 (600 - 1780)	2210 (370 - 2900)	2961 (970 - 3450)	3248 (1090 - 4000)
EER nominale		3,23	3,23	3,17	2,89
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,78	3,71 / 2,85	3,75 / 2,36	3,79 / 2,28

MODELLO		ALYS R32 DUAL C	ALYS R32 TRIAL C	ALYS R32 QUAD	ALYS R32 PENTA
	Classe energetica raffreddamento*	A++	A++	A++	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione più calda)*	A+++	A+++	A+++	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)*	A+	A+	A+	A

* Nella scala A+++/D

⁽¹⁾ Carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011.

⁽²⁾ Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511.

⁽³⁾ Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825.

Prestazioni combinazioni multi

	Combinazione [kW]				Capacità nominale delle singole unità [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]						
DUAL	unità 1		unità 2		unità 1		unità 2		min	nominale	max	min	nominale	max				
RAFFREDDAMENTO	2,5		2,5		2,65		2,65		2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05				
	2,5		3,5		2,27		3,03		2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05				
	3,5		3,5		1,77		3,53		2,12	5,3	6,47	0,54	1,64	2,05				
	2,5		5		2,65		2,65		2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05				
RISCALDAMENTO	2,5		2,5		2,78		2,78		2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88				
	2,5		3,5		2,39		3,18		2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88				
	3,5		3,5		1,86		3,71		2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88				
	2,5		5		2,79		2,79		2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88				
TRIAL	unità 1		unità 2		unità 3		unità 1		unità 2		unità 3		min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2,5		2,5		2,5		2,63		2,63		2,63		2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91
	2,5		2,5		3,5		2,37		2,37		3,16		2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91
	2,5		3,5		3,5		2,15		2,87		2,87		2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91
	3,5		3,5		3,5		2,63		2,63		2,63		2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91
RISCALDAMENTO	2,5		2,5		2,5		2,74		2,74		2,74		2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76
	2,5		2,5		3,5		2,46		2,46		3,28		2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76
	2,5		3,5		3,5		2,24		2,99		2,99		2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76
	3,5		3,5		3,5		2,74		2,74		2,74		2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76
QUAD	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	min	nominale	max	min	nominale	max				
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,66	2,66	2,66	2,66	4,42	10,62	11,00	1,62	3,36	4,25				
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,50	2,50	2,50	3,49	4,61	10,98	11,20	1,62	3,53	4,30				
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,36	2,36	3,30	3,30	4,76	11,32	11,40	1,70	3,71	4,34				
	2,5	2,5	2,5	5	2,30	2,30	2,30	4,59	4,82	11,49	11,50	1,75	3,79	4,37				
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,24	3,13	3,13	3,13	4,89	11,64	11,61	1,79	3,88	4,39				
	2,5	2,5	3,5	5	2,18	2,18	3,06	4,37	4,95	11,80	11,71	1,83	3,97	4,41				
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,99	2,99	2,99	2,99	5,02	11,95	11,81	1,87	4,06	4,44				
	2,5	3,5	3,5	5	2,08	2,92	2,92	4,17	5,08	12,09	11,91	1,91	4,15	4,46				
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,76	2,76	2,76	2,76	4,37	11,04	12,85	1,32	2,75	4,21				
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,64	2,64	2,64	3,70	4,65	11,63	13,09	1,35	3,00	4,24				
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,53	2,53	3,54	3,54	4,86	12,15	13,33	1,47	3,26	4,28				
	2,5	2,5	2,5	5	2,48	2,48	2,48	4,95	4,95	12,38	13,45	1,52	3,39	4,30				
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,42	3,39	3,39	3,39	5,04	12,59	13,57	1,58	3,51	4,31				
	2,5	2,5	3,5	5	2,37	2,37	3,31	4,73	5,11	12,78	13,69	1,64	3,64	4,33				
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,24	3,24	3,24	3,24	5,18	12,96	13,81	1,70	3,77	4,35				
	2,5	3,5	3,5	5	2,26	3,17	3,17	4,52	5,25	13,12	13,94	1,75	3,90	4,36				
PENTA	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 5	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 5	min	nominale	max	min	nominale	max		
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	5,09	12,41	13,16	1,69	4,30	4,58		
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,33	2,33	2,33	2,33	3,26	5,28	12,57	13,35	1,72	4,31	4,59		
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,19	2,19	2,19	3,07	3,07	5,34	12,72	13,55	1,73	4,32	4,60		
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,13	2,13	2,13	2,13	4,27	5,38	12,80	13,64	1,73	4,33	4,60		
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,08	2,08	2,91	2,91	2,91	5,41	12,88	13,74	1,73	4,33	4,60		
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,03	2,03	2,03	2,84	4,05	5,44	12,96	13,84	1,74	4,34	4,61		
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,98	2,77	2,77	2,77	2,77	5,48	13,04	13,94	1,74	4,35	4,61		
	2,5	2,5	3,5	3,5	5	1,93	1,93	2,70	2,70	3,86	5,51	13,12	14,03	1,74	4,35	4,61		
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	5,05	12,01	13,98	1,45	3,03	4,32		
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,33	2,33	2,33	2,33	3,26	5,28	12,58	14,09	1,51	3,28	4,37		
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,25	2,25	2,25	3,16	3,16	5,49	13,07	14,20	1,63	3,54	4,41		
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,22	2,22	2,22	2,22	4,43	5,58	13,29	14,25	1,69	3,67	4,44		
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,18	2,18	3,05	3,05	3,05	5,67	13,49	14,30	1,75	3,80	4,46		
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,14	2,14	2,14	2,99	4,27	5,74	13,68	14,36	1,81	3,93	4,48		
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,10	2,94	2,94	2,94	2,94	5,81	13,84	14,41	1,87	4,06	4,51		
	2,5	2,5	3,5	3,5	5	2,06	2,06	2,88	2,88	4,11	5,87	13,99	14,46	1,93	4,19	4,53		

CLIMATIZZAZIONE

Caratteristiche principali

MULTI
ALYS R32

CLIMATIZZAZIONE

Efficienza	R32	Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO2 e con GWP di 675.	•
	GOLDEN FIN	Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa, accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da piogge acide, aria salata ed elementi corrosivi.	•
	EVAPORATORE MULTI SEZIONE	Date le dimensioni compatte dell'unità interna, l'evaporatore multi sezione permette di ottimizzare gli spazi di scambio termico aumentando l'efficienza termica.	•
	3D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore, della velocità ventilatore interno e della velocità ventilatore esterno.	• *
	2D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore e della velocità ventilatore esterno.	•
Comfort	FOLLOW ME	Il funzionamento del climatizzatore dipende dal sensore del telecomando che rileva l'effettiva temperatura dell'ambiente in cui è situato.	•
	VENTILATORE INTERNO 12 VELOCITÀ	Per ognuna delle tre velocità impostabili (HIGH, MED, LOW), il climatizzatore dispone di tre sottolivelli di velocità. Questi sommati alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence, consentono al climatizzatore di disporre complessivamente di 12 velocità del flusso d'aria.	•
	VENTILATORE ESTERNO 5 VELOCITÀ	Il motore DC ventilatore dell'unità esterna a 5 velocità, aumenta l'efficienza energetica massimizzando la silenziosità.	•
	SWING VERTICALE	Avvia l'oscillazione automatica del flap.	•
	SWING ORIZZONTALE	Avvia l'oscillazione automatica dei deflettori orizzontali interni.	–
	AIRFLOW 360°	Grazie alle bocchette laterali i flussi d'aria hanno un raggio d'azione di 360° garantendo una distribuzione uniforme della temperatura in tutta la stanza.	–
	ANTI COLD AIR	In modalità riscaldamento la velocità della ventola dell'unità interna viene regolata in modo da garantire che non ci sia fuoriuscita di aria fredda nei primi istanti di funzionamento.	•
	FUNZIONE TURBO	Permette di raggiungere la temperatura preimpostata nel più breve tempo possibile.	•
	FUNZIONE AUTO	La modalità e la velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente sulla base della temperatura ambiente rilevata.	•
	SPEGNIMENTO DISPLAY	Permette di spegnere il display dell'unità interna aumentando il comfort soprattutto nelle ore notturne.	–

Caratteristiche principali

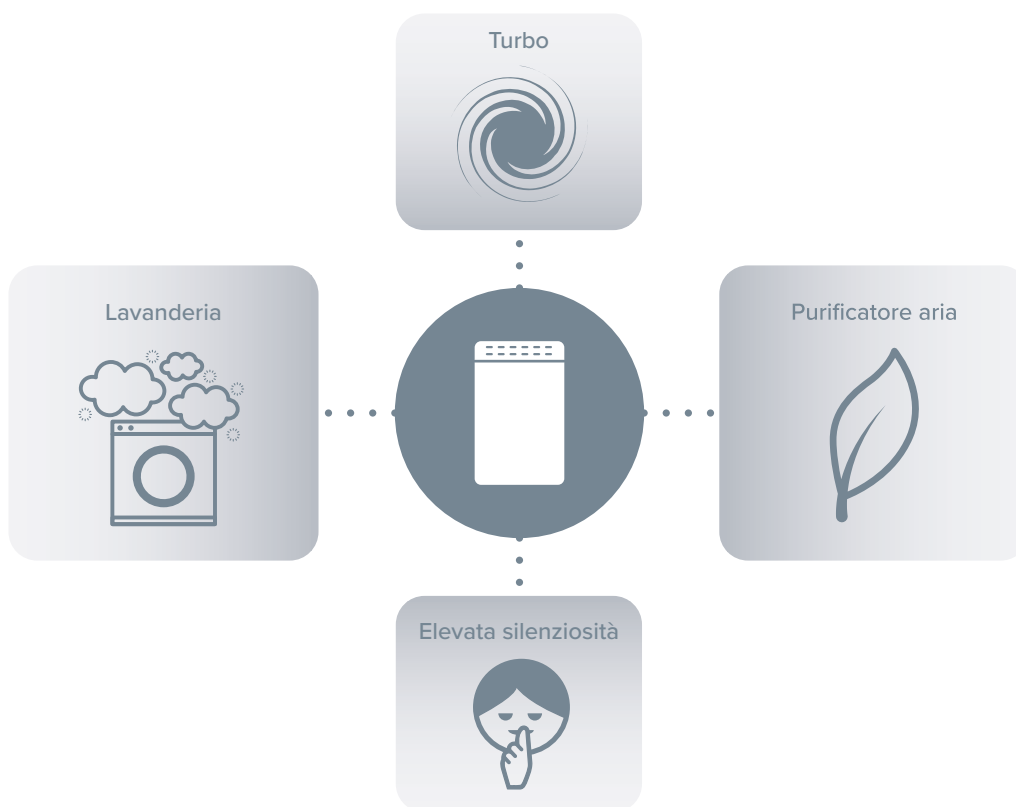
MULTI
ALYS R32

Benessere	SLEEP	Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.	•
	AROMATHERAPY PROTECH	Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	O
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•
Utilità	UNITÀ INTERNA UNIVERSALE R32	Unità interna universale mono/multi R32, per ottimizzare lo spazio nei magazzini.	•
	LOW AMBIENT COOLING	Il climatizzatore funziona in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.	•
	CONTROLLO PERDITE DI REFRIGERANTE	Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.	•
	FLAP AUTO MEMORY	Prima dello spegnimento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap e la ripristina all'accensione successiva.	•
	MEMORY	Il climatizzatore memorizza le impostazioni di funzionamento correnti, o ripristina le impostazioni precedenti, quali la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep (se attivata).	•
	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il climatizzatore all'orario desiderato.	•
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del climatizzatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•
	AUTORESTART	Dopo il ripristino dell'alimentazione, in caso di black-out elettrico, il climatizzatore riparte con le ultime impostazioni settate quali modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore e posizione del flap.	•
	TRATTAMENTO ANTIRUGGINE	Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche dell'unità esterna per evitare la formazione di ruggine nel tempo.	•
	POMPA DI DRENAGGIO	Pompa di drenaggio per condensa inclusa nell'unità interna.	-
	CONNESSIONE FLESSIBILE	Due solo fili di collegamento tra unità esterna ed interna invece che tre per una installazione semplice e rapida.	-

- LEGENDA**
- di serie
 - o opzionale
 - non disponibile

* Funzione 3D disponibile solo con unità interna Alys R32 50 UDO-I.

DEOS



Funzione turbo: attivando la funzione TURBO, il flusso dell'aria aumenta per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate. In questo modo il benessere di tutta la famiglia è assicurato.

Lavanderia: la funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato per ambienti particolarmente umidi.

Purificatore aria: l'opzione Purificatore d'aria è una funzione dedicata del DEOS 21s, che grazie al filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air) elimina polveri, batteri ed allergeni presenti nell'ambiente.

Elevata silenziosità: la nuova gamma deumidificatori Ariston è contraddistinta da un'elevata silenziosità, che rende l'ambiente ancora più confortevole oltre che salubre.

Deumidificatori



	DEOS 10 EVO	DEOS 16s - 20s		DEOS 21s	DEOS 30
	10	16s	20s	21s	30
SUPERFICE CONSIGLIATA (m²)	20	30	40	40	58
SUPERFICE MASSIMA (m²)	31	44	52	52	73
POTENZA ASSORBITA (W)	230	330	360	395	550
PRESSIONE SONORA (dB(A))	46	41		41	48,5
TIPO REFRIGERANTE	R290	R290		R290	R290
CAPACITÀ TANICA (litri)	2	3		3	3
PESO (NETTO/LORDO) (kg)	11,4/12,1	15,0/16,1		15,0/16,1	15,3/16,4
CONTROLLO TOUCH E DISPLAY LCD	-	-		si	-
FUNZIONE TURBO	-	si		si	si
FUNZIONE LAVANDERIA	-	si		super lavanderia	si
PURIFICATORE ARIA	-	-		si	-
FUNZIONE ANTIMUFFA	-	-		si	si
RUOTE	fisse	omnidirezionali		omnidirezionali	omnidirezionali
DIMENSIONE INGOMBRO mm (HxLxW)	420x320x215	510x350x245		510x350x245	500x386x260
CODICE COMMERCIALE	3381350	3381353	3381354	3381356	3381357
PAGINA	228	229		230	231

CLIMATIZZAZIONE

Deos 10 EVO



CONTROLLO
ELETTRONICO



REFRIGERANTE
R290

**Deumidificatore portatile pratico e leggero,
adatto per piccole aree domestiche**

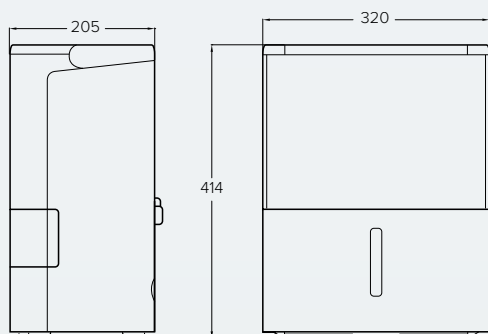
- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Elevata silenziosità per il massimo comfort
- / Funzionamento in continuo
- / Design elegante e compatto



CLIMATIZZAZIONE

DATI TECNICI

DEOS 10 EVO



Superficie consigliata	m ²	20
Superficie massima	m ²	31
Deumidificazione	litri/giorno	10
Potenza assorbita	W	210 (360)
Pressione sonora	dB(A)	47
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO ₂ eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	1,9
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-220~240-1
Tipologia compressore		Reciprocating
Portata d'aria massima	m ³ /h	130
Carica standard refrigerante	kg/t CO ₂ eq.	0,045
Classe di protezione IP		IPX0
Peso (netto/lordo)	kg	12,0/13,1

DEOS

10

CODICE 3381569

Deos 16s - 20s



LAVANDERIA



CONTROLLO
ELETTRONICO



REFRIGERANTE
R290



Deumidificatore portatile adatto ad ambienti domestici

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Elevata silenziosità
- / Funzione Lavanderia
- / Funzionamento in continuo
- / Timer per l'accensione automatica
- / Filtro antiodore
- / Estetica firmata Ariston

CLIMATIZZAZIONE

DATI TECNICI

DEOS 16s

DEOS 20s

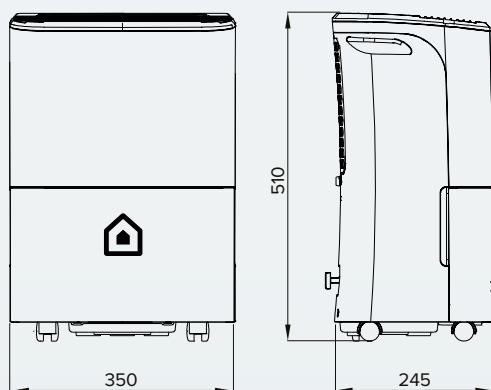
Superficie consigliata	m ²	30	40
Superficie massima	m ²	44	52
Deumidificazione	litri/giorno	16	20
Potenza assorbita	W	330	360
Pressione sonora	dB(A)	41	42
Tipo refrigerante		R290	R290
GWP		3	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32	5/32
Capacità tanica	litri	3	3
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
Tipologia compressore		Alternativo	Alternativo
Portata d'aria massima	m ³ /h	150	168
Carica standard refrigerante	kg	0,075	0,075
Classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	IPX0	IPX0
Peso (netto/lordo)	kg	15,0/16,1	15,1/16,2

DEOS

16s

20s

CODICE	3381353	3381354
--------	---------	---------



Deos 21s



SUPER
LAVANDERIA



ANTI MUFFA



PURIFICATORE
ARIA



CONTROLLO
ELETTRONICO



REFRIGERANTE
R290



Deumidificatore portatile e purificatore aria in un unico prodotto

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Timer per l'accensione automatica
- / Elevata silenziosità
- / Funzione Super Lavanderia
- / Funzione Anti-muffa
- / Funzione purificatore d'aria
- / Funzionamento in continuo
- / Display Touch
- / Estetica firmata Ariston

CLIMATIZZAZIONE

DATI TECNICI

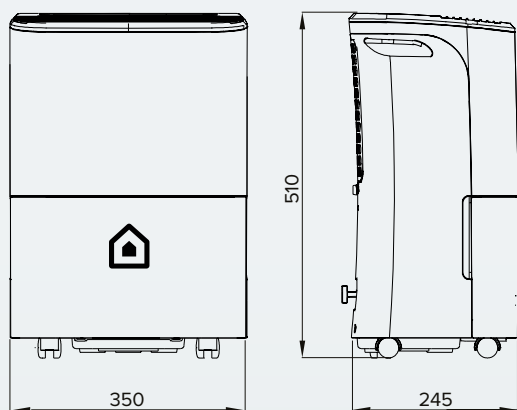
DEOS 21s

Superficie consigliata	m ²	40
Superficie massima	m ²	52
Deumidificazione	litri/giorno	20
Potenza assorbita	W	360
Pressione sonora	dB(A)	41
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO ₂ eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	3,0
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
Tipologia compressore		Alternativo
Portata d'aria massima	m ³ /h	166
Carica standard refrigerante	kg	0,075
Classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	0,000225
Peso (netto/lordo)	kg	IPX0 15,0/16,2

DEOS

21s

CODICE	3381356
--------	---------



Deos 30



LAVANDERIA



CONTROLLO
ELETTRONICO



REFRIGERANTE
R290



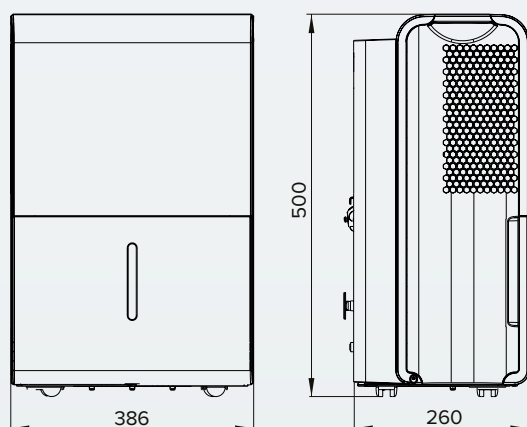
Deumidificatore portatile adatto a spazi domestici e commerciali

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Timer per l'accensione automatica
- / Elevata silenziosità
- / Funzione Comfort
- / Funzione Lavanderia
- / Funzionamento in continuo
- / Funzione Filter cleaning

CLIMATIZZAZIONE

DATI TECNICI

DEOS 30



Superficie consigliata	m ²	58
Superficie massima	m ²	73
Deumidificazione	litri/giorno	32
Potenza assorbita	W	550
Pressione sonora	dB(A)	48,5
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO ₂ eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	3
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
Tipologia compressore		ROT
Portata d'aria massima	m ³ /h	191
Carica standard refrigerante	kg	0,1
Classe di protezione IP	t CO ₂ eq.	0,0003
Peso (netto/lordo)	kg	IPX0 17,0/18,2

DEOS

30

CODICE

3381357

Caratteristiche principali

			DEOS 10 EVO	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30
Efficienza	GOLDEN FIN	Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il gocciolamento), accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da elementi corrosivi.	•	•	•	•	•
	SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•
	FUNZIONE ANTICONGELAMENTO	Previene il congelamento dell'evaporatore, aumentando la vita del deumidificatore e migliora il risparmio energetico.	•	•	•	•	•
Comfort	CONTROLLO ELETTRONICO	Logica elettronica di funzionamento del deumidificatore che permette di aumentare la capacità di deumidificazione massimizzando l'efficienza.	•	•	•	•	•
	INDICATORE LIVELLO DELL'ACQUA	Indicatore che permette di visualizzare dall'esterno il livello dell'acqua nella tanica senza rimuoverla	•	•	•	•	•
	RUOTE FISSE	Ruote integrate per facilitare gli spostamenti dell'apparecchio	•	–	–	–	–
	RUOTE OMNIDIREZIONALI	Ruote omnidirezionali integrate per facilitare lo spostamento dell'apparecchio.	–	•	•	•	•
	MANIGLIA DI TRASPORTO	Maniglia ergonomica per facilitare il trasporto o la movimentazione del deumidificatore	•	•	•	•	•
	CONTROLLO TOUCH	Pannello di controllo con sensori touch.	–	–	–	•	–
	DISPLAY LCD	Display a cristalli liquidi LCD retroilluminato per massimizzare la visibilità e la definizione.	–	•	•	•	•
	FUNZIONE COMFORT	Questa funzione imposta automaticamente un'umidità relativa della stanza tra il 45% - 55% a seconda della temperatura della stanza per assicurare il massimo comfort percepito.	–	–	–	–	•
Benessere	FUNZIONE TURBO	Aumenta il flusso dell'aria per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate.	–	•	•	•	•
	FUNZIONE SUPER LAVANDERIA	La funzione è specificatamente progettata per l'asciugatura del bucato grazie alla regolazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità in funzione della temperatura ambiente.	–	–	–	•	–
	FUNZIONE LAVANDERIA	La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato ad ambienti particolarmente umidi quali locali lavanderia.	–	•	•	–	•
	FUNZIONE ANTI MUFFA	La funzione imposta l'umidità relativa automaticamente per mantenere il massimo comfort percepito e, allo stesso tempo, per creare un ambiente avverso alla creazione di muffe e batteri.	–	–	–	•	–
	FILTER CLEANING	Funzione che segnala la necessità di pulizia del filtro al fine di garantire un flusso dell'aria ottimale prevenendo la formazione di muffe e batteri.	–	–	–	–	•
	PURIFICATORE D'ARIA	Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti dell'ambiente.	–	–	–	•	–
	FILTRO ANTI ODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili	–	•	•	–	–
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•

Caratteristiche principali

			DEOS 10 EVO	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30
Utilità	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il deumidificatore all'orario desiderato.	-	•	•	•	•
	FUNZIONE AUTO	La velocità della ventola e l'umidità sono regolate automaticamente in modo da massimizzare il comfort dell'ambiente a seconda della temperatura rilevata nella stanza.	-	•	•	•	•
	UMIDOSTATO ELETTRONICO	Permette di rilevare in modo accurato l'umidità relativa presente nell'ambiente.	•	•	•	•	•
	VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ AMBIENTE	Quando il deumidificatore è collegato alla rete elettrica, l'umidità dell'ambiente viene visualizzata sul display anche se il prodotto è spento.	-	-	-	•	-
	VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE	La temperatura dell'ambiente può essere visualizzata sul display del deumidificatore.	-	-	-	•	-
	FUNZIONAMENTO IN CONTINUO	Con la funzione attiva viene esclusa la possibilità di settare l'umidità desiderata e il deumidificatore lavora continuamente alla massima potenza di deumidificazione senza considerare il livello di umidità dell'ambiente.	•	•	•	•	•
	DRENAGGIO IN CONTINUO	Possibilità di bypassare la tanica dell'acqua, deviando lo scarico di condensa in un qualsiasi altro punto di raccolta acqua.	•	•	•	•	•
	SPIA DI SICUREZZA	Indica sul pannello di controllo il raggiungimento del livello massimo di acqua nella tanica.	•	•	•	•	•
	BLOCCO TANICA PIENA	Il deumidificatore si blocca automaticamente quando il livello dell'acqua raggiunge il livello massimo nella tanica.	•	•	•	•	•
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del deumidificatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	-	-	-	•	-
	AUTORESTART	Questa funzione permette al deumidificatore, in caso di black-out elettrico, di ripartire con l'ultima funzione impostata.	•	•	•	•	•
	AVVOLGICAVO INTEGRATO	Avvolgicavo integrato sul retro dell'unità.	-	•	•	•	•

CLIMATIZZAZIONE

LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile

Accessori Climatizzazione e Deumidificazione

Accessori condizionamento

	Codice	PROtech	NEMUStech	Multi split
ACCESSORI DI SERIE				
Telecomando eco <i>Fino a esaurimento scorte</i>	3381172	–	•	•
Telecomando pro*	3381426	•	–	•
ACCESSORI OPTIONAL				
Kit wifi ariston clima R32	3381359	•	–	•*
Wired controller <i>Fino a esaurimento scorte</i>	3381358	–	•	•**
Aromatherapy protech	3381104	•	•	•
Filtro antiodore	3381106	•	–	•*

* Compatibile solo con unità interne ALYS R32

** Compatibile solo con unità interne CASSETTE COMPACT e CANALIZZATO

CLIMATIZZAZIONE

Accessori deumidificazione

	Codice	DEOS 10 EVO	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30
ACCESSORI DI SERIE						
Filtro antiodore	3381106	–	•	•	–	–



Riscaldamento



Termoregolazione e gestione impianto

..... pag. 238

Cronotermostato modulante **Sensys HD**

Design moderno,
funzionalità avanzate



La nuova Sensys HD è progettata per ottenere il **massimo del comfort in modo efficiente ed intuitivo**.

Con le sue capacità avanzate, il nuovo cronotermostato modulante permette di creare un'**esperienza di riscaldamento personalizzata** ottimizzando allo stesso tempo il consumo di energia e il risparmio sulle bollette.

Distinguendosi per il design moderno, i materiali eleganti e l'interfaccia high-tech, Sensys HD **semplifica la vita quotidiana** con un controllo del comfort preciso e impeccabile, aggiungendo **un tocco di classe ad ogni casa**.

Design elegante

Intuitivo e high-tech

Il prodotto è disponibile in **due colori, nero o bianco**, ed è **caratterizzato da linee innovative**, materiali eleganti, **display a colori ad alta risoluzione (TFT 4.3")**, e da un pannello di controllo retroilluminato che assicura una **perfetta leggibilità** anche al buio.

I pulsanti a sfioramento laterali e la facile regolazione della manopola renderanno il controllo del comfort ancora **più semplice e intuitivo**.



Efficienza sostenibile

Il meglio per te, meglio per il pianeta



Grazie al suo **algoritmo di modulazione avanzato**, il nuovo cronotermostato modulante permette agli impianti di riscaldamento di funzionare al meglio. Non solo: i **grafici e le tabelle di facile lettura** ti consentono di mantenere traccia di consumi e costi, per **ottimizzare l'utilizzo del generatore e contribuire a un futuro migliore per il nostro pianeta**.

Diagnostica semplificata

Installazione e manutenzione rapide

Sensys HD garantisce un'**esperienza utente facilitata**, semplificando anche la manutenzione da parte dei professionisti.

Inoltre, il **menù di configurazione guidato** è progettato appositamente per assistere i tecnici durante il processo di configurazione iniziale.

Sensys HD

Controllo completo di tutti i componenti

BUS
**Bridge
Net®**



MODULI DI ZONA



GAMMA ONE+ NET



GENUS ONE HYBRID NET R32



NIMBUS COMPACT NET



KAIROS MACC



KAIROS COMBI

COMFORT

RISPARMIO

EFFICIENZA

Termoregolazione ON/OFF



Termoregolazione modulante



Termoregolazione modulante
e rilevazione della temperatura
esterna



+ COMFORT
+ RISPARMIO
+ EFFICIENZA

Controllo e design perfettamente abbinati



Sensys HD

- / Regolazione modulante multitemperatura
- / Compatibile con Ariston NET
- / Facile da leggere, grazie al display a colori ad alta risoluzione TFT 4.3"
- / Navigazione menu intuitiva tramite manopola centrale e pulsanti touch retroilluminati
- / Multifunzione: orario, fuso orario, modalità di programmazione, ferie
- / Visualizza grafici e tabelle di consumo (kWh) e spese
- / Controllo completo di tutti i componenti del sistema (riscaldamento, raffrescamento e acqua calda) tramite il protocollo di comunicazione BUS Bridgenet®
- / Sistema di regolazione di classe VI in combinazione con una sonda esterna o rilevazione temperatura da Internet: contributo del 4% sul riscaldamento ambiente



Cube S NET

Termostato wi-fi

- / Termoregolazione modulante
- / Connettività Ariston NET integrata
- / Display TFT con tasti touch
- / Installazione Plug&Play
- / Temperatura esterna tramite internet



Cube RF

Termostato ambiente wireless

- / Termoregolazione modulante
- / Gestione fino a 6 zone caldo/freddo grazie agli appositi kit gestione impianto
- / Tecnologia modulante
- / Disponibile anche in versione con fili

Termoregolazione



TERMOREGOLAZIONE

	SENSYS HD	SENSYS	CUBE S NET
	Cronotermostato modulante	Cronotermostato modulante	Termostato modulante SMART
CONNETTIVITÀ	Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway	Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway	Di serie
GESTORE DI SISTEMA	Si	Si	No
GESTIONE ZONE	Si	Si	Si
DISPLAY	TFT a colori con tasti touch	LCD retroilluminato	TFT con tasti touch
PROGRAMMAZIONE	Oraria multilivello, giornaliera e settimanale	Oraria in due livelli, giornaliera e settimanale	Oraria, giornaliera e settimanale tramite app Ariston Net
DIMENSIONI (alt. x largh. x prof. - mm)	96 x 134 x 16	96 X 134 X 16	104 x 104 x 19
TIPO DI CONNESSIONE	Cablata	Cablata	Cablata
CLASSE ENERGETICA	VI ⁽¹⁾	VI ⁽¹⁾	VI ⁽¹⁾
CONTRIBUTO ALL'EFFICIENZA STAGIONALE	+4% ⁽¹⁾	+4% ⁽¹⁾	+4% ⁽¹⁾
COMPATIBILITÀ CALDAIE			
ALTEAS ONE+ NET / GENUS ONE+ NET	●	—	—
GENUS ONE NET EXT/IN	● ⁽⁴⁾	○	—
GENUS ONE KAIROS IN	● ⁽⁵⁾	○	○ ⁽⁶⁾
CLAS ONE WIFI / CLAS B ONE WIFI / CLAS ONE L WIFI 30	○	○	—
CLAS ONE IN	● ⁽⁵⁾	○	○ ⁽⁶⁾
CARES S CARES PREMIUM (in phase out) CLAS ONE (in phase out)	○	○	○
CARES PREMIUM EXT/IN	● ⁽⁵⁾	○	○ ⁽⁶⁾
CLAS X	○	○	○
CARES X	○	○	○
ALTEAS ONE NET (in phase out)	○ ⁽⁷⁾	○	—
GENUS ONE NET (in phase out)	○ ⁽⁷⁾	○	●
COMPATIBILITÀ SISTEMI IBRIDO NIMBUS M HYBRID E GENUS ONE HYBRID / POMPE DI CALORE NIMBUS S E M			
GAMMA R32	●	—	—
GAMMA R410	—	●	—
CODICE COMMERCIALE	3319467 (bianco) 3319468 (nero)	3318585	3319476 (bianco) 3319126 (nero)
PAGINA	244		

● Di serie ○ Compatibile — Non compatibile

⁽¹⁾ Con rilevazione temperatura esterna da Internet o con sonda esterna dedicata (3318588).

In mancanza di ciò il termostato è in classe V e con contributo all'efficienza pari a +3%.

⁽²⁾ Solo se si aggiunge la sonda esterna dedicata (3318588). In mancanza di ciò il termostato è in classe IV e con contributo all'efficienza pari a +2%.

⁽³⁾ Solo se si aggiunge la sonda esterna dedicata (3318588). In mancanza di ciò il termostato è in classe I e con contributo all'efficienza pari a +1%.

TERMOREGOLAZIONE

Termoregolazione

Accessori termoregolazione modulante

Accessori termoregolazione modulante	Codice	Gamma caldaie BusBridgenet®	Gamma sistemi ibridi Nimbus M Hybrid e Genus ONE Hybrid	Gamma pompe di calore Nimbus S e M
SENSYS HD Nuovo gestore di sistema modulante con fili. Ancora più facile da navigare grazie all'esperienza utente completamente rinnovata, schermo più ampio TFT 4,3" e materiali innovativi, display LCD a colori ad alta risoluzione e pulsanti touch. Sensus HD consente settaggio dei sistemi, la programmazione oraria settimanale e la termoregolazione ambiente modulante. 	3319467 (bianco) 3319468 (nero)	• versione nera di serie su Alteas One+ Net, versione bianca di serie su Genus One+ Net	• (di serie con la gamma R32 - non compatibile con la gamma R410)	• (di serie con la gamma R32 - non compatibile con la gamma R410)
SENSYS Gestore di sistema modulante con fili. Gestore di sistema che consente il settaggio dei sistemi, la programmazione oraria settimanale e funge anche da termostato ambiente modulante. Fino a esaurimento scorte 	3318585	○ (Non compatibile con serie One+)	• (di serie con la gamma R410 - Non compatibile con la gamma R32)	• (di serie con la gamma R410 - Non compatibile con la gamma R32)
CUBE S NET È il termostato che include la connettività Ariston NET. Ampio display ed interfaccia touch, facile da installare e alimentato direttamente dal Bus.     	3319476 (bianco) 3319126 (nero)	○ (compatibile con caldaie senza connettività integrata)	-	-
CUBE Termostato ambiente adatto per la gestione multizona. Compatto e facile da utilizzare. 	3319477 (bianco) 3319116 (nero)	○	○	○
CUBE RF Sfruttando la tecnologia radio permette di realizzare impianti multizona senza fili. Distanza massima dal ricevitore: 30 metri 2 batterie AAA incluse e sostituibili, durata 2 anni. 	3319478 (bianco) 3319118 (nero)	○ (da acquistare con il ricevitore 3319686)	○ (da acquistare con il ricevitore 3319686)	○ (da acquistare con il ricevitore 3319686)

• Di serie ○ Compatibile - Non compatibile



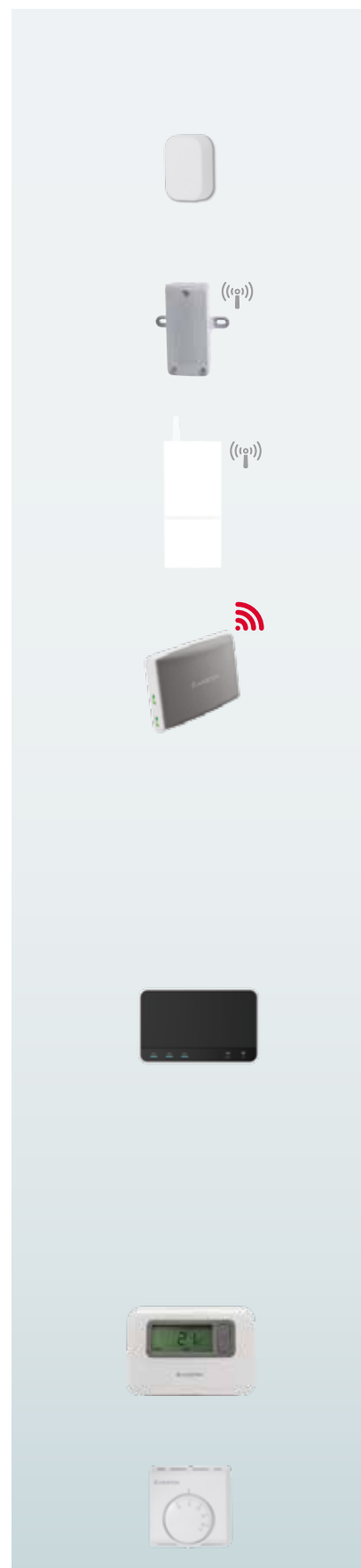
Accessori termoregolazione modulante	Codice	Gamma caldaie BusBridgenet®	Gamma sistemi ibridi Nimbus M Hybrid e Genus ONE Hybrid	Gamma pompe di calore Nimbus S e M
SONDA ESTERNA con fili Sensore modulante per la rilevazione della temperatura esterna	3318588	◦ (di serie su Alteas ONE NET e modelli EXT-IN)	•	•
SONDA ESTERNA senza fili Sensore modulante per la rilevazione della temperatura esterna. Possibilità di funzionamento contemporaneo con più generatori, distanza massima in campo aperto 300 m. Da acquistare insieme al ricevitore Bus cod. 3319686.	3319091	◦	◦	◦
Ricevitore BUS Da installare nel caso di impianti multizona radio senza fili, compatibile con termostato cube RF, moduli di zona radio, sonda esterna senza fili.	3319686	◦	◦	◦
ARISTON NET LIGHT GATEWAY Il gateway è l'accessorio che consente di beneficiare della connettività Ariston NET, per quelle caldaie che non hanno la connettività di serie o integrata. Da abbinare a Cube cod. 3319116, Cube RF cod. 3319118, Sensys cod. 3318585, Sensys HD bianco cod. 3319467, Sensys HD Nero cod. 3319468	3319089	◦	•	•
ARISTON NET GPRS/LAN* GPRS/LAN gateway per connessione ad internet. Può essere installata dietro la Sensys.	3319219	◦	-	-*
CONNECTIVITY GATEWAY Wi-Fi/LAN/4G Wi-Fi/Lan/4G per connessione ad internet. Può essere installata vicino alla Sensys.	4264002	◦	-	-*

* In esaurimento.

Termoregolazione ON/OFF	Codice	Tutti i modelli BusBridgenet® (escluse pompe di calore e sistemi ibridi)	Cares X CF
Cronotermostato ON/OFF con fili Programmazione riscaldamento giornaliera e settimanale. Controllo proporzionale integrale (anticipa lo spegnimento della caldaia in base alla velocità con cui si sta raggiungendo la temperatura di setpoint)	3319483	◦	◦
Termostato ambiente ON/OFF	3318594	◦	◦

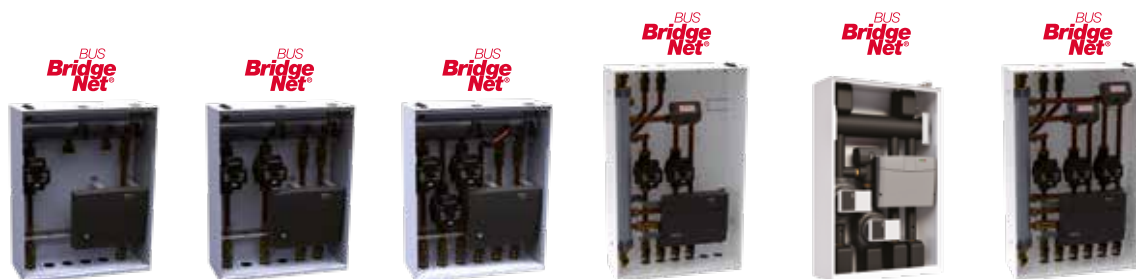
• Di serie ◦ Compatibile - Non compatibile

* Compatibile solo con modelli Plus e Pocket per applicazioni in cascata.



TERMOREGOLAZIONE

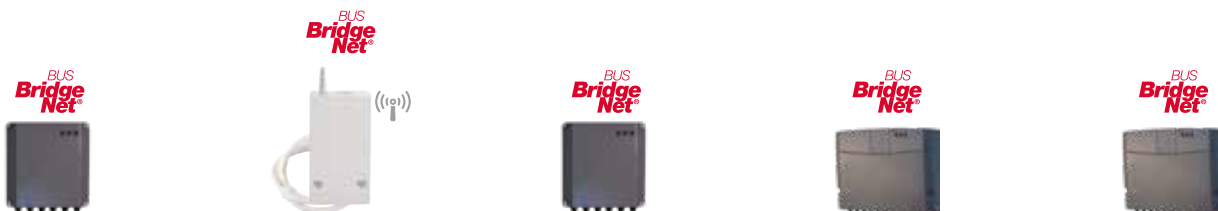
Termoregolazione



TERMOREGOLAZIONE

	MGZ I EVO Modulo gestione impianto una zona diretta	MGZ II EVO Modulo gestione impianto due zone dirette	MGZ III EVO Modulo gestione impianto tre zone dirette	MGM II EVO Modulo gestione impianto due zone multitemperatura	MGM II C/F Modulo gestione impianto due zone multitemperatura caldo/freddo	MGM III EVO Modulo gestione impianto tre zone multitemperatura
NUMERO ZONE GESTIBILI	1	2	3	2	2	3
TIPOLOGIA ZONE	1 diretta	2 dirette	3 dirette	1 diretta + 1 miscelata	1 diretta + 1 miscelata	1 diretta + 2 miscelate
TIPOLOGIA IMPIANTO	Caldo	Caldo	Caldo	Caldo	Caldo/freddo	Caldo
CIRCOLATORE	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
SCHEDA GESTIONE IMPIANTI	Integrata	Integrata	Integrata	Integrata	Integrata	Integrata
SONDE NECESSARIE	Integrate	Integrate	Integrate	Integrate	Integrate	Integrate
DIMENSIONI (alt. x largh. x prof. - mm)	400x500x160	400x500x160	400x500x160	440x700x170	430x670x180	440x700x170
CODICE COMMERCIALE	3318620	3318621	3318622	3318624	3319114 (in esaurimento) 4267013 (new)	3318625
PAGINA	248					248

• Di serie ◦ Compatibile – Non compatibile



MODULO GESTIONE IMPIANTO 2 ZONE CON FILI	MODULO GESTIONE IMPIANTO 2 ZONE SENZA FILI (RF)	SCHEDA MULTIFUNZIONE	ZONE MANAGER KIT	ZONE MANAGER KIT C/F
2 (6 con due moduli aggiuntivi)	2 (6 con due moduli aggiuntivi)	3	3 (6 con secondo modulo aggiuntivo)	3 (6 con secondo modulo aggiuntivo)
2 dirette	2 dirette	3 dirette	3 dirette 1 diretta + 2 miscelate 2 dirette + 1 miscelata	3 dirette 1 diretta + 2 miscelate 2 dirette + 1 miscelata
Caldo/freddo	Caldo/freddo	Caldo	Caldo	Caldo/freddo
Non integrato	Non integrato	Non integrato	Non integrato	Non integrato
-	-	-	-	-
Non necessarie	Non necessarie	Non necessarie	Integrate	In base al numero di circolatori gestiti
220x170x60	220x170x60	220x170x60	460x260x100	460x260x100
3319130	3319122	3319718	3318628 (in esaurimento) 3319717 (NEW)	3319079 (in esaurimento) 3319717 (NEW)

TERMOREGOLAZIONE

Termoregolazione

Accessori gestione impianto

Accessori gestione impianto	Codice	Gamma caldaie BusBridgenet®	Gamma sistemi ibridi e pompe di calore
MGZ I EVO - Modulo gestione impianto una zona diretta Componenti: - collettore idraulico con desareatore - circolatore modulante in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP) 	3318620	o	o
MGZ II EVO - Modulo gestione impianto due zone dirette Componenti: - collettore idraulico con desareatore - due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP) 	3318621	o	o
MGZ III EVO - Modulo gestione impianto tre zone dirette Componenti: - collettore idraulico con desareatore - tre circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP) 	3318622	o	o
MGM II EVO - Modulo gestione impianto due zone multitemperatura. Componenti: - Collettore idraulico con desareatore - due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - una valvola miscelatrice motorizzata - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP) 	3318624	o	o
MGM II C/F - Modulo gestione impianto due zone multitemperatura caldo/freddo. Componenti: - Collettore idraulico con desareatore - due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - una valvola miscelatrice motorizzata - Rubinetti intercettazione lato generatore e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 430x670x180 mm (HxLxP) 	3319114* 4267013**	-	o
KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO - Include: - valvola miscelatrice cod. 3319077 - 2 pompe di zona cod. 3319078 - zone manager cod. 3319079 - 2 sonde ed isolanti cod. 3024175 	3319096	-	o
MGM III EVO - Modulo gestione impianto tre zone multitemperatura. Componenti: - Collettore idraulico con desareatore - tre circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - due valvole miscelatrici motorizzate - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP) 	3318625	o	o

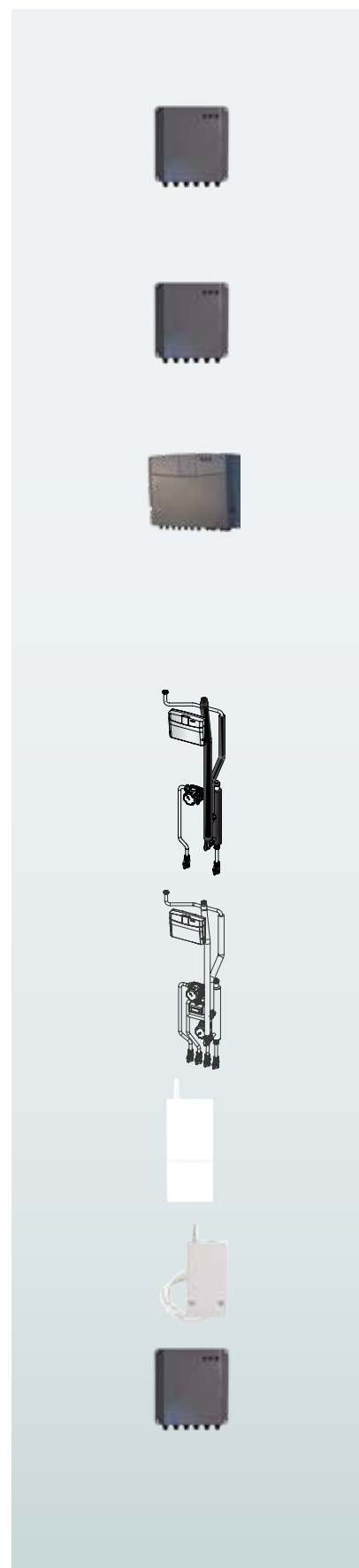
• Di serie o Compatibile - Non compatibile

* In esaurimento.
** NEW



Accessori gestione impianto	Codice	Gamma caldaie BusBridgenet®	Gamma sistemi ibridi e pompe di calore
Modulo gestione impianto 2 zone con fili Per impianti multizona fino a 2 zone con fili. Compatibile con il termostato CUBE ed è in grado di gestire circolatori o valvole di zona. Alimentato da rete elettrica.	3319130	o	o
Scheda multifunzione - gestione o pilotaggio di tre zone in diretta - termostato differenziale (sonde non di serie) - termostato (sonda non di serie) - allarme errore caldaia e reset da remoto - uscita programmabile in abbinamento con la Sensys - in caso di connettività, ordinare il modulo gestione 2 zone 3319130, anziché il kit multifunzione 3318636 - operatività limitata alle sole caldaie	3319718	o	o
Zone manager kit - gestione o pilotaggio di tre zone: 2 miscelate + 1 in diretta - gestione fino a 6 zone con 2° modulo aggiuntivo - allarme errore caldaia e reset da remoto - uscita programmabile in abbinamento con la Sensys	3319717	o	o
KIT ZONE MANAGER CALDO/FREDDO Scatola elettronica di gestione del sistema di riscaldamento multi-zona - gestione di circolatori (fino a 3) e miscelatrici (nr.2) alim. 220V - sonde a contatto NON incluse	3319717	-	o
Kit idraulico gestione 1 zona diretta Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di un impianto ad una zona con necessità di elevate prevalenze/portate. Compatibile con il sistema incasso solare (Solo Genus One Kairos IN).	3318926	o solo Genus One Kairos IN	-
Kit idraulico gestione 1 zona diretta Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di un impianto ad una zona con necessità di elevate prevalenze/portate. Compatibile con nuovo sistema incasso solare Genus ONE - Kairos IN	3319500	o solo Genus ONE Kairos IN	-
Kit idraulico gestione impianti 2 zone miscelate Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di 2 zone (una diretta e una miscelata) a differente temperatura. Comprende valvola miscelatrice motorizzata modulante. Compatibile con nuovo sistema incasso solare Genus ONE - Kairos IN	3319501	o solo Genus ONE Kairos IN	-
Ricevitore BUS Da installare nel caso di impianti multizona radio senza fili, compatibile con termostato cube RF, moduli di zona radio, sonda esterna senza fili. Si collega direttamente via Bus sulla scheda del generatore.	3319686	o	o
Ripetitore BUS Da installare nel caso di impianti multizona radio senza fili, nel caso il segnale radio dovesse essere debole e insufficiente.	3319098	o	o
Modulo gestione impianto 2 zone radio Per impianti multizona fino a 2 zone senza fili. Compatibile con il termostato CUBE RF, RICEVITORE BUS ed è in grado di gestire circolatori o valvole di zona. Alimentato da rete elettrica.	3319122	o	o
Kit disaccoppiatore bus Da utilizzare con tutti i modelli di caldaie Alteas e Genus ONE nel caso di impianti solari (abbinamento con Solar Manager).	3319171	o	-
Termostato sicurezza impianti a pavimento (20/90°C) Da installare su impianti a pavimento per limitare la massima temperatura di mandata. Regolazione tra 20°C e 90 °C	3318361	o	o
Termostato limite 65°C riarmo manuale	3318281	o	o

• Di serie o Compatibile - Non compatibile



A photograph of a person's foot in a white bathtub, with water and bubbles visible. A large red triangle is overlaid on the left side of the image, containing white text. The background is a light-colored, textured wall.

**Sistemi
integrati
rinnovabili**



Scaldacqua a pompa di calore acqua calda sanitaria

.....pag. 256

Solare termico

.....pag. 280

Nuos Plus

Il Futuro del comfort sostenibile è già qui

La massima efficienza nel riscaldamento dell'acqua sanitaria

Ariston da sempre ha scelto la strada dell'innovazione con prodotti innovativi e ad alta efficienza. Dai nostri laboratori sono nati gli scaldacqua a pompa di calore NUOS PLUS che grazie alle loro elevate prestazioni e all'elettronica intelligente sono capaci di garantire acqua calda ad ogni esigenza minimizzando i consumi.



3h41min*

IL TEMPO DI RISCALDAMENTO
PIÙ BASSO DEL MERCATO*



80%

RISPARMIO ENERGETICO
RISPETTO AD UNO
SCALDACQUA ELETTRICO
TRADIZIONALE
DI PARI LITRAGGIO



3,62
COP**



NUOS PLUS WI-FI

*Dati riferiti al NUOS PLUS 200

**Dati riferiti al NUOS PLUS 250 con T aria 14°C (EN16147)



3h53min*

IL TEMPO DI RISCALDAMENTO
PIÙ BASSO DEL MERCATO*



45dB(A)

POTENZA SONORA
UNITÀ INTERNA



3,18

COP****



Nuovo gas refrigerante R290 ecologico ad impatto ambientale quasi nullo (GWP=3). I soli 150 gr di carica garantiscono sicurezza e flessibilità installativa.



NUOS PLUS R290

***Dati riferiti al NUOS PLUS R290 110
****Dati riferiti al NUOS PLUS R290 150 con T aria 14°C (EN16147)

Nuos range: tecnologie a confronto

Gli scaldacqua a pompa di calore **MONOBLOCCO** hanno il circuito del gas refrigerante ermeticamente chiuso al loro interno. Per la loro installazione è richiesta la sola realizzazione delle canalizzazioni aria oltre ai collegamenti idraulici.

Nuos Plus Wi-Fi

Eccellenza tecnologica

- / **Filtro aria:** rallenta l'intasamento della batteria di scambio termico ed è estraibile dall'alto, facilitando la manutenzione
- / **Circuito aria:** architettura brevettata per la riduzione della rumorosità e delle dispersioni termiche
- / **Funzione fotovoltaica:** innalza il setpoint di temperatura dell'acqua per sfruttare al massimo l'energia del sole in eccesso



- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1 / Ventilatore | 5 / Serpentino primario |
| 2 / Scheda elettronica | 6 / Serpentino secondario |
| 3 / Evaporatore | 7 / Condensatore avvolto |
| 4 / Compressore | 8 / Kit elettrico |

Gli scaldacqua a pompa di calore **SPLIT** sono composti da un'unità esterna in cui avviene il ciclo termodinamico e una interna in cui avviene lo scambio termico gas refrigerante/acqua calda sanitaria. Garantiscono la massima flessibilità installativa, minimi ingombri e silenziosità.

Nuos Split Inverter Wi-Fi

Distanza massima tra unità esterna ed interna

- / **Funzione fotovoltaica:** innalza il setpoint di temperatura dell'acqua per sfruttare al massimo l'energia del sole in eccesso
- / **tecnologia inverter dc:** l'unità esterna è dotata di tecnologia Inverter DC: la temperatura dell'acqua viene mantenuta costante riducendo i cicli ON/OFF.



- 1 / Ventilatore
- 2 / Display touch
- 3 / Evaporatore

- 4 / Compressore Inverter DC
- 5 / Condensatore avvolto
- 6 / Kit elettrico

Scaldacqua a pompa di calore monoblocco



	NUOS PLUS S2 WI-FI			NUOS PLUS WI-FI			
	80	110	150	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS	A+ (nella scala A+/F)			A+ (nella scala A+/F)			
PROFILO DI PRELIEVO	M	M	L	L	XL	XL	XL
TIPOLOGIA	monoblocco			monoblocco			
MONTAGGIO UNITÀ INTERNA	murale			basamento			
RANGE FUNZIONAMENTO ARIA (°C)	-10/42			-10/42			
TEMPERATURA MASSIMA ACQUA (SENZA/CON RESISTENZE) (°C)	60/75			62/75			
COP*	2,77	2,74	2,95	3,1	3,35	3,14	3,21
RENDIMENTO STAGIONALE (CLIMA MEDIO) (%)	114	114	120	130	138	129	133
TEMPO DI RISCALDAMENTO IN POMPA DI CALORE (h,min)*	3,53	5,50	9,14	3,59	5,23	5,24	5,15
RESISTENZE INTEGRATIVE (kW)	1,2			1,5 + 1			
SERPENTINI INTEGRATIVI	-			-	-	1	2
POTENZA SONORA (dB)	45			55			
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione Oraria, i-Memory, Antilegionella			Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione Oraria, i-Memory, Antilegionella			
FUNZIONE SILENCE	si			si			
FUNZIONE FOTOVOLTAICA	si			si			
CONTO TERMICO (€)**	fino a 400			fino a 700			
DETRAZIONI FISCALI	si			si			
CODICE	3629145	3629146	3629147	3069775	3069776	3069777	3069778
PAGINA	258			260			

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C (secondo quanto previsto dalla normativa EN 16147 e CDC 103-15/C-2018).

** La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 - Aggiornamento del Conto Termico, scaldacqua a pompa di calore (2.D delle regole applicative GSE). I relativi importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici.



NUOS EVO A+			NUOS PRIMO HC A+		
80	110	150	200	240	240 SYS
A+ (nella scala A+/F)			A+ (nella scala A+/F)		
M	M	L	L	XL	XL
monoblocco			monoblocco		
murale			basamento		
-5/42			-5/42		
62/75			55/75		
2,6	2,5	2,9	2,8	3,03	2,97
107	104	117	112	118	114
5,35	8,04	10,0	5,50	7,53	7,35
1,2			2,0		
-			-	-	1
50			53		
Green, Boost, Boost 2, Auto, Programmazione oraria prelievi, Voyage, Antilegionella			Green, Boost, Auto, Programmazione oraria prelievi, Antilegionella		
si			-		
-			si		
fino a 400			fino a 700		
si			si		
3629056	3629057	3629074	3069796	3069797	3069798
262			264		

Nuos Plus S2 Wi-Fi WH



Scaldacqua a pompa di calore monoblocco murale ad elevate prestazioni con Wi-Fi integrato

- / Gas refrigerante ecologico R290
- / Tempi di riscaldamento più bassi della categoria
- / Funzionamento in Green fino a T aria -10°C

Classe energetica



- / Compatibile con sistema integrati Bus BridgeNET
- / Ampia scelta di funzioni speciali
- / Funzione fotovoltaico
- / Interfaccia touch con display LCD



- / Anodo attivo (protech) + anodo in magnesio
- / Funzione antilegionella

- / Installabile in luoghi parzialmente protetti grazie agli accessori dedicati*

- / **Prima accensione gratuita**



*Verificare codici sezione accessori di installazione scaldacqua a pompa di calore pag 276

SCALDACQUA RINNOVABILE



DATI TECNICI

		80	110	150
Capacità nominale accumulo	L	80	110	147
Massa a vuoto	Kg	47	50	59
Spessore isolamento	Mm		≈50	
Dispersione termiche	W/K	0,75	0,90	1,07
Potenza elettrica assorbita in standby (pes)*	W	11	14	12
Pressione massima di esercizio	Mpa		0,8	

POMPA DI CALORE

COP T aria 7°C*		2,77	2,74	2,95
COP T aria 14°C		2,99	2,99	3,18
Tempo di riscaldamento con Δt=45°C*	H:min	03:53	05:50	09:14
Potenza elettrica assorbita media	W		280	
Potenza elettrica assorbita massima	W		350	
Temperatura min/max aria	°C		-10/42	
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con r	°C		62/70	

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Potenza resistenza	W		1200	
Protezione elettrica			IPX4	
Tensione	V		220-240	

LATO ARIA

Portata d'aria standard (modulazione automatica)	M/h		120 - 170	
Volume minimo locale di installazione**	M		20	

ErP

Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	449,6	452,0	853,6
Rendimento stagionale (clima medio)*	%	114,2	113,6	119,9
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	65,5	111,7	172,7
Potenza sonora***	dB(A)		45	

DATI F GAS

Tipo refrigerante			R290	
Carica refrigerante	kg		0,150	
Gwp			3	
Co ₂ equivalenti	ton		0,00045	

NUOS PLUS S2 WI-FI WH

	80	110	150
Classe energetica (nella scala A+/F)	A+	A+	A+
Profilo di carico	M	M	L
CODICE	3629145	3629146	3629147

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (secondo quanto previsto dalla EN 16147 e CDC 103-15/C-2018). Prodotto canalizzato Ø200 mm.

** Valore che garantisce corretto funzionamento ed agevole manutenzione nel caso di prodotto non canalizzato. Il corretto funzionamento del prodotto è comunque garantito fino all'altezza minima di 2,090 m.

*** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite secondo quanto previsto dalla EN 12102-2. Prodotto canalizzato Ø200 mm.



Ariston NET



RESISTENZA
SMALTATA



GESTIONE
DI SISTEMA



GARANZIA



FUNZIONE
FOTOVOLTAICA



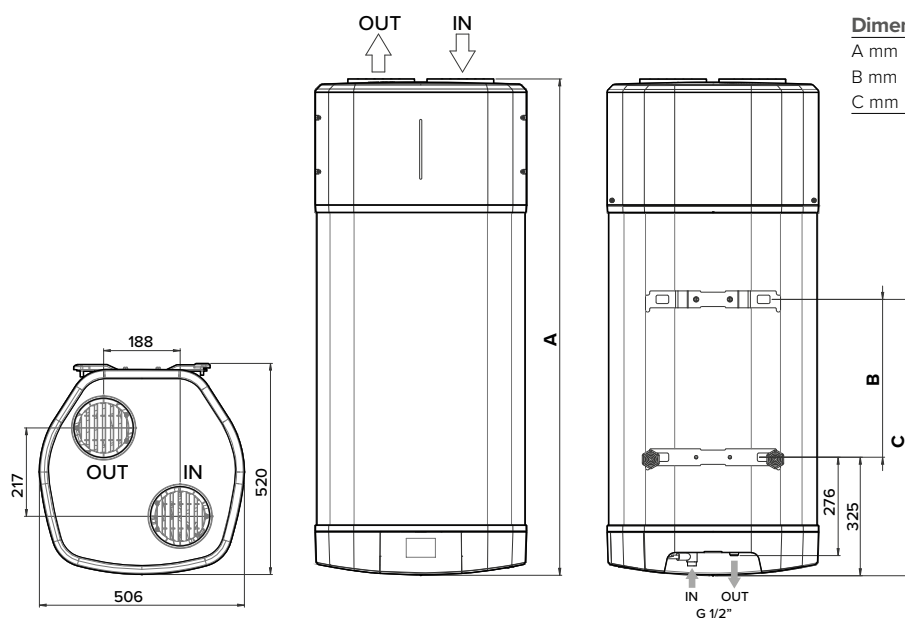
ANTI CORROSIONE



ANTI LEGIONELLA



Connettività
Ariston NET



Dimensioni di ingombro	80	110	150
A mm	1176	1403	1659
B mm	331	558	814
C mm	656	883	1139

Tipologia					
Lunghezza massima delle canalizzazioni	ø110 (PVC)	12 m	8 m	4 m	8 m
	ø125 (PVC)	25 m	20 m	16 m	20 m
	ø150 (PVC)	38 m	34 m	30 m	34 m
L1 scarico + L2 aspirazione	ø160 (PVC)*	56 m	53 m	49 m	53 m

Quando si aggiunge una curva: 90° (PVC) togliere 3 m dalla lunghezza consentita / 45° (PVC) togliere 1,5 m dalla lunghezza consentita.
* La tubazione Ø160 mm necessita dell'accessorio adattatore cod. 3629159.

Nuos Plus Wi-Fi



Scaldacqua a pompa di calore monoblocco a basamento ad elevate prestazioni e con Wi-Fi integrato

- / Possibilità di sistema con compatibilità Bus BridgeNET e possibilità di gestione da remoto tramite APP
- / Estetica rinnovata con display LCD
- / Tempo di riscaldamento più basso della categoria
- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -10 a 42°C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Uno o due serpentine e portasonda per integrazione solare, caldaia o biomassa (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza (1500 W + 1000 W)
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Ricircolo sanitario (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)
- / Installabile in luoghi parzialmente protetti grazie agli accessori dedicati*
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



*Verificare codici sezione accessori di installazione scaldacqua a pompa di calore pag 276

SCALDACQUA RINNOVABILE



DATI TECNICI

		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Capacità nominale accumulo	l	200	250	245	240
Spessore isolamento	mm			≈50	
Dispersione termiche	W/K	1,20	1,47	1,47	1,47
Superficie scambio serpentino inferiore	m²	-	-	0,65	0,65
Superficie scambio serpentino superiore	m²	-	-	-	0,65
Diametro connessioni acqua	"			G 3/4 M	
Potenza elettrica assorbita in standby (Pes)*	W	21	22	23	25
Minima temperatura locale di accumulo	°C			1	
Pressione massima di esercizio	MPa			0,6	

POMPA DI CALORE

COP*		3,1	3,35	3,14	3,21
Tempo di riscaldamento*	h:min	3:59	5:23	5:24	5:15
Potenza elettrica assorbita media	W			700	
Temperatura min/max aria	°C			-10/42	
Temperatura max solo pompa di calore/con R	°C			62/75	

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Potenza resistenza	W			1500+1000	
Protezione elettrica				IPX4	
Tensione/potenza massima assorbita	V/W			220-240/2500	

LATO ARIA

Portata d'aria standard (modulazione automatica)	m³/h			650	
Volume minimo locale di installazione**	m³			30	
Massa a vuoto	kg	90	95	115	130

ErP

Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	790	1215	1299	1256
Rendimento stagionale (clima medio)*	%	130	138	129	133
V40*	l	256	336	333	325
Potenza sonora***	dB(A)			55	

DATI F-GAS

Tipo refrigerante				R-134a	
Carica refrigerante	g			1300	
GWP				1430	
CO2 equivalenti	t			1,86	

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation). Prodotto canalizzato Ø200 mm.

** Valore che garantisce corretto funzionamento ed agevole manutenzione nel caso di prodotto non canalizzato. Il corretto funzionamento del prodotto è comunque garantito fino all'altezza minima di 2,090 m.

*** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite secondo quanto previsto dalla EN 12102-2. Prodotto canalizzato Ø200 mm.

NUOS PLUS WI-FI	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Classe energetica (nella scala A+/F)	A+	A+	A+	A+
Profilo di carico	L	XL	XL	XL
CODICI	3069775	3069776	3069777	3069778

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico ¾"	877085
Sifone 1"	877086



Ariston NET

ALTA
EFFICIENZA

GESTIONE
DI SISTEMA

GARANZIA

FUNZIONE
FOTOVOLTAICA

ANTI CORROSIONE

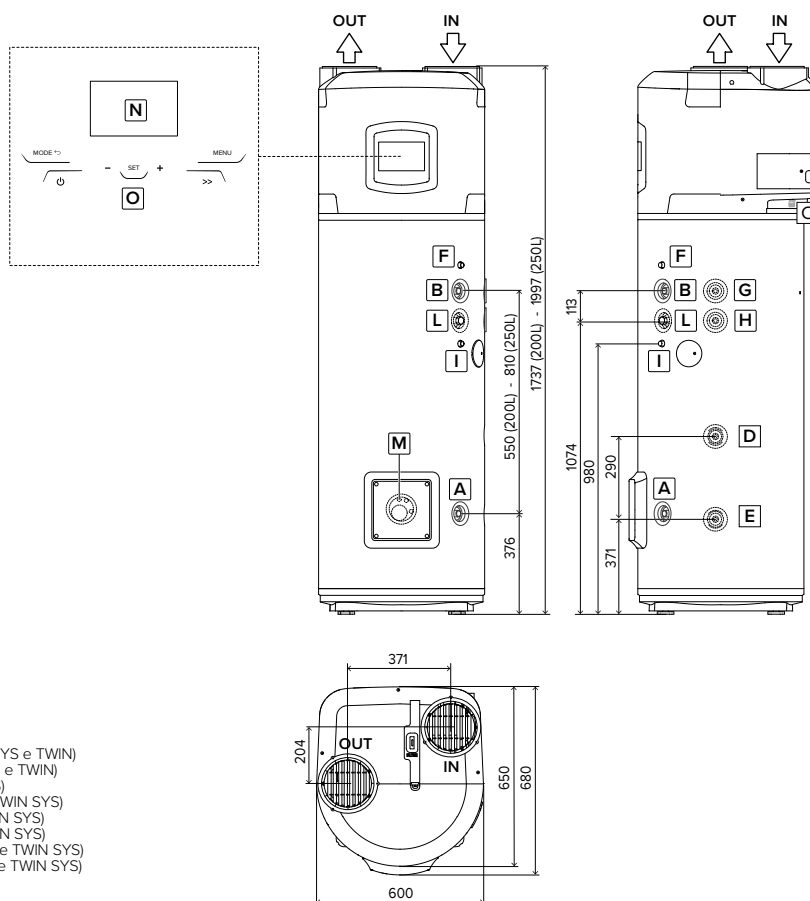
ANTI LEGIONELLA

INTEGRAZIONE
SOLARE



Connettività
AQUA Ariston NET

DISEGNI TECNICI



- A Tubo 3/4" ingresso acqua fredda
- B Tubo 3/4" uscita acqua calda
- C Scarico condensa
- D Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (SYS e TWIN)
- E Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (SYS e TWIN)
- F Guaina per sonda superiore (S3) (SYS)
- G Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (TWIN SYS)
- H Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (TWIN SYS)
- I Guaina per sonda superiore (S4) (TWIN SYS)
- L Tubo 3/4" per circuito di ricircolo (SYS e TWIN SYS)
- M Guaina per sonda inferiore (S2) (SYS e TWIN SYS)
- N Display
- O Tasti a sfioramento

SCALDACQUA
RINNOVABILE

Nuos Evo A+



Scaldacqua a pompa di calore monoblocco murale ad elevate prestazioni

- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Bassa rumorosità (funzione silent)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica smaltata integrativa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Prodotto per installazione interna
- / Installabile in luoghi parzialmente protetti grazie agli accessori dedicati*
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



*Verificare codici sezione accessori di installazione scaldacqua a pompa di calore pag 276

SCALDACQUA RINNOVABILE



** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

*** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura 53 °C (EN 16147 / 812/2013 – 814/2013). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

**** Riferito al prodotto non canalizzato.

***** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

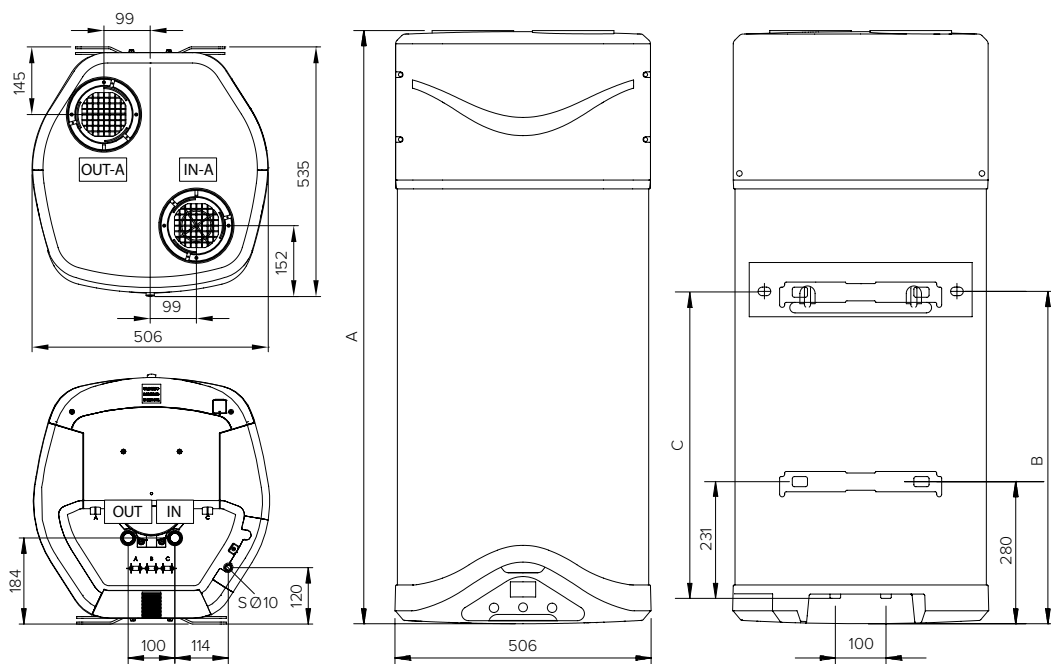
DATI TECNICI	80	110	150
COP**	2,83	2,75	3,15
COP***	2,60	2,50	2,90
Tempo di riscaldamento***	h:min	5:35	8:04
Temperatura min/max aria	°C	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75
Potenza sonora****	dB(A)	50	50
Potenza elettrica assorbita media in pompa di calore	W	250	250
Potenza elettrica assorbita max in pompa di calore	W	350	350
Capacità nominale accumulo	l	80	110
Pressione massima di esercizio	bar	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1550	220-240/1550
Potenza resistenza	W	1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h	100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione****	m³	20	20
Massa a vuoto	kg	50	55
Protezione elettrica		IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	41	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2 M	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1
Potenza elettrica assorbita in standby (Pes)***	W	12	16
Pressione statica disponibile	Pa	65	65
Consumo annuo di energia (clima medio)***	kWh/anno	479	495
Rendimento stagionale***	%	107,1	103,8
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)***	l	85	128
DATI F-GAS			
Tipo refrigerante		R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g	500	550
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,72	0,79

NUOS EVO A+	80 WH	110 WH	150 WH
Classe energetica (nella scala A+/F)	A+	A+	A+
Profilo di carico	M	M	L
CODICI	3629056	3629057	3629074

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086



Dimensioni di ingombro	80	110	150
A mm	1171	1398	1654
B mm	656	874	1139
C mm	607	825	1090



S Scarico condensa Ø10mm
IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
IN-A Entrata aria Ø125-150mm
OUT-A Uscita aria Ø125-150mm

SCALDACQUA
RINNOVABILE

Nuos Primo HC A+



Scaldacqua a pompa di calore monoblocco a basamento

- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42 °C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62 °C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica immersa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella
- / Funzione fotovoltaico
- / Serpentino e portasonda per integrazione solare o caldaia (NUOS PRIMO HC 240 SYS)
- / Cinghie di trasporto integrate
- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 49°C (secondo quanto previsto dalla EN 16147). Prodotto canalizzato Ø200 rigido.

** Valore che garantisce corretto funzionamento ed agevole manutenzione nel caso di prodotto non canalizzato.

*** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø 200 rigido.

**** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 49°C (secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation). Prodotto canalizzato Ø 200 rigido.

DATI TECNICI

		200	240	240 SYS
Capacità accumulo	l	202	244	239
Massa a vuoto	kg	87	92	107
Spessore isolamento	mm		≈35	
Dispersione Termiche	W/K	1,71	1,96	1,96
Superficie scambiatore	m²		0,65	
Potenza elettrica assorbita in standby (Pes)*	W	24	25	26
Pressione massima di esercizio	MPa		0,6	

POMPA DI CALORE

COP T aria 7°C (EN16147-ErP)*		2,8	3,03	2,97
Tempo di riscaldamento con ΔT=45°C*	h:min	06:19	07:59	07:57
Potenza elettrica assorbita media	W		500	
Potenza elettrica assorbita massima	W	202	244	239
Temperatura min/max aria	°C		-5/42	
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C		55/75	

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Potenza resistenza	W		2000	
Protezione elettrica			IPX4	
Tensione	V		220-240	

LATO ARIA

Portata d'aria standard (modulazione automatica)	m³/h		400	
Volume minimo locale di installazione**	m³		20	

ErP

Consumo annuo di energia (clima medio)****	kWh/anno	890	1362	1362
Rendimento stagionale (clima medio)****	%	115	123	123
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)****	l	220	300	265
Potenza sonora***	dB(A)		53	

DATI F-GAS

Tipo refrigerante			R134a	
Carica refrigerante	kg		0,900	
GWP			1430	
CO2 equivalenti	ton		1,29	

NUOS PRIMO HC A+

	200	240	240 SYS
Classe energetica (nella scala A+/F)	A+	A+	A+
Profilo di carico	L	XL	XL
CODICI	3069796	3069797	3069798

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico ¾"	877085
Sifone 1"	877086



5
YEAR
TANK
GARANZIA

**INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO**

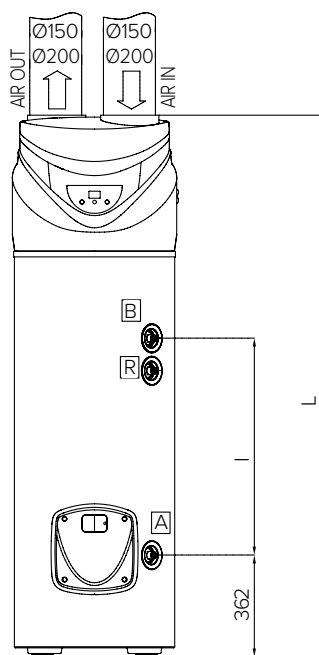
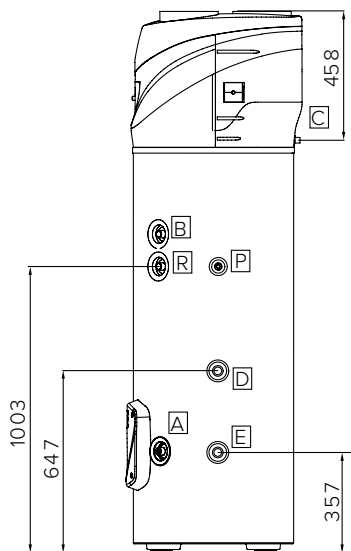
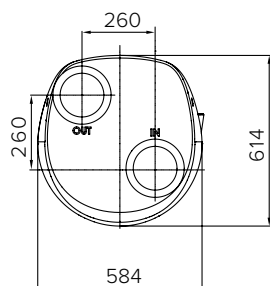
**PRO
FESSIONAL
TECH**
ANTI CORROSIONE

ANTI LEGIONELLA

**INTEGRAZIONE
SOLARE**



Dimensioni di ingombro	200	240 (SYS)
I mm	551	771
L mm	1706	1926



- A** Tubo Ø ¾" acqua fredda in ingresso
- B** Tubo Ø ¾" acqua calda in uscita
- C** Collegamento scarico condensa Ø ½" F
- D** Tubo Ø ¾" ingresso serpentino (240 SYS)
- E** Tubo Ø ¾" uscita serpentino (240 SYS)
- P** Pozzetto sonda (240 SYS)
- R** Ricircolo Ø ¾" (240 SYS)

SCALDACQUA
RINNOVABILE

Scaldacqua a pompa di calore split



	NUOS SPLIT INVERTER WI-FI ER WH		
	120	150	200
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS	A+ (nella scala A+/F)		
PROFILO DI PRELIEVO	M	L	L
TIPOLOGIA	split		
CONNETTIVITÀ	 di serie		
MONTAGGIO UNITÀ INTERNA	murale		
RANGE FUNZIONAMENTO ARIA (°C)	-10/42		
TEMPERATURA MASSIMA ACQUA (SENZA/CON RESISTENZE) (°C)	62/75		
COP*	3,28	3,65	3,62
RENDIMENTO STAGIONALE (CLIMA MEDIO) (%)	118	134	134
TEMPO DI RISCALDAMENTO IN POMPA DI CALORE (h,min)*	3,37	4,14	5,53
RESISTENZE INTEGRATIVE (kW)	1,0 + 1,5		
SERPENTINI INTEGRATIVI	-		
POTENZA SONORA (dB)	U.I. 15 U.E. 56		
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Green, Boost, Fast, i-Memory, Comfort, Programmazione oraria prelievi, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready		
FUNZIONE SILENCE	si		
FUNZIONE FOTOVOLTAICA	si		
CONTO TERMICO (€)** 	fino a 400		fino a 700
DETRAZIONI FISCALI	si		
CODICE	4057034	3069761	3069762
PAGINA	268		

* (T aria 14°C, T acqua da 10°C a set point) per maggiori info visitare le pagine prodotto.

** La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 – Aggiornamento del Conto Termico, scaldacqua a pompa di calore (2.D delle regole applicative GSE). I relativi importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici.



NUOS SPLIT INVERTER WI-FI ER FS

270*

A+ (nella scala A+/F)

XL

split



di serie

basamento

-10/42

62/75

3,84

144

7,37

1,0 + 1,5

-

U.I. 15 U.E. 56

Green, Boost, Fast, i-Memory, Comfort, Programmazione oraria prelievi, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready

si

si

fino a 700

si

3069763

270

Nuos Split Inverter WI-FI ER WH



Scaldacqua a pompa di calore split murale con inverter e Wi-Fi integrato

- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- / Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- / Possibilità di sistema con compatibilità Bus BridgeNET
- / Gas ecologico R513a
- / Condensatore avvolto alla caldaia
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD touch
- / Funzioni: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- / Funzione fotovoltaica
- / Serbatoio per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



DATI TECNICI

120

150

200

POMPA DI CALORE

COP T aria 7°C*		2,83	3,25	3,25
COP T aria 14°C**		3,28	3,65	3,62
Tempo di riscaldamento*	h:min	03:36	04:14	05:53
Potenza elettrica assorbita media	W		700	
Temperatura min/max aria	°C		-10/42	
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C		62/75	

UNITÀ INTERNA

Capacità accumulo nominale	l	120	150	200
Potenza resistenza	W		1500+1000	
Spessore isolamento			55	
Dispersione termiche	W/K	0,86	0,99	1,21
Temperatura minima del locale di accumulo	°C		1	
Potenza sonora*	dB(A)		15	
Pressione massima di esercizio	bar		6	
Massa a vuoto	kg	48	60	65

UNITÀ ESTERNA

Potenza elettrica assorbita in standby (Pes)*	W	17	19	21
Potenza sonora*	dB(A)		56	
Portata d'aria standard	m³/h		1300	
Pressione max circuito frigo (bassa pressione)	bar		12	
Pressione max circuito frigo (alta pressione)	bar		27	
Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas)	m		12/20	
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m		10 positivo/10 negativo***	
Distanza minima tra unità esterna e accumulo	m		2	
Carica supplementare di refrigerante	g		25 / 25	
Tensione	V		220-240	
Protezione elettrica			IPX4	
Massa vuoto	kg		32	

ErP

Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	433	766	761
Rendimento stagionale (clima medio)*	%	118	134	-
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	144	183	253

DATI F GAS

Tipo refrigerante			R513a	
Carica refrigerante	kg		1,1	
GWP			573	
CO2 equivalenti	ton		0,63	

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

120 WH

150 WH

200 WH



Classe energetica (nella scala A+/F)

A+

A+

A+

Profilo di carico

M

L

XL

Codice accumulo	4057063	3069749	3069750
-----------------	---------	---------	---------

Codice unità esterna		3629072	
----------------------	--	---------	--

CODICI SISTEMA (accumulo+unità interna)	4057034	3069761	3069762
--	----------------	----------------	----------------

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

Gruppo di sicurezza idraulico ¾"			Codice 877085
Sifone 1"			877086

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

*** Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna.
Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna.

In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello. Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.



Ariston NET



ALTA
EFFICIENZA



GESTIONE
DI SISTEMA



GARANZIA



FUNZIONE
FOTOVOLTAICA



ANTI CORROSIONE

INVERTER

TECNOLOGIA
INVERTER

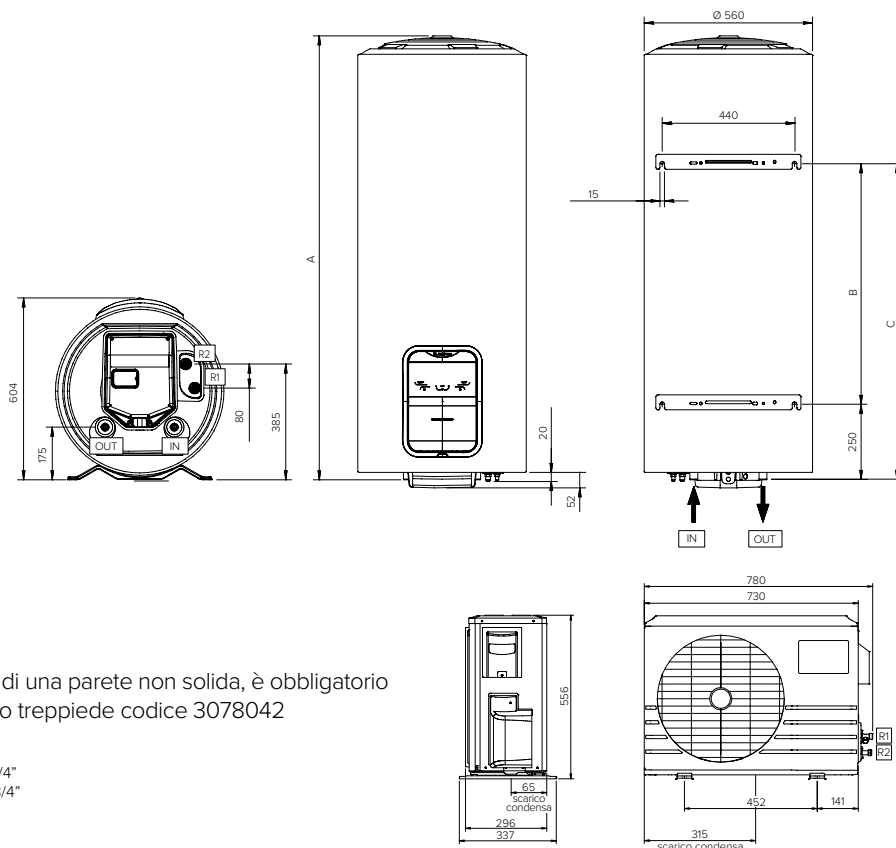


SUPER
SILENT



Connettività
AQUA Ariston NET

Dimensioni di ingombro	120	150	200
A mm	1008	1150	1476
B mm	410	500	800
C mm	660	750	1050



In caso di presenza di una parete non solida, è obbligatorio l'utilizzo del supporto treppiede codice 3078042

IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"
R1 Connessione gas G 1/4"
R2 Connessione gas G 3/8"

SCALDACQUA
RINNOVABILE

Nuos Split Inverter WI-FI ER FS

Scaldacqua a pompa di calore split a basamento con inverter e connessione WiFi



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- / Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- / Wi-Fi integrato di serie per il controllo remoto
- / Gas ecologico R513a
- / Condensatore avvolto alla caldaia
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD touch
- / Funzioni: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- / Funzione fotovoltaica
- / Serbatoio per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



DATI TECNICI

270



⁽¹⁾ Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

⁽²⁾ Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

⁽³⁾ Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna.

Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna.

In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello. Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.

POMPA DI CALORE

COP T aria 7°C ⁽¹⁾		3,53
COP T aria 14°C ⁽²⁾		3,84
Tempo di riscaldamento ⁽¹⁾	h:min	07:37
Potenza elettrica assorbita media	W	700
Temperatura min/max aria	°C	-10/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75

UNITÀ INTERNA

Capacità accumulo nominale	l	270
Potenza resistenza	W	1500+1000
Spessore isolamento		50
Dispersione termiche	W/K	1,55
Temperatura minima del locale di accumulo	°C	1
Potenza sonora ⁽¹⁾	dB(A)	15
Pressione massima di esercizio	bar	6
Massa a vuoto	kg	76

UNITÀ ESTERNA

Potenza elettrica assorbita in standby (Pes) ⁽¹⁾	W	22
Potenza sonora ⁽¹⁾	dB(A)	56
Portata d'aria standard	m³/h	1300
Pressione max circuito frigo (bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (alta pressione)	bar	27
Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas)	m	12/20
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	10 positivo/10 negativo ⁽³⁾
Distanza minima tra unità esterna e accumulo	m	2
Carica supplementare di refrigerante	g	25
Tensione	V	220-240
Protezione elettrica		IPX4
Massa vuoto	kg	32

ErP

Consumo annuo di energia (clima medio) ⁽¹⁾	kWh/anno	1160
Rendimento stagionale (clima medio) ⁽¹⁾	%	144
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C) ⁽¹⁾	l	355

DATI F GAS

Tipo refrigerante		R513a
Carica refrigerante	kg	1,1
GWP		573
CO2 equivalenti	ton	0,63

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

270 FS



Classe energetica (nella scala A+/F)

A+

Profilo di carico

XL

Codice accumulo 3069751

Codice unità esterna 3629072

CODICI SISTEMA (accumulo+unità interna) 3069763

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

Codice

Gruppo di sicurezza idraulico ¾"

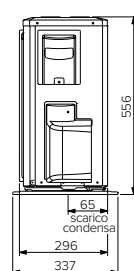
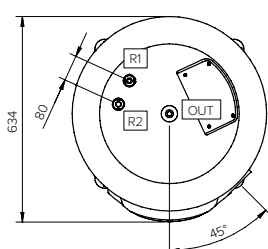
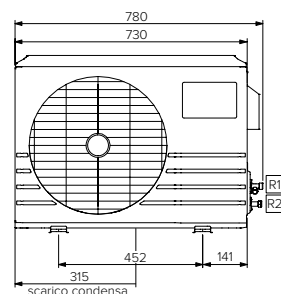
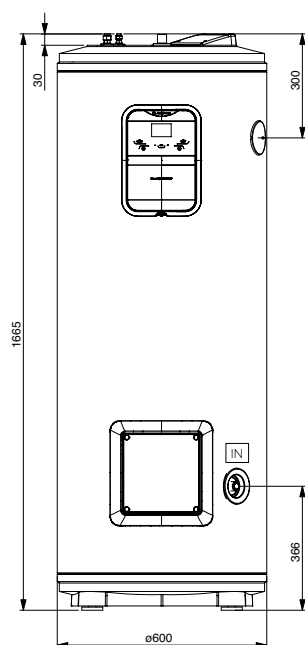
877085

Sifone 1"

877086



Connettività
AQUA Ariston NET



IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"
R1 Connessione gas G 1/4"
R2 Connessione gas G 3/8"

SCALDACQUA
RINNOVABILE

NUOS Wi-Fi

Sistemi e integrazione

Gli scaldabagni a pompa di calore NUOS possono essere installati in combinazione con altri generatori Ariston per il riscaldamento.

Grazie al protocollo di comunicazione bus bridgenet i sistemi compatibili possono essere integrati e gestibili tramite un'unica interfaccia di sistema.

SISTEMI COMPATIBILI BUS BRIDGENET			COMPATIBILITÀ			NUOS PLUS R290	NUOS PLUS WI-FI	NUOS SPLIT INVERTER WI-FI ER WH/FS
SCALDACQUA RINNOVABILE		CASCADE*	Per impianti con necessità di alti litraggi	Fino a 8 unità in parallelo		✓	✓	✓
		COMPLEMENTO IMPIANTO	Impianti di riscaldamento e acqua sanitaria idraulicamente indipendenti	Con Caldaie solo riscaldamento, Pompe di Calore o Sistemi Ibridi		✓	✓	✓
		AQS INTEGRATA	Integrazione con altre fonti di calore	Con Caldaie e sistemi solari			✓	
		PRERISCALDO	Supporto ad altri sistemi di AQS per risparmiare tempo ed energia	Con Caldaie e Sistemi Ibridi Combinati		✓	✓	✓

* Sistemi in cascata non compatibili con i servizi di Ariston NET e AQUA Ariston NET



SENSYS HD

Controllo di sistemi completi con un solo dispositivo:

I sistemi Bus BridgeNET possono essere controllati tramite l'innovativa interfaccia Sensys HD con display a colori ad alta risoluzione e pulsanti touch.

Con Sensys HD è possibile gestire e programmare la temperatura degli ambienti e dell'acqua calda. Inoltre, con i nuovi grafici e tabelle a disposizione, monitorare i consumi non è mai stato così facile.

Impianti idraulicamente indipendenti



Residenziale abitazioni mono e bi-familiari

/ Sistema affidabile e sicuro grazie alla separazione dei generatori di calore per riscaldamento e acqua calda sanitaria



Impianti idraulicamente collegati



Residenziale strutture condominiali

/ Un impianto di acqua calda sanitaria centralizzata con un sistema di NUOS in cascata permette di risparmiare spazio all'interno delle abitazione e di garantire risparmio occupando solo un locale tecnico



Light commercial strutture ricettive

- / Risparmio energetico tramite il preriscaldamento dell'acqua in ingresso in caldaia tramite l'energia rinnovabile della pompa di calore
- / Soluzione capace di soddisfare anche installazioni per piccoli locali commerciali

Modelli monoblocco: possibilità di canalizzazione aria

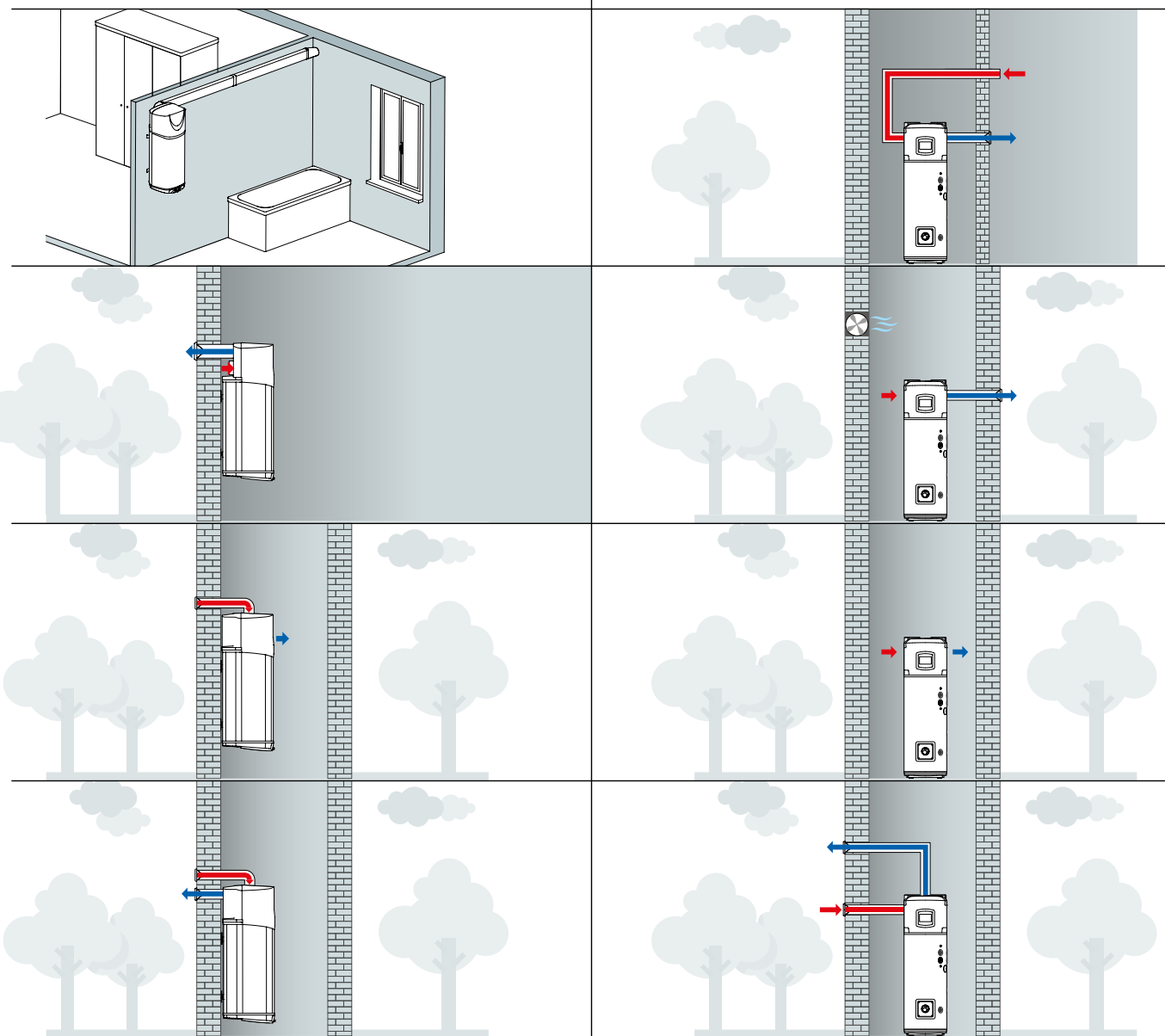
L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni.

La Gamma NUOS conta numerosi accessori aria per rispondere a tutte le necessità installative.

MONOBLOCCO MURALE NUOS PLUS R290, NUOS EVO A+

MONOBLOCCO A TERRA NUOS PLUS WI-FI, NUOS PRIMO HC

SCALDACQUA
RINNOVABILE



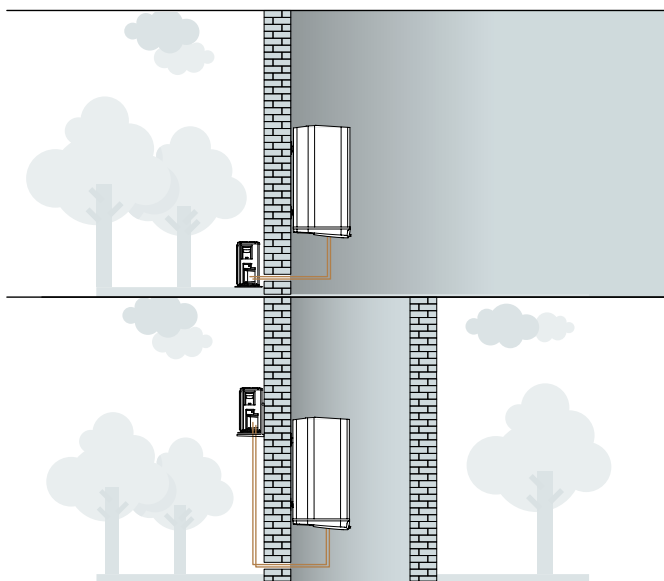
Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione $\varnothing$ 125mm)
pari a 25m (NUOS PLUS R290) e 12m (NUOS EVO A+)

Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione $\varnothing$ 150mm)
pari a 12m (NUOS PLUS WI-FI) e 8m (NUOS PRIMO HC)

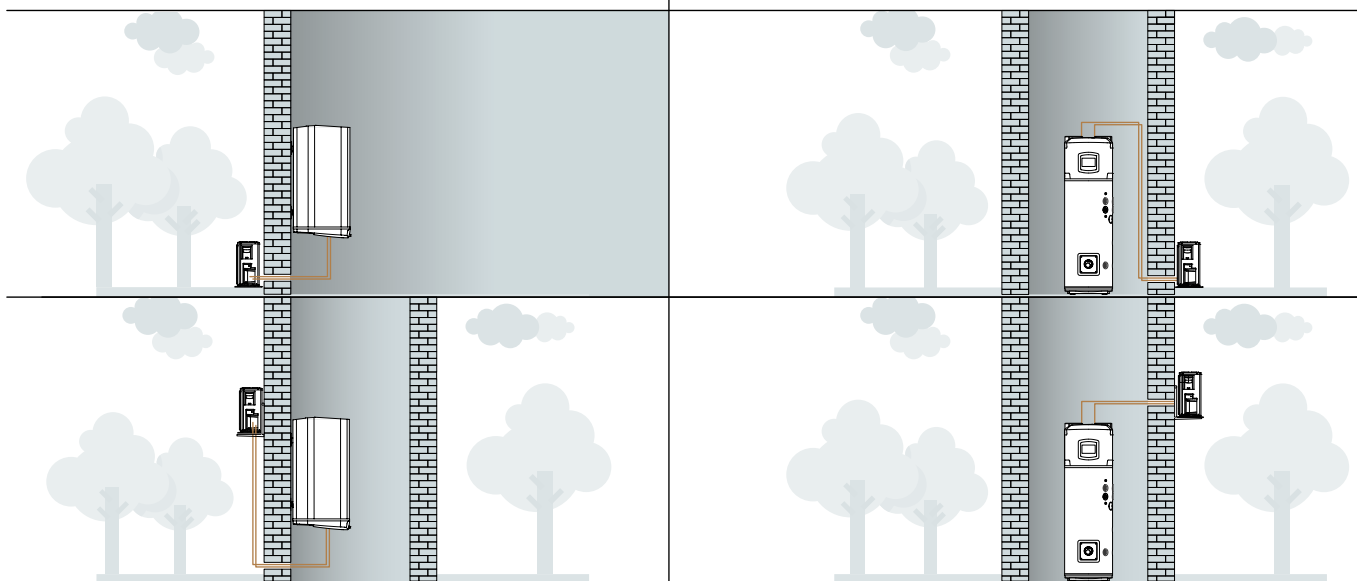
È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571"
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

Modelli split: flessibilità installativa

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI ER 120-150-200 WH



SPLIT A TERRA NUOS SPLIT INVERTER WI-FI ER 270 FS



Per i modelli NUOS SPLIT INVERTER WI-FI ER 120-150-200-270:

- È possibile l'aggiunta di gas refrigerante. In questo caso, la distanza massima tra unità interna ed esterna passa da 12 a 20 m
 - Distanza massima lineare 12 m tra accumulo e unità da esterno con la carica di refrigerante fornita di serie
 - Distanza minima pari a 2 m
 - Dislivello massimo fra le due unità pari a 10 m (positivo)* o 10 m (negativo)**

* Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna

** Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna.

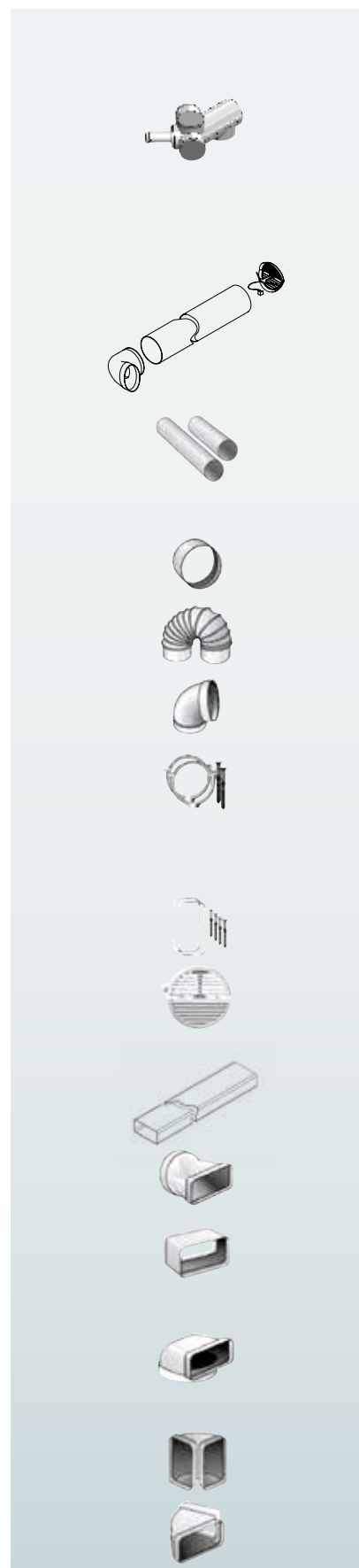
In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello. Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.

È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571"
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

**Accessori
Scaldacqua
a pompa di calore
acqua calda sanitaria**

Accessori Nuos

Descrizione	Codice	PLUS WI-FI WH	EVO A+	PLUS WI-FI	PRIMO HC/HC A+	SPLIT INV. WIFI
CANALIZZAZIONE COASSIALE						
Kit aria NUOS coassiale 5 m	3629175	•				
Prolunga coassiale Ø80/125, 1 m	3319588	•				
Terminale scarico coassiale parete Ø80/125	3319589	•				
CANALIZZAZIONE Ø 125 MM						
Kit aria NUOS per muro perimetrale Kit composto da: curva in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm 186 foro ø da mm 100 a 160; spessore mm 15	3208092	•	•			
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l. IN ESAURIMENTO	3208036	•	•			
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.	3208037	•	•			
Giunto in ABS per tubo ø mm 125	3208038	•	•			
Giunto flessibile ø mm. 125 IN ESAURIMENTO	3208039	•	•			
Curva in ABS ø mm. 125 f.f. a 90°	3208040	•	•			
Staffe fermatubo ø mm. 125 con viti 5x45 e tasselli nylon	3208041	•	•			
Copriforo in ABS mm. 190x160 per tubi tondi ø 100-125 IN ESAURIMENTO	3208049	•	•			
2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon	3208048	•	•			
Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm 100 a 160, spessore mm 15	3208050	•	•	•	•	
CANALIZZAZIONE A SEZIONE RETTANGOLARE						
Tubo rettangolare in PVC	3208044	•	•			
Giunto orizzontale in ABS da Ø 125 a sezione rettangolare mm 150x70	3208043	•	•			
Giunto in ABS per tubo rettangolare mm 150x70	3208045	•	•			
Curva verticale in ABS per soffitti bassi da Ø 125 a sezione rettangolare mm 150x70	3208042	•	•			
Curva verticale per soffitti bassi da Ø 150 a sezione rettangolare 220x90 mm IN ESAURIMENTO	3078264				•	
Curva verticale in ABS per tubo rettangolare mm 150 x 70	3208046	•	•			
Curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare mm 150 x 70	3208047	•	•			



SCALDACQUA
RINNOVABILE

SCALDACQUA
RINNOVABILE

[illegible]

Sistemi completi



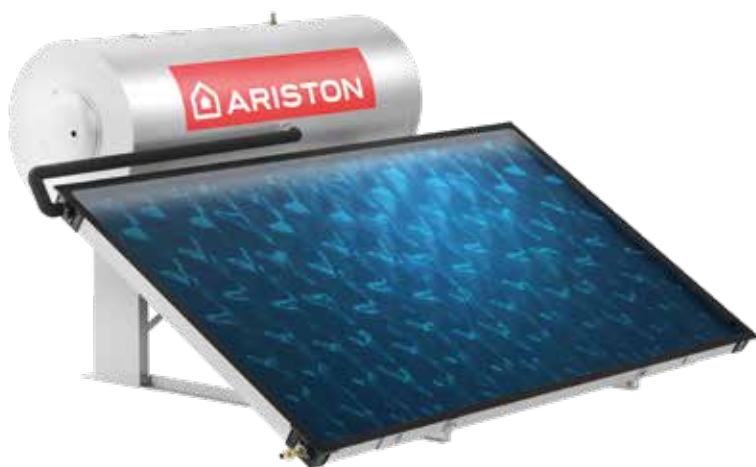
	KAIROS THERMO HF-2				KAIROS THERMO GR-2		
	150-1	200-1	200-2	300-2	150-1	200-1	300-2
TIPOLOGIA CIRCOLAZIONE	naturale				naturale		
MONTAGGIO A TETTO INCLINATO	si				si		
MONTAGGIO A TERRA E TETTO PIANO	si				si		
BOLLITORE	A intercapedine				A intercapedine		
RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL	si, 1,5kW o 2kW				si, 1,5kW o 2kW		
NUMERO COLLETTORI	1	1	2	2	1	1	2
AREA LORDA PER COLLETTORE (M²)	2,2				1,88		
ANODO AL MAGNESIO	si				si		
ANTIGELO INCLUSO	5 l				1 l		
VASO D'ESPANSIONE	non necessario				non necessario		
CONTROLLO DI SISTEMA SENSYS	non necessario				non necessario		
CLASSE ENERGETICA (BOLLITORE)	-				-		
CONTO TERMICO (€)* 	fino a 766,1	fino a 881,4	fino a 1.147,4	fino a 1.563,7	fino a 737,5	fino a 886,3	fino a 1.569,8
DETRAZIONI FISCALI	si				si		
CODICE MONTAGGIO A TETTO	3022442	3022444	3022446	3022448	3022489	3022490	3022491
CODICE MONTAGGIO A TERRA	3022441	3022443	3022445	3022447	3022486	3022487	3022488
CERTIFICATO SOLAR KEYMARK	si				si		
PAGINA	282				284		

* La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 - Aggiornamento del Conto Termico, Solare termico (2.C delle regole applicative GSE). I relativi importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici.



KAIROS FAST CD1 CF-1			KAIROS FAST CD2 CF-1	
150-1	200-2	300-2	200-2	300-2
forzata			forzata	
si			si	
si			si	
monoserpentino			doppio serpentino	
-			-	
1	2	2	2	2
2,01			2,01	
si			si	
5 l			5 l	
incluso, 16 l			incluso, 16 l	
incluso			incluso	
B (nella scala A+/F)	C (nella scala A+/F)		C (nella scala A+/F)	
fino a 528	fino a 1.056	fino a 1.056	fino a 1.056	fino a 1.056
si			si	
3023638	3023640	3023644	3023642	3023646
3023637	3023639	3023643	3023641	3023645
si (dei collettori)			si (dei collettori)	

Kairos Thermo HF-2



Sistema solare termico a circolazione naturale con pannelli orizzontali

- / Design con dimensioni estremamente compatte
- / Semplice installazione grazie ai raccordi idraulici rapidi e alla struttura autoportante
- / Maggior resistenza alle infiltrazioni
- / Nuovo bollitore a intercapedine con superficie di scambio a 360° per una maggiore velocità di riscaldamento dell'acqua sanitaria
- / Spessore di isolamento maggiorato a 50 mm per garantire acqua calda il più a lungo possibile
- / Maggior acqua calda disponibile grazie ad una migliore stratificazione nel serbatoio
- / Certificazione Solar Keymark



DATI TECNICI		HF-2 150-1 TR	HF-2 150-1 TT	HF-2 200-1 TR	HF-2 200-1 TT	HF-2 200-2 TR	HF-2 200-2 TT	HF-2 300-2 TR	HF-2 300-2 TT
Installazione		Terra	Tetto	Terra	Tetto	Terra	Tetto	Terra	Tetto
Superficie lorda collettori	m ²	2,2	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4	4,4	4,4
Superficie captante collettori	m ²	2,01	2,01	2,01	2,01	4,02	4,02	4,02	4,02
Massa a vuoto del sistema	kg	105	111	115	121	161	151	193	185
Capacità circuito solare	l	10	10	11	11	12	12	22	22
Capacità accumulo sanitario	l	136	136	190	190	190	190	276	276
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
Pressione massima circuito solare	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Dispersioni termiche bollitore	W	65	65	68	68	68	68	87	87

KAIROS THERMO HF-2	150-1 TR	150-1 TT	200-1 TR	200-1 TT	200-2 TR	200-2 TT	300-2 TR	300-2 TT
CODICE	3022441	3022442	3022443	3022444	3022445	3022446	3022447	3022448

DISTINTA COMPONENTI		Collettore KAIROS VN 2.2-2	Bollitore solare HF-2 150 ARISTON	Bollitore solare HF-2 200 ARISTON	Bollitore solare HF-2 300 ARISTON	Kit raccordi idraulici + telaio a terra HF-2 150-1	Kit raccordi idraulici + telaio a terra HF-2 200-1	Kit raccordi idraulici + telaio a terra HF-2 200-2 300-2	Kit raccordi idraulici + telaio a tetto HF-2 150-1	Kit raccordi idraulici + telaio a tetto HF-2 200-1	Kit raccordi idraulici + telaio a tetto HF-2 200-2 TT	Kit raccordi idraulici + telaio a tetto HF-2 300-2 TT	Liquido antigelo concentrato 5 litri	Valvola T&P per bollitore solare
Descrizione	Codice	3020083	3027107	3027115	3027109	3024482	3024483	3024484	3024485	3024486	3024487	3024488	800215	3024468
KAIROS THERMO HF-2 150-1 TR IT	3022441	1	1			1							1	
KAIROS THERMO HF-2 150-1 TT IT	3022442	1	1						1				1	
KAIROS THERMO HF-2 200-1 TR IT	3022443	1		1			1						1	
KAIROS THERMO HF-2 200-1 TT IT	3022444	1		1						1			1	
KAIROS THERMO HF-2 200-2 TR IT	3022445	2		1				1					1	1
KAIROS THERMO HF-2 200-2 TT IT	3022446	2		1							1		1	1
KAIROS THERMO HF-2 300-2 TR IT	3022447	2			1			1					1	
KAIROS THERMO HF-2 300-2 TT IT	3022448	2			1							1	1	

5
YEAR
COLLECTORS
GARANZIA

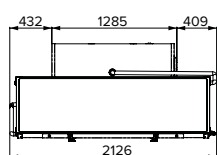
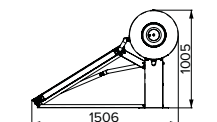
5
YEAR
TANK
GARANZIA

2
YEAR
COMPONENTS
GARANZIA

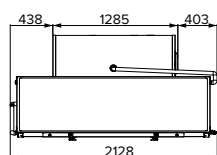
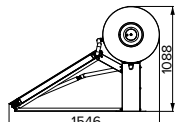


DIMENSIONI SISTEMI A TERRA (mm)

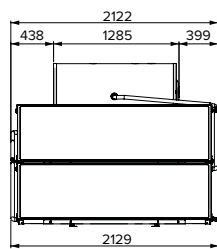
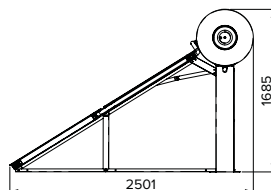
**150 LITRI
1 COLLETTORE**



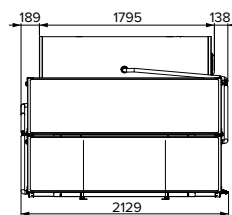
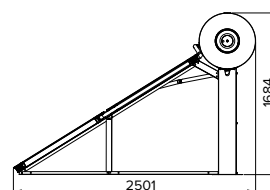
**200 LITRI
1 COLLETTORE**



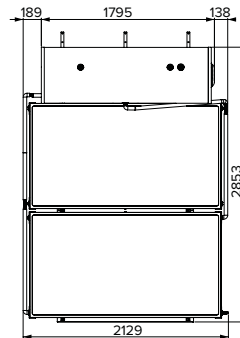
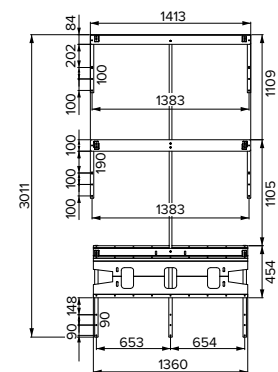
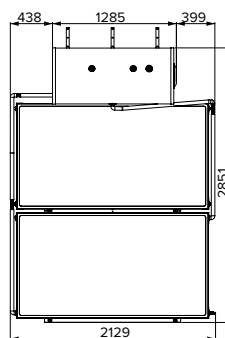
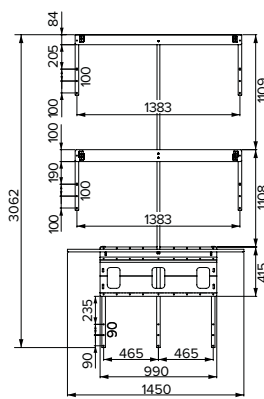
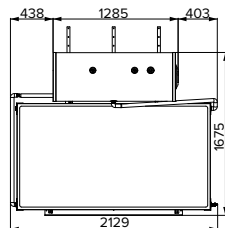
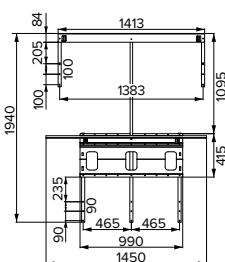
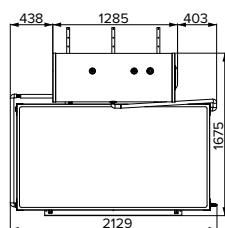
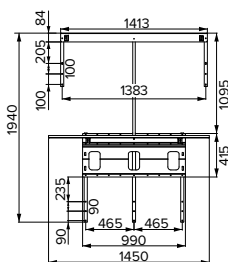
**200 LITRI
2 COLLETTORI**



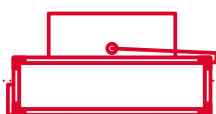
**300 LITRI
2 COLLETTORI**



DIMENSIONI SISTEMI A TETTO (mm)



GUIDA ALLA SCELTA DEI SISTEMI COMPLETI



1

Scegli il kit completo a circolazione naturale
KAIROS THERMO HF-2



2

Ordina gli accessori

SCALDACQUA
RINNOVABILE

Kairos Thermo GR-2



Sistema solare termico a circolazione naturale con pannelli verticali

- / Design con dimensioni estremamente compatte
- / Nuovo bollitore a intercapedine con superficie di scambio a 360° per una maggiore velocità di riscaldamento dell'acqua sanitaria
- / Spessore di isolamento maggiorato a 50 mm per garantire acqua calda il più a lungo possibile
- / Maggior acqua calda disponibile grazie ad una migliore stratificazione nel serbatoio
- / 1 litro di acqua glicolata inclusa nel kit di installazione



DATI TECNICI		150-1 TR	150-1 TT	200-1 TR	200-1 TT	300-2 TR	300-2 TT
Installazione		Terra	Tetto inclinato	Terra	Tetto inclinato	Terra	Tetto inclinato
Superficie lorda collettori	m ²	1,88	1,88	1,88	1,88	3,76	3,76
Superficie captante collettori	m ²	1,85	2,01	2,01	2,01	3,70	3,70
Massa a vuoto bollitore	kg	58	58	68	68	100	100
Capacità circuito solare	l	10	10	11	11	23	23
Capacità accumulo sanitario	l	136	136	190	190	276	276
Max pressione circuito sanitario	bar	8	8	8	8	8	8
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Dispersioni termiche bollitore	W	65	65	68	68	87	87

KAIROS THERMO GR-2		150-1 TR	150-1 TT	200-1 TR	200-1 TT	300-2 TR	300-2 TT
CODICE		3022486	3022489	3022487	3022490	3022488	3022491

DISTINTA COMPONENTI		Collettore GR-2	Bollitore solare GR-2 150 l	Bollitore solare GR-2 200 l	Bollitore solare 300 l	Kit idraulico + telaio a terra per 1 collettore GR-2	Kit idraulico + telaio a tetto per 1 collettore GR-2	Kit idraulico + telaio a terra per 2 collettori GR-2	Kit idraulico + telaio a tetto per 2 collettori GR-2
Descrizione	Codice	3020082	30207125	30207126	30207127	3024525	3024527	3024526	3024528
KAIROS THERMO GR2 150-1 TR IT	3022486	1	1			1			
KAIROS THERMO GR2 150-1 TT IT	3022489	1	1				1		
KAIROS THERMO GR2 200-1 TR IT	3022487	1		1		1			
KAIROS THERMO GR2 200-1 TT IT	3022490	1		1			1		
KAIROS THERMO GR2 300-2 TR IT	3022488	2			1			1	
KAIROS THERMO GR2 300-2 TT IT	3022491	2			1				1

5
YEAR
COLLECTORS
GARANZIA

5
YEAR
TANK
GARANZIA

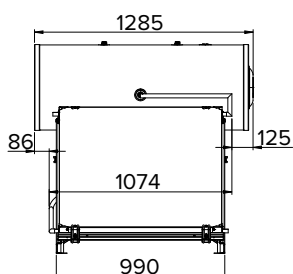
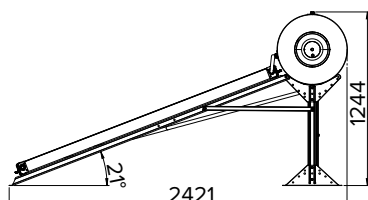
2
YEAR
COMPONENTS
GARANZIA


RESISTENTE
ALLA GRANDINE

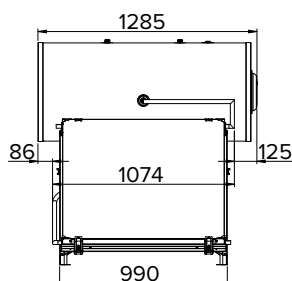
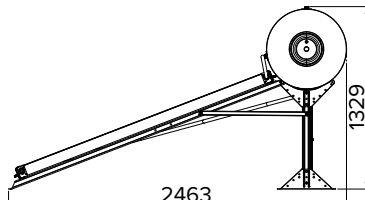

ALTO
ASSORBIMENTO

DIMENSIONI SISTEMI A TERRA (mm)

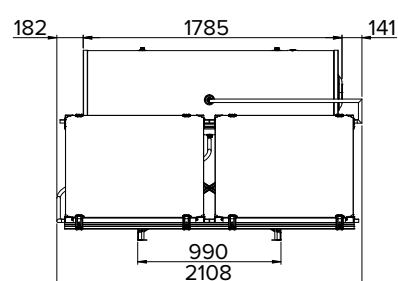
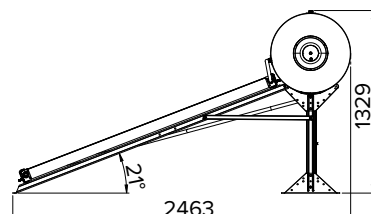
**150 LITRI
1 COLLETTORE**



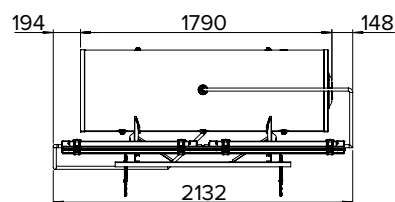
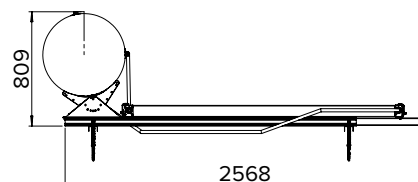
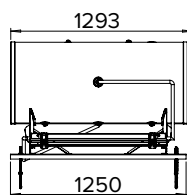
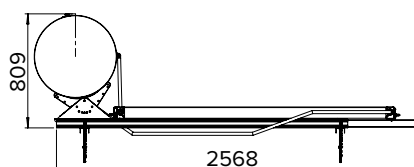
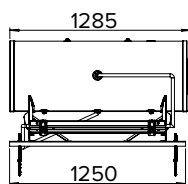
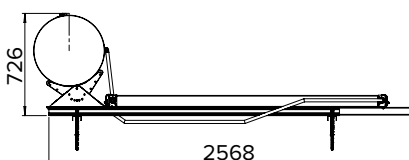
**200 LITRI
1 COLLETTORE**



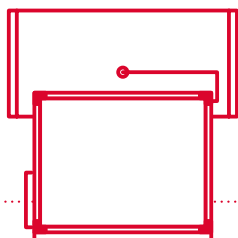
**300 LITRI
2 COLLETTORI**



DIMENSIONI SISTEMI A TETTO (mm)



GUIDA ALLA SCELTA
DEI SISTEMI COMPLETI



1

Scegli il kit completo a circolazione naturale
KAIROS THERMO GR-2



2

Ordina gli accessori

SCALDACQUA
RINNOVABILE

Kairos Fast



Sistema solare termico a flusso forzato dotato di pannelli, accumulo e gestore di sistema

- / Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- / Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- / Massima efficienza e minima manutenzione
- / Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- / Collettore solare con assorbitore in alluminio selettivo ad arpa
- / Collettore solare con vetro temprato ad alta trasparenza
- / Pannello per installazione verticale a terra (modelli TR) e a tetto inclinato (modelli TT)
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione

SCALDACQUA
RINNOVABILE

DATI TECNICI		KAIROS FAST CD1 150-1 CF-1	KAIROS FAST CD1 200-2 CF-1	KAIROS FAST CD1 300-2 CF-1	KAIROS FAST CD2 200-2 CF-1	KAIROS FAST CD2 300-2 CF-1
COLLETTORI SOLARI						
Numero e modello		1 - KAIROS CF 2.0-1	2 - KAIROS CF 2.0-1	2 - KAIROS CF 2.0-1	2 - KAIROS CF 2.0-1	2 - KAIROS CF 2.0-1
Superficie lorda collettori	m ²	2,01	4,02	4,02	4,02	4,02
Superficie captante collettori	m ²	1,74	3,48	3,48	3,48	3,48
MODULO ACCUMULO						
Dimensioni (LxHxP)	mm	697x965x889	697x1260x889	697x1782x889	697x1260x889	697x1782x889
Capacità accumulo sanitario	l	142	198	298	192	292
Dispersioni termiche	W	46	62	95	62	95
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7	7	7	7
Massima prevalenza circolatore solare	mca	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Capacità vaso di espansione solare	l	16	16	16	16	16
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	6	6	6	6	6

KAIROS FAST	CD1 150-1 CF-1	CD1 200-2 CF-1	CD1 300-2 CF-1	CD2 200-2 CF-1	CD2 300-2 CF-1
ErP Classe energetica (riferita al bollitore) (nella scala A+/F)	B	C	C	C	C
CODICE A TERRA	3023637	3023639	3023643	3023641	3023645
CODICE A TETTO	3023638	3023640	3023644	3023642	3023646

ACCESSORI	Codice
Vaso espansione solare/sanitario 16l aggiuntivo per MACC	3024183
Valvola a tre vie motorizzata per MACC	3024076

5
YEAR
COLLECTORS
GARANZIA

5
YEAR
TANK
GARANZIA

2
YEAR
COMPONENTS
GARANZIA


RESISTENTE
ALLA GRANDINE

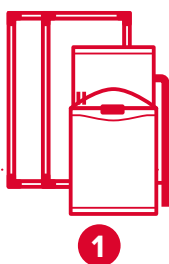
BUS
Bridge
Net
GESTIONE
DI SISTEMA

PRO
Fessional
TECH
ANTI CORROSIONE



DISTINTA COMPONENTI		CYL KAIROS MACC CD1 150 - EU Cod. 3100665	CYL KAIROS MACC CD1 200 - EU Cod. 3100666	CYL KAIROS MACC CD1 300 - EU Cod. 3100667	CYL KAIROS MACC CD2 200 - EU Cod. 3100668	CYL KAIROS MACC CD2 300 - EU Cod. 3100669	KAIROS CF 2.0-1 Cod. 3020072	BARRE ORIZZONTALI CF 2.0/2.0-1 Cod. 3024249	TRIANGOLO XP 2.5 V CF 2.0/2.0-1 Cod. 3024103	KIT ON-ROOF 1 COLL CF 2.0-1 Cod. 3024359	KIT ON-ROOF 2 COLL CF 2.0-1 Cod. 3024360	KIT IDRAULICO 1 COLL CF 2.0-1 Cod. 3024364	KIT IDRAULICO 1 EXT CF 2.0-1 Cod. 3024363	LIQUIDO ANTIGELO PER IMP. SOLARI (5 L.T) Cod. 800215	DOCUMENTAZIONE PER MACC (IT GB) Cod. 3105018
Descrizione	Codice														
KAIROS FAST CD1 150/1 CF-1 TR	3023637	1					1	1	2			1		1	1
KAIROS FAST CD1 150/1 CF-1 TT	3023638	1					1			1		1		1	1
KAIROS FAST CD1 200/2 CF-1 TR	3023639		1				2	2	2			1	1	1	1
KAIROS FAST CD1 200/2 CF-1 TT	3023640		1				2				1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 200/2 CF-1 TR	3023641				1		2	2	2			1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 200/2 CF-1 TT	3023642				1		2				1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD1 300/2 CF-1 TR	3023643			1			2	2	2			1	1	1	1
KAIROS FAST CD1 300/2 CF-1 TT	3023644			1			2				1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 300/2 CF-1 TR	3023645					1	2	2	2			1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 300/2 CF-1 TT	3023646					1	2				1	1	1	1	1

GUIDA ALLA SCELTA DEI SISTEMI COMPLETI



1

Scegli il kit completo a circolazione forzata
KAIROS FAST CD1 CF-1



2

Ordina gli accessori

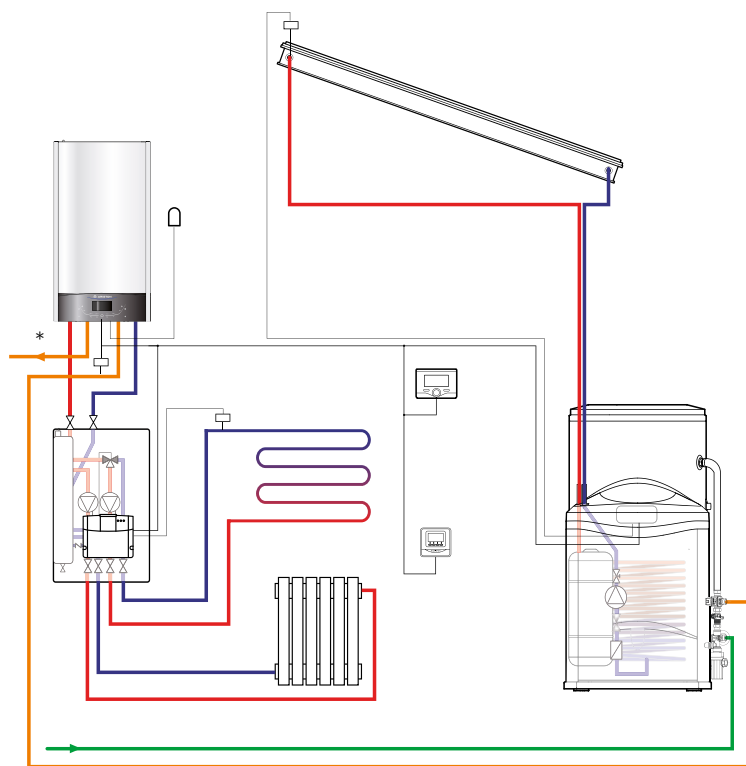
SCALDACQUA
RINNOVABILE

Kairos Fast

SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI

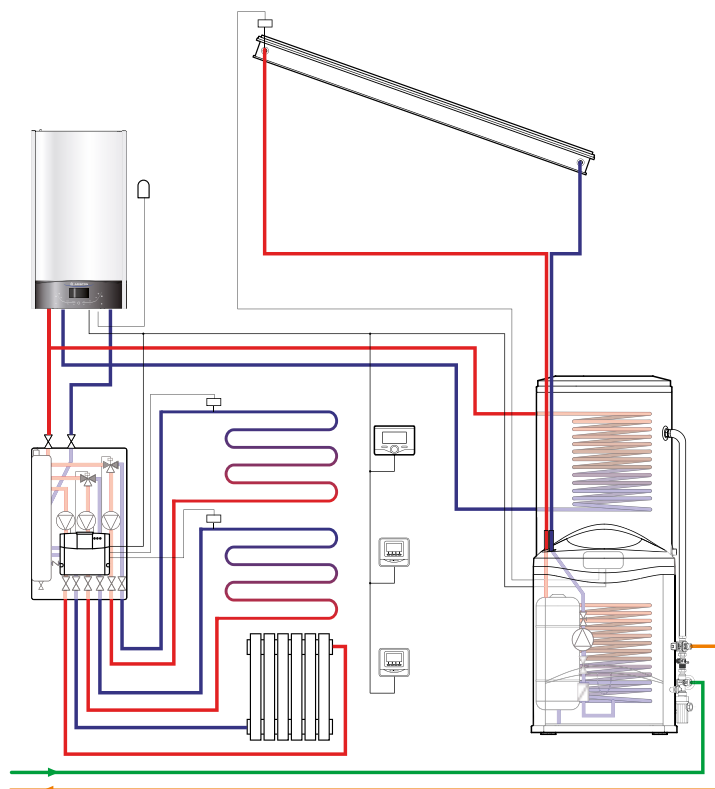
SISTEMA KAIROS FAST CD1 E CALDAIA ONE

- / Caldaia murale istantanea
- / Modulo di gestione multizona e multitemperatura MGM II EVO
- / Gestore di sistema e sensore di zona modulante SENSYS (installato in corrispondenza della zona a bassa temperatura)
- / Bollitore solare integrato monoserpentino KAIROS FAST CD1



SISTEMA KAIROS FAST CD2 E CALDAIA ONE

- / Caldaia murale solo riscaldamento
- / Modulo di gestione multizona e multitemperatura MGM III EVO
- / Gestore di sistema e sensore di zona modulante SENSYS installato in corrispondenza di una zona a bassa temperatura
- / SENSYS con fili installato in corrispondenza della zona a bassa temperatura
- / Bollitore solare integrato a doppio serpentino KAIROS FAST CD2

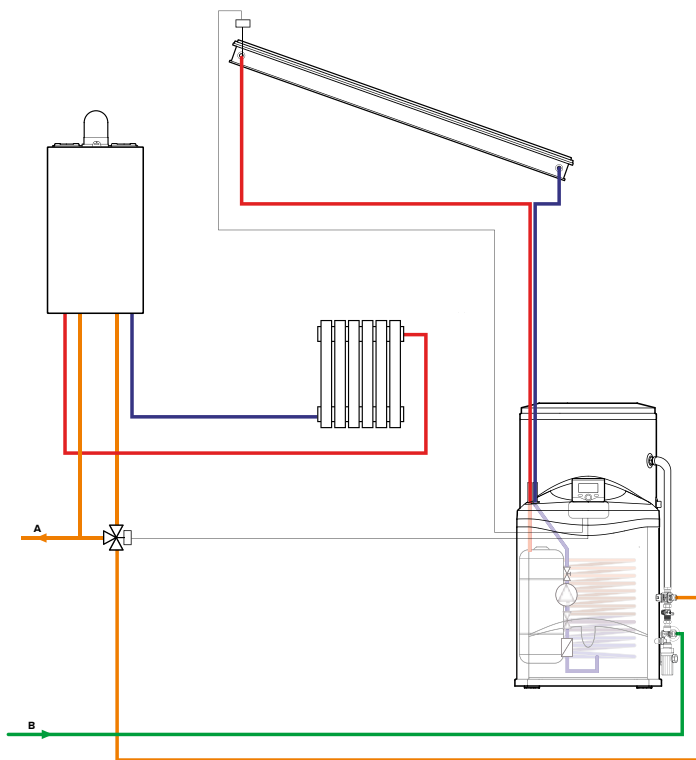


* Sonda solare cod. 3318983 da ordinare separatamente.

SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI

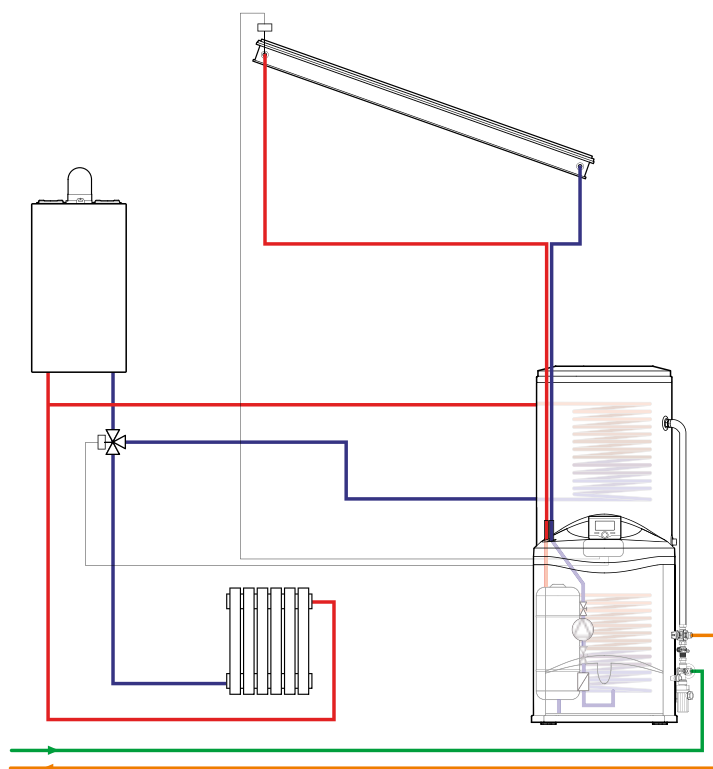
SISTEMA KAIROS FAST CD1 E CALDAIA GENERICA

- / Caldaia murale istantanea generica
- / Gestore di sistema SENSYS installato a bordo del bollitore solare
- / Bollitore solare integrato monoserpentino KAIROS FAST CD1



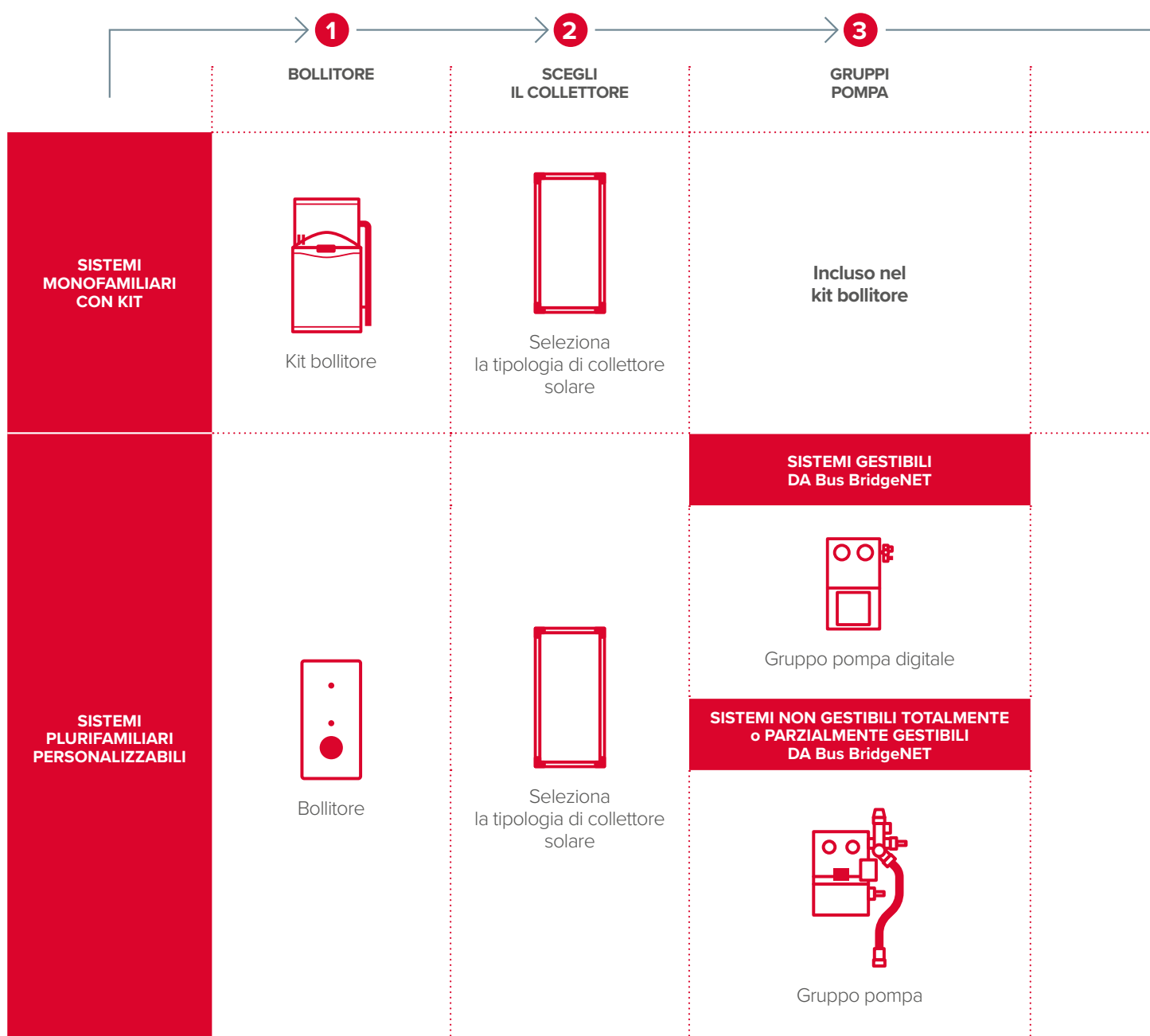
SISTEMA KAIROS FAST CD2 E CALDAIA GENERICA

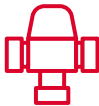
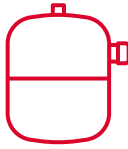
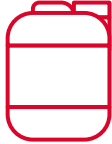
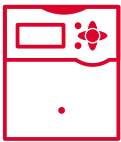
- / Caldaia murale istantanea generica
- / Gestore di sistema SENSYS installato a bordo del bollitore solare
- / Bollitore solare integrato doppio serpentino KAIROS FAST CD2



Guida alla scelta

Sistemi a circolazione forzata per acqua calda sanitaria



4 5 6		
CENTRALINA SOLAR MANAGER ACCESSORI SOLAR MANAGER ACCESSORI		
Incluso nel kit bollitore		 Seleziona accessori
Incluso nel gruppo pompa		   Seleziona accessori
 Seleziona centralina	 Seleziona accessori solar manager	

Accumuli per acqua calda sanitaria



	KAIROS MACC					KAIROS COMBI			
	CD1 150	CD1 200	CD1 300	CD2 200	CD2 300	400	600	800	1000
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	B (nella scala A+/F)	C (nella scala A+/F)				B (nella scala A+/F)	C (nella scala A+/F)		
CAPACITÀ ACCUMULO [l]	142	198	298	192	292	374	559	724	830
GRUPPO POMPA DI RILANCIO	Incluso					Gruppo pompa solare digitale			
GESTORE DI SISTEMA	Sensys					Sensys			
MODULO PRODUZIONE ACQUA SANITARIA ISTATANEA	no					Fresw Water Stataion			
RESISTENZE INTEGRATIVE	no					accessorio dedicato			
RICIRCOLO	Si					Si - kit accessorio dedicato			
SUPERFICE SCAMBIATORE SOLARE [m²]	0,85					1,5	2,1	2,8	3,4
SUPERFICE SCAMBIATORE INTEGRATIVO [m²]	-					-			
MASSIMA TEMPERATRA DI ESERCIZIO [°C]	85					95			
ANONDO	-					-			
SMALTATURA									
CODICE	3023271	3023272	3023273	3023274	3023275	3023285	3023286	3023287	3023288
PAGINA	294					296			

* Informazioni presenti nella sezione dedicata alle relative pagine di prodotto.



CD2 HHP	CD1 300/100 H	BC1S	BC2S	MAXIS	
300/450	300/100	da 200 a 450*	da 200 a 450*	CD1F	CD2F
B (nella scala A+/F)	C (nella scala A+/F)	B (nella scala A+/F)	B (nella scala A+/F)	B / C* (nella scala A+/F)	
279 / 433	300	da 197 a 454*	da 194 a 447*	da 561 a 1.897*	da 548 a 2.395*
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Accessorio dedicato	no	kit accessorio	kit accessorio	kit accessorio	kit accessorio
si	si	si	si	si	si
1 / 1	0,9 (accessorio dedicato)	da 0,9 a 2*	da 0,8 a 2*	da 2,4 a 5,4*	da 2,4 a 6,0*
-	3,2	-	da 0,5 a 1*	-	da 2,4 a 3,5*
70	95	90	90	95	110
Attivo + magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Titanio	Titanio	Titanio	Titanio	Titanio	Titanio
*	3060703	*	*	*	*
387	386	395	396	401	402

Kairos Macc



**Accumulo per acqua calda sanitaria
predisposto per l'abbinamento con
collettori solare**

- / Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- / Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- / Massima efficienza e minima manutenzione
- / Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- / Innovativo design
- / Grado di protezione IPX1
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione

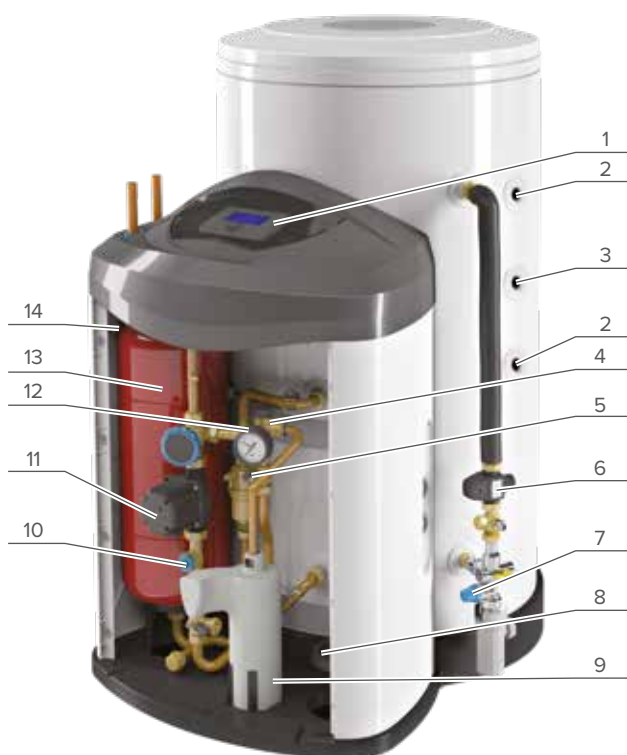
Classe energetica



DATI TECNICI		KAIROS MACC CD1 150	KAIROS MACC CD1 200	KAIROS MACC CD1 300	KAIROS MACC CD2 200	KAIROS MACC CD2 300
Capacità accumulo sanitario	l	142	198	298	192	292
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7	7	7	7
Superficie serpentino solare	m ²	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Superficie serpentino superiore	m ²	-	-	-	0,8	0,8
Massima temperatura di esercizio	°C	85	85	85	85	85
Massima prevalenza circolatore solare	m.c.a.	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Capacità vaso di espansione solare	l	16	16	16	16	16
Capacità circuito solare	l	6	6	6	6	6
Capacità scambiatore superiore	l	-	-	-	4,5	4,5
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	6	6	6	6	6
Dispersioni termiche accumulo	W	46	62	95	62	95
Massa a vuoto	kg	82	106	119	110	131
DIMENSIONI DI INGOMBRO						
A	mm	965	1280	1782	1260	1782
B	mm	-	-	-	649	1170
C	mm	-	-	-	808	1330

KAIROS MACC	CD1 150	CD1 200	CD1 300	CD2 200	CD2 300
 Classe energetica (nella scala A+/F)	B	C	C	C	C
CODICE	3023271	3023272	3023273	3023274	3023275

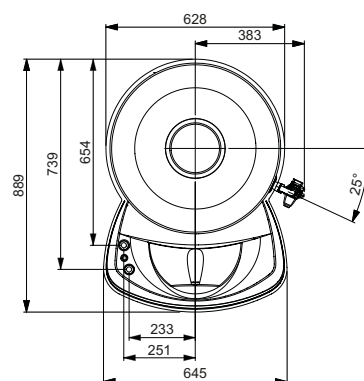
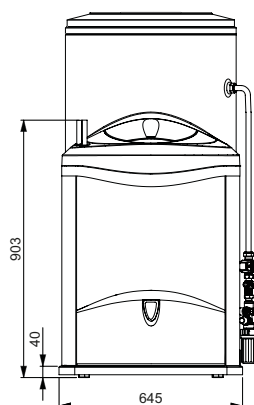
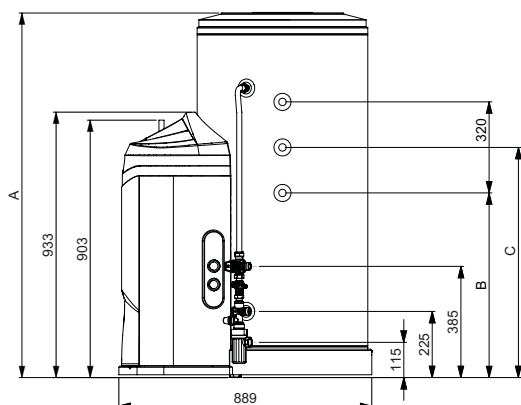
ACCESSORI	Codice
Vaso espansione solare/sanitario 16l aggiuntivo per MACC	3024183
Valvola a tre vie motorizzata per MACC	3024076



- 1 Interfaccia utente Sensys
- 2 Serpentino solare secondario (modello CD2)
- 3 Ricircolo
- 4 Valvola di sicurezza solare
- 5 Sensore di pressione
- 6 Valvola miscelatrice termostatica motorizzata
- 7 Gruppo di sicurezza idraulica con sifone
- 8 Connessione per vaso solare aggiuntivo/vaso di espansione sanitario
- 9 Serbatoio di raccolta fluido solare con indicatore
- 10 Flussimetro
- 11 Pompa solare
- 12 Manometro
- 13 Vaso di espansione solare 16 litri
- 14 Deareatore

DISTINTA COMPONENTI

Descrizione	Codice	CYL KAIROS MACC CD1 150 - EU Cod. 3100665	CYL KAIROS MACC CD1 200 - EU Cod. 3100666	CYL KAIROS MACC CD1 300 - EU Cod. 3100667	CYL KAIROS MACC CD2 200 - EU Cod. 3100668	CYL KAIROS MACC CD2 300 - EU Cod. 3100669	DOCUMENTAZIONE PER MACC (IT GB) Cod. 3105018
KAIROS MACC CD1 150	3023271	1					1
KAIROS MACC CD1 200	3023272		1				1
KAIROS MACC CD1 300	3023273			1			1
KAIROS MACC CD2 200	3023274				1		1
KAIROS MACC CD2 300	3023275					1	1



Kairos Combi



Accumulo per acqua calda sanitaria predisposto per l'abbinamento con collettori solare

- / Installazione semplificata e controllo elettronico dell'intero sistema tramite scambio dati su rete Bridgenet®
- / Visualizzazione del reale apporto solare tramite misura diretta di portata e temperature
- / Produzione istantanea di acqua sanitaria fino a 32 l/min con elevata stabilità e prontezza di risposta a variazioni del prelievo
- / Soluzione compatta rispetto ai tradizionali sistemi tank-in-tank
- / Buffer con efficiente stratificazione della temperatura interna
- / Isolamento in poliuretano di 100 mm per minimizzare le dispersioni di energia
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione

Classe energetica



DATI TECNICI		KAIROS COMBI 400	KAIROS COMBI 600	KAIROS COMBI 800	KAIROS COMBI 1000
Capacità accumulo tecnico	l	374	559	724	830
Superficie serpentino	m ²	1,5	2,1	2,8	3,4
Contenuto di liquido serpentino solare	l	9,3	13	17,5	21
Pressione massima di esercizio bollitore	bar	3	3	3	3
Massima temperatura di esercizio	°C	95	95	95	95
Peso vuoto	kg	92	113	155	176
Dispersioni termiche	W	73	92	105	113
MODULO PRODUZIONE ACQUA SANITARIA					
Range temperature sanitario	°C		36:65		
Portata minima attivazione	l/min		2,5		
Misuratore di portata lato sanitario	l/min		2,5:32		
Pressione massima circuito primario	bar		3		
Pressione massima circuito sanitario	bar		6		
Temperatura massima circuiti primario e sanitario	°C		85		
Tensione di alimentazione	V/Hz		230 / 50		
Potenza assorbita	W		40 (100 con accessorio ricircolo)		
Connessioni idrauliche lato primario e sanitario	-		3/4" M		
Dimensioni (HxLXP)	mm		700x400x295		
Peso	kg		16 (18 con accessorio ricircolo)		
Massima portata acqua sanitaria (bollitore a 70°C, ΔT=30°)	l/min		32		
GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE					
Range portate circuito solare	l/min		1 ÷ 16		
Pressione massima circuito solare	bar		6		
Temperatura massima fluido vettore	°C		130		
Tensione di alimentazione	V/Hz		230 / 50		
Assorbimento elettrico massimo	W		97		
Sensori di temperatura mandata e ritorno			NTC (10kΩ β=3977)		
Connessioni idrauliche			3/4" M o tubo liscio ø 18 mm		
Peso	kg		6,5		
Dimensioni (HxLXP)	mm		275 x 480 x 200		
KAIROS COMBI					
		400	600	800	1000
 Classe energetica (nella scala A+/F)		B	C	C	C
CODICE		3023285	3023286	3023287	3023288

ACCESSORI

Kit ricircolo sanitario modulo produzione acqua sanitaria	Codice
Kit Elettrico 3 kW 230-400V	3024161
Sonda a contatto	3105046
Valvola deviatrice motorizzata	3024175
Kit idraulico COMBI	3024177
	3024174

5
YEAR
TANK

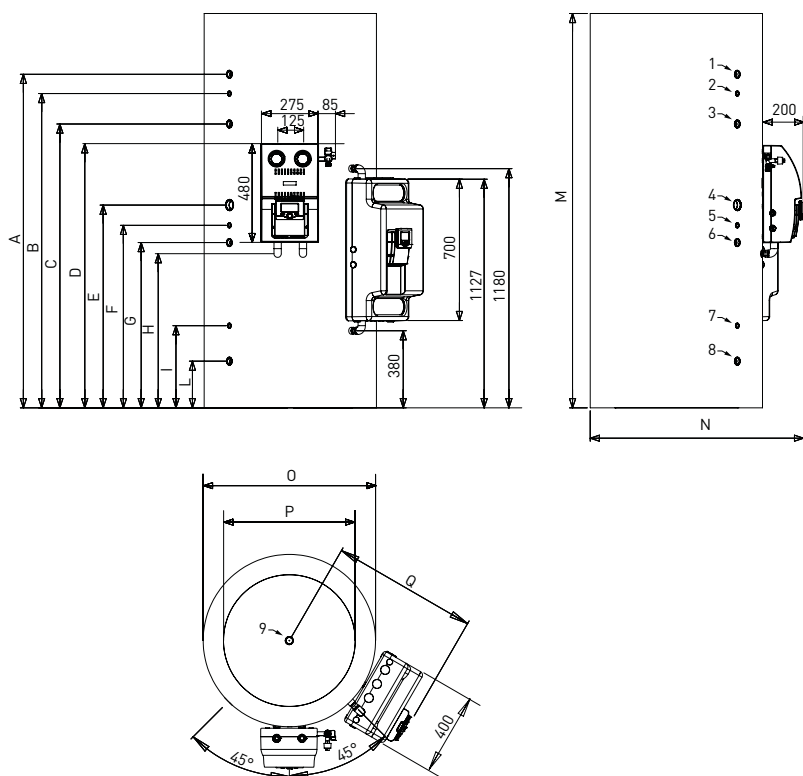
GARANZIA

2
YEAR
COMPONENTS

GARANZIA

BUS
Bridge
Net

GESTIONE
DI SISTEMA



	400	600	800	1000
A mm	1240	1645	1495	1730
B mm	1150	1550	1405	1640
C mm	1060	1400	1315	1550
D mm	1164	1294	1309	1434
E mm	880	1000	1060	1185
F mm	785	900	950	1075
G mm	700	815	855	980
H mm	630	760	775	900
I mm	415	405	500	500
L mm	235	230	260	260
M mm	1630	1945	1805	2055
N mm	1000	1050	1190	1190
O mm	800	850	990	990
P mm	600	650	790	790
Q mm	695	720	690	690

400-1000		
1	Mandata caldaia G 1" F	1" F
2	Pozzetto G 1/2" F	1/2" F
3	Mandata caldaia G 1" F	1" F
4	Resistenza elettrica G 1/2" F	1" 1/2 F
5	Pozzetto G 1/2" F	1/2" F
6	Ritorno caldaia G 1" F	1" F
7	Pozzetto G 1/2" F	1/2" F
8	Ritorno riscaldamento G 1" F	1" F
9	Sfiato G 1" F	1" F

DISTINTA COMPONENTI

		GRUPPO DI SICUREZZA R1/2Z Cod. 12053830	POMPA SOLARE DIGITALE (AR) O 3318905	FRESH WATER STATION Cod. 3024152	KIT IDRAULICO COMBI Cod. 3024174	SONDA A CONTATTO Cod. 3024175	DOCUMENT. COMBI IT-ES-PT-FR-GR Cod. 3024189	CYL CK1400 - EU Cod. 3060460	CYL CK1600 - EU Cod. 3060461	CYL CK1800 - EU Cod. 3060462	CYL CK11000 - EU Cod. 3060463	SENSYS IT-GB-FR-ES-PT Cod. 3318585
Descrizione	Codice											
KAIROS COMBI CK1400	3023285	1	1	1	1	1	1	1				1
KAIROS COMBI CK1600	3023286	1	1	1	1	1	1		1			1
KAIROS COMBI CK1800	3023287	1	1	1	1	1	1			1		1
KAIROS COMBI CK11000	3023288	1	1	1	1	1	1				1	1

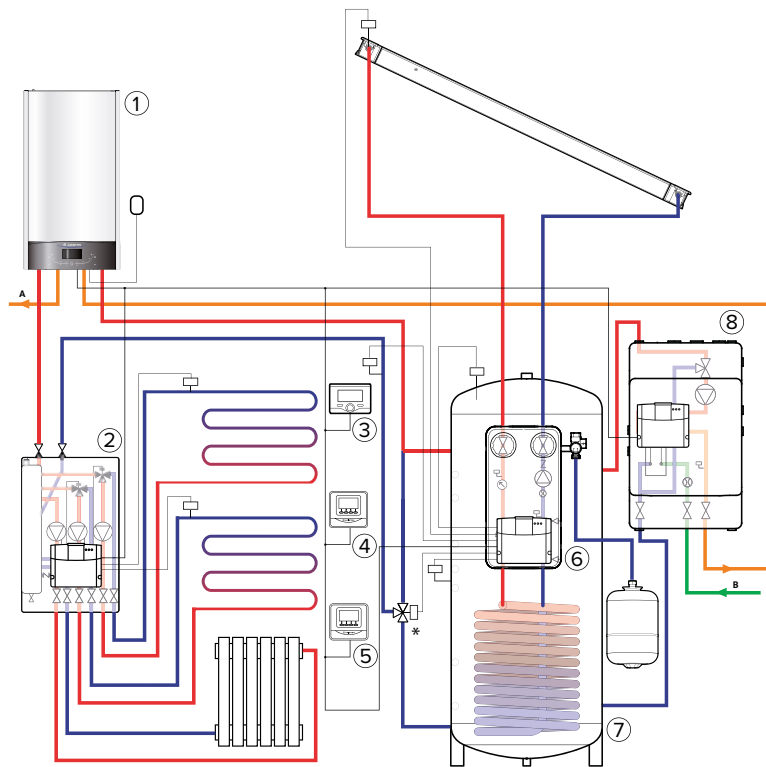
SCALDACQUA
RINNOVABILE

Kairos Combi

SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI

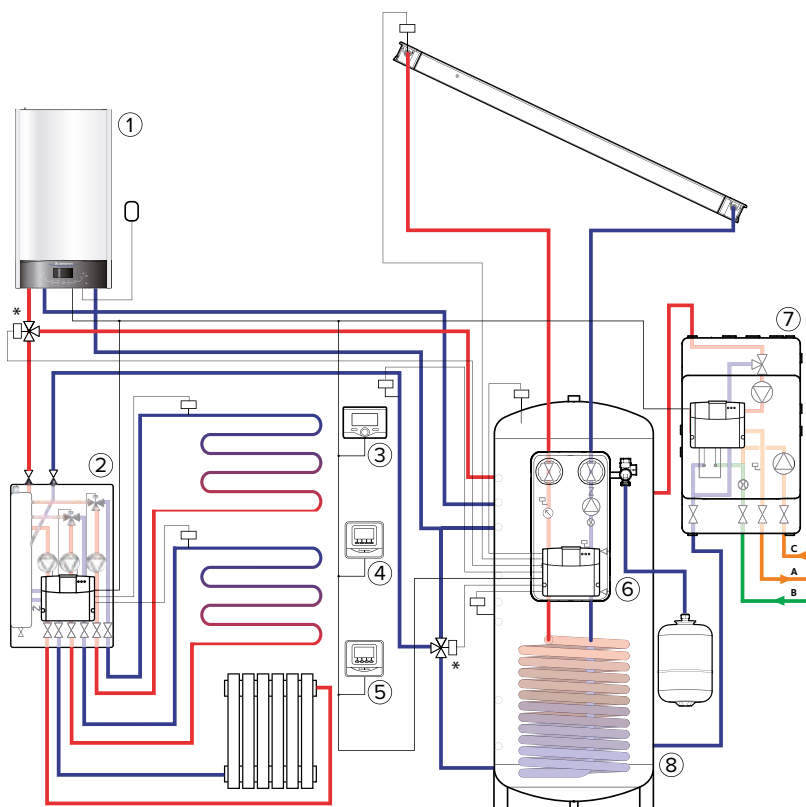
SISTEMA KAIROS COMBI E CALDAIA

- 1 / Caldaia murale istantanea
- 2 / Modulo di gestione multizona e multitemperatura MGM III EVO
- 3 / Gestore di sistema e sensore di zona modulante SENSYS installato in corrispondenza di una zona a bassa temperatura
- 4 / CUBE con fili installato in corrispondenza della zona a bassa temperatura
- 5 / CUBE con fili installato in corrispondenza della zona ad alta temperatura
- 6 / GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE
- 7 / Modulo produzione istantanea acqua sanitaria FWS
- 8 / Accumulo inerziale con serpentino MAXIS CK1



SISTEMA KAIROS COMBI E CALDAIA

- 1 / Caldaia murale istantanea system
- 2 / Modulo di gestione multizona e multitemperatura MGM III EVO
- 3 / Gestore di sistema e sensore di zona modulante SENSYS installato in corrispondenza di una zona a bassa temperatura
- 4 / CUBE con fili installato in corrispondenza della zona a bassa temperatura
- 5 / CUBE con fili installato in corrispondenza della zona ad alta temperatura
- 6 / GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE
- 7 / Modulo produzione istantanea acqua sanitaria FWS
- 8 / Accumulo inerziale con serpentino MAXIS CK1



* Valvola deviatrice cod. 3024177 da ordinare separatamente.

Bollitori per sistemi solari acqua calda sanitaria

DESCRIZIONE	CODICE	
CD2 HHP Bollitore doppio serpentino per pompe di calore con integrazione solare. Anodo attivo e in magnesio di serie. Serpentino superiore di grandi dimensioni e serpentino aggiuntivo inferiore per integrazione solare. Dotato di ricircolo e flangia di ispezione. Resistenza elettrica e sonda disponibili come accessorio. Per maggiori informazioni pagina 365	CD2 300 HHP	
	3060707	
	CD2 450 HHP	
	3060862	
CD1 300/100 H Bollitore sanitario per pompe di calore con Puffer integrato. Serpentino per integrazione solare disponibile come accessorio. Anodo in magnesio. Flangia di ispezione. Isolamento in poliuretano espanso. Collegamento 2 o 4 attacchi. Per maggiori informazioni pagina 364	3060703	
BC1S Bollitore monoserpentino verticale per integrazione di impianto solare termico. Dotato di ricircolo sanitario. Per maggiori informazioni pagina 373	BC1S 200	
	3070608	
	BC1S 300	
	3070609	
	BC1S 450	
BC2S Bollitore doppio serpentino verticale per integrazione di impianto solare termico e caldaia riscaldamento (system). Per maggiori informazioni pagina 374	3070610	
	BC2S 200	
	3070616	
	BC2S 300	
	3070617	
	BC2S 450	
MAXIS CD1 F Bollitore alta capacità verticale per installazione a pavimento monoserpentino. Isolamento smontabile. Kit elettrico disponibile come accessorio. Per maggiori informazioni pagina 379	3070618	
	MAXIS CD1 600 F	
	3060691	
	MAXIS CD1 800 F	
	3060692	
	MAXIS CD1 1000 F	
	3060693	
	MAXIS CD1 1500 F	
	3060662	
MAXIS CD2 F Bollitore alta capacità verticale per installazione a pavimento doppio serpentino. Isolamento smontabile. Kit elettrico disponibile come accessorio. Per maggiori informazioni pagina 380	MAXIS CD1 2000 F	
	3060663	
	MAXIS CD2 600 F	
	3060694	
	MAXIS CD2 800 F	
	3060695	
	MAXIS CD2 1000 F	
	3060696	
	MAXIS CD2 1500 F	
	3060619	
	MAXIS CD2 2000 F	
	3060620	
	MAXIS CD2 2500 F	
	3060621	

SCALDACQUA
RINNOVABILE

Collettori circolazione forzata



SCALDAQUA
RINNOVABILE

	KAIROS CF 2.0-1
	2,01
SUPERFICIE LORDA (m²)	2,01
SUPERFICIE DI APERTURA (m²)	1,83
SUPERFICIE ASSORBENTE (m²)	1,74
MASSA A VUOTO (kg)	30
TEMPERATURA DI STAGNAZIONE (°C)	190
SPESSORE (mm)	78
LUNGHEZZA (mm)	2004
LARGHEZZA (mm)	1004
INSTALLAZIONE A TETTO INCLINATO	si
INSTALLAZIONE A TERRA E TETTO PIANO	si
INSTALLAZIONE A INCASSO	si
NUMERO MASSIMO COLLETTORI IN SERIE	6
CODICE	3020072
PAGINA	302



KAIROS XP 2,5-1 V	KAIROS XP 2,5-1 H
2,53	2,53
2,53	2,53
2,26	2,26
2,24	2,24
46	46
198	193
61	61
2241	1128
1128	2241
si	si
si	si
si	si
10	10
3020058	3020057
304	306

SCALDACQUA
RINNOVABILE

Kairos CF 2.0-1

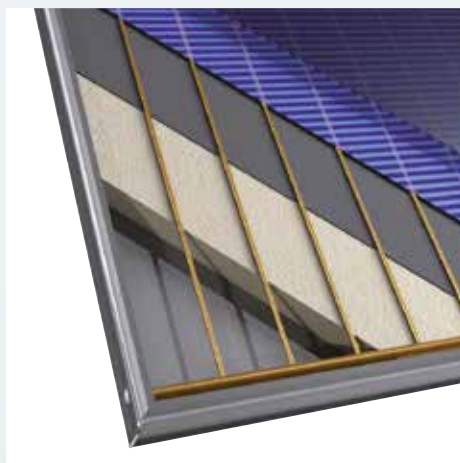


Collettore solare termico adatto per impianti a circolazione forzata

- / Assorbitore in alluminio blu selettivo ad arpa
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Saldatura laser
- / Struttura scatolata in alluminio
- / Attacchi idraulici rapidi
- / Installazione verticale a terra, a tetto inclinato e ad incasso



SCALDACQUA
RINNOVABILE



DATI TECNICI

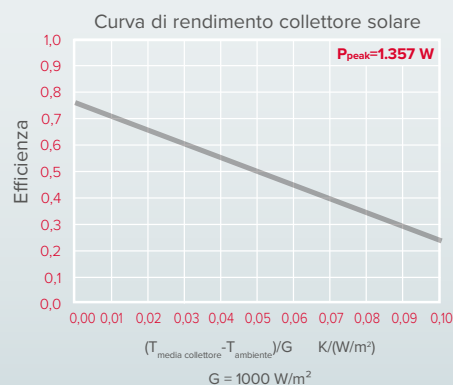
KAIROS CF 2.0-1

Massa a vuoto	kg	30		
Pressione d'esercizio	bar	6		
Diametro tubi collettore	mm	18		
Quantità liquido collettore	l	1		
Assorbimento	%	95		
Emissione	%	5		
Superficie di apertura	m ²	1,83		
Superficie assorbente	m ²	1,74		
T stagnazione	°C	190		
Velocità del vento massima di test	km/h	100		
			AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
η_0			0,74	0,78
k_1	W/m ² K	3,92		4,05
k_2	W/m ² K ²	0,013		0,014

KAIROS CF

2.0-1

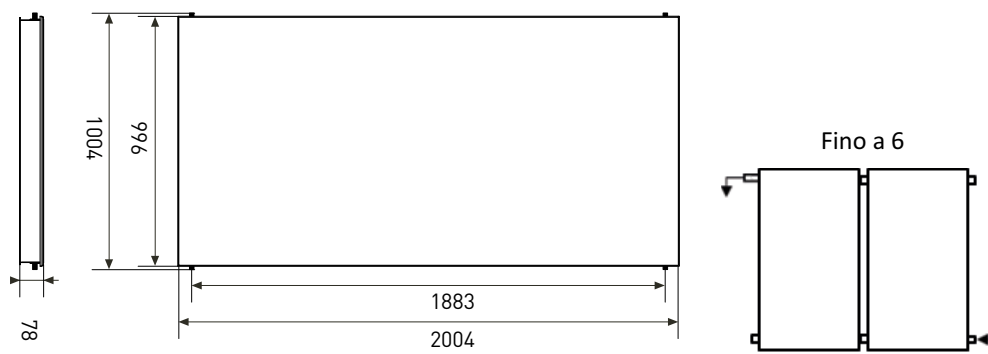
CODICE 3020072



5
YEAR
COLLECTORS
GARANZIA


**RESISTENTE
ALLA GRANDINE**


**ALTO
ASSORBIMENTO**



Connessioni al collettore:
Rame svasato per attacco rapido

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE MONTAGGIO SU TETTO (ON-ROOF) E A TERRA

 TT  TR		1		2		3		4		5		6	
Descrizione	Codice	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
Collettore KAIROS CF 2.0-1	3020072	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Kit raccordi idraulici 1 coll circ. forzata CF 2.0-1	3024364	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kit raccordi idraulici 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1	3024363			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Kit telaio a tetto 1 coll CF 2.0-1	3024359	1				1				1			
Telaio a tetto 2 coll CF 2.0-1	3024360			1		1		2		2		3	
Telaio a tetto 1 estensione per CF 2.0-1	3024361					1		1		2		2	
Barre orizzontali CF 2.0/2.0-1	3024249		1		2		3		4		5		6
Triangolo XP 2.5V - CF 2.0/2.0-1	3024103		2		2		3		4		5		6
Codice fila		CF1TT	CF1TR	CF2TT	CF2TR	CF3TT	CF3TR	CF4TT	CF4TR	CF5TT	CF5TR	CF6TT	CF6TR

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE MONTAGGIO AD INCASSO (IN-ROOF)

 IN		1			2			3			N		
Descrizione	Codice	A	T	C	A	T	C	A	T	C	A	T	C
Collettore KAIROS CF 2.0-1	3020072	1	1	1	2	2	2	3	3		N	N	
Kit raccordi idraulici 1 coll circ. forzata CF 2.0-1	3024364	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	
Kit raccordi idraulici 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1 IR	3024353				1	1	1	2	2		N-1	N-1	
Kit in-roof ardesia 1 coll CF 2.0-1*	3024344	1											
Kit in-roof ardesia 2 coll CF 2.0-1*	3024345				1			1			1		
Kit in-roof ardesia 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1*	3024346							1			N-2		
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll CF 2.0-1*	3024347		1										
Kit in-roof tegola marsigliese 2 coll CF 2.0-1*	3024348					1			1			1	
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1*	3024349								1			N-2	
Kit in-roof coppo 1 coll CF 2.0-1*	3024350			1									
Kit in-roof coppo 2 coll CF 2.0-1*	3024351						1						
Codice fila		CF1AIR	CF1TIR	CF1CIR	CF2AIR	CF2TIR	CF2CIR	CF3AIR	CF3TIR	-	-	-	-

* In esaurimento.

A - ardesia



T - tegola marsigliese



C - coppo e tegola classica



N - 4-5-6

Kairos XP 2.5-1V



Collettore solare ad alto rendimento per impianti a circolazione forzata

- / Assorbitore blu selettivo a serpentino
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Struttura scatolata in alluminio anodizzato
- / Connessioni a innesto rapido
- / Pozzetto portasonda integrato
- / Installazione verticale a terra, tetto inclinato e incasso



SCALDACQUA
RINNOVABILE



DATI TECNICI

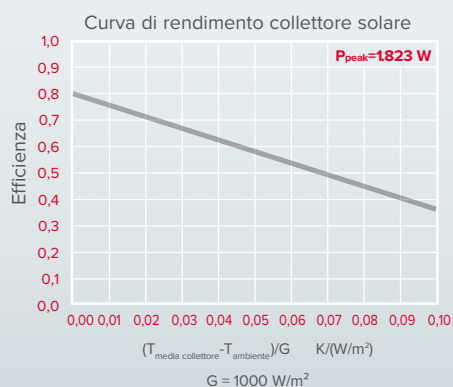
KAIROS XP 2.5-1V

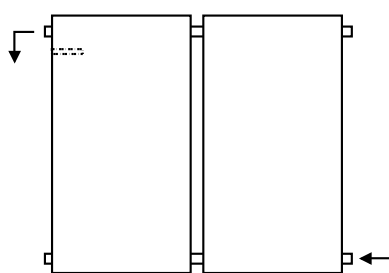
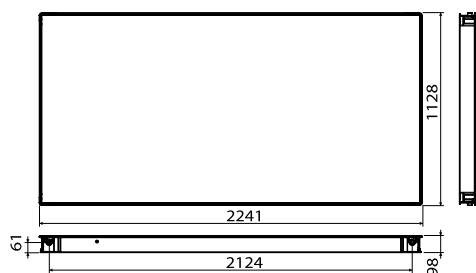
Massa a vuoto	Kg	46		
Pressione d'esercizio	bar	6		
Diametro tubi collettore	mm	18		
Quantità liquido collettore	l	2,1		
Assorbimento	%	95		
Emissione	%	5		
Superficie di apertura	m ²	2,26		
Superficie assorbente	m ²	2,24		
T stagnazione	°C	198		
Velocità del vento massima di test	km/h	100		
			AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
η_0			0,81	0,82
k_1	W/m ² K	3,13		3,18
k_2	W/m ² K ²	0,016		0,016

KAIROS XP

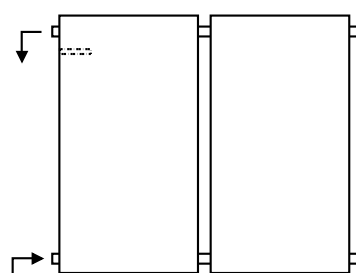
2.5-1V

CODICE 3020058





Fino a 10



Fino a 5

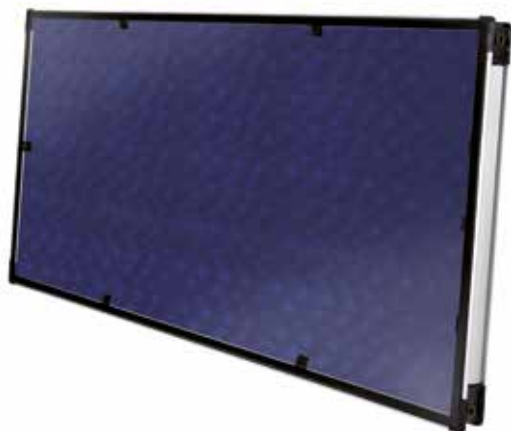
Connessioni al collettore:
Rame svasato per attacco rapido
Ogiva femmina per rame da 22mm
(con kit idraulico)

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE																																											
				1			2			3			4			5			6			7			8			9			10												
Descrizione				Codice	TT	TR	IN	TT	TR	IN	IN²	TT	TR	IN	IN²	TT	TR	IN	IN²	TT	TR	IN	IN²	TT	TR	IN	IN²	TT	TR	IN	IN²	TT	TR	IN	IN²	TT	TR	IN	IN²				
Collettore KAIROS XP 2.5-1V				3020058	1	1	1	2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18	10	10	10	20
kit raccordi idraulici per 1 collettore XP				3024093	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo XP				3024094				1	1	1	2	2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18
Barre orizzontali (XP 2.5-1V)				3024104	1	1		2	2			3	3			4	4			5	5			6	6			7	7			8	8			9	9			10	10		
Triangolo (XP 2.5-1V)				3024103		2			2				3				4				5				6				7				8				9				10		
Barre fissaggio inox universale*				3024112	2			3				4				5				6				7				8				9				10				11			
Kit incasso un collettore				3721434 (in esaurimento) 3722734 NEW			1																																				
Kit incasso due collettori				3722732							1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			
Kit incasso un collettore aggiuntivo				3722733										1	1			2	2			3	3			4	4			5	5			6	6			7	7			8	8
Kit incasso due collettori fila doppia				3721430							1				1				1			1			1			1			1			1			1			1			
Kit incasso un collettore aggiuntivo fila doppia				3721431									1				2				3			4				5				6			7				8				
Codice fila					XPV1TT	XPV1TR	XPV1IN	XPV2TT	XPV2TR	XPV2IN	XPV2IN²	XPV3TT	XPV3TR	XPV3IN	XPV3IN²	XPV4TT	XPV4TR	XPV4IN	XPV4IN²	XPV5TT	XPV5TR	XPV5IN	XPV5IN²	XPV6TT	XPV6TR	XPV6IN	XPV6IN²	XPV7TT	XPV7TR	XPV7IN	XPV7IN²	XPV8TT	XPV8TR	XPV8IN	XPV8IN²	XPV9TT	XPV9TR	XPV9IN	XPV9IN²	XPV10TT	XPV10TR	XPV10IN	XPV10IN²

* consultare tabella seguente

Fissaggi speciali per XP su tetti inclinati (sostituisce 3024112)			
Descrizione		Codice	Disegno
Fissaggio rigido per coppo classico		3024113	
Fissaggio rigido per tegola classica		3024114	
Fissaggio rigido per ardesia		3024083	
Fissaggio universale per calcestruzzo		3024115	
Fissaggio universale per legno		3024116	

Kairos XP 2.5-1H

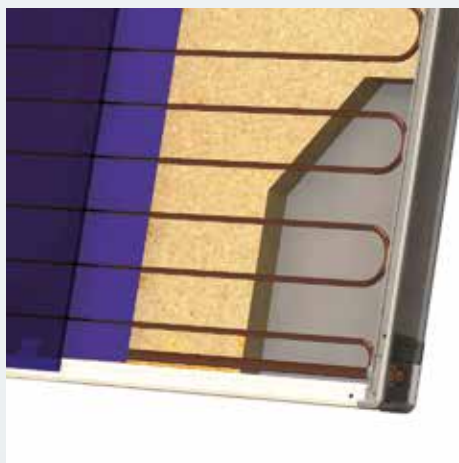


Collettore solare ad alto rendimento orizzontale per impianti a circolazione forzata

- / Assorbitore blu selettivo a serpentino
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Struttura scatolata in alluminio anodizzato
- / Connessioni a innesto rapido
- / Pozzetto portasonda integrato
- / Installazione orizzontale a terra e a tetto inclinato



SCALDACQUA
RINNOVABILE



DATI TECNICI

KAIROS XP 2.5-1H

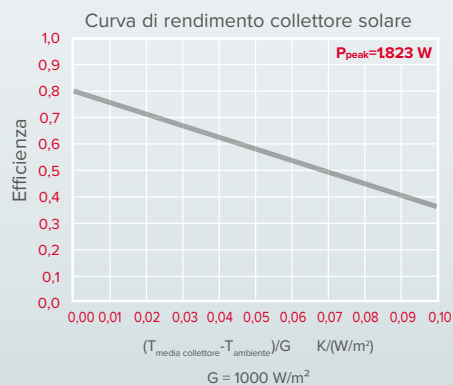
Massa a vuoto	Kg	46
Pressione d'esercizio	bar	6
Diametro tubi collettore	mm	18
Quantità liquido collettore	l	2,5
Assorbimento	%	95
Emissione	%	5
Superficie di apertura	m ²	2,26
Superficie assorbente	m ²	2,24
T stagnazione	°C	193
Velocità del vento massima di test	km/h	100

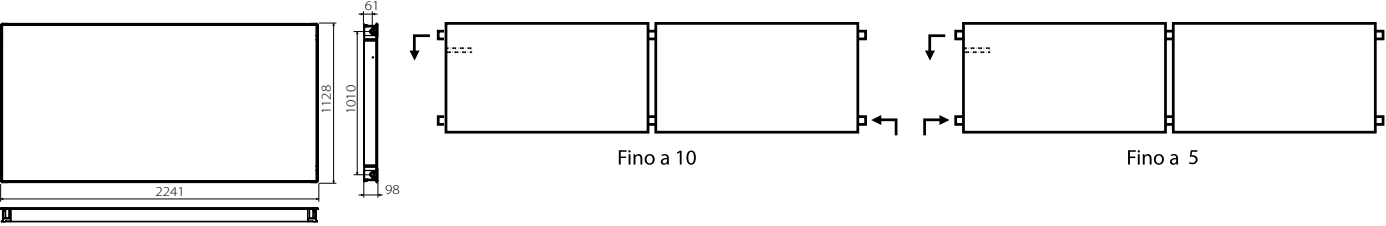
		AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
η_0		0,81	0,82
k_1	W/m ² K	3,02	3,06
k_2	W/m ² K ²	0,017	0,017

KAIROS XP

2.5-1H

CODICE	3020057
--------	---------

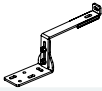




Connessioni al collettore:
Rame svasato per attacco rapido
Ogiva femmina per rame da 22mm
(con kit idraulico)

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE																						
 		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
Descrizione	Codice	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	
Collettore KAIROS XP 2.5-1H	3020057	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	
kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo XP	3024094			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
Barre orizzontali (XP 2.5-1H)	3024106	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	
Triangolo (XP 2.5-1H)	3024105		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
Barre fissaggio inox universale*	3024112	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		
Codice fila		XPH1TT	XPH1TR	XPH2TT	XPH2TR	XPH3TT	XPH3TR	XPH4TT	XPH4TR	XPH5TT	XPH5TR	XPH6TT	XPH6TR	XPH7TT	XPH7TR	XPH8TT	XPH8TR	XPH9TT	XPH9TR	XPH10TT	XPH10TR	

* consultare tabella seguente

Fissaggi speciali per XP su tetti inclinati (sostituisce 3024112)			
Descrizione		Codice	Disegno
Fissaggio rigido per coppo classico		3024113	
Fissaggio rigido per tegola classica		3024114	
Fissaggio rigido per ardesia		3024083	
Fissaggio universale per calcestruzzo		3024115	
Fissaggio universale per legno		3024116	

SCALDACQUA
RINNOVABILE

Complementi di impianto



	GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE	SOLAR MANAGER IZY PLUS + PUMP GROUP PRO
CENTRALINA SISTEMA	Solar manager integrato + Sensys (accessorio)	Solar Manager IZY PLUS
NUMERO INGRESSI SONDE	3	4
NUMERO USCITE		5
TIPOLOGIA DI SCHEMI	Semplificati	Complessi
CIRCOLATORE	Integrato	Da scegliere tra: PUMP GROUP PRO 20-70 / 25-145
PORTATA MASSIMA CIRCOLATORE [L/H]	800	1200 / 2500
POTENZA NOMINALE ASSORBITA DALLA POMPA [W]	48	37 / 140
CODICE CENTRALINA	3318905 + 3318585 (Sensys)	3024548
CODICE POMPA		3024256 / 3024258
PAGINA CENTRALINA	344	345
PAGINA POMPA	-	311 / 313



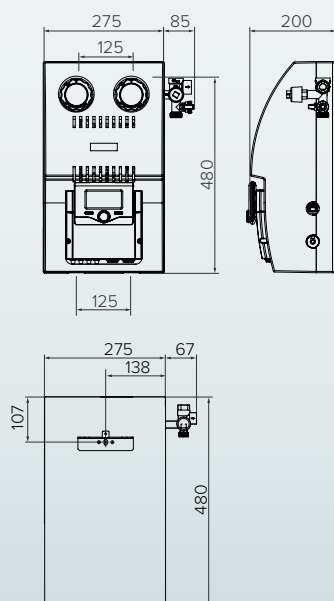
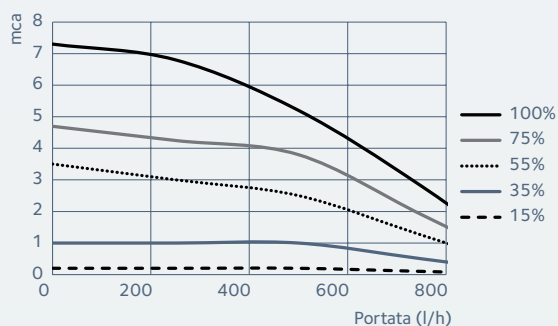
SOLAR MANGER PRO + PUMP GROUP PRO	SOLAR STATION PRO
Solar Managr PRO	Solar Manager PRO (integrata)
8	8
7	7
Ad elevata complessità	Ad elevata complessità
PUMP GROUP PRO 25-145	Integrato
2500	2400
140	
3024252	3024261
3024258	
346	349
312 / 313	-

Pompa solare digitale



Gruppo pompa per sistemi solare termico a flusso forzato con centralina integrata

- / Gruppo pompa di circolazione 15-65
- / Sonde per il controllo delle temperature NTC
- / Visualizzazione digitale della portata 1,5 a 15 l/min
- / Gruppo di sicurezza manuale 6 bar
- / Controllo solare con sensori di pressione e portata collegati di serie e predisposizione per collegamento dell'interfaccia SENSYS
- / Interfaccia SENSYS da ordinare separatamente per il funzionamento dell'impianto (non compresa di serie)
- / 2 sonde bollitore + 1 sonda collettore incluse



DATI TECNICI

Range portata circuito solare	l/min	1 ÷ 16
Pressione max. circuito solare	bar	6
Temperatura max. fluido	°C	130
Tensione di alimentazione	V	230
Potenza massima assorbita	W	48
Sonde temperatura		NTC (10kΩ β=3977)
Connessioni idrauliche		¾" G M o tubo 18
Peso	kg	6,5
Dimensioni	mm	480 x 275 x 200
Indice di efficienza energetica circolatore (EEI)		< 0,20

MODELLO

GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE

CODICE	3318905
--------	---------

ACCESSORI

	Codice
Sensys	3318585
Valvola a tre vie motorizzata	3024076
Sonda collettore (per pompa solare digitale)	3318564
Sonda a contatto	3024175

Solar Manager Izy Plus



Centralina per la gestione di sistemi solare termici a flusso forzato

- / Schermo LCD retroilluminato
- / Configurazione e visualizzazione di schemi di impianto
- / Semplice e intuitiva
- / Parametri di installazione completamente configurabili
- / Visualizzazione delle temperature del collettore e dell'accumulatore
- / Funzioni di autodiagnostica dell'impianto, antigelo, contabilizzazione delle ore di funzionamento
- / 3 sonde di temperatura PT1000 (2 bollitori, 1 collettore) di serie
- / 4 entrate per sonde di temperatura PT1000
- / 3 uscite a relè
- / 2 uscite PWM per circolatori a giri variabili
- / Connessione VBus e compatibilità BACnet

DATI TECNICI

Numero ingressi
Numero e tipologie uscite
Tensione di alimentazione
Grado di protezione
Temperatura dell'ambiente di installazione
Dimensioni

SOLAR MANAGER IZY PLUS

4
3 relè semiconduttori e 2 PWM
230
20
0 ÷ 40
166 x 110 x 47

MODELLO

SOLAR MANAGER IZY PLUS

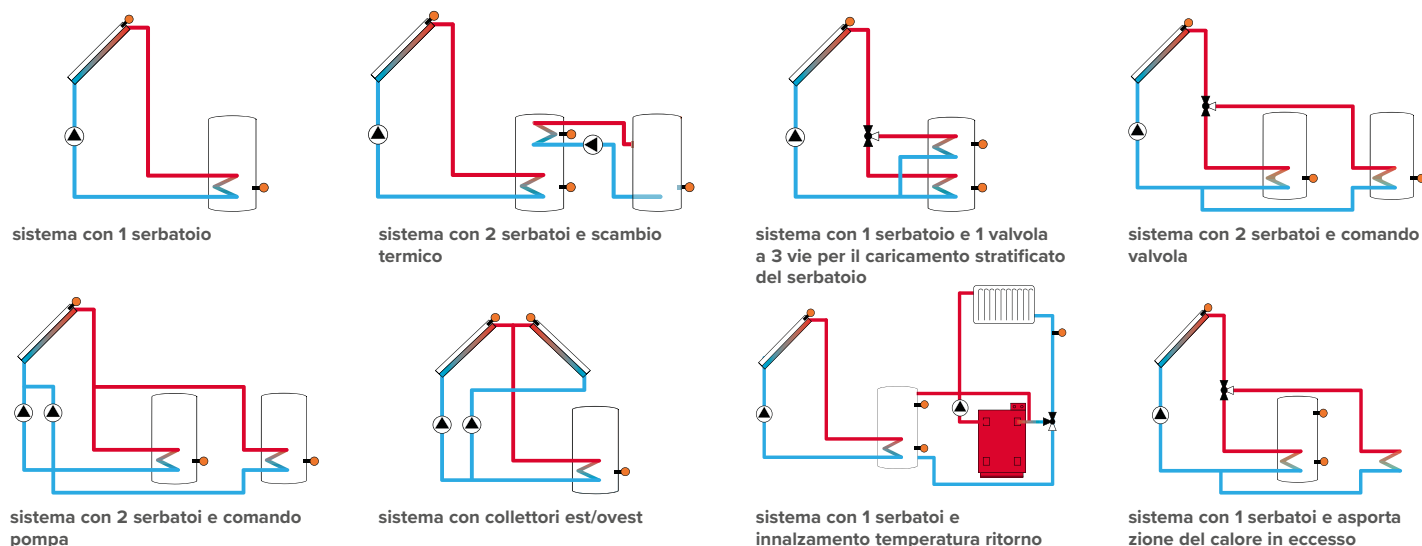
CODICE 3024548

ACCESSORI

Sonda Solar Manager collettore
Sonda Solar Manager bollitore

Codice
3024273
3024274

SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI



Solar Manager Pro



Centralina per la gestione di sistemi solare termici a flusso forzato ad elevata complessità

- / 10 ingressi sonda e 5 uscite relè
- / Registrazione dati, copie di sicurezza e aggiornamenti del firmware con una scheda SD
- / Funzioni opzionali preprogrammate (es. funzione termostato regolabile in base al tempo, disinfezione termica, funzione monitoraggio energia, funzione scarico sovratemperatura, funzione allarme pressione)
- / Possibilità di collegare fino a 2 moduli di ampliamento (22 sonde e 15 relè complessivamente)
- / 2 ingressi per sonde digitali Grundfos Direct Sensors™
- / 2 uscite PWM per il comando e la regolazione di velocità delle pompe ad alta efficienza energetica
- / Incluse nella confezione 1 sonda collettore e 3 sonde bollitore

DATI TECNICI

Numero ingressi
Numero e tipologie uscite
Tensione di alimentazione
Grado di protezione
Temperatura dell'ambiente di installazione
Dimensioni

8
4 relè semiconduttori, 1 relè privo di potenziale e 2 PWM
230
20
0 ÷ 40
198 x 170 x 43

MODELLO

CODICE

SOLAR MANAGER PRO

3024252

ACCESSORI

Sonda Solar Manager collettore

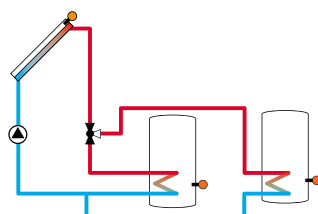
Sonda Solar Manager bollitore

Codice

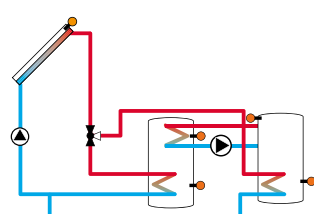
3024273

3024274

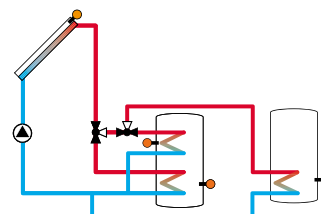
SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI



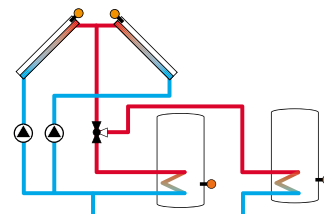
Impianto solare con 2 serbatoi, sonde e 1 valvola a 3 vie



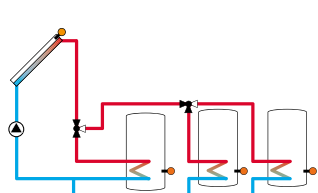
Impianto solare con 2 serbatoi, comando valvola e scambio termico



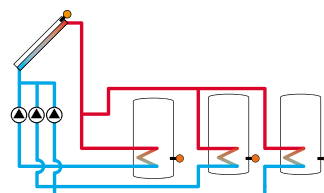
Impianto solare con 2 serbatoi, uno dei quali stratificato



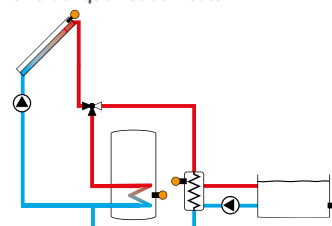
Impianto solare con 2 serbatoi e collettori est/ovest (comando valvola)



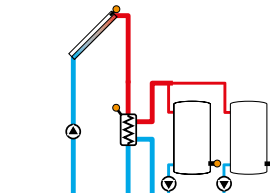
Impianto solare con 3 serbatoi, comando valvola e logica delle priorità



Impianto solare con 3 serbatoi, comando pompa e logica delle priorità



Impianto solare con 1 serbatoio, 1 piscina, collettori, 1 scambiatore di calore esterno e 1 valvola a 3 vie



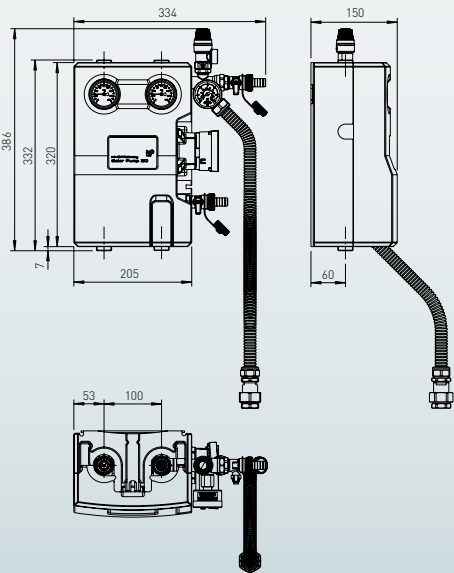
Impianto solare con 2 serbatoi, 1 scambiatore di calore esterno e comando pompa

Pump Group Pro 20-70



Gruppo pompa per sistemi solare termico di medie-grandi dimensioni

- / Circolatore solare ad alta efficienza
- / Dimensionato per gestire fino a 25m² di superficie collettori solari
- / Termometri e dgasatore integrati



DATI TECNICI

PUMP GROUP PRO 20 - 70

Altezza manometrica massima della pompa	m.c.a.	7,5
Portata massima della pompa	l/h	> 1200
Temperatura massima del fluido in esercizio	°C	110
Tipologia della pompa		PWM
Tensione nominale	V	230
Potenza nominale assorbita dalla pompa	W	37
Potenza assorbita dalla pompa	W	3 ÷ 45
Taratura valvola di sicurezza	bar	6
Manometro	bar	0 ÷ 6
Termometro	°C	0 ÷ 160
Valvola di equilibratura/regolatore di portata	l/min	0,5 ÷ 15
Raccordo per vaso di espansione		3/4" battuta piana
Raccordo per connessione al circuito solare		3/4" battuta piana

MODELLO

PUMP GROUP PRO 20 - 70

CODICE

3024256

SCALDACQUA
RINNOVABILE

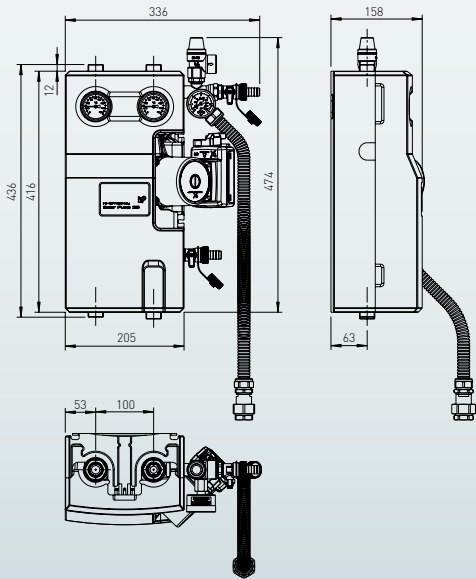
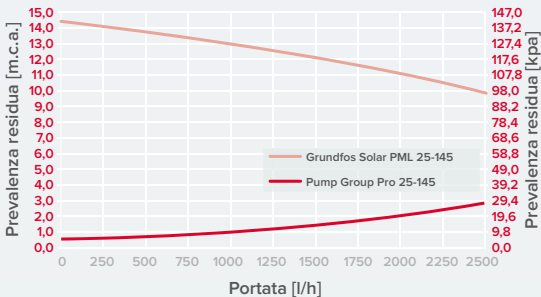
Pump Group Pro 25-145



Gruppo pompa per sistemi solare termico di grandi dimensioni

- / Circolatore solare ad alta efficienza
- / Passaggi di diametro maggiorato per limitare le perdite di carico
- / Dimensionato per gestire fino a 50m² di superficie collettori solari
- / Termometri e dagesatore integrati

SCALDACQUA
RINNOVABILE



DATI TECNICI PUMP GROUP PRO 25-145

Altezza manometrica massima della pompa	m.c.a.	14,5
Portata massima della pompa	l/h	> 2500
Temperatura massima del fluido in esercizio	°C	110
Tipologia della pompa		PWM
Tensione nominale	V	230
Potenza nominale assorbita dalla pompa	W	140
Potenza assorbita dalla pompa	W	3 ÷ 140
Taratura valvola di sicurezza	bar	6
Manometro	bar	0 ÷ 6
Termometro	°C	0 ÷ 160
Valvola di equilibratura/regolatore di portata	l/min	5 ÷ 40
Raccordo per vaso di espansione		3/4" battuta piana
Raccordo per connessione al circuito solare		3/4" battuta piana o 1" femmina

MODELLO	PUMP GROUP PRO 25-145
CODICE	3024258

Solar Station Pro



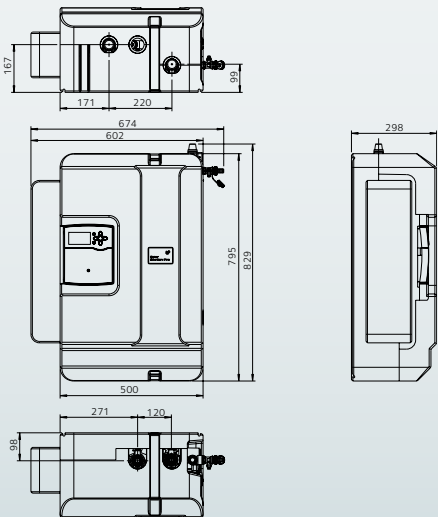
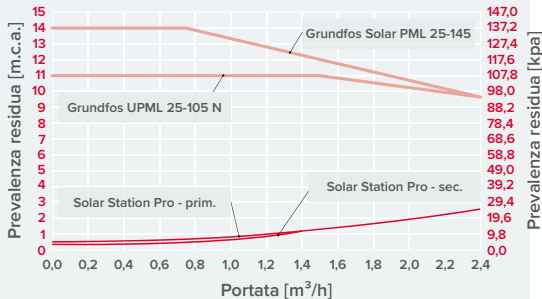
Gruppo pompa con centralina di gestione inclusa per sistemi solari termici con accumuli senza serpentino

- / Circolatori solare e secondario modulanti alta efficienza
- / Centralina elettronica dedicata preinstallata e cablata
- / Gruppo di sicurezza solare
- / Gruppo di sicurezza sanitario
- / Dimensionato per gestire fino a 50m² di superficie collettori solari grazie allo scambiatore ad alte prestazioni da 60 piastre

DATI TECNICI

SOLAR STATION PRO

Pressione massima lato primario	bar	6
Pressione massima lato secondario	bar	10
Temperatura massima di esercizio lato primario	°C	120
Temperatura massima di esercizio lato secondario	°C	95
Numero di piastre scambiatore		60
Sensori installati		3 x Pt1000
Sensori nella confezione		2 x Pt1000



MODELLO

SOLAR STATION PRO

CODICE	3024261
--------	---------

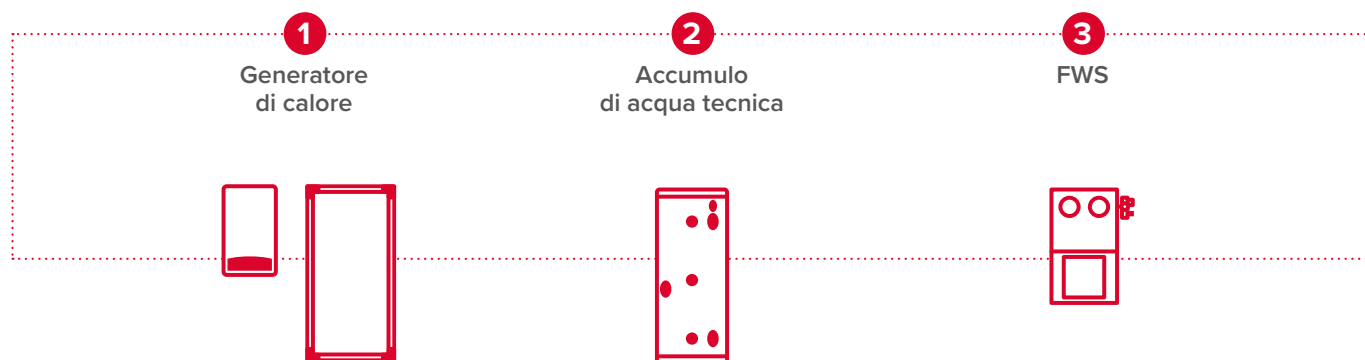
SCALDACQUA
RINNOVABILE

Fresh Water Station



Acqua calda sanitaria istantanea
per accumuli di acqua tecnica

SCALDACQUA
RINNOVABILE



- / Produzione di acqua calda sanitaria tramite uno scambiatore a piastre che sfrutta l'acqua dell'accumulo tecnico
- / Centralina per gestione dei sistemi solare termico già inclusa nel prodotto
- / Circolatore per circuito primario integrato
- / Ampia gamma composta da modelli con diverse portate nominali per soddisfare impianti di dimensioni diverse

Fresh water station



Kit di produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria per accumuli di acqua tecnica

- / Portata di attivazione 2,5 l/min e portata massima di 32 l/min (ΔT 30° e T accumulo 75°C)
- / Predisposizione per il collegamento dell'interfaccia SENSYS utilizzata per gestire l'impianto solare e regolare il riscaldamento.
- / Scambiatore a piastre
- / Pompa modulante per circuito primario
- / Sonde collegate di serie
- / Controllo digitale della portata
- / Valvola miscelatrice sul circuito primario per l'ottimizzazione della temperatura dell'acqua erogata
- / Valvola di sicurezza in circuito primario
- / Connessioni di spurgo e pulizia dello scambiatore a piastre
- / Disponibile come accessorio kit di ricircolo dell'acqua sanitaria

DATI TECNICI

FRESH WATER STATION

Range temperatura acqua sanitaria	°C	36 ÷ 65
Portata min. attivazione ACS	l/min	2,5
Portata max. ACS (ΔT 30°, T accum. 75°C)	l/min	32
potenza assorbita	W	40 (100 con kit ricirc.)
Connessione idraulica lato acqua sanitaria		3/4" M
Dimensioni	mm	700 x 400 x 295
Peso	kg	16 (18 con kit ricirc.)

MODELLO

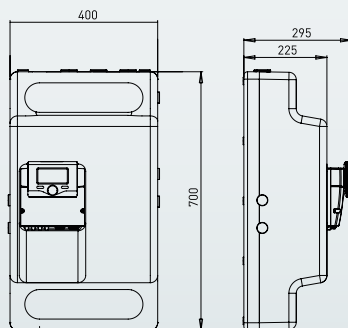
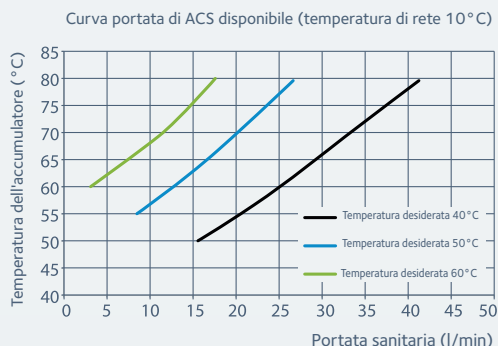
FRESH WATER STATION

CODICE	3024152
--------	---------

ACCESSORI

CODICE

Kit ricircolo ACS per FWS	3024161
Sensys	3318585



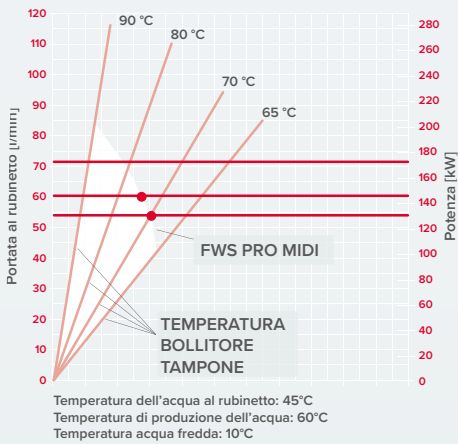
FWS Pro Midi



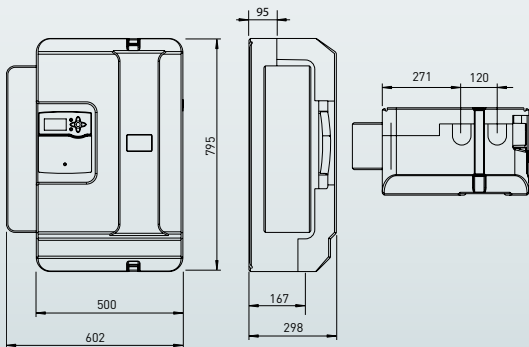
Kit di produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria per accumuli di acqua tecnica

- / Circolatore primario ad alta efficienza
- / Centralina elettronica dedicata presettata e cablata
- / Ricircolo sanitario integrabile all'interno del guscio (da ordinare a parte come accessorio)
- / Portata nominale fino a 50 l/min (temperatura acqua sanitaria 45°C, temperatura accumulo tampone 70°C)
- / Installabile in cascata con un secondo modulo FWS PRO MIDI (idraulica di collegamento da acquistare a parte come accessorio)

SCALDACQUA
RINNOVABILE



SCHEMA INSTALLATIVO INSTALLAZIONE SINGOLA



DATI TECNICI

FWS PRO MIDI

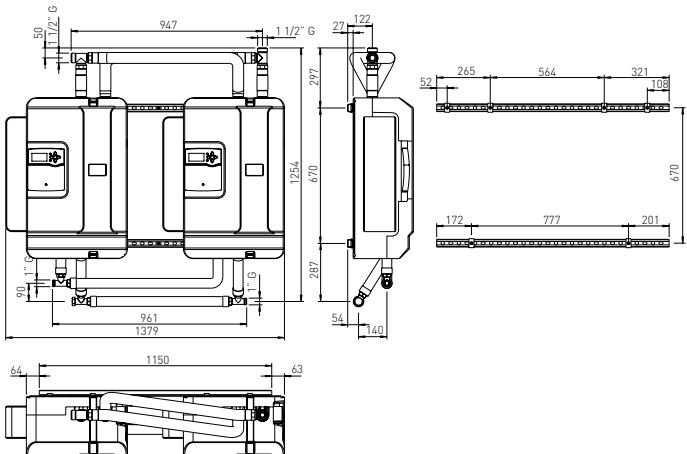
Pressione massima lato primario	bar	6
Pressione massima lato secondario	bar	10
Temperatura massima di esercizio	°C	95
Numero di piastre scambiatore		40

MODELLO

FWS PRO MIDI

CODICE	3024263
--------	---------

SCHEMA DIMENSIONALE INSTALLAZIONE IN CASCATA

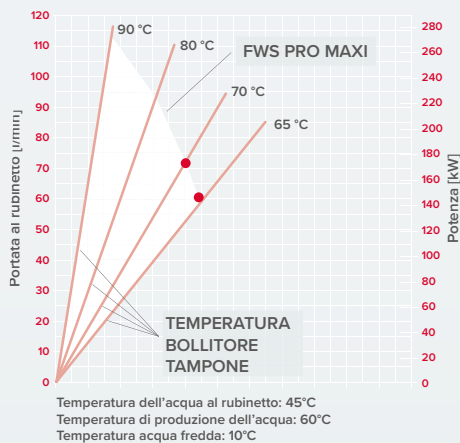


FWS Pro Maxi



Kit di produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria per accumuli di acqua tecnica

- / Circolatore primario ad alta efficienza
- / Centralina elettronica dedicata
- / Ricircolo sanitario integrabile all'interno del guscio (da ordinare a parte come accessorio)
- / Portata nominale fino a 75 l/min (temperatura acqua sanitaria 45°C, temperatura accumulo tampone 70°C)
- / Installabile in cascata con un secondo modulo FWS PRO MAXI (idraulica di collegamento da acquistare a parte come accessorio)



DATI TECNICI

FWS PRO MAXI

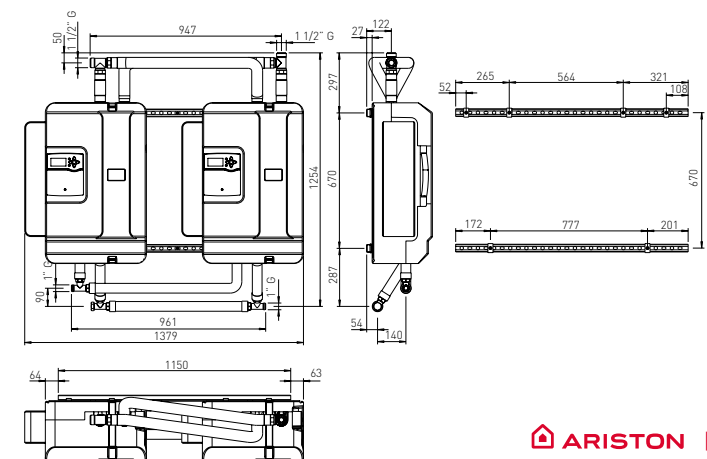
Pressione massima lato primario	bar	6
Pressione massima lato secondario	bar	10
Temperatura massima di esercizio	°C	95
Numero di piastre scambiatore		60

MODELLO

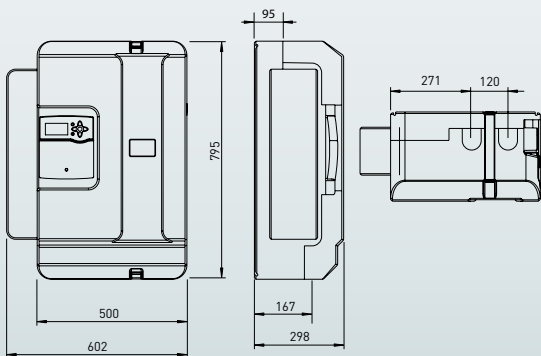
FWS PRO MAXI

CODICE	3024264
--------	---------

SCHEMA DIMENSIONALE INSTALLAZIONE IN CASCATA



SCHEMA INSTALLATIVO INSTALLAZIONE SINGOLA



Accessori Solare termico

Accessori solare termico

SOSTITUZIONE COMPONENTI SISTEMI KAIROS THERMO HF E HF-2

			HF								HF-2							
			150-1		200-1		200-2		300-2		150-1		200-1		200-2		300-2	
			HF 150-1 TR	HF 150-1 TT	HF 200-1 TR	HF 200-1 TT	HF 200-2 TR	HF 200-2 TT	HF 300-2 TR	HF 300-2 TT	HF-2 150-1 TR IT	HF-2 150-1 TT IT	HF-2 200-1 TR IT	HF-2 200-1 TT IT	HF-2 200-2 TR IT	HF-2 200-2 TT IT	HF-2 300-2 TR IT	HF-2 300-2 TT IT
			3023535	3023536	3023537	3023538	3023505	3023506	3023539	3023540	3022441	3022442	3022443	3022444	3022445	3022446	3022447	3022448
Componente da sostituire	Codice ricambio	Descrizione ricambio	Quantità															
Pannello	3020083	Vn 2.2-2	1	1	1	1	1/2*	1/2*	1/2*	1/2*	1	1	1	1	1/2*	1/2*	1/2*	1/2*
Serbatoio	3207107	Solar enameled tank HF-2 150 zm ari	1	1							1	1						
	3207115	Solar enameled tank HF-2 200 zm ari			1	1	1	1					1	1	1	1		
	3207109	Solar enameled tank HF-2 300 zm ari							1	1							1	1
	3024514	Kit replacement HF--HF-2 150-1 tr	1															
	3024517	Kit replacement HF--HF-2 150-1 tt		1														
	3024515	Kit replacement HF--HF-2 200-1 tr			1													
	3024518	Kit replacement HF--HF-2 200-1 tt				1												
	3024516	Kit replacement HF--HF-2 200_300-2 tr					1		1									
	3024519	Kit replacement HF--HF-2 200-2 tt						1										
	3024520	Kit replacement HF--HF-2 300-2 tt								1								

SOSTITUZIONE COMPONENTI SISTEMI KAIROS THERMO CF, CF-GR E GR-2

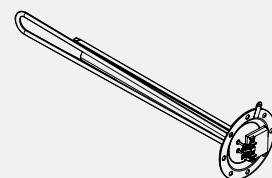
			CF-2								GR-2 / CF-GR									
			150-1		200-1		200-2		300-2		150-1		200-1		200-2		300-2			
			CF-2 150-1 TR	CF-2 150-1 TT	CF-2 200-1 TR	CF-2 200-1 TT	CF-2 200-2 TR	CF-2 200-2 TT	CF-2 300-2 TR	CF-2 300-2 TT	GR2 150-1 TR IT	GR2 150-1 TT IT	GR2 200-1 TR IT	GR2 200-1 TT IT	CF GR-2 200-1 TR	CF GR-2 200-1 TT	CF GR-2 200-2 TR	CF GR-2 200-2 TT	GR2 300-2 TR IT	GR2 300-2 TT IT
			3022280	3022288	3022281	3022289	3022282	3022290	3022283	3022291	3022486	3022489	3022487	3022490	3022349	3022364	3022365	3022366	3022488	3022491
Componente da sostituire	Codice ricambio	Descrizione ricambio	Quantità																	
Pannello	3020079	Collector DR 2.0-2 B	1	1	1	1	1/2*	1/2*	1/2*	1/2*										
	3020072	Kairos CF 2.0-1													1	1	1/2*	1/2*		
	3020082	Collector GR2									1	1	1	1					1/2*	1/2*
Serbatoio	3207125	Solar enameled tank GR2 150 ps ari	1	No		No		No		No	1	1								
	3207126	Solar enameled tank GR2 200 ps ari			1		1						1	1	1	1	1	1		
	3207127	Solar enameled tank GR2 300 ps ari							1										1	1
	3024540	Kit replacement CF-1/CF-2 HF-2 150-1 tr	1																	
	3024541	Kit replacement CF-1/CF-2 HF-2 200-1 tr			1		1													
	3024545	Kit replacement CF-2 HF-2 300-2 tr							1											

* Si può sostituire un solo pannello se sufficiente.

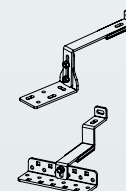
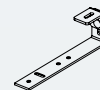
Accessori solare termico

Descrizione	Codice
ACCESSORI PER SISTEMI COMPLETI A CIRCOLAZIONE NATURALE	
Kit elettrico 1,5 kW per 150-200 lt Resistenze elettriche integrative da 1,5 kW per gli accumuli da 150 e 200 lt dei sistemi HF-2 e GR-2	3105073
Kit elettrico 2,0 kW per 150-200 lt Resistenze elettriche integrative da 2,0 kW per gli accumuli da 150 e 200 lt dei sistemi HF-2 e GR-2	3105071
Kit elettrico 1,5 kW per 300 lt Resistenze elettriche integrative da 1,5 kW con diametro anodo maggiorato per l'accumulo da 300 lt dei sistemi HF-2 e GR-2	3024549
Kit elettrico 2,0 kW per 300 lt Resistenze elettriche integrative da 2,0 kW con diametro anodo maggiorato per l'accumulo da 300 lt dei sistemi HF-2 e GR-2	3024550
Maniglie di trasporto bollitori thermo HF	3024198*
Termostato digitale Dispositivo dotato un ingresso per sonda e una uscita per l'attuazione di un carico in alta tensione a 250 V come una valvola deviatrice a 2 o 3 fili. Il display a tre digit permette la visualizzazione delle temperature e l'impostazione dei parametri di funzionamento. In dotazione una sonda cilindrica da 6 mm di diametro Ptc1000 con 1,5 metri di cavo. Dimensioni: 79 x 115 x 42 mm.	800232
ACCESSORI PER SISTEMI COMPLETI A CIRCOLAZIONE FORZATA	
Vaso espansione solare/sanitario 16 lt per Macc	3024183
Valvola motorizzata tre vie per MACC Valvola deviatrice motorizzata vie pensata per KAIROS MACC ma compatibile altri prodotti dotati di solar manager. Adatta per utilizzo con acqua sanitaria, cablaggio incluso.	3024076
Kit idraulico COMBI	3024174

* In esaurimento.



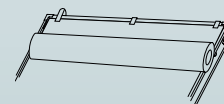
Descrizione	Codice
ACCESSORI COLLETTORI PER CIRCOLAZIONE FORZATA	
Barre orizzontali CF 2.0/2.0-1	3024249
Fissaggio rigido per ardesia XP 2.5-1	3024083
kit raccordi idraulici per 1 collettore XP 2.5-1	3024093
kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo XP 2.5-1	3024094
Triangolo XP e CF 2.0-1 V	3024103
Barre orizzontali (XP 2.5-1V)	3024104
Triangolo (XP 2.5-1 H)	3024105
Barre orizzontali (XP 2.5-1 H)	3024106
Barre fissaggio inox universale (coppia) XP 2.5-1	3024112
Fissaggio rigido per coppo classico XP 2.5-1	3024113
Fissaggio rigido per tegola classica XP 2.5-1	3024114
Fissaggio universale per calcestruzzo XP 2.5-1	3024115
Fissaggio universale per legno XP 2.5-1	3024116
Kit incasso due collettori XP 2.5-1 V	3722732
Kit incasso due collettori fila doppia XP 2.5-1 V	3721430
Kit incasso un collettore aggiuntivo fila doppia XP 2.5-1 V	3721431
Kit incasso un collettore XP 2.5-1 V	3722734
Kit incasso un collettore aggiuntivo XP 2.5-1 V	3722733



Accessori solare termico

Descrizione	Codice
ACCESSORI COLLETTORI PER CIRCOLAZIONE FORZATA	
Kit in-roof ardesia 1 coll CF 2.0-1	3024344*
Kit in-roof ardesia 2 coll CF 2.0-1	3024345*
Kit in-roof ardesia 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1	3024346*
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll CF 2.0-1	3024347*
Kit in-roof tegola marsigliese 2 coll CF 2.0-1	3024348*
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1	3024349*
Kit in-roof coppo 1 coll CF 2.0-1	3024350*
Kit in-roof coppo 2 coll CF 2.0-1	3024351*
Kit raccordi idraulici 1 coll circ. forzata CF 2.0-1	3024364
Kit raccordi idraulici 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1	3024363
Kit raccordi idraulici 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1 IR	3024353
Kit telaio a tetto 1 coll CF 2.0-1	3024359
Telaio a tetto 2 coll CF 2.0-1	3024360
Telaio a tetto 1 estensione per CF 2.0-1	3024361
Kit copertura collettore solare (2 pz.) Film in PVC bianco di 2 mq riutilizzabile (aderisce elettrostaticamente al collettore). Si applica sul collettore per evitare il surriscaldamento e la stagnazione del fluido all'interno del collettore, soprattutto nei mesi estivi o in casi di scarsa richiesta di ACS. Compatibile con tutti i collettori Ariston.	3024362

* In esaurimento.



ACCESSORI IDRAULICI PER CIRCOLAZIONE FORZATA

Valvola deviatrice motorizzata

Valvola deviatrice per gestione integrazione sanitaria.
Alimentazione a 230 V. Temperatura del fluido +1°C/+95°C,
pressione differenziale massima di funzionamento 4 bar.
Conessioni filettate maschio da 3/4".
Dimensioni: 94 x 130 x 68 mm.

3087085

Valvola deviatrice motorizzata GAL EVO

Valvola deviatrice con ritorno a molla per installazione sul circuito primario
del sistema Kairos Combi

3024177

Vaso espansione solare 18 lt

Vaso espansione solare 25 lt

Vaso espansione solare 35 lt

Vaso espansione solare 50 lt

Vaso espansione solare 80 lt

Vaso espansione solare 150 lt

Vaso espansione solare 200 lt

3024318
3024319
3024320
3024321
3024322
3024323
3024324

Vaso espansione solare/sanitario 16 lt per Macc

3024183

Scambiatore a piastre solare generico 16 kW*

Scambiatore a piastre solare generico 32 kW*

Scambiatore a piastre solare generico 48 kW*

Scambiatore di calore a piastre in acciaio brasato, adatto all'utilizzo con acqua sanitaria
e di riscaldamento. Pressione operativa 5 bar, temperature operative massime 60/45
°C rispettivamente con superfici di scambio (m2)* / numero piastre / portata volumetrica
ammissibile (l/h) pari a 0,4 / 18 / 720; 0,8 / 34 / 1440; 1,2 / 48 / 2500

3024036*
3024037*
3024038*

Scambiatore solare per piscine 20 kW*

Scambiatore solare per piscine 40 kW*

Scambiatore solare per piscine 70 kW*

*Scambiatore di calore a fascio tubiero in titanio,
adatto al riscaldamento dell'acqua delle piscine.
Pressione operativa 2 bar. Portate operative
(m3) primario/secondario rispettivamente di 0,9/10; 1,7/15; 3/20.

3024039*
3024040*
3024041*

Kit adattamento idraulico lato collettore

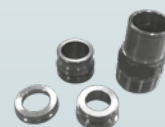
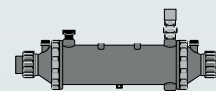
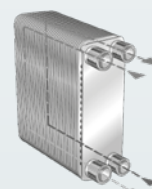
Contiene elementi idraulici di raccordo per tubo liscio di rame
da 16-18 e 22 mm e per connessione con battuta piana da 3/4".

3024070

Kit adattamento idraulico lato gruppo pompa

Contiene elementi idraulici di raccordo per tubo liscio di rame
da 16-18 e 22 mm e per connessione con battuta piana da 3/4".

3024071



SCALDACQUA
RINNOVABILE

* In esaurimento.

Accessori solare termico

ACCESSORI IDRAULICI PER CIRCOLAZIONE FORZATA

Tubi passaggio tetto inox

Contiene due tubi inox flessibili da 22 mm con isolamento lunghi 1 m. Connessioni per tubo liscio di rame da 16-18 e 22 mm.

3024234

Tubi pre-isolati gemellari

Kit contenente 10 m di tubo gemellato inox corrugato da 16 mm di diametro e preisolato. Cavo sonda collettore è incorporato. In dotazione un kit di raccordo in ottone per connessione ai collettori ed alla stazione di pompaggio.

3024069*

Miscelatore termostatico

3024085

Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"

877084

Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"

877085

Gruppo di sicurezza idraulico 1"

885516

Sifone 1"

877086

Sonda a contatto

3024175

Sonda solare per collettore

Compatibile con gruppo pompa solare digitale e Sensys.
Contiene:
- sonda collettore

3318564

Kit sonda bollitore universal

Compatibile con gruppo pompa solare digitale e Sensys. Contiene:
- sonda solare bollitore

3318962

Liquido antigelo puro (5 lt)

Glicole propilenico atossico, inodore e igroscopico. Gli inibitori di corrosione contenuti nel glicole propilenico proteggono i metalli normalmente utilizzati nelle installazioni solari. Miscelabile con acqua in ogni proporzione tra il 25% e il 75%.

800215

Gruppo di sicurezza 3 bar 1" 1/2

Gruppo premontato comprendente valvola di sicurezza, valvola automatica di sfogo aria e manometro.

12053830

Sonda Solare per caldaie

3318983

Raccordo a T per XP

3024096

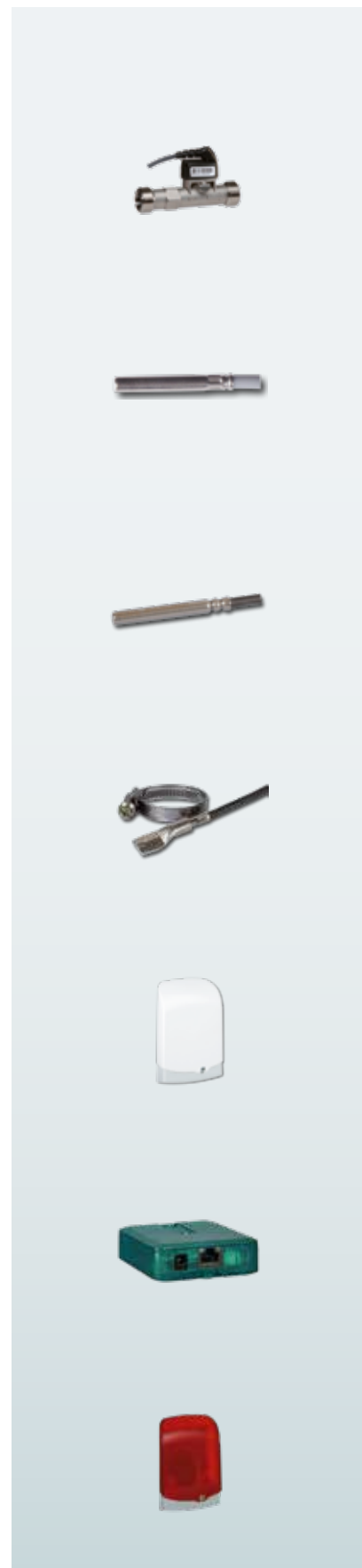


Descrizione	Codice
ACCESSORI PER SOLAR MANAGER PRO E IZY PER CIRCOLAZIONE FORZATA	
Datalogger DL2 Pro Questo modulo consente di registrare un grande quantitativo di dati (ad esempio dei valori di misura e di bilancio dell'impianto solare) durante periodi prolungati. Il portale di servizi VBus.net permette l'accesso all'impianto in pochi clics senza conoscenze prelieve sulle reti informatiche né configurazioni fastidiose del router. Per trasmettere i dati registrati nella memoria interna del DL2 a un PC, può anche essere impiegata una scheda SD. Il DL2 è adatto a tutte le centraline dotate del VBus®. Può essere collegato direttamente a un PC o a un router per eseguire interrogazioni remote onde controllare il rendimento dell'impianto solare e rilevare comodamente eventuali malfunzionamenti. Compatibile anche con Solar Manager Izy.	3024277
Datalogger DL3 Pro DL3 consente di raccogliere, in modo semplice e comodo, i dati dell'impianto. Il grande display grafico offre una panoramica sulle centraline collegate all'apparecchio. I dati registrati possono essere salvati su una scheda SD o trasmessi a un PC mediante l'interfaccia LaN per essere trattati. Il portale di servizi VBus.net permette l'accesso all'impianto in pochi clics senza conoscenze prelieve sulle reti informatiche né configurazioni fastidiose del router. Permette inoltre la connessione a sistemi BMS con protocollo BacNet. Compatibile anche con Solar Manager Izy.	3024276
I/O extension module 6 - 5 Pro - modulo estensione I/O Il modulo di ampliamento offre 5 uscite relè e 6 ingressi sonda addizionali. Si possono collegare fino a 2 moduli di ampliamento mediante il VBus® ed avere a disposizione 15 uscite e 22 ingressi. L'installazione dei moduli richiede poche impostazioni, solo bisogna connetterli alla centralina e assegnare loro un indirizzo. Gli ingressi e le uscite dei moduli attivati possono essere impiegati per tutte le funzioni opzionali della centralina.	3024279*
Irradiation sensor Pro - sensore di irraggiamento La cella solare serve a rilevare l'intensità dell'irraggiamento solare attuale. La corrente di cortocircuito viene incrementata all'aumentare dell'intensità dell'irraggiamento. Può essere impiegata, a seconda della centralina utilizzata, per effettuare un controllo di verosimiglianza aggiuntivo o per ottenere un effetto diretto sul sistema. Il cavo di alimentazione può essere prolungato fino a 100 metri.	3024278*
RPD sensor Pro - sensore di pressione Sensore pressione/temperatura adatto all'installazione sul circuito solare. Consente la misura della pressione del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 0-10 bar.	3024282*
VFD sensor Pro small - sensore di flusso 1-12 Sensore portata/temperatura di tipo vortex adatto all'installazione sul circuito solare. Consente la misura della portata del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 1-12 l/min.	3024280*



Accessori solare termico

Descrizione	Codice
ACCESSORI PER SOLAR MANAGER PRO E IZY PER CIRCOLAZIONE FORZATA	
VFD sensor Pro big - sensore di flusso 2-40 Sensore portata/temperatura di tipo vortex adatto all'installazione sul circuito solare. Consente la misura della portata del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 2-40 l/min.	3024281*
Sonda solar manager - collettore Sonda collettore solare aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy.	3024273
Sonda solar manager - bollitore Sonda bollitore aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy.	3024274
Sonda solar manager - bracciale per tubo Sonda aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy, da applicare su tubazione.	3024275
Protezione contro le sovratensioni Protezione contro le sovratensioni; involucro di design elegante adatto per il montaggio all'esterno. È consigliata l'installazione della protezione in abbinamento a sonde collettore per proteggere queste ultime da sovratensioni indotte da scariche di corrente esterne fulmini nelle vicinanze ecc.). Compatibile anche con Solar Manager Izy.	3024284*
Interfaccia lan - solar manager pro Interfaccia per il collegamento della centralina a un PC o un router. Permette un accesso semplice alla centralina attraverso la rete del cliente. Compatibile anche con Solar Manager Izy.	3024283
Modulo allarme pro Connesso via VBus® permette la segnalazione visiva di possibili problematiche riscontrate. È dotato di un relay a potenziale libero per la connessione con un Building Management System (BMS). Compatibile anche con Solar Manager Izy.	3024292*

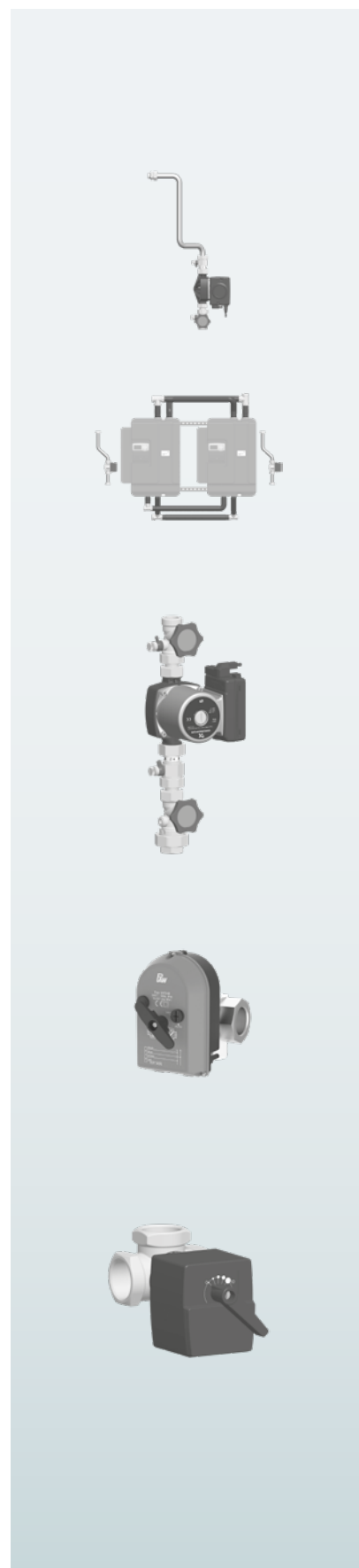


* In esaurimento.

Accessori Fresh Water Station

Descrizione	Codice
Kit ricircolo ACS per Plus	3024161
Kit ricircolo FWS Pro midi-maxi Kit ricircolo sanitario per installazione singola FWS PRO	3024265
Kit connessione cascata FWS Pro midi Kit per l'installazione in cascata di due FWS PRO MIDI	3024268
Kit connessione cascata FWS Pro maxi Kit per l'installazione in cascata di due FWS PRO MAXI	3024269
Kit ricircolo cascata FWS Pro midi Kit ricircolo sanitario per installazione cascata FWS PRO MIDI	3024270
Kit ricircolo cascata FWS Pro maxi Kit ricircolo sanitario per installazione cascata FWS PRO MAXI	3024271
Valvola a 3 vie Pro - dn 20 Valvola di destratificazione per installazione SOLAR STATION PRO	3024262*
Valvola a 3 vie Pro - dn 25 Valvola di destratificazione per installazione FWS PRO MIDI singola	3024266*
Valvola a 3 vie Pro - dn 32 Valvola di destratificazione per installazione FWS PRO MAXI singola	3024267*
Valvola a 3 vie Pro - dn 40 Valvola di destratificazione per installazione FWS PRO in cascata	3024325*
RPS sensor Pro - sensore di pressione Sensore pressione/temperatura adatto all'installazione sul circuito solare. Consente la misura della pressione del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 0-10 bar. NOTA: uso esclusivo con SOLAR STATION PRO	3024326

* In esaurimento.



SCALDACQUA
RINNOVABILE



**Acqua
calda**



Scaldacqua

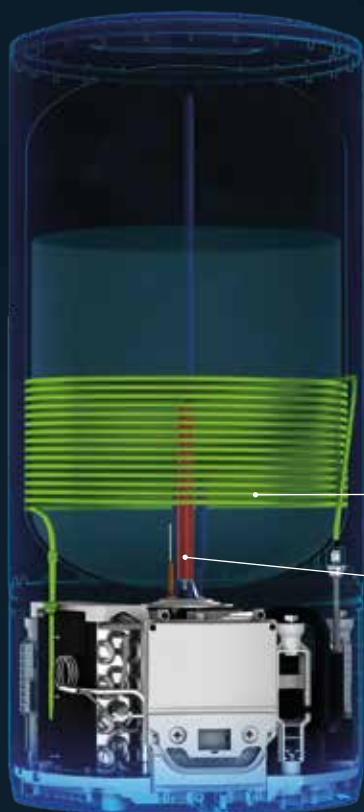
..... pag. 338

Lydos hybrid

Il primo scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A



Grazie all'utilizzo combinato dell'energia da pompa di calore ed elettrica, Lydos Hybrid è il primo scaldacqua con tecnologia ibrida in classe A (nella scala A+/F) che garantisce un risparmio del 50% di energia rispetto ad uno in classe B.

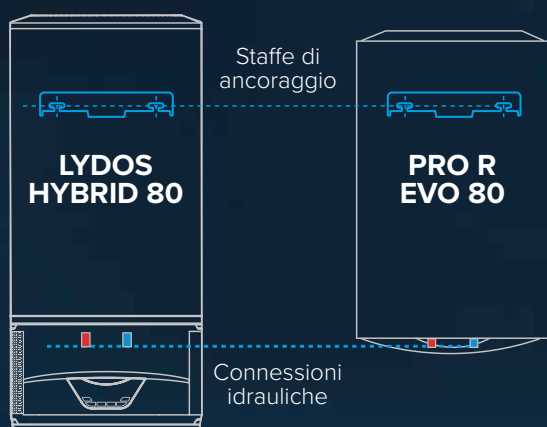


Intelligenza ibrida Doppia energia

Una soluzione ottimale in grado di adattarsi a tutte le esigenze. L'intelligenza ibrida bilancia il funzionamento della pompa di calore e della resistenza massimizzando comfort e risparmio.

CIRCUITO POMPA
DI CALORE

RESISTENZA
ELETTRICA



Semplicità di installazione Perfetta compatibilità

Grazie alla perfetta compatibilità con i supporti e gli allacci idrici degli scaldacqua elettrici standard Ariston, l'installazione non necessita di lavori aggiuntivi rispetto a quella di un qualsiasi altro scaldacqua elettrico.



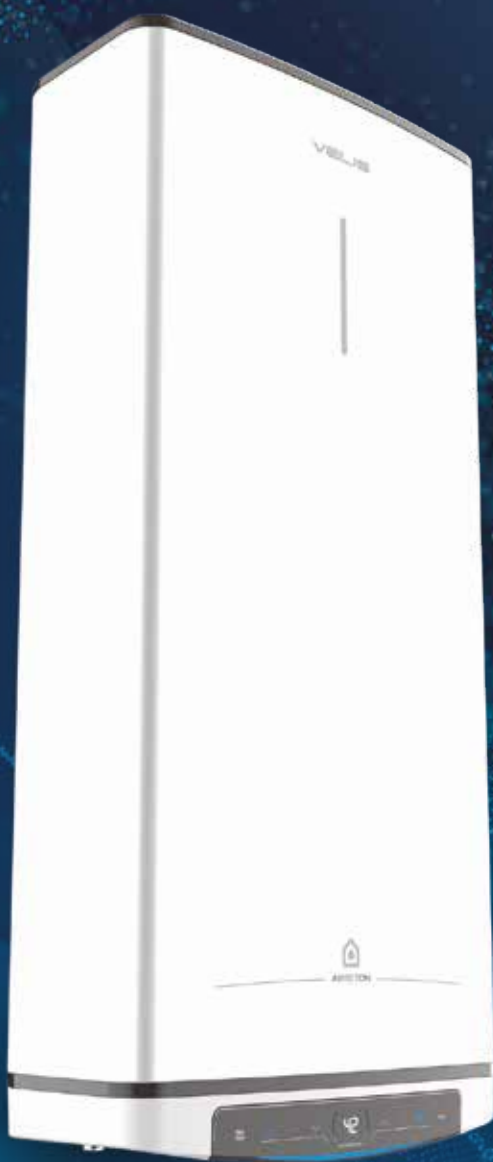
Design Hi-Tech Connessioni idrauliche nascoste

Le connessioni idrauliche sono completamente nascoste all'interno del prodotto stesso.

Gamma VELIS PRO

Scopri un'esperienza di puro comfort

Lo scaldacqua elettrico **super sottile** semplice e flessibile da installare che garantisce la **prima doccia in metà del tempo**.





Comfort totale

Struttura a doppio serbatoio per il massimo del comfort

L'innovativa struttura dei componenti interni permette di controllare i due serbatoi in maniera indipendente e flessibile, con una potenza massima assorbita di 1,5 kW.

In questo modo è sempre possibile avere la quantità d'acqua necessaria per una doccia calda nella metà del tempo.

La prima doccia sarà pronta in 50 minuti!



Display

Interfaccia semplice e intuitiva

- / Selezione puntuale della temperatura
- / Indicatore del livello dell'acqua, con 4 livelli di accumulo (solo PRO DRY WiFi)
- / Pulsante Funzione ECO
- / Pulsante funzione BOOST



MULTIPOSIZIONE

Multiposizione

Installazione verticale e orizzontale

Velis PRO è un prodotto elegante e versatile, compatibile per essere installato orizzontalmente o verticalmente. Il display è infatti progettato per adattarsi ad entrambe le configurazioni.

Lydos Plus e gamma pro1

Il nuovo modo di vivere l'acqua calda

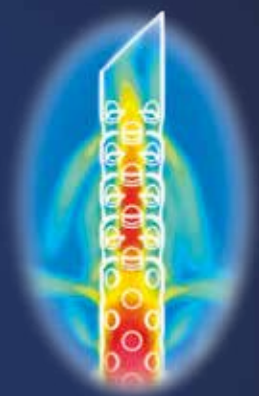




Design esclusivo

Progettato e prodotto in Italia

Forme arrotondate, finiture eleganti, materiali di alta qualità e nessuna vite visibile. Il tutto impreziosito da un display chiaro ed intuitivo.



Tecnologia waterplus

Il comfort di una doccia in più

L'innovativa tecnologia WaterPlus consente di avere fino al 16%* di acqua calda in più, in modo da assicurare una doccia calda extra in qualsiasi momento.



Tecnologia titanshield

Qualità a tutto tondo

L'esclusiva tecnologia TitanShield garantisce una lunga durata dello scaldacqua e mantiene le sue prestazioni sempre al top. La superficie interna del prodotto è doppiamente protetta contro la corrosione grazie alle proprietà naturali del titanio, che proteggono dalla ruggine ed impediscono la formazione di calcare nel serbatoio, e all'azione del grande anodo di magnesio.

* Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston con e senza la tecnologia WaterPlus.

Scaldacqua Elettrici



	LYDOS HYBRID WiFi		VELIS PRO DRY WI-FI				VELIS PRO			POWERFLEX SOLAR		LYDOS PLUS		
	80	100	30	50	80	100	50	80	100	80	100	50	80	100
CLASSE ENERGETICA	A*		A*	B*			B*			B*		B*		
PROFILO DI PRELIEVO	M		S	M			M			M		M		
POTENZA (kW)	1,2		1,5				1,5			Da 1,5 a 0,75		1,2		1,5
INSTALLAZIONE	Murale (V)		Murale (H/V)				Murale (H/V)			Murale (V)		Murale (V)		
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (h, min)	In base alla modalità scelta		0,52	1,3	2,15	2,5	1,3	2,15	2,5	2,47**	3,29**	2,11	3,16	3,19
SMART DISPLAY	si		si				Display per lettura puntuale della temperatura			si		si (touch)		
SMALTATURA	Titanio		Titanio				Titanio			Titanio		Titanio		
ALIMENTAZIONE	Monofase		Monofase				Monofase			Monofase		Monofase		
RESISTENZA	Smaltata		Smaltata	Resistenza a secco (X2)			Smaltata (X2)			T-Flex in rame		Rame		
ANODO	Attivo + Magnesio		Magnesio (x2)	Attivo + magnesio (x2)			Magnesio (x2)			Magnesio		Magnesio		
FUNZIONI	I-Memory, Boost, Green, Program, Shower ready		Eco Evo, Shower ready, Boost				Eco Evo, Shower ready			Eco Solar, Eco Evo		Eco Evo, Program, Shower ready		
CONTROLLO TEMPERATURA	Elettronico		Elettronico				Elettronico			Elettronico		Elettronico		
GARANZIA SERBATOIO (anni)***	5		5				5			5		5		
CODICE COMMERCIALE	3629052	3629053	3626360	3100908	3100909	3100910	3100914	3100915	3100916	3201692	3201693	3201872	3201873	3201874
PAGINA	340		341				342			343		344		

* Nella scala A+/F

** Con assorbimento della potenza massima, 1,5 kW

***Per alcuni modelli selezionati (consultare le pagine prodotto), è possibile estendere la garanzia di ulteriori due anni registrandosi sul portale: bit.ly/portaleariston



PRO1 ECO						PRO1 R					PRO1 R TERMO				PRO R EVO		ARI					
50	80	100	120	150	80	50	80	100	80	100	80	80	100	100	80	80	200	200	300	200	300	500
B*			C*		B*	C*					C*				C*		C*					
M			L		M	M		L	M		-		-		M		L				XL	
1,2		1,5	2		1,2	1,2		1,5	1,2	1,5	1,2		1,5		1,2		2,2	3			6	
Murale (V)					Murale (H)	Murale (V)			Murale (H)		Murale (VTD)	Murale (VTS)	Murale (VTD)	Murale (VTS)	Murale (HTD)	Murale (HTS)	Mura- le (V)	Basamento (V)				
2,11	3,16	3,19	3,08	3,55	3,16	2,11	3,16	3,19	2,22	2,20	3,16	3,16	3,19	3,19	3,40		4,28	4,26	5,54	4,26	5,54	4,40
si						no					no				no		no					
Titanio						Standard					Standard				Standard		Titanio					
Monofase						Monofase					Monofase				Monofase		Monofase		Monofase/Trifase			
Rame						Rame					Rame				Rame		Rame					
Magnesio						Magnesio					Magnesio				Magnesio		Magnesio					
Eco Evo						-					-				-		-					
Elettronico						Meccanico					Meccanico				Meccanico		Meccanico					
5						3					3				2		5					
3201866	3201867	3201868	4015054	4015055	3201956	3201917	3201918	3201919	3201920	3201921	3201922	3201923	3201924	3201925	3201227	3201228	3000765	3000618	3000619	3000620	3010871	3070547
345						346					347						348					

Lydos Hybrid WiFi



Ariston NET



REGOLAZIONE
ELETTRONICA
DELLA TEMPERATURA



RESISTENZA
SMALTATA



GARANZIA
5 YEAR
TANK



SEMPLICITÀ
DI INSTALLAZIONE



Scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A

- / Gestibile da remoto tramite l'App Ariston NET
- / Primo scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A
- / Risparmio del 50% rispetto ad uno scaldacqua in classe B
- / Funzione i-Memory, Program, Green e Boost
- / Funzione Antilegionella
- / Anodo attivo + magnesio
- / Resistenza smaltata antirumore e anticorrosione
- / Sostituzione di vecchi scaldacqua
- / Facilità di installazione
- / Connessioni idrauliche nascoste
- / Vaschetta raccogli condensa disponibile come accessorio

Classe energetica



DATI TECNICI

80

100

Capacità	l	80	100
Potenza	kW	1,2	1,2
Potenza elettrica assorbita media	kW	0,19	0,19
Potenza elettrica assorbita max	kW	1,42	1,42
Tensione	V	220-240	220-240
Tempo di riscaldamento i-Memory ($\Delta T=43^{\circ}\text{C}$)	h,min	5,25	7,03
Tempo di riscaldamento Boost ($\Delta T=43^{\circ}\text{C}$)	h,min	2,34	3,13
Tempo di riscaldamento Green ($\Delta T=43^{\circ}\text{C}$)	h,min	9,21	12,18
Pressione massima di esercizio	bar	8,0	8,0
Temperatura min/max aria	$^{\circ}\text{C}$	12/40	12/40
Potenza sonora	dB	49	49
Peso	kg	37,5	44
Protezione	IP	X4	X4
Tipo di refrigerante		R134a	R134a
Carica refrigerante	g	180	200
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,257	0,286

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	770	922
b	mm	1009	1153
c	mm	239	231
d	mm	573	726

LYDOS HYBRID

80 EU

100 EU



Classe energetica (nella scala A+/F)

A

A

Profilo di prelievo

M

M

CODICE	3629064	3629065
--------	---------	---------

ACCESSORI

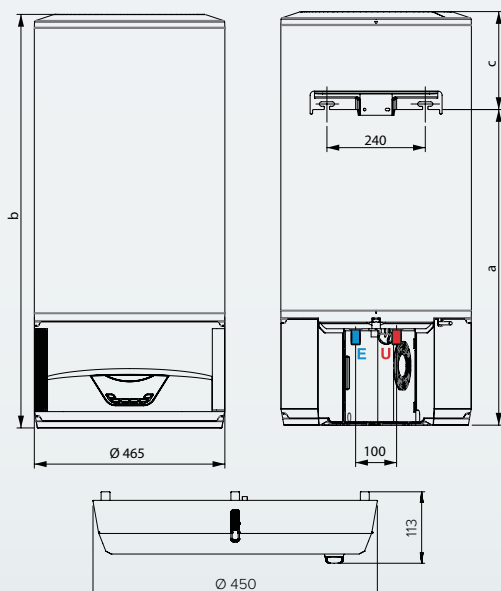
Codice

Vaschetta raccogli condensa	3629055
-----------------------------	---------

ACCESSORI necessari per conformità alla norma europea EN 1487

Codice

Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda 1/2" M
U Uscita acqua calda 1/2" M

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
LYDOS HYBRID WiFi 80	8
LYDOS HYBRID WiFi 100	4

Velis PRO DRY WiFi



Ariston NET



RESISTENZA A SECCO*



ULTRASOTTILE



MULTIPOSIZIONE



PROGRAMMA ASSISTENZA



Scaldacqua elettrico ultra sottile e multiposizione

- / Struttura a doppio serbatoio
- / WiFi integrato
- / Regolazione elettronica
- / Display LCD multifunzione

- / Prima doccia disponibile in tempi rapidissimi
- / Funzione ECO EVO
- / Funzione BOOST
- / Programmazione oraria
- / Indicatore livello quantità acs
- / Funzione Antilegionella

- / Doppio anodo attivo + doppio anodo in magnesio¹
- / Smaltatura al titanio

Classe energetica

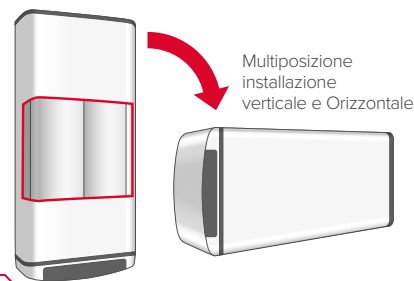
Fino a **A**



¹ Su modello 30l disponibile solo anodo in magnesio.

* Non disponibile su versione 30l.

Super sottile
Solo 27 cm.



Multiposizione installazione verticale e Orizzontale

DATI TECNICI

		30	50	80	100
Capacità	l	30	50	80	100
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	38	77	110	115
Installazione		multiposizione (V/H)			
Potenza	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Tensione	V	230	230	230	230
Tempo di riscaldamento (ΔT=45°C)	h,min	0,52	1,34	2,16	2,47
Tempo necessario per la 1ª doccia	min	52	50	50	50
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8	8
Temperatura massima di esercizio	°C	80	80	80	80
Peso	kg	18,5	23,5	31	35,5
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

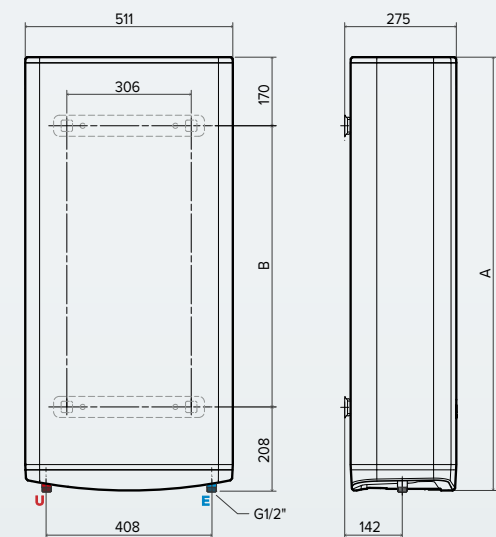
a	mm	557	797	1087	1272
b	mm	165	405	695	880

* Dati definiti in base alle Direttive EU 812/2013 e 814/2013 per l'etichettatura energetica

VELIS PRO DRY WI-FI	30 EU	50 EU	80 EU	100 EU
Classe energetica (nella scala A+/F)	A	B	B	B
Profilo di prelievo	S	M	M	M
CODICE	3626360	3100908	3100909	3100910

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



* Installazione orizzontale con tubi idraulici a sinistra e tubo acqua fredda in basso

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
VELIS PRO DRY WI-FI 50	14
VELIS PRO DRY WI-FI 80	14
VELIS PRO DRY WI-FI 100	14

SCALDACQUA TRADIZIONALI

Velis PRO



REGOLAZIONE
ELETTRONICA
DELLA TEMPERATURA



RESISTENZA
SMALTATA



ULTRASOTTILE



MULTIPOSIZIONE



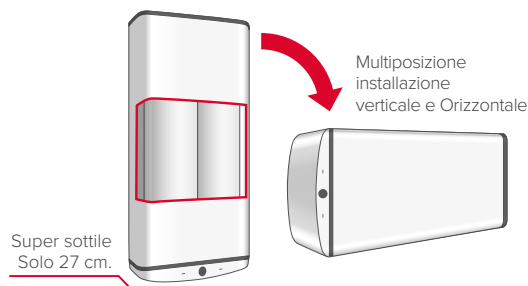
PROGRAMMA
ASSISTENZA



Scaldacqua elettrico ultra sottile e multiposizione

- / Struttura a doppio serbatoio
- / Design premium
- / Display LCD
- / Prima doccia disponibile in tempi rapidissimi
- / Funzione ECO EVO
- / Funzione Shower Ready
- / Funzione Antilegionella
- / Smaltatura al titanio
- / Doppio anodo in magnesio
- / Resistenza smaltata anti-rumore

Classe energetica



Super sottile
Solo 27 cm.

Multiposizione
installazione
verticale e Orizzontale

DATI TECNICI

		50	80	100
Capacità	l	50	80	100
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	77	110	115
Installazione		multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)
Potenza	kW	1,5	1,5	1,5
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscaldamento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h,min	1,34	2,16	2,47
Tempo necessario per la 1ª doccia	min	50	50	50
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8
Temperatura massima di esercizio	°C	80	80	80
Peso	kg	23,5	31	35,5
Protezione	IP	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	797	1087	1272
b	mm	405	695	880

* Dati definiti in base alle Direttive EU 812/2013 e 814/2013 per l'etichettatura energetica

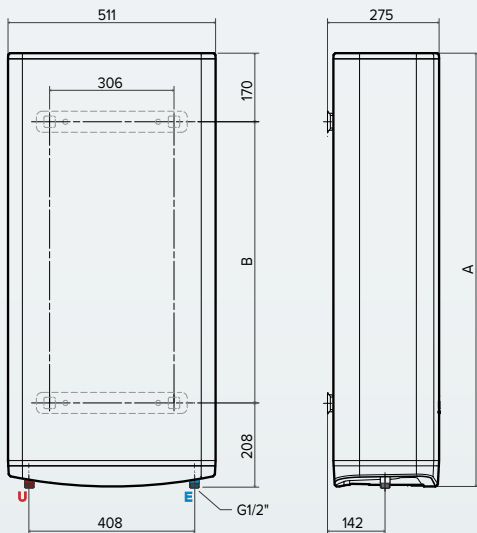
VELIS PRO

	50 EU	80 EU	100 EU
Classe energetica (nella scala A+/F)	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M
CODICE	3100914	3100915	3100916

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



* Installazione orizzontale con tubi idraulici a sinistra e tubo acqua fredda in basso

LEGENDA

- E Entrata acqua fredda G 1/2"
- U Uscita acqua calda G 1/2"

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
VELIS PRO 50	14
VELIS PRO 80	14
VELIS PRO 100	14

PowerFlex Solar



REGOLAZIONE
ELETTRONICA
DELLA TEMPERATURA



WATER
PLUS

Long
5life

PROGRAMMA
ASSISTENZA



Scaldacqua elettrico dotato di sistema intelligente HOME+ capace di dialogare con il contatore di casa*

- / Autoconsumo intelligente*: concentra la produzione di acqua calda quando l'energia elettrica prodotta da pannelli fotovoltaici è in eccesso
- / Gestione autonoma dei picchi di potenza*: regola automaticamente la potenza per minimizzare il rischio di blackout
- / Resistenza flessibile con 3 livelli di assorbimento

- / Funzione ECO EVO
- / Display per lettura e regolazione della temperatura

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Funzione antilegionella
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile

Classe energetica



- A / Temperatura impostata
- B / Funzione eco evo attiva
- C / Funzione eco solar attiva
- D / Selezione funzioni
- E / Autoconsumo attivo
- F / Livello di assorbimento
- G / Se lampeggiante, scaldacqua non attivo e rischio blackout



DATI TECNICI

		80	100
Capacità	l	75	95
V40 (Erp, Tout of the box=70, Tfredda=10)	l	127,5	161,5
Potenza Max	kW	1,5	1,5
Tempo di riscaldamento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$) - potenza min	h,min	5,35	6,59
Tempo di riscaldamento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$) - potenza max	h,min	2,47	3,29
Temperatura Max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	80	80
Dispersione termica a 65°	kWh/24h	1,35	1,56
Peso Netto	kg	20,5	24
Peso Lordo	kg	24	26,5
Protezione	IP	X3	X3

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	758	913
b	mm	163	166

PRO1 POWERFLEX SOLAR



Classe energetica (nella scala A+/F)

Profilo di prelievo

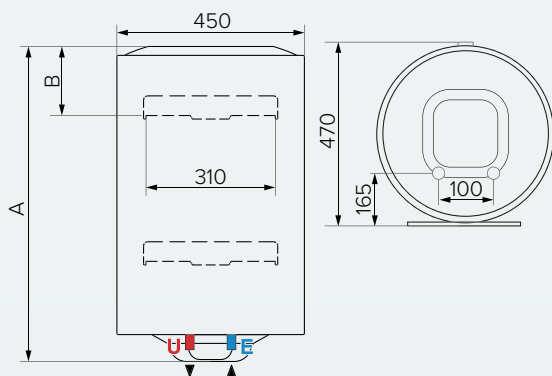
	80 EU	100 EU
Classe energetica	B	B
Profilo di prelievo	M	M

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

* Funzioni disponibili solo se il contatore di casa è di nuova generazione e dotato di tecnologia Chain2.
Per maggiori informazioni fare riferimento al proprio distributore di energia

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto.
La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



LEGENDA

- E Entrata acqua fredda G 1/2"
- U Uscita acqua calda G 1/2"

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
POWERFLEX SOLAR 80	15
POWERFLEX SOLAR 100	12

Lydos Plus



REGOLAZIONE
ELETTRONICA
DELLA TEMPERATURA



LED
DISPLAY



WATER
PLUS



Long
5
life
PROGRAMMA
ASSISTENZA



Long
+2
life
ESTENSIONE
ASSISTENZA ITALIA



Scaldacqua elettrico murale in classe B con display soft touch per regolazione e lettura della temperatura

- / Tecnologia WaterPlus: fino al 16% in più di acqua disponibile*
- / Funzione Shower Ready: numero di docce disponibili
- / Modalità vacanza
- / Elevate prestazioni ed efficienza
- / Funzione ECO EVO
- / Programmazione giornaliera della temperatura
- / Funzione Antilegionella
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale**

Classe energetica



A / Numero di docce disponibili
B / Temperatura
C / Regolazione temperatura
D / Accensione e funzioni

*Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston e senza la tecnologia WaterPlus.
**Previa registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina, attivo a partire da giugno.



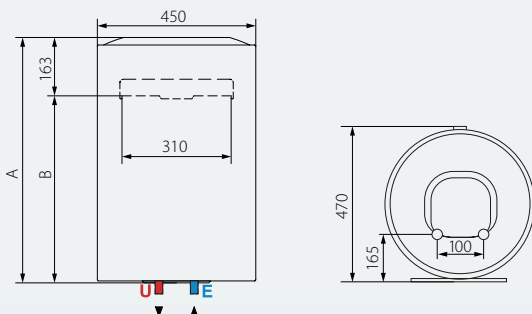
DATI TECNICI

		50	80	100
Capacità	l	50	80	100
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	83	133	166
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,11	3,16	3,19
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,56
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	16	20,5	24
Protezione	IP	x3	x3	x3
Protezione	IP	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	531	736	889
b	mm	368	573	726

* Temperatura impostata di 65°C



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
U Uscita acqua calda G 1/2"

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
LYDOS PLUS 50 V/5	18
LYDOS PLUS 80 V/5	15
LYDOS PLUS 100 V/5	12

LYDOS PLUS



Classe energetica (nella scala A+/F)

Profilo di prelievo

CODICE	50 V/5 EU	80 V/5 EU	100 V/EU
	3201872	3201873	3201874

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

Accessori	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

Pro1 Eco



REGOLAZIONE
ELETTRONICA
DELLA TEMPERATURA



WATER
PLUS



PROGRAMMA
ASSISTENZA



ESTENSIONE
ASSISTENZA ITALIA



Scaldacqua elettrico murale con regolazione delle temperatura elettronica

- / Design classico
- / Tecnologia WaterPlus: fino al 16% in più di acqua disponibile*
- / Display per lettura e regolazione della temperatura
- / Shower ready
- / Funzione ECO EVO
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Disponibile anche in versione orizzontale (H)
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale**

Classe energetica

Fino a **B**

- A / Temperatura
- B / Regolazione temperatura
- C / Shower ready
- D / Funzione eco evo
- E / Funzionamento
- F / Accensione



*Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston con e senza la tecnologia WaterPlus.

**Prevvia registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina, attivo a partire da giugno. Servizio non disponibile su modelli 120 V, 150 V e 80 H.



DATI TECNICI

		50 V	80 V	100 V	120 V	150 V	80 H
Capacità	l	50	80	100	120	150	80
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	83	133	166	170	194	86
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	2	2	1,2
Tensione	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,17	3,40	3,40	3,08	3,55	3,40
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,56	1,6	1,65	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	17	22	26	29	34	22
Protezione	IP	X3	X3	X3	X3	X3	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	553	758	913	1106	1298	758
A	mm	163	163	166	166	164	-
B	mm	-	-	-	-	-	174
C	mm	-	-	-	-	906	335
D	mm	369	574	726	921	1153	-
E	mm						

*Temperatura impostata di 65°C

PRO1 ECO



Classe energetica
(nella scala A+/F)

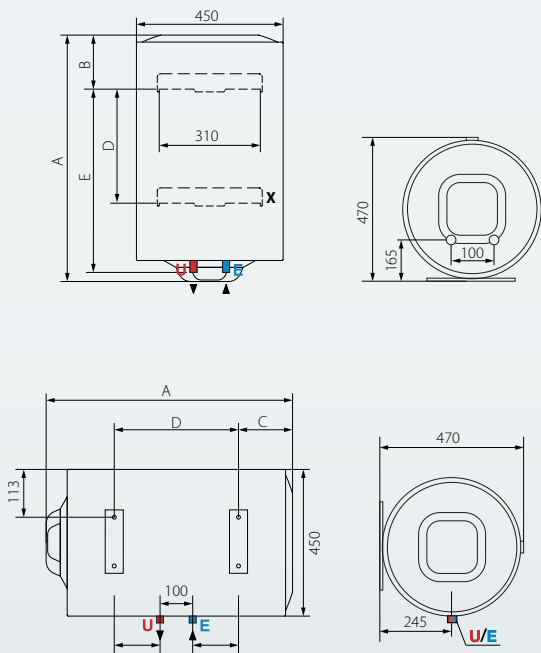
Profilo di prelievo

	50 V	80 V	100 V	120 V	150 V	80 H
Classe energetica	B	B	B	C	C	B
Profilo di prelievo	M	M	M	L	L	M
CODICE	3201866	3201867	3201868	4015054	4015055	3201956

ACCESSORI

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- X** Staffa per modello 150 l

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
PRO1 ECO 50 V/5	18
PRO1 ECO 80 V/5	15
PRO1 ECO 100 V/5	12
PRO1 ECO 80 H/5	15

Pro1 R



WATER
PLUS



REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA TEMPERATURA



PROGRAMMA
ASSISTENZA



ESTENSIONE
ASSISTENZA ITALIA



**Scaldacqua elettrico murale ad accumulo
con regolazione della temperatura con
manopola esterna (verticali)**

- / Design classico
- / Tecnologia WaterPlus: fino al 16%
in più di acqua disponibile*
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Disponibile anche in versione orizzontale (H)
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza
nazionale**

Classe energetica



*Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato
sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston
con e senza la tecnologia WaterPlus.

**Previa registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code
presente in questa pagina, attivo a partire da giugno. Servizio non
disponibile su modelli 80H e 100H.



DATI TECNICI		50 V	80 V	100 V	80 H	100 H
Capacità	l	50	80	100	80	100
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	83	133	166	86	109
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	1,2	1,5
Tensione	V	230	230	230	230	230
Tempo di riscaldamento (ΔT=45°C)	h,min.	2,11	3,16	3,19	2,22	2,20
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,56	1,48	1,65
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	16	20,5	24	20,5	24
Protezione	IP	X3	X3	X3	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	573	778	918	748	918
B	mm	193	193	181	178	196
C	mm	-	-	-	334	486
D	mm	369	574	726	-	-

* Temperatura impostata di 65°C

PRO1 ECO	50 V/3 EU	80 V/3 EU	100 V/3 EU	80 H/3 EU	100 H/3 EU
Classe energetica (nella scala A+/F)	C	C	C	C	C
Profilo di prelievo	M	M	L	M	M
CODICE	3201917	3201918	3201919	3201920	3201921

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto.
La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
U Uscita acqua calda G 1/2"

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
PRO1 R 50 V/3	18
PRO1 R 80 V/3	15
PRO1 R 100 V/3	12
PRO1 80 H/3	15
PRO1 100 H/3	12

Pro1 R Termo



MADE
IN ITALY



SEMPLICITÀ
D'ISPEZIONE



REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA TEMPERATURA



PROGRAMMA
ASSISTENZA



**Scaldacqua elettrico murale ad accumulo
con serpentina per integrazione con altri
sistemi**

- / Design classico
- / Integrazione con caldaia o sistema di riscaldamento centralizzato
- / Regolazione della temperatura con manopola esterna (solo modelli verticali)
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Per termoelettrici orizzontali (HTD/HTS) due anni di garanzia

Classe energetica



DATI TECNICI

80 VTD 80 VTS 100 VTD 100 VTS 80 HTD* 80 HTS*

Capacità	l	80	80	100	100	80	80
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	1,5	1,2	1,2
Tensione	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	3,16	3,16	3,19	3,19	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,51	1,51	1,62	1,62	1,48	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	21,5	21,5	25	25	22,3	22,3
Protezione	IP	X3	X3	x3	x3	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	748	748	900	900	778	778
B	mm	163	163	163	163	178	178
C	mm	370	370	522	522	334	334

* Temperatura impostata di 65°C

PRO1 R

80 VTD 80 VTS 100 VTD 100 VTS 80 HTD* 80 HTS*



Classe energetica
(nella scala A+/F)
Profilo di prelievo

C	C	C	C	C	C
-	-	-	-	M	M

CODICE	3201922	3201923	3201924	3201925	3201227	3201228
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

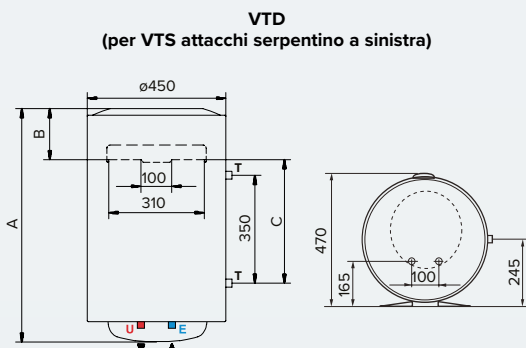
ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

Codice

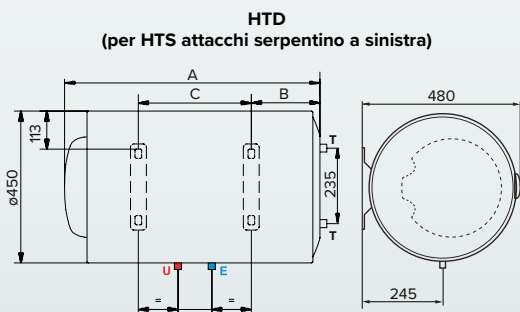
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SCALDACQUA
TRADIZIONALI



VTD
(per VTS attacchi serpentino a sinistra)



HTD
(per HTS attacchi serpentino a sinistra)

LEGENDA

- E Entrata acqua fredda G 1/2"
- U Uscita acqua calda G 1/2"
- T Attacchi serpentina G 3/4"

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
PRO1 R 80 VTD/3 EU	15
PRO1 R 80 VTS/3 EU	15
PRO1 R 100 VTD/3 EU	12
PRO1 R 100 VTS/3 EU	12
PRO R EVO 80 HTD EU	15
PRO R EVO 80 HTS EU	15

ARI



PROTEZIONE
AL TITANIO



SEMPLICITÀ
D'ISPEZIONE



ITALIAN
DESIGN

Long
5life

PROGRAMMA
ASSISTENZA



Scaldacqua elettrico ad accumulo per grandi litraggi

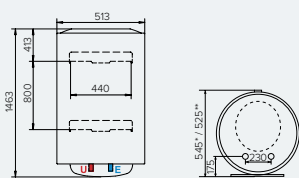
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Elevato grado di protezione IP

Classe energetica

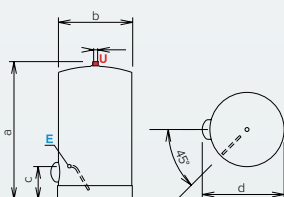


SCALDACQUA
TRADIZIONALI

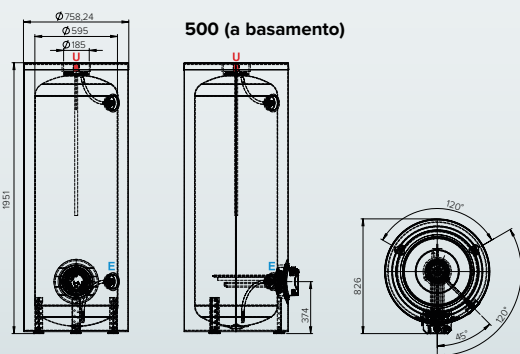
200 V (murale)



200-300 (a basamento)



500 (a basamento)



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4" (200-300) G 1" (500)
U Uscita acqua calda G 3/4" (200-300) G 1" (500)

ARISTON | 348

DATI TECNICI

		ARI 200 V	ARI 200 MO	ARI 300 MO	ARI 200	ARI 300	TI 500 STI
Modello		monofase	monofase	monofase	monofase/ trifase	monofase/ trifase	monofase/ trifase
Capacità	l	200	200	300	200	300	462
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C) ¹	l	321	356	525	356	525	836
Potenza	kW	2,2	3	3	3	3	6
Tensione	V	230	230	230	230/400	230/400	230/400
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	4,45	4,26	5,54	4,26	5,54	3,50
Temp. max d'esercizio	°C	75	70	70	70	70	90
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	2,13	1,88	2,6	1,88	2,6	1,92
Pressione max d'esercizio	bar	8	6	6	6	6	6
Peso netto	kg	49	50	71	50	71	115
Protezione	IP	X5	X5	X5	X5	X5	X5

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	-	1300	1820	1300	1820	1950
B	mm	-	570	570	570	570	750
C	mm	-	365	365	365	365	337
D	mm	-	630	630	630	630	830

¹ Temperatura impostata di 65°C

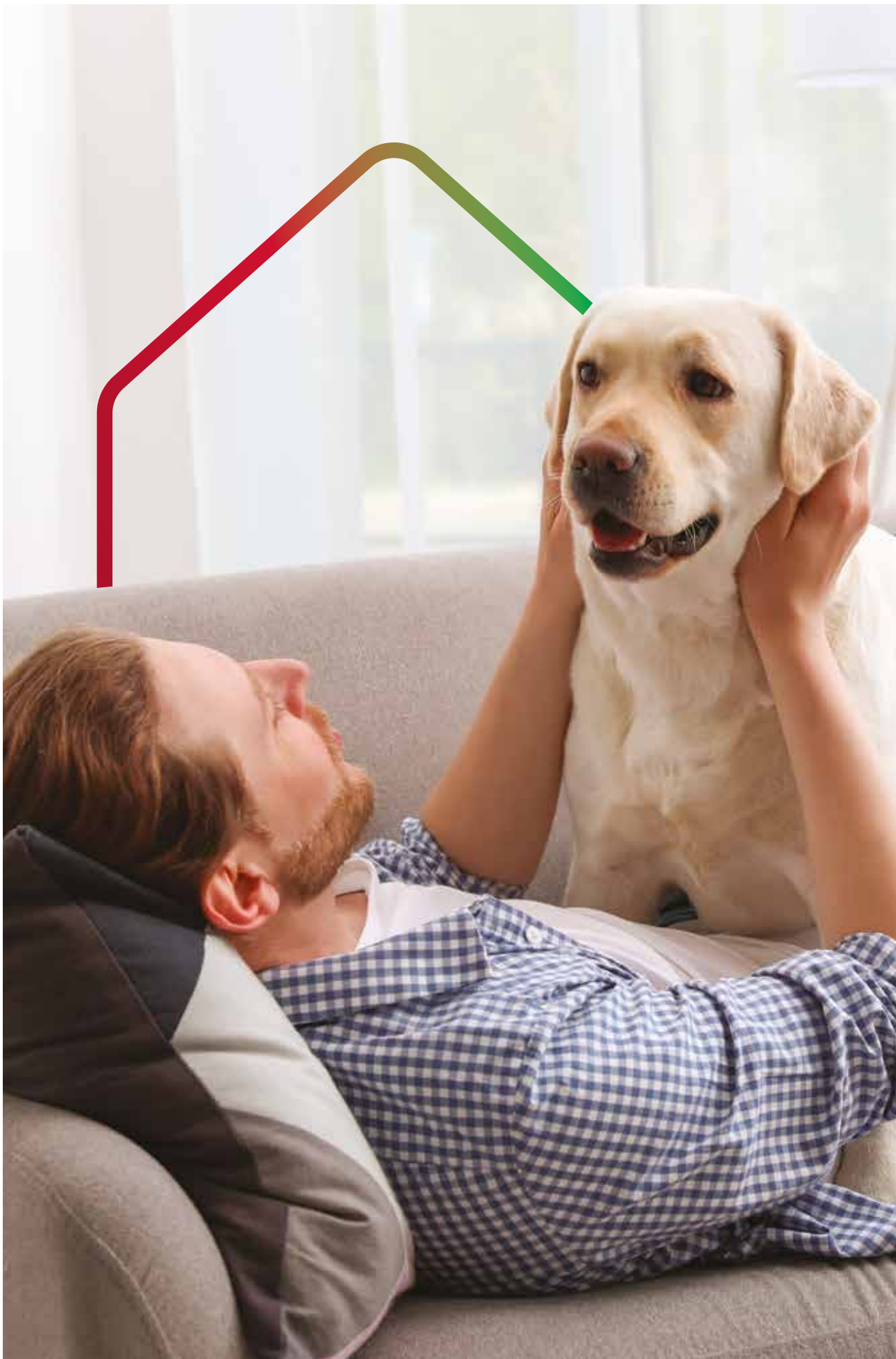
ARI - TI STI

	ARI 200 V EU	ARI 200 MO EU	ARI 300 MO EU	ARI 200 EU	ARI 300 EU	TI 500 STI EU
ErP Classe energetica (nella scala A+/F)	C	C	C	C	C	C
Profilo di prelievo	L	L	L	L	L	XL
CODICE	3000765	3000618	3000619	3000620	3010871	3070547

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085
Gruppo di sicurezza idraulico 1"	885516
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto.
La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



Gamma **Andris**

Dimensioni Compatte, Grandi Prestazioni



ANDRIS ELITE
10-15-30 lt



ANDRIS LUX
10-15-30 lt



ANDRIS RS
10-15-30 lt

Piccole dimensioni

grazie al sistema di accumulo, il comfort è garantito.
E la praticità assicurata.

Durata

La scelta dei materiali è il segreto dell'estrema durevolezza di questa gamma: la resistenza in rame garantisce un effetto anti-corrosione, mentre la struttura più solida della flangia riduce le esigenze di manutenzione nel tempo.

Massimo comfort

L'isolamento in poliuretano è in grado di mantenere l'acqua calda alla temperatura desiderata per un lungo periodo di tempo.

Scaldacqua elettrici piccole capacità



	ANDRIS ELITE				ANDRIS LUX					ANDRIS RS				
	10	10	15	30	10	10	15	15	30	10	10	15	15	30
CLASSE ENERGETICA	A*				A*	B*	A*	B*	C*	A*	B*	A*	B*	C*
PROFILO DI PRELIEVO	XXS			S	XXS				S	XXS				S
POTENZA (kW)	1,2			1,5	1,2				1,5	1,2				1,5
INSTALLAZIONE SOPRA/SOTTO LAVELLO	Sopra	Sotto	Sopra		Sopra	Sotto	Sopra	Sotto	Sopra	Sopra	Sotto	Sopra	Sotto	Sopra
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (h, min)	0,30		0,45	1,10	0,30		0,45		1,10	0,30		0,45		1,10
SMART DISPLAY	si				no					no				
SMALTATURA	Titanio				Titanio					Standard				
ALIMENTAZIONE	Monofase				Monofase					Monofase				
RESISTENZA	Rame				Rame					Rame				
ANODO	Magnesio				Magnesio					Magnesio				
FUNZIONI COMFORT	Eco Evo, Boost				-					-				
CONTROLLO TEMPERATURA	Elettronico				Meccanico					Meccanico				
GARANZIA SERBATOIO (anni)	5				5					3				
CODICE COMMERCIALE	3105075	3105076	3105077	3105079	3100534	3100535	3100536	3100537	3100538	3100329	3100330	3100334	3100335	3100339
PAGINA	352				353					354				

* Nella scala A+/F

Andris Elite



DISPLAY
SOFT TOUCH



REGOLAZIONE
ELETTRONICA
DELLA TEMPERATURA



PROGRAMMA
ASSISTENZA



ESTENSIONE
ASSISTENZA ITALIA



Scaldacqua elettrico di piccole dimensioni con termostato elettronico per il controllo della temperatura

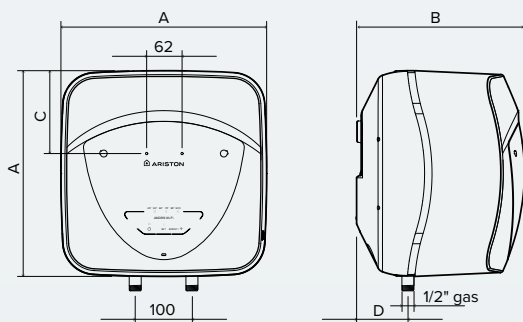
- / Risparmio di energia fino al 14% grazie alla funzione ECO EVO
- / Display smart soft-touch per lettura e regolazione della temperatura
- / Funzione BOOST
- / Pacchetto di sicurezza
- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni
- / Funzione antilegionella
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale*

Classe energetica

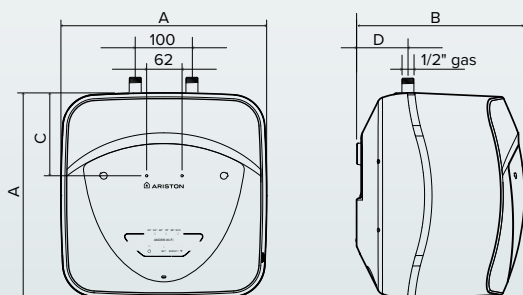


*Previa registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina, attivo a partire da giugno.

Sopralavello



Sottolavello



DATI TECNICI

		10/5	10U/5	15/5	30/5
Capacità	l	10	10	15	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,30	0,30	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	12,8
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	360	360	360	446
B	mm	294	294	342	406
C	mm	144	144	144	165
D	mm	92	92	78	115

ANDRIS ELITE

	10/5 EU	10U/5 EU	15/5 EU	30/5 EU
Classe energetica (nella scala A+/F)	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XXS	XXS	XXS	S
CODICE	3105075	3105076	3105077	3105079

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

Andris Lux



REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA TEMPERATURA

Long
5life

PROGRAMMA
ASSISTENZA



ESTENSIONE
ASSISTENZA ITALIA



Scaldacqua elettrico ad accumulo di piccole dimensioni con design elegante ed esclusivo

- / Regolazione della temperatura grazie alla manopola frontale
- / Termostato meccanico per il controllo della temperatura
- / Led resistenza in funzione
- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Flangia di ispezione con 4 bulloni
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale*

Classe energetica



*Prevvia registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina, attivo a partire da giugno.

DATI TECNICI		10/5	10U/5	15/5	15U/5	30/5
Capacità	l	10	10	15	15	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	78	78	78	78	78
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,85	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	7,4	12,8
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4	X4

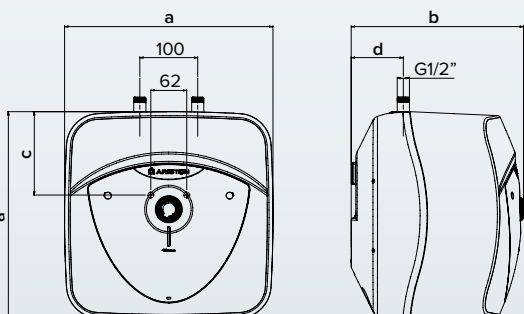
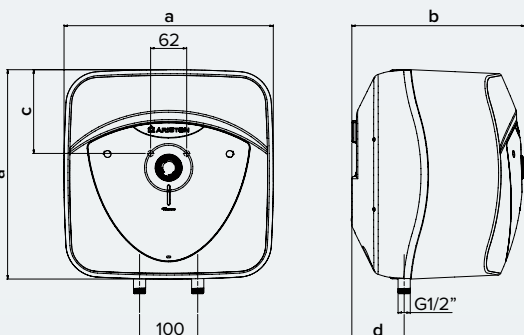
DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	360	360	360	360	447
B	mm	298	298	346	346	410
C	mm	144	144	144	144	165
D	mm	92	92	78	78	114

ANDRIS LUX	10/5 EU	10U/5 EU	15/5 EU	15U/5 EU	30/5 EU
Classe energetica (nella scala A+/F)	A	B	A	B	C
Profilo di prelievo	XXS	XXS	XXS	XXS	S
CODICE	3100534	3100535	3100536	3100537	3100538

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



Descrizione	N° scaldabagni per pallet
ANDRIS LUX 10/5	45
ANDRIS LUX 10U/5	45
ANDRIS LUX 15/5	40
ANDRIS LUX 15U/5	40
ANDRIS LUX 30/5	24

Andris RS



MADE
IN ITALY



SEMPlicità
D'ISPEZIONE



REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA TEMPERATURA



PROGRAMMA
ASSISTENZA



ESTENSIONE
ASSISTENZA ITALIA



Scaldacqua elettrico ad accumulo di
piccole dimensioni con regolazione della
temperatura con manopola frontale

- / Termostato meccanico per il controllo della temperatura
- / Led resistenza in funzione
- / Resistenza elettrica in rame
- / Flangia di ispezione con 4 bulloni
- / Anodo in magnesio
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale*

Classe energetica



**Prevvia registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina, attivo a partire da giugno.

DATI TECNICI

		10/3	10U/3	15/3	15U/3	30/3
Capacità	l	10	10	15	15	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	78	78	78	78	78
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,85	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	7,4	12,8
Protezione	IP	X1	X1	X1	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	360	360	360	360	447
a	mm	276	276	324	324	389
b	mm	144	144	144	144	165
c	mm	92	92	78	78	115
d	mm					

ANDRIS RS



Classe energetica
(nella scala A+/F)

Profilo di prelievo

	10/3 EU	10U/3 EU	15/3 EU	15U/3 EU	30/3 EU
Classe energetica	A	B	A	B	C
Profilo di prelievo	XXS	XXS	XXS	XXS	S

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



Scaldacqua a gas istantanei

**Efficienti,
Veloci, facili**



NEXT EVO X



FAST EVO X DISPLAY



FAST R X



NEXT EVO X OUTDOOR

Una gamma completa di scaldacqua a gas istantanei a camera stagna, da esterno e a camera aperta.

Tutta la gamma è conforme alla normativa ErP 2018, che impone un abbassamento delle emissioni di NOx.

Oltre alla grande efficienza la gamma X si distingue per semplicità di installazione, dimensioni compatte e comfort.

Scaldacqua Gas istantanei



	NEXT EVO X		FAST EVO X DISPLAY		FAST R X		NEXT EVO X OUTDOOR			
	11	16	11	14	11	14	11	16	22	26
CLASSE ENERGETICA	A*		A*		A*		A*			
PROFILO DI PRELIEVO	M	XL	M	L	M	L	M	XL	XL	XL
POTENZA TERMICA MASSIMA (kW)	22	31	21,5	27	21,5	27	22	30	44	52
CAMPO DI MODULAZIONE	1:3	1:3	1:2	1:3	1:2	1:3	1:3	1:4	1:5	1:5
PORTATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO (l/min)	2,5		2,0	3,0	2,5	3,0	2,5			
TEMPERATURA MINIMA DI UTILIZZO (°C)	5		5		5		-20			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Cavo		Batteria		Batteria		Cavo			
DIMENSIONI mm (HxLxP)	570x345x165	570x345x187	580x310x210	580x370x210	617x310x211	617x370x255,2	544x374x171		571x394x166	
PESO (kg)	13	15	9,6	11,0	10,2	11,6	13	15	18,5	18,5
GARANZIA (anni)	2		2		2		2			
CODICE COMMERCIALE NG	3632431	3632433	3632391	3632393	3632412	3632414	3632457	3632459	3632461	3632462
CODICE COMMERCIALE GPL	3632432	3632434	3632392	3632394	3632413	3632415	3632458	3632460	kit optional	
PAGINA	358		359		360		361			

* Nella scala A+/F

SCALDACQUA
TRADIZIONALI

Next Evo X



ULTRASOTTILE



ALTA
EFFICIENZA



CONTROLLO
ELETTRONICO



INTEGRAZIONE
SOLARE



Scaldacqua a gas istantaneo a flusso forzato per installazioni da interno

/ Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018

/ Ultra compatto: solo 16,5 cm di profondità

/ Controllo della temperatura tramite sonde NTC all'ingresso e all'uscita dello scambiatore

/ Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma con risparmio di gas fino al 25% rispetto alle vecchie generazioni

/ Funzionamento con pressione acqua 0,2 bar

/ Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2,5 l/min

/ Integrabile con sistemi solari termici

/ Protezione elettrica IPX4D

Classe energetica



A / Icone

Segnalano il funzionamento:
Standard o ad alta efficienza.

B / Temperatura

C / Funzione eco:

riduce la potenza massima per
ottimizzare emissioni e consumi.

D / Accensione



DATI TECNICI

	11	16
Categoria gas	I12H3B/P	I12H3B/P
Tipo	C13-C33	C13-C33
Emissioni NOx	45	47
Portata termica nominale	22	31
Portata termica minima	7	8,5
Campo di modulazione	1:3	1:3
Potenza termica nominale	19,5	26
Potenza termica minima	6,3	7,4
Pressione massima nominale	10	10
Pressione minima di funzionamento	0,2	0,2
Portata minima di funzionamento	2,5	2,5
Portata con salto termico (Δt) 25 °C	11	16
Tensione di alimentazione (Freq. 50 HZ)	230	230
Potenza massima assorbita	33	44
Potenza sonora	58	63
Tipo di protezione	IP X4	IP X4
Peso	13	15
Lunghezza max scarico fumi coassiale Ø 60/100 NG/GPL	8	8
Lunghezza max scarico fumi sdoppiato Ø 80/80 NG/GPL	8+8	8+8

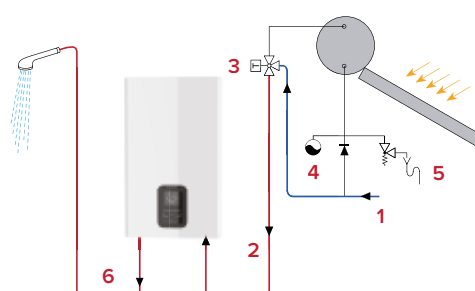
NEXT EVO X



Classe energetica (nella scala A+/F)

Profilo di prelievo

	11 EU	16 EU
CODICE NG	3632431	3632433
CODICE GPL	3632432	3632434



- 1 / Acqua fredda
- 2 / Acqua preriscaldata
- 3 / Valvola termostatica
- 4 / Vaso di espansione
- 5 / Valvola di scarico
- 6 / Acqua calda

LEGENDA

- A \ Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- B \ Ingresso Gas 1/2"
- C \ Ingresso acqua fredda 1/2"
- F \ Scarico valvola di sicurezza
- G \ Filtro entrata acqua fredda

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
NEXT EVO X SFT 11	48
NEXT EVO X SFT 16	40

Fast Evo X Display



LCD
DISPLAY



CONTROLLO
ELETTRONICO



INTEGRAZIONE
SOLARE



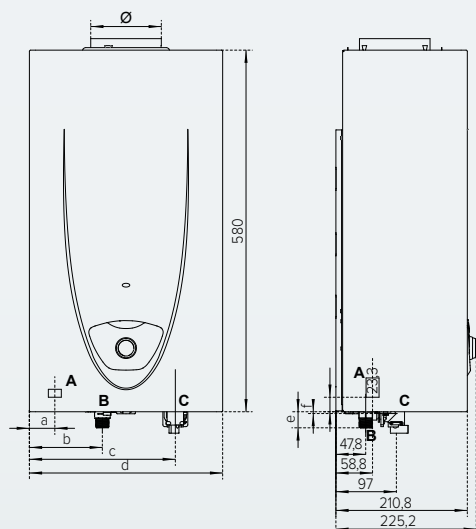
REGOLAZIONE
ELETTRONICA
DELLA TEMPERATURA



**Scaldacqua a gas istantaneo
a camera aperta con unica manopola
per la regolazione della temperatura**

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Interfaccia con display per selezione puntuale della temperatura
- / Rilevamento elettronico di presenza fiamma
- / Modulazione continua di fiamma grazie alla sonda NTC posta all'uscita dello scambiatore
- / Pressione minima di funzionamento 0,1 bar
- / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2 l/min
- / Presenza del flussostato acqua per un controllo accurato della temperatura
- / Installazione interna

Classe energetica



LEGENDA

- A \ Uscita acqua calda 1/2"
B \ Ingresso gas 1/2"
C \ Entrata acqua fredda

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
FAST EVO X 11	48
FAST EVO X 14	48

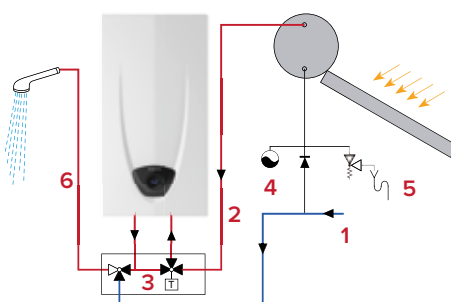
DATI TECNICI

		11	14
Categoria gas		I2H3+	I2H3+
Tipo		B11bs	B11bs
Alimentazione	V	2xbatterie DC1,5V	
Potenza termica nominale	kW	19,1	24,0
Potenza termica minima	kW	8,4	9,3
Portata termica nominale	kW	21,5	27
Portata termica minima	kW	9,5	10,5
Temperatura min/max selezionabile	°C	35-65	35-65
Portata (ΔT 25°C)	l/min	11	14
Pressione massima nominale	bar	10	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,1	0,1
Potenza sonora	dB(A)	60	64
Portata minima di funzionamento	l/min	2	3
Peso	kg	9,6	11,0

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	40,8	72
a	mm	117	147,8
b	mm	234,1	264,6
c	mm	310	370
d	mm	25,8	22,8
e	mm	3	-
f	mm	113	132
Ø	mm		

FAST EVO X	11 EU	14 EU
Classe energetica (nella scala A+/F)	A	A
Profilo di prelievo	M	L
CODICE NG	3632391	3632393
CODICE GPL	3632392	3632394



- 1 / Acqua fredda
- 2 / Acqua preriscaldata
- 3 / Valvola termostatica
- 4 / Vaso di espansione
- 5 / Valvola di scarico
- 6 / Acqua calda

Fast R X



ITALIAN
DESIGN



SEMPlicità
DI INSTALLAZIONE



SEMPlicità
DI MANUTENZIONE



REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA TEMPERATURA



Scaldacqua a gas istantaneo a camera aperta

/ Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018

Classe energetica

- / Completamente sicuro
- / Componenti di alta qualità
- / Facile da utilizzare



- / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2 l/min
- / Presenza del flussostato acqua per un controllo accurato della temperatura

/ Installazione interna

DATI TECNICI

11

14

Categoria gas		II2H3+	II2H3+
Tipo		B11bs	B11bs
Portata termica nominale	kW	21,5	27
Portata termica minima	kW	9,5	10,5
Pressione nominale	bar	10	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,2	0,2
Portata minima di funzionamento	l/min	2,5	3
Portata nominale (ΔT 25°C)	l/min	11	14
Temperatura fumi alla massima portata	°C	176	170
Emissioni Nox	mg / kWh	46,5	48,5
Emissioni CO2	%	MET: 6,5%	MET: 6,4%
		GPL: 8,2%	GPL: 7,3%
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5	5
Potenza sonora	dB	60	64
Peso	kg	10,2	11,6
Alimentazione		batteria DC 3,0V	batteria DC 3,0V

DIMENSIONI DI INGOMBRO

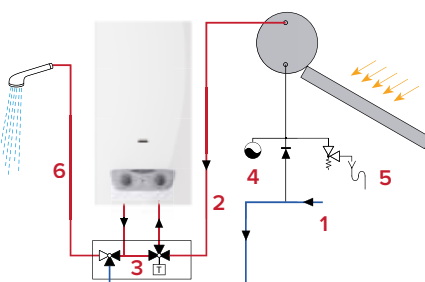
a	mm	617	617
b	mm	40,8	70
c	mm	102	132
d	mm	208	238
e	mm	310	370
m	mm	13,6	10,6
Ø	mm	113	132

FAST R X

11

14

ErP	Classe energetica (nella scala A+/F)	A	A
	Profilo di prelievo	M	L
CODICE NG		3632412	3632414
CODICE GPL		3632413	3632415



- 1 / Acqua fredda
- 2 / Acqua preriscaldata
- 3 / Valvola termostatica
- 4 / Vaso di espansione
- 5 / Valvola di scarico
- 6 / Acqua calda

Next Evo X Outdoor



ALTA
EFFICIENZA



INSTALLAZIONE
IN ESTERNO



CONTROLLO
ELETTRONICO



INTEGRAZIONE
SOLARE



Scaldacqua a gas istantaneo a flusso forzato per installazione da esterno

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Controllo della temperatura tramite sonde NTC all'ingresso e all'uscita dello scambiatore
- / Accensione elettronica con controllo di fiamma
- / Rapporto di modulazione fino a 1:5
- / Non necessita di apparato scarico fumi
- / Comando remoto di serie
- / Pressione minima di funzionamento 0,2 bar
- / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 3 l/min
- / Funzione antigelo di serie: fino a -20°
- / Protezione IPX5D
- / Installazione esterna tipologia A3

Classe energetica



DATI TECNICI

	11	16	22	26
Categoria gas	I12H3B/P	I12H3B/P	I12H3B/P	I12H3B/P
Tipo	A3	A3	A3	A3
Portata termica nominale	22	30	44	52
Portata termica minima	7,8	8,9	8,5	9,5
Campo di modulazione	1:3	1:3	1:5	1:5
Potenza termica nominale	19,2	26,9	38,3	45,2
Potenza termica minima	6,8	7,5	7,6	8,6
Temperatura min/max selezionabile	35-65	35-65	35-65	35-65
Pressione massima nominale	10	10	10	10
Pressione minima di funzionamento	0,2	0,2	0,2	0,2
Portata minima di funzionamento	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata (ΔT 25°C)	11	16	22	26
Tensione di alimentazione (frequenza 50 Hz)	230	230	230	230
Potenza massima assorbita	33	38	40	50
Temperatura ambiente minima di utilizzo	-20	-20	-20	-20
Potenza sonora	58	63	61	63
Tipo di protezione elettrica	IP	X5	X5	X5
Peso	13	15	18,5	18,5

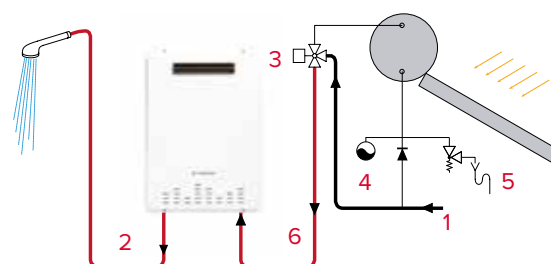
NEXT EVO X OUTDOOR



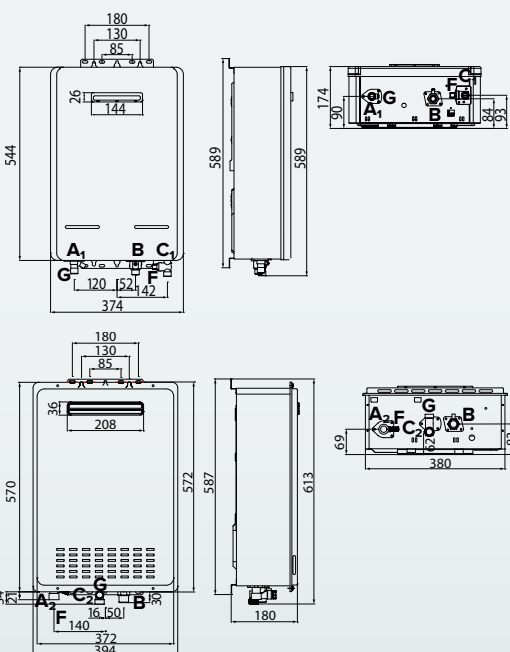
Classe energetica
(nella scala A+/F)

Profilo di prelievo

	11 EU	16 EU	22 EU	26 EU
Classe energetica	A	A	A	A
Profilo di prelievo	M	XL	XL	XL
CODICE NG	3632457	3632459	3632461	3632462
CODICE GPL	3632458	3632460	kit optional	kit optional



- 1 / Acqua fredda
- 2 / Acqua preriscaldata
- 3 / Valvola termostatica
- 4 / Vaso di espansione
- 5 / Valvola di scarico
- 6 / Acqua calda



LEGENDA

- A1 \ Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- A2 \ Uscita acqua calda sanitaria 3/4"
- B \ Ingresso Gas 1/2"
- C1 \ Ingresso acqua fredda 1/2"
- C2 \ Ingresso acqua fredda 3/4"
- F \ Scarico valvola di sicurezza
- G \ Valvola di scarico

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
NEXT EVO X OUTDOOR 11	48
NEXT EVO X OUTDOOR 16	40

Scaldacqua a gas accumulo



	S/SGA X				MICRO X
	50	80	100	120	45
CLASSE ENERGETICA	B (nella scala A+/F)				B (nella scala A+/F)
PROFILO DI PRELIEVO	M			L	M
TIPO DI CAMERA	Aperta				Aperta
TIPO DI FLUSSO	Naturale				Naturale
POTENZA TERMICA NOMINALE (kW)	5,0				5,0
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (min)	29	54	72	84	53
ACQUA NELL PRIMA ORA A 40°C (l)	188	230	272	297	180
DIMENSIONI (mm)	H: 770 L: 495 P: 520	H: 895 L: 495 P: 520	H: 1045 L: 495 P: 520	H: 1165 L: 495 P: 520	H: 970 L: 400 P: 350
PESO (kg)	25	30	34	49	26
GARANZIA SERBATOIO (anni)	2				2
CODICE COMMERCIALE	3211185	3211186	3211187	3211188	3211193
PAGINA	366				367

* Disponibili fino ad esaurimento scorte.



SGA X				SGA X BIG			NHRE X			
120	160	200	300	500	800	1000	18	26	36	60
B (nella scala A+/F)				B (nella scala A+/F)			B (nella scala A+/F)			
L		XL	XXL	XXL			XXL			
Aperta				Aperta			Aperta			
Naturale				Naturale			Naturale			
8	8	9,5	16,0	22,0	32	32	22,0	34,0	44,0	67,0
52	62	64	62	80	113	136	31	27	20	15
396	462	592	859	1314	2177	2461	710	1022	1237	1546
H: 1200 L: 495 P: 520	H: 1450 L: 495 P: 520	H: 1700 L: 495 P: 520	H: 1760 L: 630 P: 680	H: 2110 L: 940 P: 850	H: 2000 L: 990 P: 1015	H: 2220 L: 990 P: 1016	H: 1245 L: 700 P: 781	H: 1560 L: 700 P: 781	H: 1560 L: 700 P: 781	H: 1920 L: 700 P: 781
49	54	62	117	195	222	255	154,4	199,6		247
2				2			2			
3211164	3211165	3211166	3211118	3211119	3211139	3211140	3086103	3086104	3086105	3086106
368				369			370			

Scaldacqua a gas accumululo



	S/SGA BF X		SGA BF X	
	80	100	120	160
CLASSE ENERGETICA	B (nella scala A+/F)		B (nella scala A+/F)	
PROFILO DI PRELIEVO	M		L	
TIPO DI CAMERA	Stagna		Stagna	
TIPO DI FLUSSO	Bilanciato		Bilanciato	
POTENZA TERMICA (kW)	4		5,5	5,5
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (min)	43	54	48	48
ACQUA NELL PRIMA ORA A 40°C (l)	120	162	180	195
DIMENSIONI (mm)	H: 1015 L: 495 P: 520	H: 1195 L: 495 P: 520	H: 1250 L: 495 P: 520	H: 1500 L: 495 P: 520
PESO (kg)	33	52	51	56
GARANZIA SERBATOIO (anni)	2		2	
CODICE COMMERCIALE	3211194	3211195	3211019	3211020
PAGINA	371		372	



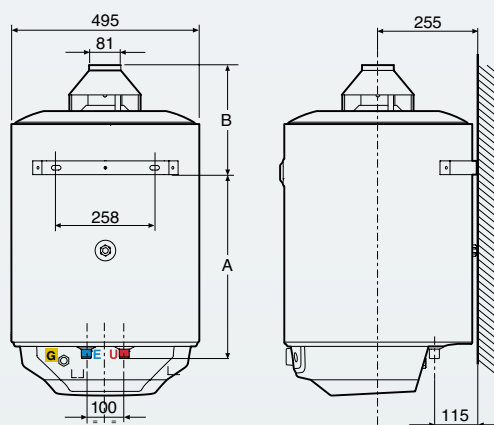
S/SGA FF X		SGA OPTIMA V X	
80	100	160	200
A (nella scala A+/F)		B (nella scala A+/F)	
M		L	XL
Stagna		Stagna	
Forzato		Forzato	
5		10	
50		52	66
229	286	238	
H: 965 L: 495 P: 520	H: 1120 L: 495 P: 520	H: 1510 L: 495 P: 580	H: 1730 L: 495 P: 580
38	57	68	74
2		2	
3211011	3211012	3211022	3211023
373		374	



Scaldacqua a gas ad accumulo murale a camera aperta

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Bruciatore pilota robusto ed affidabile
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola gas con tripla sicurezza

Classe energetica



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 1/2"

DATI TECNICI		50	80	100	120
Capacità nominale	l	50	75	100	115
Potenza termica	kW	5	5	5	5
Potenza utile	kW	4,3	4,3	4,3	4,3
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	min.	53	54	64	84
Acqua miscelata a 40°C V40	l	65	95	120	160
Acqua nella prima ora a 40°C	l	188	230	272	297
Consumo metano G20	m³/h	0,53	0,53	0,53	0,53
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,39	0,39	0,39	0,39
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,39	0,39	0,39	0,39
Pressione nominale	bar	8	8	8	8

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	315	490	635	785
B	mm	360	305	315	315

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

S/SGA X		50	80	100	120
Classe energetica (nella scala A+/F)		B	B	B	B
Profilo di prelievo		M	M	M	L
CODICE		3211185	3211186	3211187	3211188

Micro X



Scaldacqua a gas ad accumulo murale a camera aperta con sezione rettangolare per semplicità di installazione

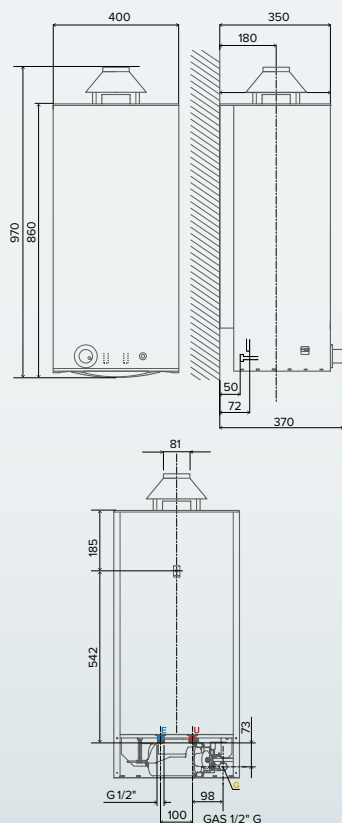
- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Bruciatore pilota robusto ed affidabile
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Valvola con tripla sicurezza

Classe energetica



DATI TECNICI

45



Capacità	l	45
Potenza termica	kW	5
Potenza utile	kW	4,3
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	53
Acqua miscelata a 40°C V40	l	65
Acqua nella prima ora a 40°C	l	180
Consumo metano G20	m³/h	0,53
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,39
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,39
Pressione max d'esercizio	bar	8
Peso netto	kg	22

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

SGA 45 MICRO



Classe energetica (nella scala A+/F)

B

Profilo di prelievo

M

CODICE

3211193

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 1/2"



Scaldacqua a gas ad accumulo a basamento a camera aperta

/ Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018

/ Funzionamento senza collegamenti elettrici

/ Sistema di accensione piezoelettrico

/ Caldaia smaltata

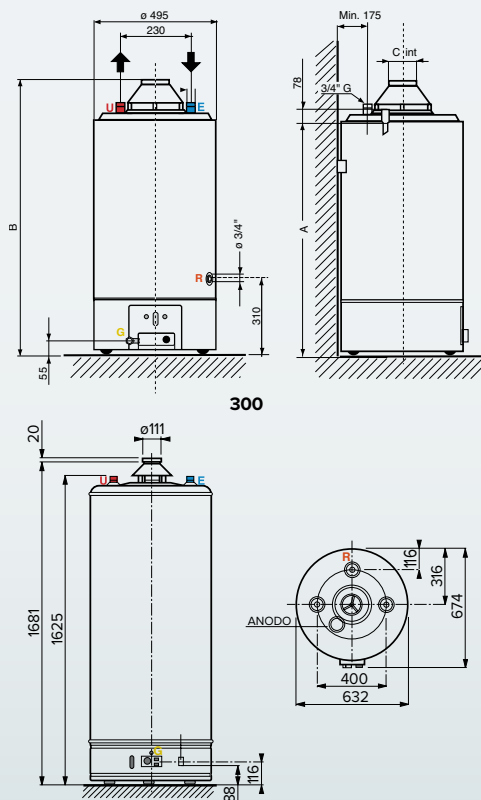
/ Anodo di magnesio

/ Predisposto per gas metano trasformabile GPL
(kit ugelli incluso)

/ Funzionamento anche a pressioni idriche
minime

/ Valvola gas con tripla sicurezza

Classe energetica



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4" (120 - 160 - 200) G 1" (300)
- U** Uscita acqua calda G 3/4" (120 - 160 - 200) G 1" (300)
- G** Ingresso gas G 1/2"
- R** Ricircolo/Scarico Ø 3/4" G

DATI TECNICI		120	160	200	300
Capacità nominale	l	115	155	193	275
Potenza termica	kW	8	8	9,5	16
Potenza utile	kW	7,1	7,1	8,5	14
Tempo di riscaldamento	min	52	62	64	62
Acqua nella prima ora a 40°	l	396	462	592	859
Acqua miscelata a 40° V40	l	155	224	297	396
Consumo metano G20	m³/h	0,87	0,87	1,02	1,69
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,684	0,684	0,793	1,26
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,643	0,643	0,764	1,24
Pressione nominale	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	49	54	62	117

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	1040	1290	1540	-
B	mm	1200	1450	1700	-
C	mm	81	81	100	-

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

SGA X		120	160	200	300
ErP	Classe energetica (nella scala A+/F)	L	L	XL	B
	Profilo di prelievo	B	B	B	XXL
CODICE		3211164	3211165	3211166	3211118

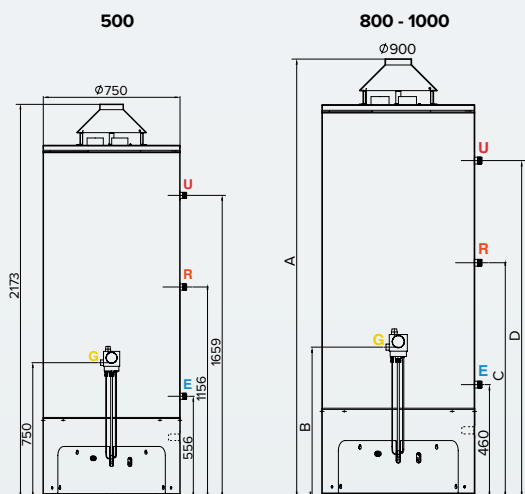
SGA X BIG



Scaldacqua a gas ad accumulo a basamento a camera aperta per grandi litraggi

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola gas con tripla sicurezza

Classe energetica



DATI TECNICI		500	800	1000
Capacità nominale	l	500	780	950
Potenza termica	kW	22	30	30
Potenza utile	kW	18,7	25,7	25,7
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	min.	80	113	136
Acqua nella prima ora a 40°C	l	1314	2177	2461
Consumo metano G20	m³/h	2,38	3,39	3,39
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	1,77	2,9	2,9
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	1,75	2,9	2,9
Pressione nominale	bar	6	6	6
Peso netto	kg	195	242	275

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	-	2000	2220
B	mm	-	710	720
C	mm	-	950	1070
D	mm	-	1440	1680

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

SGA X		500	800	100
Classe energetica (nella scala A+/F)		B	B	B
Profilo di prelievo		XXL	XXL	XXL
CODICE		3211119	3211139	3211140

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4" (500) G 1 1/4" (800 - 1000)
- U** Uscita acqua calda G 3/4" (500) G 1 1/4" (800 - 1000)
- G** Ingresso gas G 1/2"
- R** Ricircolo Ø 3/4" G

SCALDACQUA
TRADIZIONALI

NHRE X

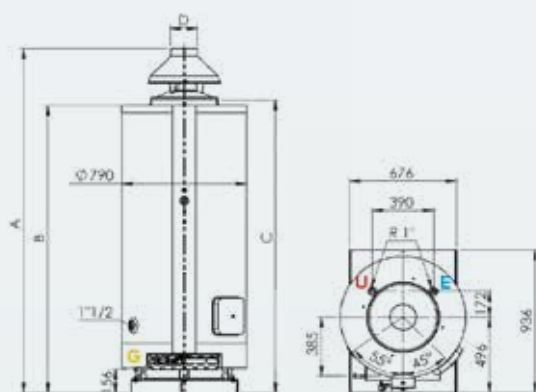


Scaldacqua a gas ad accumulo basamento a camera aperta per applicazioni commerciali-industriali

/ Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018

- / Installabile anche in serie o in parallelo
- / Anodo di titanio a corrente impressa
- / Sensore fumi
- / Isolamento in lana di vetro asportabile
- / Sistema di accensione elettronico (modello 18 piezoelettrico)
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL G31 (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

Classe energetica



DATI TECNICI		18	26	36	60
Capacità	l	180	250	250	320
Potenza termica	kW	22	32	42	60
Potenza utile	kW	18,7	27,8	37,4	51,5
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	h, min.	33	32	21	20
Acqua nella prima ora a $40^\circ C$	l	710	1022	1237	1546
Consumo metano	m ³ /h	2,33	3,49	4,66	6,35
Consumo gas liquido (G31)	kg/h	1,74	2,60	3,47	4,73
Pressione max d'esercizio	bar	7	7	7	7
Peso netto	kg	154	200	200	247

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	1468	1791	1840	2200
B	mm	1210	1530	1530	1890
C	mm	1245	1560	1560	1920
D	mm	125,8	139,8	167,8	181,2

Consumi in condizioni standard: $15^\circ C$, 1013 mbar

NHRE X		18	26	36	60
ErP	Classe energetica (nella scala A+/F)	B	B	B	B
	Profilo di prelievo	XXL	XXL	XXL	XXL
CODICE		3086103	3086104	3086105	3086106

LEGENDA

- E Entrata acqua fredda G 1"
- U Uscita acqua calda G 1"
- G Ingresso gas G 1/2"

S/SGA BF X



Scaldacqua a gas ad accumulo murale a flusso bilanciato

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Bruciatore pilota robusto ed affidabile

Classe energetica



- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lungh. max. 900 mm
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime

DATI TECNICI

		80	100
Capacità	l	75	100
Potenza termica*	kW	4	4
Potenza utile*	kW	3,68	3,68
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	43	54
Acqua miscelata a 40° V40	l	95	120
Acqua nella prima ora a 40°C	l	214	251
Consumo metano G20	m³/h	0,42	0,42
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,12	0,12
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,16	0,16
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	33	52

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	945	1125
b	mm	495	640
c	mm	345	395
d	mm	702	847

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

* Dati tecnici relativi al prodotto alimentato da gas combustibile G20.

S/SGA BF X

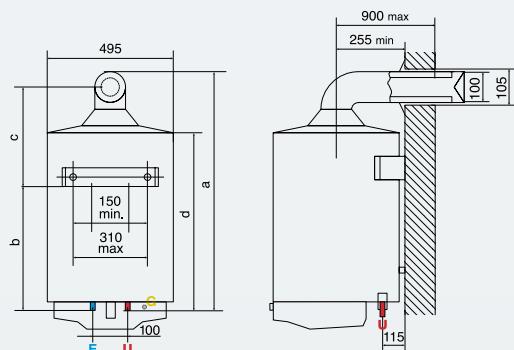


Classe energetica (nella scala A+/F)

Profilo di prelievo

	80	100
Classe energetica	B	B
Profilo di prelievo	M	M

CODICE	3211194	3211195
--------	---------	---------



Tipologie di scarico fumi	Lunghezza massima dei tubi
C11 (Ø 60/100)	1 m

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 1/2"

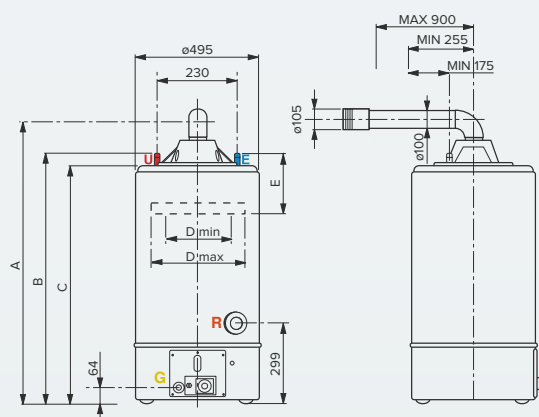
SGA BF X



Scaldacqua a gas ad accumulo murale a flusso bilanciato

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lungh. max. 900 mm
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

Classe energetica



Tipologie di scarico fumi	Lunghezza massima dei tubi
C11 (Ø 60/100)	1 m

DATI TECNICI

		120	160
Capacità nominale	l	115	155
Potenza termica	kW	5,2	5,2
Potenza utile	kW	4,8	4,9
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	min.	48	65
Acqua nella prima ora a 40°C	l	306	392
Consumo metano G20	m³/h	0,55	0,55
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,16	0,16
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,21	0,21
Pressione nominale	bar	8	8
Peso netto	kg	51	56

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	120	160
A	mm	1250	1500
B	mm	1100	1350
C	mm	1070	1320
D min - Max	mm	150 - 310	-
E	mm	259	-

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

S/SGA BF X VT

	120	160
Classe energetica (nella scala A+/F)	B	B
Profilo di prelievo	L	L

CODICE	3211019	3211020
--------	---------	---------

LEGENDA

- E Entrata acqua fredda G 1/2"
- U Uscita acqua calda G 1/2"
- G Ingresso gas G 1/2"

S/SGA FF X



ANTI GELO



CONTROLLO
ELETTRONICO



MADE
IN ITALY



REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA TEMPERATURA



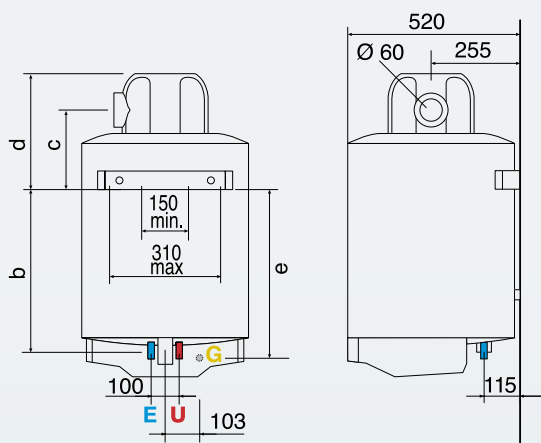
Scaldacqua a gas ad accumulo murale a flusso forzato

/ Basso NOx: conforme a ErP
26/09/2018

/ Caldaia smaltata
/ Anodo di magnesio
/ Sistema di accensione elettronico

/ Elevata efficienza energetica
/ Basso NOx
/ Funzionamento solo a metano G20
/ Tubo fumi direzionabile a 360°
/ Funzione Antigelo

Classe energetica



DATI TECNICI

		80	100
Capacità nominale	l	75	100
Potenza termica	kW	5,2	5,2
Potenza utile	kW	4,7	4,7
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	min.	50	66
Acqua nella prima ora a 40°C	l	229	286
Consumo metano G20	m³/h	0,55	0,55
Pressione nominale	bar	8	8
Peso netto	kg	38	57

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		80	100
a	mm	895	1050
b	mm	510	655
c	mm	237	246
d	mm	345	355
e	mm	500	645

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

S/SGA FF X

	80	100
Classe energetica (nella scala A+/F)	A	A
Profilo di prelievo	M	M
CODICE	3211011	3211012

LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 1/2"
U Uscita acqua calda G 1/2"
G Ingresso gas G 1/2"

SGA OPTIMA V X

PRO
FESSIONAL
TECH

ANTI CORROSIONE



CONTROLLO
ELETTRONICO



MADE
IN ITALY



REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA TEMPERATURA



Scaldacqua a gas ad accumulo basamento a flusso forzato

/ Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018

Classe energetica



- / Caldaia smaltata
- / Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma
- / Anodo a corrente impressa
- / Rapidità di funzionamento
- / Elevata efficienza energetica
- / Termostato elettronico e sonda NTC
- / Funzionamento solo metano G20

- / Interfaccia LED
- / Funzione antilegionella
- / Funzione Antigelo

DATI TECNICI

160

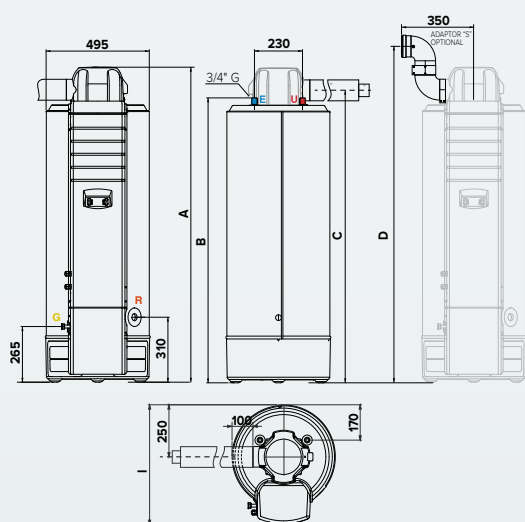
200

Capacità nominale	l	160	200
Potenza termica	kW	10	10
Potenza utile	kW	8,5	8,5
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	min.	52	66
Acqua nella prima ora a 40°C	l	238	260
Consumo metano G20	m^3/h	1,08	1,08
Pressione nominale	bar	8	8
Peso netto	kg	68	74

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	1510	1730
B	mm	1370	1620
C	mm	1400	1650
D	mm	1610	1860

Consumi in condizioni standard: 15°C , 1013 mbar



Tipologie di scarico fumi	Lunghezza massima dei tubi
B32 - C12 - C32 ($\varnothing 60/100$)	4 m
C12 - C32 ($\varnothing 80/80$)	10 (aspirazione + scarico)

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- R** Ricircolo $\varnothing 3/4"$ G

OPTIMA V X

160

200



Classe energetica (nella scala A+/F)

B

B

Profilo di prelievo

L

L

CODICE	3211022	3211023
--------	---------	---------

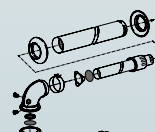
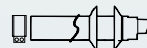
Accessori Scaldacqua

Accessori scaldacqua elettrici ad accumulo

Descrizione	Codice
ACCESSORI IDRAULICI	
Vaschetta raccogli condensa per Lydos Hybrid	3629055
Gruppo di sicurezza idraulico ½"	877084
Gruppo di sicurezza idraulico ¾"	877085
Sifone 1"	877086
Instafix (5 pezzi) Staffa universale per sostituzione di uno scaldacqua generico di medie dimensioni con i prodotti Ariston Lydos hybrid Wi-Fi, Velis e Pro1.	3208135

Accessori scaldacqua a gas accumulo

Descrizione	Codice
ACCESSORI S/SGA FF X E SGA OPTIMA V X	
Kit fumi coassiale ø60/100 (senza curva)	107061
Kit sdoppiatore ø60/100 - ø80/80	107543
Kit curva coassiale 90° ø60/100	3318003
Kit curve coassiali 45° ø60/100 (2 pezzi)	3318004
Kit prolunga coassiale ø60/100 l=1000	3318005
Kit prolunga coassiale ø60/100 l=500	3318006
Tronchetto coassiale per partenze orizzontali superiori a l=1000 o verticali	3318008
ACCESSORI S/SGA BF X	
Kit coassiale ø60/100	704760
Kit curva coassiale 90° ø60/100 con prese d'ispezione	705803



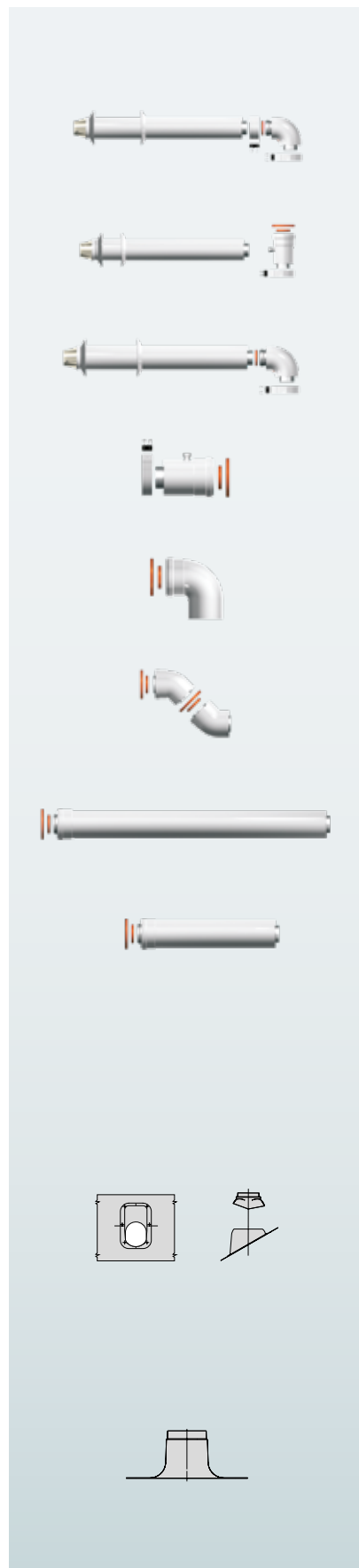
Accessori scaldacqua a gas istantanei

Descrizione	Codice
KIT SOLARE	
Kit solare - valvola termostatica con bypass	3632077
Kit solare - valvola termostatica	3024085
KIT ACCESSORI FAST EVO X	
Kit trasf. Gas cf da gpl a met. 11l Inx	3632486 (IN ESAURIMENTO) 4099000 (NUOVO)
Kit trasf. Gas cf da met. A gpl 11l Inx	3632487 (IN ESAURIMENTO) 4099001 (NUOVO)
Kit trasf. Gas cf da met. A ap 11l Inx	3632488 (IN ESAURIMENTO) 4099002 (NUOVO)
Kit trasf. Gas cf da gpl a met. 14l Inx	3632489
Kit trasf. Gas cf da met. A gpl 14l Inx	3632490
Kit trasf. Gas cf da met. A ap 14l Inx	3632491
KIT ACCESSORI FAST R X	
Kit trasf. Gas cf da gpl a met. 11l Inx	3632527
Kit trasf. Gas cf da met a gpl 11l Inx	3632529
Kit trasf. Gas cf da met a gpl 14l Inx	3632530
Kit trasf. Gas cf da gpl a met. 14l Inx	3632528
KIT ACCESSORI NEXT EVO X OUTDOOR	
Kit idraulico di prima installazione (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612403
Kit trasf. Gas out da gpl a met. 11l Inx	3632501
Kit trasf. Gas out da met. A gpl 11l Inx	3632502
Kit trasf. Gas out da gpl a met. 16l Inx	3632503
Kit trasf. Gas out da met. A gpl 16l Inx	3632504
Kit trasf. Gas out da met. A ap 11l Inx	3632505
Kit trasf. Gas out da met. A ap 16l Inx	3632506
Kit trasf gas out da met a gpl 22-26 Inx	3632507
Kit trasf gas out da met a ap 22-26 Inx	3632514
KIT INSTALLAZIONE NEXT EVO X	
Kit idraulico di prima installazione (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612403
Kit trasf. Gas ff da met. A gpl 11l Inx	3632497
Kit trasf. Gas ff da gpl a met. 11l Inx	3632495
Kit trasf. Gas ff da met. A gpl 16l Inx	3632498
Kit trasf. Gas ff da gpl a met. 16l Inx	3632496
Kit trasf. Gas ff da met. A ap 11l Inx	3632499
Kit trasf. Gas ff da met. A ap 16l Inx	3632500



Accessori scaldacqua a gas istantanei

Descrizione	Codice
SISTEMI COASSIALI 60/100	
Kit scarico coass.60/100 Part. Orizz. 1m (curva + 1mt + terminale)	3318000
Kit scarico coass.60/100 Part.Vert. 1m (curva + 1mt + terminale)	3318002
Kit scarico coass. 60/100 Posteriore 1 (curva + 1m + terminale senza fascetta intermedia)	3319382
Kit scarico coassiale partenza verticale Kit scarico coassiale Ø60/100 con partenza verticale, completo di raccoglicondensa. Fascetta, guarnizione, viti di fissaggio . Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a tetto.	3318008
Curva coassiale m/f 90° Curva coassiale 90° Ø60/100.	3318003
Curva coassiale m/f 45° (2 pezzi) Curva coassiale 45° Ø60/100.	3318004
Prolunga coassiale m/f l 1000 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 1000 mm con molla di centraggio.	3318005
Prolunga coassiale m/f l 500 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 500 mm con molla di centraggio.	3318006
Prolunga coassiale m/f l 250 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 250 mm con molla di centraggio.	3318007
Tegola inclinata per camino nero Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
Tegola inclinata per camino rosso Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
Tegola piana per camino nero Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
Tegola piana camino rosso	3318012



Descrizione	Codice
SISTEMI COASSIALI 60/100	
Terminale scarico tetto nero Kit tetto nero Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318013
Terminale scarico tetto rosso Kit tetto rosso Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318014
Kit staffe a muro (3 pezzi) Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli	3318015
Ghiera coprimuro n. 1 ghiera coprimuro in EPDM per scarico coassiale Ø100.	3318016
SISTEMI SDOPPIATI PER ASPIRAZIONE/SCARICO Ø 80/80 MM	
Sdoppiatore da ø60/100 a ø80/80	3318034
Curva ø80 m/f 90°	3318019
Curva ø80 m/f 45° (2 pezzi)	3318020
Prolunga ø80 m/f I1000	3318023
Prolunga ø80 m/f I500 (10 pezzi) IN ESAURIMENTO	3318025
Ghiera coprimuro ø80	3318032
Terminale antivento inox scarico orizz. Ø80	3318027
Terminale scarico fumi verticale ø80 nero	3318031
Terminale di aspirazione orizzontale ø80	3318028



A photograph of a child sitting on a windowsill, looking out a large window at a snowy landscape. The child is wearing a white sweater and blue pants, and is holding a red toy car. A red and white striped sock is visible on the floor. A large red triangle is overlaid on the bottom left of the image, containing white text.

**Sistemi
integrati
rinnovabili**



Bollitori

..... pag. 382

Fan coil

..... pag. 419

Bollitori per pompe di calore



	CD1 HHP			CD1 300/100 H
	200	300	450	300/100
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	B (nella scala A+/F)			C (nella scala A+/F)
MONTAGGIO	BASAMENTO (V)			BASAMENTO (V)
INTEGRABILE A POMPA DI CALORE	sì			sì
INTEGRABILE A SOLARE TERMICO / CALDAIA	no			sì (con serpentino accessorio)
SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 1 (m²)	2	3,5	4,5	3,2
SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 2 (m²)	-			0,9
SMALTATURA AL TITANIO	sì			sì
ANODO IN MAGNESIO	sì			sì
PROTEZIONE ELETTRONICA ANTI-CORROSIONE	sì			-
TERMOMETRO	-			sì
RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL	sì			-
RICIRCOLO	sì			sì
CODICE	3060704	3060705	3060706	3060703
PAGINA	384			386



CD2 HHP		CD1 HHP BIG				CD2 HHP BIG			
300	450	600	800	1000	1500	600	800	1000	1500
B (nella scala A+/F)		C (nella scala A+/F)				C (nella scala A+/F)			
BASAMENTO (V)		BASAMENTO (V)				BASAMENTO (V)			
sì		sì (pompe di calore in cascata)				sì (pompe di calore in cascata)			
sì		no				sì			
2,5	3,5	5,7	6,0	6,0	7,5	5,0	5,2	6,0	7,5
1		-				2,0	2,0	3,3	3,6
sì		sì				sì			
sì		sì				sì			
sì		no				no			
-		sì				no			
sì		no				-			
sì		sì				sì			
3060707	3060862	3060869	3060870	3060871	3060872	3060873	3060874	3060875	3060876
387		388				389			

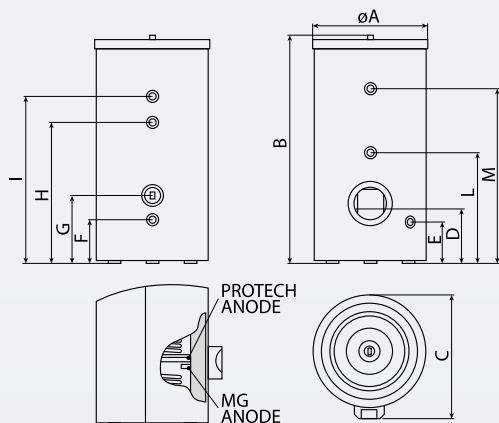
CD1 HHP



Bollitore monoserpentino con ampia superficie di scambio

- / Bollitore in acciaio smaltato
- / Abbinabile con i modelli di pompa di calore PLUS R32 per la produzione di acqua sanitaria
- / Anodo attivo e anodo in magnesio di serie
- / Predisposto per il ricircolo sanitario
- / Flangia di ispezione 105 mm
- / Resistenza elettrica disponibile come accessorio
- / Sonda bollitore disponibile come accessorio

Classe energetica



	CD1 HHP		
	200 L	300 L	450 L
A Diametro esterno	660	660	760
B Ingresso acqua calda Ø1" GM	1332	1854	1978
C Profondità Massima	731	731	827
D Flangia laterale	374	374	374
E Drenaggio Ø3/4" GF	254	254	254
F Uscita serpentino Ø1" GF	254	254	254
G Ingresso acqua fredda Ø1" GM	389	389	389
H Ricircolo Ø3/4" GF	789	1239	1234
I Ingresso serpentino Ø1" GF	969	1419	1415
L Pozzetto sonda Ø10	659	714	834
M Pozzetto sonda Ø10	1034	1556	1672
N Resistenza (optional) Ø1" 1/2 GF	-	-	-
O Ingresso serpentino solare Ø1" GF	-	-	-
P Uscita serpentino solare Ø1" GF	-	-	-

DATI TECNICI

		200 HHP	300 HHP	450 HHP
Capacità	l	190	280	435
Pressione massima di esercizio	bar	7	7	7
Dispersioni termiche K _{boll} (ΔT 45 °K)	W/K	1,18	1,51	1,75
Peso netto	kg	83	120	160
SERPENTINO				
Superficie di scambio	m ²	2	3,5	4,5
Capacità	l	13	18	30
Potenza scambiata (EN 12897)	kW	22,7	33,8	30,8
Caduta di pressione a 15 l/min	mbar	88	92	90
Flusso nominale	l/h	1755	1755	1755

CD1	200 HHP	300 HHP	450 HHP
Classe energetica (nella scala A+/F)	B	B	B
Codice	3060704	3060705	3060706

ACCESSORI

	CODICE
Kit flange + Heating element 2 kW CD1 HHP	3078254
Kit Passive Anode MG	3078256

Performance in abbinamento con pompe di calore e sistemi ibridi monoblocco

PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 200 HHP*

PROFILO DI PRELIEVO L		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Set point	°C	53	53	53	53	53
Capacità	l	190	190	190	190	190
Tempo di riscaldamento	h:min	02:20	01:52	01:15	01:01	00:51
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	32	32	36	37	37
COP in sanitario		3,3	3,3	3,3	3,2	3,2
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	244	244	256	256	256
PROFILO DI PRELIEVO XL		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Set point	°C	55	55	55	55	55
Capacità	l	190	190	190	190	190
Tempo di riscaldamento	h:min	02:37	02:05	01:15	01:04	00:53
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	35	35	38	40	40
COP in sanitario		3,33	3,33	3,18	3,33	3,33
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	250	250	250	240	240

PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 300 HHP*

PROFILO DI PRELIEVO XL		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Set point	°C	-	-	51,2	51,5	51,5
Capacità	l	-	-	300	300	300
Tempo di riscaldamento	h:min	-	-	1:45	1:25	1:11
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	-	-	40	37	37
COP in sanitario		-	-	3,1	3,0	3,0
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	-	-	350	365	365

PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 450 HHP*

PROFILO DI PRELIEVO XL		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Set point	°C	-	-	-	52,5	52,5
Capacità	l	-	-	-	450	450
Tempo di riscaldamento	h:min	-	-	-	1:55	1:36
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	-	-	-	39	39
COP in sanitario		-	-	-	2,8	2,8
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	-	-	-	575	575

Performance in abbinamento con pompe di calore e sistemi ibridi split

PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 200 HHP*

PROFILO DI PRELIEVO L		35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T
Set point	°C	53	53	53	51	51
Capacità	l	190	190	190	190	190
Tempo di riscaldamento	h:min	2:20	1:52	1:15	1:01	0:51
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	32	32	36	40	40
COP in sanitario		3,3	3,3	3,3	3,2	3,2
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	244	244	256	256	256
PROFILO DI PRELIEVO XL		35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T
Set point	°C	55	55	55	55	55
Capacità	l	190	190	190	190	190
Tempo di riscaldamento	h:min	2:37	2:05	1:15	1:04	0:53
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	35	35	38	40	40
COP in sanitario		3,33	3,33	3,18	3,33	3,33
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	250	250	250	230	230

PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 300 HHP*

PROFILO DI PRELIEVO XL		35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T
Set point	°C	-	-	51,2	51,5	51,5
Capacità	l	-	-	300	300	300
Tempo di riscaldamento	h:min	-	-	1:45	1:25	1:11
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	-	-	40	37	37
COP in sanitario		-	-	3,10	3,00	3,00
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	-	-	350	365	365

PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 450 HHP*

PROFILO DI PRELIEVO XL		35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T
Set point	°C	-	-	-	52,5	52,5
Capacità	l	-	-	-	450	450
Tempo di riscaldamento	h:min	-	-	-	1:55	1:36
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	-	-	-	39	39
COP in sanitario		-	-	-	2,80	2,80
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	-	-	-	575	575

* Dati secondo UNI EN 16147. Test effettuati senza l'ausilio di resistenze elettriche.

CD1 300/100 H



Bollitore monoserpentino con puffer integrato

- / Bollitore sanitario in acciaio smaltato da 300 l
- / Puffer 100 l per acqua tecnica calda e fredda integrato
- / Adatto per abbinamento con pompe di calore

Classe energetica



- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione
- / Isolamento in poliuretano espanso
- / Collegamento 2 o 4 attacchi
- / Serpentino solare disponibile come accessorio
- / Serpentino solare in rame alettato con trattamento di stagnatura e attacco per sonda

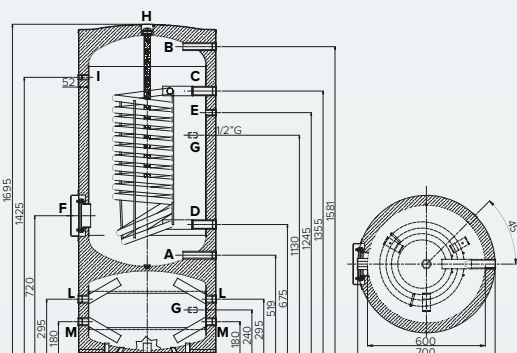
DATI TECNICI

300/100

Capacità bollitore sanitario	l	300
Capacità puffer	l	100
Temperatura d'esercizio max bollitore/puffer	°C	95
Pressione d'esercizio max bollitore/puffer	bar	10/3
Superficie scambiatore	m ²	3,2
Capacità scambiatore	l	18,5
Pressione d'esercizio scambiatore	bar	10
Temperatura massima di esercizio scambiatore	°C	110
Dispersioni termiche K _{boll} (ΔT 45 °K)	W/K	1,68
Peso	kg	220

SERPENTINO SOLARE

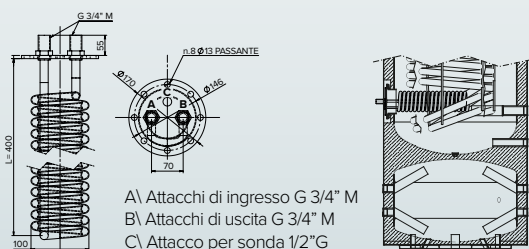
Superficie	m ²	0,9
Capacità	l	0,5
Pressione d'esercizio	bar	6



LEGENDA

A\ Ingresso acqua fredda sanitaria 1" G	G\ Guaina per sonda 1/2" G
B\ Uscita acqua calda sanitaria 1" G	H\ Anodo di magnesio
C\ Mandata riscaldamento 1" 1/4 G	I\ Termometro 1/2" G
D\ Ritorno riscaldamento 1" 1/4 G	L\ Mandata riscaldamento 1" G
E\ Ricircolo 3/4" G	M\ Ritorno riscaldamento 1" G
F\ Flangia di ispezione	

ACCESSORIO SERPENTINO SOLARE



- A\ Attacchi di ingresso G 3/4" M
- B\ Attacchi di uscita G 3/4" M
- C\ Attacco per sonda 1/2" G

CD1 H

300/100



Classe energetica (nella scala A+/F)

C

CODICE	3060703
--------	---------

ACCESSORI

CODICE

Serpentino solare CD1 300/100 H	3078204
Gruppo sicurezza idraulico 1"	885516
Sifone 1"	877086

CD2 HHP



Bollitore doppio serpentino con ampia superficie di scambio

- / Bollitore in acciaio smaltato
- / Adatto ad abbinamento con pompe di calore per la produzione di acqua sanitaria
- / Dotato di serpentino secondario per abbinamento con solare termico
- / Anodo attivo e anodo in magnesio di serie
- / Predisposto per il ricircolo sanitario
- / Flangia di ispezione 105 mm
- / Resistenza elettrica disponibile come accessorio
- / Sonda bollitore disponibile come accessorio

Classe energetica



DATI TECNICI

300 HHP

450 HHP

Capacità	l	279	433
Pressione massima di esercizio	bar	7	7
Dispersioni termiche K _{boll} (ΔT 45 °K)	W/K	1,50	1,75
Peso netto	kg	122	164
SERPENTINO SUPERIORE			
Superficie di scambio	m ²	2,5	3,5
Capacità	l	13	18
Potenza scambiata (EN 12897)	kW	27,9	27,3
Caduta di pressione a 15 l/min	mbar	80	83
SERPENTINO INFERIORE			
Superficie di scambio	m ²	1	1
Capacità	l	5	5
Potenza scambiata (EN 12897)	kW	12,5	16,5
Caduta di pressione a 15 l/min	mbar	50	50

CD2

300 HHP

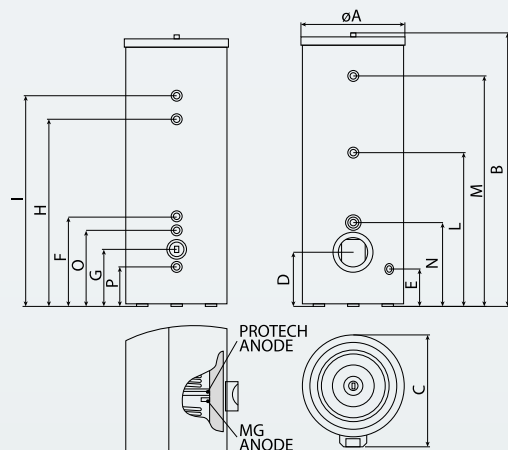
450 HHP

Classe energetica (nella scala A+/F)	B	B
CODICE	3060707	3060862

ACCESSORI

CODICE

Kit Heating element 2 kW CD2 HHP	3078255
Kit Passive Anode MG	3078256



	CD2 HHP	
	300 L	450 L
A Diametro esterno	660	760
B Ingresso acqua calda Ø1" GM	1853	1978
C Profondità Massima	731	827
D Flangia laterale	374	374
E Drenaggio Ø3/4" GF	254	254
F Uscita serpentino Ø1" GF	704	634
G Ingresso acqua fredda Ø1" GM	389	389
H Ricircolo Ø3/4" GF	1334	1325
I Ingresso serpentino Ø1" GF	1514	1505
L Pozzetto sonda Ø10	1174	1104
M Pozzetto sonda Ø10	1557	1672
N Resistenza (optional) Ø1" 1/2 GF	644	584
O Ingresso serpentino solare Ø1" GF	640	534
P Uscita serpentino solare Ø1" GF	254	254

BOLLITORI
E FAN COIL

CD1 HHP BIG



Bollitore monoserpentino di grandi dimensioni con ampia superficie di scambio

- / Bollitore smaltato
- / Abbinabile con cascate di pompe di calore per la produzione di acqua sanitaria
- / Anodo in magnesio
- / Predisposto per il ricircolo
- / Predisposizione per resistenza elettrica (non disponibile come accessorio)
- / 3 pozzetti portasonda
- / Isolamento flessibile e removibile (escluso mod 600 l)
- / Ampia flangia di ispezione (mod 1000 e 1500)
- / Installazione a pavimento

Classe energetica



DISPONIBILE ENTRO 8 SETTIMANE DALL'ORDINE

DATI TECNICI		600	800	1000	1500
Capacità	l	586	750	932	1474
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8	8
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95
Pressione massima serpentino	bar	10	10	10	10
Temperatura massima serpentino	°C	95	95	95	95
Superficie serpentino	m²/lt	5,7 / 56	6,0 / 59	6,0 / 59	7,5 / 74
Potenza (ACS da 10 a 45°C con T mandata 60°C)	kW	76	79	79	100
Dispersioni termiche Kboll (ΔT 45 °K)	W/K	2	2,82	3,06	3,73
Peso	kg	167	215	251	383
Anodo		Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Isolamento		Rigido	Flessibile	Flessibile	Flessibile
Spessore isolamento	mm	50	130	130	130
Fire protection (DIN 4102)		B3	B2	B2	B2

DIMENSIONI E ATTACCHI		600	800	1000	1500
A - Ingresso acqua fredda	mm - "	143 - 1"	175 - 1 1/2"	175 - 1 1/2"	230 - 2"
B - Ritorno al generatore	mm - "	265 - 1 1/4"	312 - 1 1/4"	320 - 1 1/4"	375 - 1 1/4"
C / ØC - Flangia	mm	335	382	467	530
	Ø mm	120	120	400	400
D - Pozzetto portasonda	mm - "	415 - 1/2"	442 - 1/2"	497 - 1/2"	575 - 1/2"
F - Attacco resistenza elettrica	mm - "	630 - 1 1/2"	657 - 1 1/2"	807 - 1 1/2"	905 - 1 1/2"
J - Pozzetto sonda	mm - "	955 - 1/2"	877 - 1/2"	1045 - 1/2"	1060 - 1/2"
L - Ricircolo	mm - "	1095 - 1/2"	1037 - 1"	1165 - 1"	1195 - 1"
N - Mandata dal generatore	mm - "	1275 - 1 1/4"	1207 - 1 1/4"	1320 - 1 1/4"	1355 - 1 1/4"
O - Anodo in magnesio	mm - "	1510 - 1 1/4"	1322 - 1 1/4"	1637 - 1 1/4"	1600 - 1 1/4"
P - Pozzetto portasonda	mm - "	1640 - 1/2"	1447 - 1/2"	1790 - 1/2"	1740 - 1/2"
S - Scarico	mm - "	n.a.	n.a.	50 - 3/4"	45 - 3/4"
U - Uscita acqua sanitaria	mm - "	1858 - 1 1/4"	1765 - 1 1/2"	2060 - 1 1/2"	2060 - 2"
H - Altezza	mm	1.908	1.795	2.130	2.150
Ø E	mm	750	1.050	1.050	1.260
Ø I	mm	650	790	790	1.000

CD1 HHP BIG		600	800	1000	1500
Classe energetica (nella scala A+/F)		C	C	C	C
CODICE		3060869	3060870	3060871	3060872

ACCESSORI	CODICE	600	800	1000	1500
Gruppo di sicurezza	885516	•			
Sifone	877086	•			
Valvola di sovrappressione 1 1/2"	3105042		•	•	
Valvola di sovrappressione 2"	3105043				•

CD2 HHP BIG



Bollitore doppio serpentino di grandi dimensioni con ampia superficie di scambio

- / Bollitore smaltato
- / Abbinabile con cascate di pompe di calore per la produzione di acqua sanitaria
- / Serpentino inferiore per integrazione solare

Classe energetica



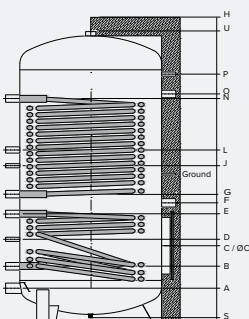
- / Anodo in magnesio
- / Predisposto per il ricircolo
- / Predisposizione per resistenza elettrica (non disponibile come accessorio)
- / 2 pozzetti portasonda
- / Isolamento flessibile e removibile (escluso mod 600 l)
- / Ampia flangia di ispezione (mod 1000 e 1500)
- / Installazione a pavimento

DISPONIBILE ENTRO 8 SETTIMANE DALL'ORDINE

DATI TECNICI		600	800	1000	1500
Capacità	l	586	750	932	1474
Massima pressione di esercizio (bollitore)	bar	8	8	8	8
Massima temperatura di esercizio (bollitore)	°C	95	95	95	95
Massima pressione di esercizio (serpentino)	bar	10	10	10	10
Massima temperatura di esercizio (serpentino)	°C	95	95	95	95
Superficie serpentino superiore	m ² / lt	5,0 / 49	5,2 / 51	6,0 / 59	7,5 / 74
Superficie serpentino inferiore (solar thermal)	m ² / lt	2,0 / 20	2,0 / 20	3,3 / 32	3,6 / 35
Potenza serpentino superiore					
(ACS da 10 a 45 °C con T mandata 60°C)	kW	69	71	79	100
(DHW from 10 to 45°C with LWT 60°C)					
Potenza serpentino inferiore					
(ACS da 10 a 45 °C con T mandata 60°C)	kW	33	33	50	57
(DHW from 10 to 45°C with LWT 60°C)					
Dispersioni termiche Kbol (ΔT 45 °K)	W/K	2,00	2,82	3,06	3,73
Peso	kg	188	234	285	417
Anodo		Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Isolamento		Rigido	Flessibile	Flessibile	Flessibile
Spessore isolamento	mm	50	130	130	130
Fire protection (DIN 4102)		B3	B2	B2	B2
DIMENSIONI E ATTACCHI					
A - Ingresso acqua fredda	mm - "	143 - 1"	175 - 1 1/2"	175 - 1 1/2"	230 - 2"
B - Ritorno - Serpentino inferiore	mm - "	265 - 1 1/4"	312 - 1 1/4"	320 - 1 1/4"	375 - 1 1/4"
C / ØC - Flangia	mm	335	382	467	530
	Ø mm	120	120	400	400
D - Pozzetto sonda	mm - "	415 - 1/2"	442 - 1/2"	520 - 1/2"	565 - 1/2"
E - Mandata - Serpentino inferiore	mm - "	565 - 1 1/4"	572 - 1 1/4"	720 - 1 1/4"	760 - 1 1/4"
F - Connessione resistenza elettrica	mm - "	630 - 1 1/2"	657 - 1 1/2"	820 - 1 1/2"	900 - 1 1/2"
J - Pozzetto sonda	mm - "	955 - 1/2"	877 - 1/2"	1045 - 1/2"	1060 - 1/2"
G - Ritorno - Serpentino superiore	mm - "	700 - 1 1/4"	722 - 1 1/4"	870 - 1 1/4"	905 - 1 1/4"
L - Ricircolo	mm - "	1095 - 1/2"	1037 - 1"	1165 - 1"	1195 - 1"
N - Mandata - Serpentino inferiore	mm - "	1485 - 1 1/4"	1402 - 1 1/4"	1600 - 1 1/4"	1580 - 1 1/4"
O - Anodo	mm - "	1510 - 1 1/4"	1242 - 1 1/4"	1640 - 1 1/4"	1610 - 1 1/4"
P - Pozzetto sonda	mm - "	1640 - 1/2"	1447 - 1/2"	1790 - 1/2"	1740 - 1/2"
S - Scarico	mm - "	n.a.	n.a.	50 - 3/4"	45 - 3/4"
U - Uscita ACS	mm - "	1908 - 1 1/4"	1765 - 1 1/2"	2060 - 1 1/2"	2060 - 2"
H - Altezza	mm	1910	1795	2140	2160
Ø E	mm	750	1050	1050	1260
Ø I	mm	650	790	790	1000

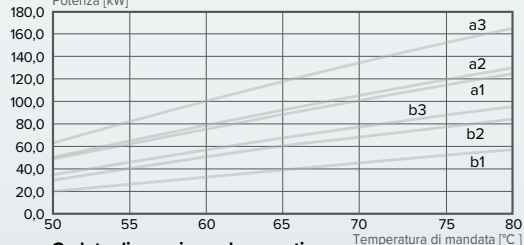
CD2 HHP BIG	600	800	1000	1500
 Classe energetica (nella scala A+/F)	C	C	C	C
CODICE	3060873	3060874	3060875	3060876

ACCESSORI	CODICE	600	800	1000	1500
Gruppo di sicurezza 1"	885516	•			
Sifone 1"	877086	•			
Valvola di sovrappressione 1 1/2"	3105042		•	•	
Valvola di sovrappressione 2"	3105043				•



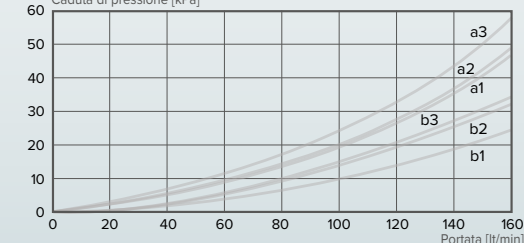
Potenza scambiabile con l'acqua sanitaria da 10 a 45 °C

Potenza [kW]



Caduta di pressione al serpentino

Caduta di pressione [kPa]



a1-b1 / CD2 600 & CD2 800 (Serpentino superiore-inferiore)
a2-b2 / CD2 1000 (Serpentino superiore-inferiore)
a3-b3 / CD2 1500 (Serpentino superiore-inferiore)

Bollitori tradizionali



	CEL			BDR-E CDS				
	SENZA SERPENTINO			AD INTERCAPEDINE				
	80	100	150	80	100	120	150	200
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	C (nella scala A+/F)			C (nella scala A+/F)				
MONTAGGIO	BASAMENTO/MURALE (V)			MURALE (H/V)				
INTEGRABILE A CALDAIA	si			si				
INTEGRABILE A SOLARE TERMICO	-			-				
SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 1 (m²)	-			0,6	0,7	0,9	1,2	1,7
SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 2 (m²)	-			-				
SMALTATURA AL TITANIO	si			si				
ANODO IN MAGNESIO	si			si				
PROTEZIONE ELETTRONICA ANTI-CORROSIONE	no			no				
TERMOMETRO	si			si				
RESISTENZE INTEGRATE	-			si, 1,5 kW				
RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL	no			-				
RICIRCOLO	no			si				
CODICE	3070574	3070576	3070572	3070476	3070477	3070567	3070569	3070571
PAGINA	392			393				

BOLLITORI
E FAN COIL



BCH			BC1S			BC2S		
MONOSERPENTINO			MONOSERPENTINO			DOPPIO SERPENTINO		
80	120	160	200	300	450	200	300	450
C (nella scala A+/F)		B (nella scala A+/F)	B (nella scala A+/F)			B (nella scala A+/F)		
BASAMENTO/MURALE (V)			BASAMENTO (V)			BASAMENTO (V)		
si			si			si		
si			si			si		
0,5	0,9	0,7	0,9	1,3	1,6	0,9	1,3	1,6
-			-			0,8	0,8	1
si			si			si		
si			si			si		
si			-			-		
si			si			si		
-			-			-		
si			si			si		
si			si			si		
3092010	3092011	3092012	3070608	3070609	3070610	3070616	3070617	3070618
394			395			396		

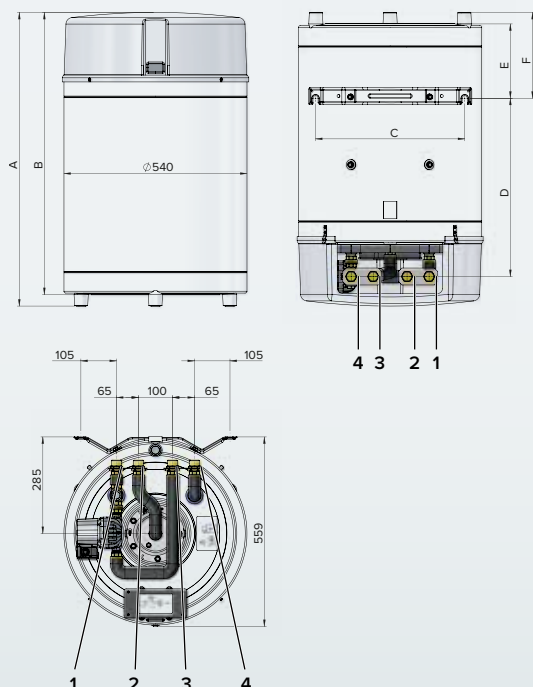
CEL



Serbatoio in acciaio per caldaia istantanea

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Grado di protezione IPX4
- / Termostato regolabile integrato
- / Installabile a pavimento e a parete
- / Staffa per il montaggio a parete inclusa

Classe energetica



DATI TECNICI		80	100	150
Capacità	l	84	108	149
Portata specifica	l/min	16	17	20
Dispersioni termiche Kboll (ΔT 45 °K)	W/K	1,19	1,33	1,66
Massima pressione di funzionamento	bar	7	7	7
Tempo per innalzamento temperatura da 15°C a 60°C	min	25	30	40
Peso	kg	34	40	50
Grado di protezione elettrica	IP	X4	X4	X4
DIMENSIONI DI INGOMBRO				
A	mm	866	1008	1293
B	mm	832	974	1259
C	mm	440	440	440
D	mm	526	628	828
E	mm	219	260	345
F	mm	253	294	379

I valori sono riferiti ad un serbatoio CEL raccordato dall'alto e collegato ad una caldaia da 23 kW.

CELECTIC	80 CDZ ARI-EU 2	100 CDZ ARI-EU 2	150 CDZ ARI-EU 2
Classe energetica (nella scala A+/F)	C	C	C
CODICI	3070574	3070576	3070572

LEGENDA

- 1 \ Ingresso acqua fredda G 3/4" M
- 2 \ Ritorno acqua calda sanitaria dalla caldaia G 3/4" M
- 3 \ Mandata acqua sanitaria alla caldaia G 3/4" M
- 4 \ Uscita acqua calda sanitaria G 3/4" M

BDR-E CDS



MULTIPOSIZIONE



PROGRAMMA
ASSISTENZA



PROGRAMMA
ASSISTENZA ITALIA



Bollitore in acciaio per caldaia solo riscaldamento

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Termostato integrato
- / Resistenza integrata da 1,5 kW
(2,5 kW modello 200)
- / Ricircolo sanitario

Classe energetica



- / Connessioni primario a destra e sinistra
- / Installabile a parete, sia in orizzontale
che in verticale

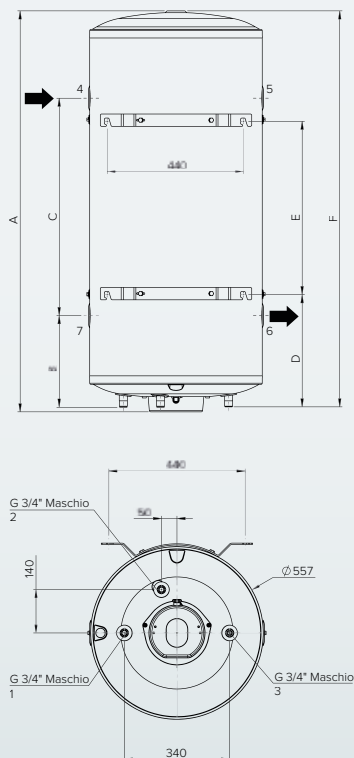
DATI TECNICI

		80	100	120	150	200
Capacità*	l	85	100	123	159	206
Capacità intercapedine	l	3,2	4,4	5,5	8,2	12
Superficie di scambio intercapedine	m ²	0,6	0,7	0,9	1,2	1,7
Potenza massima assorbita (T primario = 80°C, 900 l/h, ΔT 35°C)	kW	8,6	12,3	14,4	16,4	24,1
Potenza massima assorbita (T primario = 80°C, 2000 l/h, ΔT 35°C)	kW	9,8	13,9	16,5	18,8	27,8
Resistenza elettrica	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Perdite di carico intercapedine a 900 l/h	mbar	7,2	7,7	8	7,9	8,5
Dispersioni termiche K _{boll} (ΔT 45 °K)	W/K	1,26	1,39	1,64	1,78	1,92
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95	95
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8	8	8
Pressione massima di esercizio intercapedine	bar	3	3	3	3	3
Massa a vuoto	kg	40	46	60	75	95

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	786	916	1107	1317	1695
A	mm	293	293	296	296	296
B	mm	232	362	492	702	1080
C	mm	293	293	287	362	431
D	mm	320	475	500	560	800
E	mm	748	878	1069	1279	1657
F	mm	505	505	560	560	560

* Riferito all'installazione verticale



LEGENDA

- 1 \ Ingresso acqua fredda sanitaria G 3/4" M
- 2 \ Ricircolo G 3/4" M
- 3 \ Uscita acqua calda sanitaria G 3/4" M
- 4 \ Ritorno acqua tecnica dalla caldaia G 1" 1/4 F
- 5 \ Ingresso riscaldamento alternativo G 1" 1/4 F
- 6 \ Mandata acqua tecnica alla caldaia G 1" 1/4 F
- 7 \ Mandata riscaldamento alternativo G 1" 1/4 F

BDR-E CDS	80 ARI EU 2	100 ARI EU 2	120 ARI EU 2	150 ARI EU 2	200 ARI EU 2
Classe energetica (nella scala A+/F)	C	C	C	C	C
CODICI	3070476	3070477	3070567	3070569	3070571

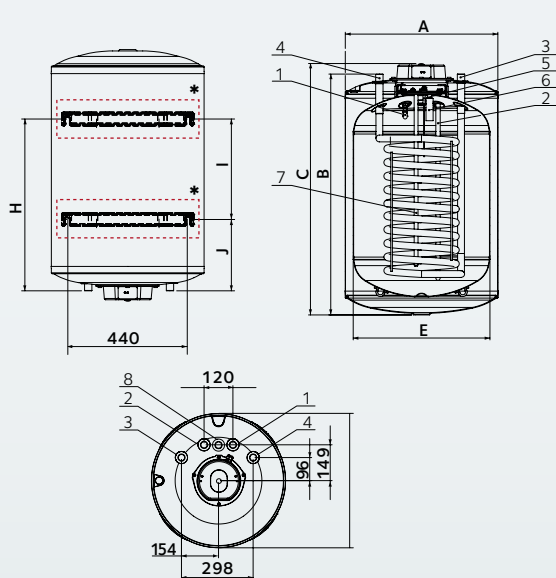
* Riferito all'installazione verticale



Bollitore in acciaio per sistema solare, resistenza elettrica e caldaia

- / Smaltatura al titanio
- / Doppio anodo anticorrosione elettronico e in magnesio
- / Ricircolo
- / Guaina portasonda integrata
- / Disponibile kit resistenza elettrica
- / Disponibile kit staffa per installazione a parete
- / Installabile a pavimento e a parete anche rovesciato

Classe energetica



LEGENDA

- 1 \ Entrata acqua fredda o uscita acqua calda 3/4" M
- 2 \ Uscita acqua calda o entrata acqua fredda 3/4" M
- 3 \ Ritorno o mandata serpentino 3/4" M
- 4 \ Mandata o ritorno serpentino 3/4" M
- 5 \ Anodo Pro-Tech
- 6 \ Anodo in magnesio
- 7 \ Sonda di temperatura
- 8 \ Ricircolo 3/4" M (escluso 80 lt.)

* Staffa a parete disponibile come accessorio

DATI TECNICI

		80	120	160
Capacità	l	76	124	157
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,5	0,96	0,7
Potenza scambiatore (EN15332 install. a basamento)	kW	10,3	16,1	15,5
Perdite di carico scambiatore	mbar	16	33	37
Pressione massima di esercizio	bar	7	7	7
Dispersioni termiche K _{boll} (ΔT 45 °K)	W/K	1,17	1,39	1,24
Temperatura massima	°C	90	90	90
Massa a vuoto	kg	37	47	55

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		80	120	160
A	mm	560	560	560
B	mm	670	880	1312
C	mm	700	910	1345
D	mm	535	745	1183
E	mm	500	500	450
H	mm	417	627	1050
I	mm	155	365	600
J	mm	262	262	450
M	mm	572	572	572

BCH CD1

80 ARI - KIT 120 ARI - KIT 160 ARI - KIT
FLOOR EU FLOOR EU FLOOR EU



Classe energetica (nella scala A+/F)

C

C

B

CODICI	3092010	3092011	3092012
--------	---------	---------	---------

BC1S



SEMPLICITÀ
D'ISPEZIONE



INTEGRAZIONE
SOLARE

Long
5life

PROGRAMMA
ASSISTENZA

+

Long
2life

PROGRAMMA
ASSISTENZA ITALIA



Bollitore monoserpentino integrabile con solare o caldaia

- / Vetrificato al titanio con trattamento a 850°C
- / Disponibili kit resistenza elettrica 2 kW, 6 kW (per mod. 450 l) su richiesta.
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Doppia guaina portasonda integrata
- / Termometro incluso
- / Flangia di ispezione 105 mm
- / Piedini regolabili
- / Cappotto isolante morbido

Classe energetica



DATI TECNICI

		BC1S 200	BC1S 300	BC1S 450
Capacità serbatoio	l	197	295	454
Massima pressione di esercizio	bar	7	7	7
Dispersioni termiche K _{boll} (ΔT 45 °K)	W/K	1,35	1,53	1,77
Massima temperatura di esercizio	°C	90	90	90
Peso	kg	72	100	140

Serpentino

Capacità serpentino	l	5	9,6	13
Superficie serpentino	m ²	0,8	1,3	2
Potenza scambiata (En 15332)	kW	14	22,4	38
Potenza scambiata (En 12897)	kW	12,5	17,9	25
Perdita di carico scambiatore	mbar	12	16	17

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A - Diametro	mm	656	656	751
B - Uscita acqua Ø1" G maschio	mm	1331	1853	1978
C - Flangia laterale Ø105mm	mm	374	374	374
D - Uscita serpentino Ø1" G femmina	mm	255	255	255
E - Ingresso acqua Ø1" G maschio	mm	374	374	374
F - Pozzetto sonda Ø10mm	mm	474	474	474
G - Ingresso serpentino Ø1" G femmina	mm	685	885	1045
H - Ricircolo Ø3/4" G femmina	mm	785	985	1145
I - Pozzetto sonda Ø10mm	mm	905	1295	1435
J - Spessore (inclusa copertura flangia in plastica)	mm	730	730	825

BC1S

200

300

450



Classe energetica (nella scala A+/F)

B

B

B

CODICI

3070608

3070609

3070610

BOLLITORI
E FAN COIL

BC2S



SEMPLICITÀ
D'ISPEZIONE



INTEGRAZIONE
SOLARE

Long
5life

PROGRAMMA
ASSISTENZA



Long
2life
PROGRAMMA
ASSISTENZA ITALIA



Bollitore con doppio serpentino integrabile con solare e/o caldaia

- / Vetrificato al titanio con trattamento a 850 °C
- / Disponibili kit resistenza elettrica 2 kW, 6 kW (per mod. 450 l) su richiesta.
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Doppia guaina portasonda integrata
- / Termometro incluso
- / Flangia di ispezione 105 mm
- / Piedini regolabili
- / Cappotto isolante morbido

Classe energetica



DATI TECNICI

BC2S 200

BC2S 300

BC2S 450

Capacità serbatoio	l	194	289	447
Massima pressione di esercizio	bar	7	7	7
Dispersioni termiche K _{bol} (ΔT 45 °K)	W/K	1,35	1,53	1,77
Massima temperatura di esercizio	°C	90	90	90
Peso	kg	80	107	150

Serpentino superiore

Capacità serpentino	l	3,2	6	7,5
Superficie serpentino	m ²	0,5	0,8	1
Potenza scambiata (En 15332)	kW	10	14,5	20
Potenza scambiata (En 12897)	kW	9,8	13,8	17,4
Perdita di carico scambiatore	mbar	9	11	10

Serpentino inferiore

Capacità serpentino	l	5	9,6	13
Superficie serpentino	m ²	0,8	1,3	2
Potenza scambiata (En 15332)	kW	14	22,4	38
Potenza scambiata (En 12897)	kW	12,5	17,9	25
Perdita di carico scambiatore	mbar	12	16	17

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A - Diametro	mm	656	656	751
B - Uscita acqua Ø1" G maschio	mm	1331	1853	1978
C - Flangia laterale Ø105mm	mm	374	374	374
D - Uscita serpentino Ø1" G femmina	mm	255	255	255
E - Ingresso acqua Ø1" G maschio	mm	374	374	374
F - Pozzetto sonda Ø10mm	mm	474	474	474
G - Ingresso serpentino Ø1" G femmina	mm	605	885	1045
H - Ricircolo Ø3/4" G femmina	mm	705	985	1145
I - Uscita serpentino Ø1" G femmina	mm	805	1135	1295
J - Pozzetto sonda Ø10mm	mm	905	1295	1435
K - Ingresso serpentino Ø1" G femmina	mm	1005	1455	1575
L - Spessore (inclusa copertura flangia in plastica)	mm	730	730	825

BC2S

200

300

450



Classe energetica (nella scala A+/F)

B

B

B

CODICI

3070616

3070617

3070618



Bollitori grandi capacità



	MAXIS CDZ		
	SENZA SERPENTINO		
	800	1000	1500
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	C (nella scala A+/F)		
MONTAGGIO	BASAMENTO (V)		
INTEGRABILE A CALDAIA	si		
INTEGRABILE A SOLARE TERMICO	si		
SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 1 (m²)	-		
SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 2 (m²)	-		
SMALTATURA AL TITANIO	si		
ANODO IN MAGNESIO	si		
PROTEZIONE ELETTRONICA ANTI-CORROSIONE	no		
TERMOMETRO	si		
RESISTENZE INTEGRATE	-		
RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL	si		
RICIRCOLO	si		
CODICE	3060684	3060685	3060612
PAGINA	400		

BOLLITORI
E FAN COIL



MAXIS CD1 F					MAXIS CD2 F					
MONOSERPENTINO					DOPPIO SERPENTINO					
600F	800F	1000F	1500F	2000F	600F	800F	1000F	1500F	2000F	2500F
B (nella scala A+/F)		C (nella scala A+/F)			B (nella scala A+/F)		C (nella scala A+/F)			fuori Erp > 2000lt
BASAMENTO (V)					BASAMENTO (V)					
si					si					
si					si					
2,4	2,5	3	4,5	5,4	2,4	2,4	2,5	4,2	4,5	6
-				-	1,9	2,4	2,5	2,5	3	3,5
si					si					
si					si					
no					no					
si					si					
-					-					
si					si					
si					si					
3060691	3060692	3060693	3060662	3060663	3060694	3060695	3060696	3060619	3060620	3060621
401					402					

Maxis CDZ



SEMPlicità
D'ISPEZIONE



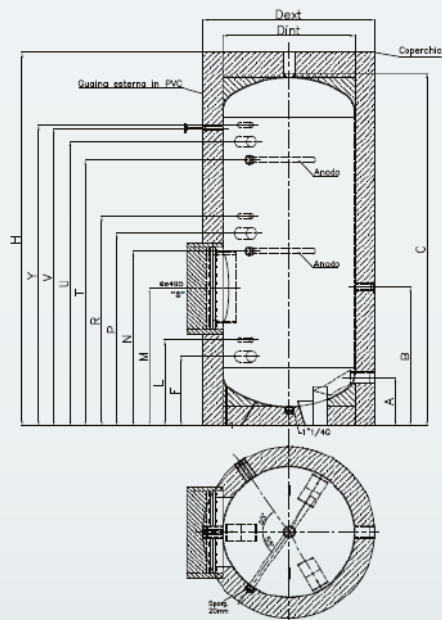
Serbatoio di grandi capacità integrabile con sistemi di riscaldamento ad alta potenza

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Guaina porta sonda integrata
- / Termometro integrato
- / Anodo a correnti impresse disponibile come accessorio
- / Flangia di ispezione
- / Isolamento flessibile rimovibile

Classe energetica



DISPONIBILE ENTRO 8 SETTIMANE DALL'ORDINE



DATI TECNICI

		800	1000	1500
Capacità	l	776	886	1492
Massima pressione di esercizio	bar	8	8	8
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95
Dispersioni termiche Kboll (ΔT 45 °K)	W/K	2,77	2,91	3,55
Massa a vuoto	kg	228	256	349

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A - acqua fredda 2" G	mm	295	230	290
B - ricircolo	mm	835	770	760
C - acqua calda 2" G	mm	1870	2035	1875
F - resistenza elettrica 2" G	mm	420	355	415
H - altezza	mm	1995	2220	2060
L - sonda 1/2" G	mm	520	455	515
M - flangia D. 495 MM	mm	800	765	775
N - connessione per anodo 1" 1/4 G	mm	-	985	995
P - resistenza elettrica 2" G	mm	965	1095	905
R - sonda 1/2" G	mm	1065	1195	1005
T - connessione per anodo 1" 1/4 G	mm	1265	1535	1405
U - resistenza elettrica 2" G	mm	1460	1625	1405
V - termometro 1/4" G	mm	1540	1705	1490
Y - sonda 1/4" G	mm	1560	1725	1505
Altezza prolunga piedi	mm	-	60	60
Diametro ext - Dext	mm	1030	1030	1340
Diametro int - Dint	mm	790	790	1100

CYL CDZ

800 EU 2

1000 EU 2

1500 EU 2



Classe energetica (nella scala A+/F)

C

C

C

CODICI

3060684

3060685

3060612

Maxis CD1 F



INTEGRAZIONE
SOLARE



Bollitore di grandi capacità monoserpentino integrabile con sistema solare o di riscaldamento ad alta potenza

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Anodo a correnti impresse disponibile come accessorio
- / Due guaine porta sonda integrata
- / Termometro integrato
- / Disponibile kit resistenza elettrica
- / Isolamento flessibile rimovibile premontato

Classe energetica
Fino a **B**  

DISPONIBILE ENTRO 8 SETTIMANE DALL'ORDINE

DATI TECNICI		600F	800F	1000F	1500F	2000F
Capacità	l	561	757	862	1456	1897
Massima pressione di esercizio	bar	8	8	8	8	8
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95	95	95
Superficie serpentino solare	m²	2,4	2,5	3,0	4,5	5,4
Capacità serpentino solare	l	15	15	18,6	27,6	33,6
Massima temperatura di esercizio del serpentino	°C	110	110	110	110	110
Potenza del serpentino (EN15332)	kW	33,4	34,8	41,8	62,6	75,6
Perdite di carico serpentine	mbar	15,1	15,2	18,9	27,9	34
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10	10	10	10
Dispersioni termiche Kboll (ΔT 45 °K)	W/K	1,91	2,11	2,4	3,04	3,57
Massa a vuoto	kg	170	218	251	361	457
DIMENSIONI DI INGOMBRO						
A - Acqua fredda 2"G A	mm	250	295	230	290	370
B - Ricircolo	mm	790	735	770	760	850
C - Acqua calda/Altezza senza isolam. 2"G	mm	2030	1870	2035	1875	2035
F - Resistenza elettrica 2"G	mm	1160	1000	1070	1125	1250
H - Altezza	mm	2155	1995	2220	2060	2220
L - Sonda 1/2"G	mm	390	420	330	390	475
M - Flangia D. 168 mm	mm	460	475	430	525	625
N - Anodo	mm	460	475	430	525	625
R - Sonda 1/2"G	mm	1100	940	1005	1090	1220
T - Connessione per anodo 1"1/4 G	mm	1375	1500	1700	1450	1565
V - Termometro 1/2"G	mm	1745	1540	1705	1515	1585
S1 - Ritorno riscaldamento 1"1/2 G	mm	420	450	360	420	505
S2 - Mandata riscaldamento 1"1/2 G	mm	1060	900	965	1050	1180
Altezza prolunga piedi	mm	-	-	60	60	60
Diametro esterno - Dext	mm	890	1030	1030	1340	1440
Diametro interno - Dint	mm	650	790	790	1100	1200

CYL CD1	600F EU 2	800F EU 2	1000F EU 2	1500F EU 2	2000F EU 2
 Classe energetica (nella scala A+/F)	B	B	C	C	C
CODICI	3060691	3060692	3060693	3060662	3060663

BOLLITORI
E FAN COIL

Maxis CD2 F



INTEGRAZIONE
SOLARE



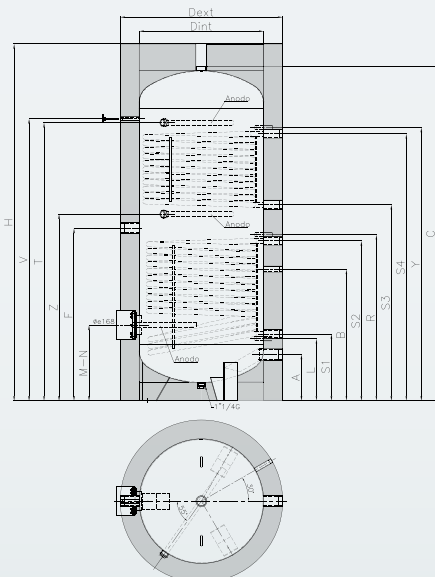
Bollitore di grandi capacità doppio serpentino integrabile con sistema solare e/o di riscaldamento ad alta potenza

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Guaina porta sonda integrata
- / Termometro integrato
- / Disponibile kit resistenza elettrica
- / Ampia superficie degli scambiatori solare e integrazione per la massima resa
- / Isolamento flessibile rimovibile
- / Connessioni serpentine e sanitarie posteriori per una installazione più semplice

Classe energetica



DISPONIBILE ENTRO 8 SETTIMANE DALL'ORDINE



DATI TECNICI		600F	800F	1000F	1500F	2000F	2500F
Capacità	l	548	738	848	1440	1884	2395
Massima pressione di esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95	95	95	95
Superficie serpentino solare	m ²	2,4	2,4	2,5	4,2	4,5	6,0
Capacità serpentino solare	l	15,5	14,9	14,9	25,1	27,3	37,6
Potenza del serpentino solare (EN15332)	kW	33,4	34,8	41,8	62,6	75,6	84
Perdite di carico serpentina solare	mbar	15,7	15,1	15,1	25,7	27,6	38,2
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10	10	10	10	10
Superficie serpentino superiore	m ²	1,9	2,4	2,5	2,5	3,0	3,5
Capacità serpentino superiore	l	10,9	14,9	14,9	15,5	16,8	21,2
Potenza del serpentino superiore (EN15332)	kW	26,4	33,4	34,8	34,8	41,8	48,7
Perdite di carico serpentina superiore	mbar	10,6	15,1	15,7	15,7	17	21,5
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10	10	10	10	10
Massima temperatura di esercizio del serpentino	°C	110	110	110	110	110	110
Dispersioni termiche Kboll (ΔT 45 °K)	W/K	1,95	2,15	2,46	3,08	3,62	4,02
Massa a vuoto	kg	200	251	276	391	483	608

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A - Acqua fredda 2"G	mm	250	295	230	290	370	270
B - Ricircolo	mm	790	735	720	760	850	800
C - Acqua calda / Altezza senza isolam. 2"G	mm	2030	1870	2035	1875	2035	2005
F - Resistenza elettrica 2"G	mm	1160	1000	970	1035	1100	1135
H - Altezza	mm	2155	1995	2220	2060	2220	2190
L - Sonda 1/2"G	mm	390	420	365	390	475	380
M - Flangia D.168 mm	mm	460	475	430	525	625	535
N - Anodo	mm	460	475	430	525	625	535
R - Sonda 1/2"G	mm	1100	940	885	1005	1095	1125
T - Connessione per anodo 1"1/4 G	mm	1375	1500	1700	1510	1580	1650
Z - Connessione per anodo 1"1/4 G	mm	-	-	-	1100	1170	1200
V - Termometro 1/2"G	mm	1745	1540	1705	1515	1585	1635
Y - Sonda 1/2"G	mm	1515	1515	1580	1515	1585	1655
S1 - Ritorno riscaldamento 1"1/2 G	mm	420	450	395	420	505	410
S2 - Mandata riscaldamento 1"1/2 G	mm	1060	900	845	965	1055	1085
S3 - Ritorno riscaldamento 1"1/2 G	mm	1260	1025	1090	1140	1210	1235
S4 - Mandata riscaldamento 1"1/2 G	mm	1680	1475	1540	1475	1545	1615
Altezza prolunga piedi	mm	-	-	60	60	60	60
Diametro esterno - Dext	mm	890	1030	1030	1340	1440	1550
Diametro interno - Dint	mm	650	790	790	1100	1200	1350

CYL CD2	600F EU 2	800F EU 2	1000F EU 2	1500F EU 2	2000F EU 2	2500F EU 2
 Classe energetica (nella scala A+/F)	B	B	C	C	C	-
CODICI	3060694	3060695	3060696	3060619	3060620	3060621



Puffer



	CKZ H		CKZ HH		CKZ H	
	25	50	30	50	80	100
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	A (nella scala A+/F)	B (nella scala A+/F)	C (nella scala A+/F)		C (nella scala A+/F)	
MONTAGGIO	MURALE/BASAMENTO (V)		BASAMENTO (H)		MURALE/BASAMENTO (V)	
CALDO / FREDDO	Sì		Sì		Sì	
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE (m²)	-		-		-	
TERMOMETRO	-		-		-	
RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL	-		Sì		-	
CODICE	3060712	3060713	3060531	3060532	3060863	3060864
PAGINA	406		407		408	

BOLLITORI
E FAN COIL



CKZ 200-500 H				MAXIS CK1				MAXIS CKZ				
200	300	400	500	400	600	800	1000	1000	1500	2000	2500	3000
C (nella scala A+/F)				B (nella scala A+/F)	C (nella scala A+/F)			B (nella scala A+/F)	C (nella scala A+/F)		fuori Erp > 2000lt	fuori Erp > 2000lt
BASAMENTO (V)				BASAMENTO (V)				BASAMENTO (V)				
si				-				-				
-				1,5	2,1	2,8	3,4	-				
-				si				-				
-				si				si				
3060865	3060878	3060879	3060880	3060460	3060461	3060462	3060463	3060698	3060622	3060623	3060624	3060625
409				410				411				

CKZ H



Accumulo inerziale e separatore idraulico 2/4 attacchi per impianti caldo/freddo

- / Elevata coibentazione per ridurre le dispersioni termiche
- / Pozzetti portasonde per la gestione ottimale della temperatura
- / Installazione a parete (kit di appensione incluso) e a basamento

Classe energetica

Fino a **A** **A+** **F**



DATI TECNICI

CKZ 25 H

CKZ 50 H

Capacità	l	24	58
Diametro esterno	mm	380	380
Altezza	mm	451	933
Pressione massima di esercizio	bar	6	6
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95
Dispersione termica	W/K	0,46	0,61
Massa a vuoto	kg	11,5	23

CKZ H

25

50



Classe energetica (nella scala A+/F)

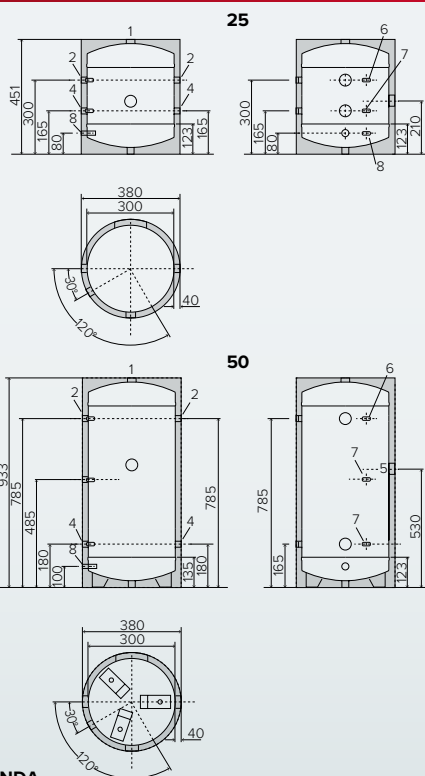
A

B

CODICI

3060712

3060713



LEGENDA

- 1 \ Sfiato 1"
- 2 \ Mandata generatore - impianto G 1"1/4 F
- 4 \ Ritorno generatore - impianto G 1"1/4 F
- 5 \ Resistenza elettrica G 1" 1/2 F
- 6 \ Termometro 1/2"
- 7 \ Sonda 1/2"
- 8 \ Scarico 1/2"

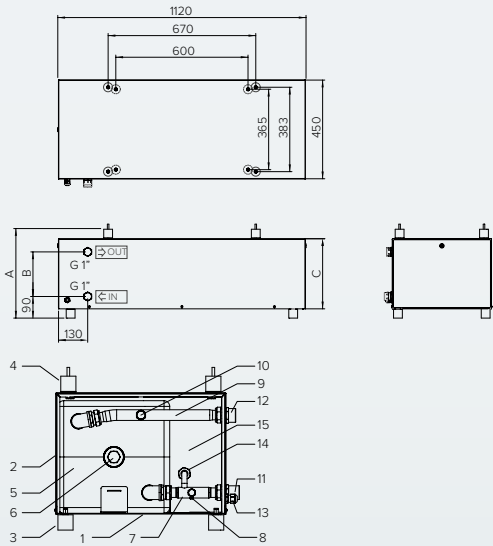
CKZ HH



Accumulo inerziale installabile sotto l'unità esterna monoblocco

- / Vaso d'espansione optional coibentato da 10 l installabile all'interno
- / Resistenza optional da 2kW per integrazione al riscaldamento
- / Adatto alle applicazioni sia riscaldamento che raffrescamento

Classe energetica



- LEGENDA**
- 1 \ Telaio
 - 2 \ Mantello
 - 3 \ Supporti antivibranti inferiori
 - 4 \ Supporti antivibranti superiori
 - 5 \ Accumulo coibentato 30l - 50l
 - 6 \ Attacco resistenza elettrica
 - 7 \ Tubo ingresso acqua
 - 8 \ Predisposizione per valvola di scarico G 1/2" M
 - 9 \ Tubo acqua calda
 - 10 \ Predisposizione per valvola di sicurezza G 1/2" M
 - 11 \ Connessione ingresso acqua G 1" M
 - 12 \ Connessione uscita acqua G 1" M
 - 13 \ Pressacavo
 - 14 \ Attacco vaso di espansione
 - 15 \ Panelli laterali

DATI TECNICI		CKZ 30 HH	CKZ 50 HH
Capacità	l	30	50
Pressione massima di esercizio	bar	3	3
Massa a vuoto	kg	43	46
Temperatura massima dell'acqua	°C	80	80
Dispersioni termiche	W	46	52

DIMENSIONI DI INGOMBRO			
a	mm	310	405
b	mm	105	200
c	mm	224	294

CKZ HH	30	50
 Classe energetica (nella scala A+/F)	C	C
CODICE	3060531	3060532

ACCESSORI ABBINABILI	CODICE
Resistenza integrativa 2 kW per CKZ HH	3078154
Vaso di espansione 10l coibentato per CKZ HH	3078155

CKZ 80-100 H



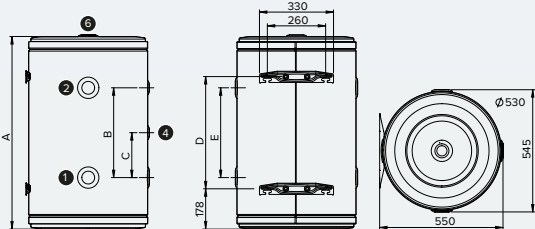
Accumulo inerziale e separatore idraulico 2/4 attacchi per impianti caldo/freddo

- / Elevata coibentazione per ridurre le dispersioni termiche
- / Pozzetti portasonde per la gestione ottimale della temperatura
- / Installazione a muro e a pavimento

Classe energetica



CKZ 80-100 H



	CKZ 80	CKZ 100
A	717 mm	857 mm
B	260 mm	400 mm
C	130 mm	200 mm
D	360 mm	500 mm
E	260 mm	400 mm

LEGENDA

	80-100
1-2	Collegamento rete primaria/secondaria
3-5	F 1 1/2"
4	Sonda
6	F 1 1/2"
7	Scarico
8	n.a.

DATI TECNICI

		CKZ 80 H	CKZ 100 H
Capacità	l	79	93
Pressione massima di esercizio	bar	6	6
Dispersioni termiche	W	61	63
Temperatura massima	°C	95	95
Massa a vuoto	kg	31	36

CKZ



Classe energetica accumulo (nella scala A+/F)

80 H

100 H

C

C

CODICE

3060863

3060864

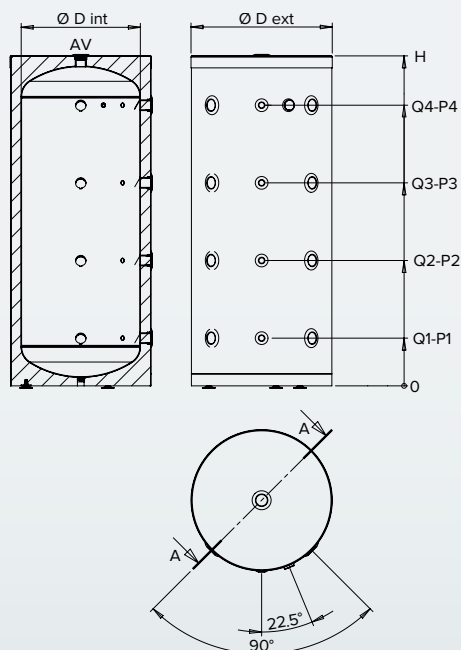
CKZ 200-500 H



Buffer ad alta capacità per pompe di calore in cascata

- / Buffer con 8 connessioni idrauliche
- / Isolamento massimizzato per aumentare le performance
- / Portasonda vicino alle connessioni idrauliche, per una misurazione precisa della temperatura
- / Adatto in riscaldamento e raffrescamento
- / Attacchi di ventilazione e scarico
- / Installazione a pavimento

Classe energetica



DATI TECNICI

		200	300	400	500
Capacità	l	200	302	401	470
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95
Perdite di carico Delta T 45°C	kWh/24h	2,1	2,1	2,2	2,5
Peso	kg	48	63	76	106

DIMENSIONI E ATTACCHI

Dext - Diametro esterno	mm	600	600	700	700
Dint - Diametro interno	mm	500	500	600	600
H - Altezza	mm	1230	1760	1655	1900
AV - Ventilazione Aria	mm	1230 - 1"1/2	1760 - 1"1/2	1655 - 2"1/2	1900 - 2"1/2
O - Scarico 3/4"	mm	0	0	0	0
P1 - Connessione idraulica	mm - "	243 - 1"1/2	243 - 1"1/2	239 - 2"	239 - 2"
P2 - Connessione idraulica	mm - "	489 - 1"1/2	666 - 1"1/2	628 - 2"	712 - 2"
P3 - Connessione idraulica	mm - "	735 - 1"1/2	1088 - 1"1/2	1018 - 2"	1184 - 2"
P4 - Connessione idraulica	mm - "	981 - 1"1/2	1511 - 1"1/2	1407 - 2"	1656 - 2"
Q1 - Pozzetto sonda 1/2" G	mm	243	243	239	239
Q2 - Pozzetto sonda 1/2" G	mm	489	666	628	712
Q3 - Pozzetto sonda 1/2" G	mm	735	1088	1018	1184
Q4 - Pozzetto sonda 1/2" G	mm	981	1511	1407	1656

CKZ 200-500 H	200	300	400	500
Classe energetica (nella scala A+/F)	C	C	C	C
CODICE	3060865	3060878	3060879	3060880

BOLLITORI
E FAN COIL

Maxis CK1



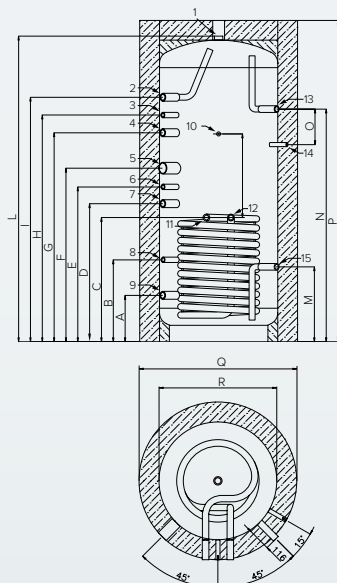
Buffer alta capacità per sistemi solari

- / Possibilità integrazione con resistenza elettrica
- / Connessione per disaerazione impianto
- / Attacchi paralleli per il serpentino solare
- / Predisposizione per connessione semplificata gruppo pompa solare digitale
- / Predisposizione all'installazione semplificata sul prodotto del modulo per produzione di acqua calda sanitaria

Classe energetica



DISPONIBILE ENTRO 8 SETTIMANE DALL'ORDINE



LEGENDA

- 1 \ Sfiato G 1" F
- 2 \ Mandata caldaia G 1" F
- 3 \ Pozzetto G 1/2" F
- 4 \ Mandata riscaldamento G 1" F
- 5 \ Resistenza elettrica G 1 1/2" F
- 6 \ Pozzetto G 1/2" F
- 7 \ Ritorno caldaia G 1" F
- 8 \ Pozzetto G 1/2" F
- 9 \ Ritorno riscaldamento G 1" F
- 10 \ Perno M6 per aggancio gruppo pompa solare digitale
- 11 \ Mandata solare G 3/4" F
- 12 \ Ritorno solare G 3/4" F
- 13 \ Ritorno modulo produzione istantanea ACS G 3/4" F
- 14 \ Perno M8 per aggancio modulo produzione istantanea ACS
- 15 \ Mandata modulo produzione istantanea ACS G 3/4" F

DATI TECNICI		400	600	800	1000
Capacità	l	374	559	724	830
Massima pressione di esercizio	bar	3	3	3	3
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95	95
Superficie serpentino solare	m ²	1,5	2,1	2,8	3,4
Capacità serpentino solare	l	9,3	13	17,5	21
Massima temperatura di esercizio del serpentino	°C	110	110	110	110
Potenza serpentine a 900l/h (secondo EN12897/EN15332)	kW	24/16,2	28,4/50,7	28,6/24,8	32,4/57,7
Perdite di carico serpentine a 900 l/h	mbar	21	25	32	32
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10	10	10
Dispersioni termiche accumulo	W	73	92	105	113
Massa a vuoto	kg	92	113	155	176

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	235	230	260	260
B	mm	415	405	500	500
C	mm	630	760	775	900
D	mm	700	815	855	980
E	mm	785	900	950	1075
F	mm	880	1000	1060	1185
G	mm	1060	1400	1315	1550
H	mm	1150	1550	1405	1640
I	mm	1240	1645	1495	1730
L	mm	1550	1865	1725	1975
M	mm	380	380	380	380
N	mm	1180	1180	1180	1180
O	mm	180	180	180	180
P	mm	1630	1945	1805	2055
Q	mm	800	850	990	990
R	mm	600	650	790	790

CYL CK1	400 EU	600 EU	800 EU	1000 EU
 Classe energetica (nella scala A+/F)	B	C	C	C
CODICI	3060460	3060461	3060462	3060463

Maxis CKZ



Buffer alta capacità per impianti alta potenza

- / Possibilità integrazione con resistenza elettrica
- / Connessione per disaerazione impianto
- / Termostato disponibile come accessorio
- / Isolamento flessibile e rimovibile

Classe energetica

Fino a

B

A+
↑
F

DISPONIBILE ENTRO 8 SETTIMANE DALL'ORDINE

DATI TECNICI		1000	1500	2000	2500	3000
Capacità	l	888	1460	1953	2463	2929
Dispersione termica	W	100	129	151	175	194
Pressione massima funzionamento	bar			6		
Temperatura max. esercizio accumulatore	°C			95		
Peso netto	kg	129	194	259	333	381

DIMENSIONI DI INGOMBRO		1000	1500	2000	2500	3000
A	mm	310	370	385	435	445
B	mm	745	815	790	775	800
C	mm	1250	1340	1195	1110	1155
D	mm	1710	1735	1600	1450	1510
E	mm	2110	2185	2100	2000	2070
F	mm	790	1000	1200	1400	1500
G	mm	1030	1240	1440	1640	1740

CYL CKZ	1000 M1 EU 2	1500 M1 EU 2	2000 M1 EU 2	2500 M1 EU 2	3000 M1 EU 2
ErP Classe energetica (nella scala A+/F)	B	C	C	-	-
CODICI	3060698	3060622	3060623	3060624	3060625

- LEGENDA**
- 1 \ Connessione circuito primario 2"
 - 2 \ Disareatore 2"
 - 3 \ Guaina per sonde ½"

BOLLITORI
E FAN COIL

Accessori Bollitori

Accessori bollitori e puffer

Descrizione	Codice	CD1 HHP	CD1 300/100 H	CD2 HHP	CEL	BDR-E CDS	BCH	BC1S BC2S	CDZ	CD1 F CD2 F	CKZ HH	CK1	CKZ
KIT ELETTRICI													
Kit flangia + res 2 kW CD1 HHP	3078254	•											
Kit res 2 kW CD2 HHP	3078255			•									
serp solare CD1 300/100 H	3078204		•										
Kit flangia + resistenza 2kW BC1S/2S Comprende: resistenza, flangia da Ø105mm, cablaggio e termostato ad asta	3078222							•					
Kit flangia + resistenza 6 kW	4105006	•											
Kit flangia + resistenza 10 kW	4105007	• (1500)											
Adattatore per kit resistenze 6 e 10 kW	4105014	• (1000- 1500)											
Kit elettrico per CKZ HH Resistenza integrativa 2 kW	3078154										•		
Kit elettrico BDR CDS 1,5 KW-230V Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi	3078069					•							
Kit elettrico BDR CDS 2,5 KW-230V Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi	3078070					•							
Kit elettrico BDR CDS 2,5 KW-400V Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi	3078071					•							

* Per installare la resistenza 3078158 è necessario il kit flangia DN110 3105045.

Accessori bollitori e puffer

Descrizione	Codice	CD1 HHP	CD1 300/100 H	CD2 HHP	CEL	BDR-E CDS	BCH	BC1S BC2S	CDZ	CD1 F CD2 F	CKZ HH	CK1	CKZ
KIT ELETTRICI													
Kit elettrico BCH 1.8 KW WH (Installato a muro) - Comprende: resistenza montata su flangia, termostato, cablaggi	3078227						• (80-120)						
Kit elettrico BCH 2.2 KW WH (Installato a muro) - Comprende: resistenza montata su flangia, termostato, cablaggi	3078228						• (120-160)						
Kit elettrico BCH 2.2 KW FS (Installato a pavimento) - Comprende: resistenza montata su flangia, termostato, cablaggi	3078229						• (120-160)						
Kit elettrico BCH 1.8 KW FS (Installato a pavimento)	3078231						• (80)						
Kit flangia DN400	3105044								•				
Kit flangia DN110	3105045									•			
Kit elettrico 3 kW 230 - 400V	3105046								•	•		•	•
Kit elettrico 12 kW 400V (con termometro trifase)	3078157								•	•			• (1500-3000)
Kit elettrico 24 kW 400V (con termometro trifase)	3078158								•	•*			•
Kit elettrico 36 kW 400V (con termometro trifase)	3078159								•				• (1500-3000)

Accessori bollitori e puffer

Descrizione	Codice	CD1 HHP	CD1 300/100 H	CD2 HHP	CEL	BDR-E CDS	BCH	BC1S BC2S	CDZ	CD1 F CD2 F	CKZ HH	CK1	CKZ
KIT ANODO													
Kit anodo passivo MG	3078256	•		•									
Kit anodo attivo-small	3078061								• (800-1000)				
Kit anodo attivo-medium	3078062								• (1500)	• (800)			
Kit anodo attivo-large	3078063									• (1000-1500)			
Kit anodo attivo-extra large	3078064									• (2000-2500)			
ACCESSORI INSTALLAZIONE													
Treppiede universale	3018067					•							
Staffa a parete	3078019						•						
GRUPPI DI SICUREZZA													
Gruppo sicurezza idraulico 3/4"	877085				•	•	•						
Sifone 1	877086				•	•	•						
Gruppo sicurezza idraulico 1"	885516							•					
Gruppo sicurezza 3 BAR 1/2" manometro	12053830											•	•
Valvola di sicurezza 7 bar 1 1/2" X 2"	3105042								•	•		•	•
Valvola di sicurezza 7 bar 2" X 2 1/2"	3105043								•	•		•	•
Vaso di espansione	3078155										•		

Gamma Nimbus Aquaslim

Il fan coil di ultima generazione



NIMBUS AQUASLIM WH



NIMBUS AQUASLIM FS

I ventilconvettori Nimbus Aquaslim sono terminali ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento, 100% Made in Italy.

Il loro design moderno e compatto li rende adatti ad ogni ambiente, senza rinunciare all'efficienza, all'affidabilità e alle elevate prestazioni.

Compatibilità con i sistemi ibridi e le pompe di calore Ariston



SISTEMI IBRIDI

SISTEMI A POMPA DI CALORE

Nimbus Aquaslim WH



1 / Interfaccia di controllo a bordo

2 / Scheda elettronica

3 / Scambiatore

4 / Griglia smontabile
per pulizia filtri

5 / Ventilatore tangenziale
con supporti antivibranti

6 / Gruppo valvola a tre vie
(integrata di serie)

7 / Convogliatore di condensa
(integrato di serie)



/ TOUCH SCREEN INTEGRATO



/ TELECOMANDO AD INFRAROSSI

Design compatto

I fan coil Nimbus AQUASLIM WH sono i più sottili della categoria e, grazie al loro innovativo design e ai materiali di alta qualità, si adattano perfettamente ad ogni tipo di arredamento.

Massimo comfort

Grazie al ventilatore a modulazione continua, i flussi d'aria sono erogati in maniera silenziosa ed efficiente. Inoltre, è possibile attivare la funzione SILENT che minimizza ulteriormente la rumorosità, garantendo massimo comfort anche nelle ore notturne.

Controllo per ogni esigenza

Sono disponibili due modalità di controllo: comando a bordo unità (con indicazioni della temperatura ambiente) e tramite telecomando, entrambe già integrate nel prodotto al momento dell'acquisto.

Nimbus Aquaslim FS



1 / Predisposizione comando
a bordo macchina

2 / Scambiatore

3 / Ventilatore tangenziale
con supporti antivibranti

4 / Filtri (griglia smontabile)

5 / Ampio spazio per le valvole
(valvola a tre vie disponibile
come accessorio)

6 / Convogliatore di condensa
(integrato per montaggio a
pavimento)



/ CONTROLLO A FILO



/ INTERFACCIA TOUCH

Stile italiano

Il design discreto ed elegante dei fan coil Nimbus AQUASLIM FS permette di adattarsi a qualsiasi ambiente, per uno stile senza compromessi.

Massima silenziosità

Con una rumorosità pari a soli 33 dB*, i fan coil Ariston sono tra i più silenziosi sul mercato

Versatilità di installazione

Compatibili per essere installati sia a pavimento che a soffitto, i fan coil Nimbus AQUASLIM FS sono adatti a soddisfare molteplici esigenze installative.

* Il dato si riferisce al modello Nimbus Aquaslim 10 FS con funzionamento alla minima velocità del ventilatore.

Ventilconvettori Nimbus Aquaslim



	NIMBUS AQUASLIM WH			NIMBUS AQUASLIM FS			
	15	20	25	10	20	30	40
INSTALLAZIONE	murale			pavimento/soffitto*			
INTEGRABILE CON POMPA DI CALORE	si			si			
INTEGRABILE CON CALDAIA	si			si			
INVERTER DC	si			si			
COMANDO	A bordo macchina - telecomando			A bordo macchina (optional) - a muro (optional)			
RESA MAX IN RAFFRESCAMENTO	1,21	1,62	2,12	0,91	2,12	2,81	3,3
RESA MAX IN RISCALDAMENTO (45 °C)	1,51	2,03	2,62	1,02	2,21	3,02	3,81
POTENZA SONORA dB(A)	35	36	36	33	35	36	36
FUNZIONE SILENT	si			si			
SPESSORE (mm)	128			150			
CODICE	3301542	3301543	3301544	3301545	3301546	3301547	3301548
PAGINA	420			421			

* Necessario accessorio optional.

Nimbus Aquaslim WH



ULTRASOTTILE



ALTA
EFFICIENZA



RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO



SEMPLICITÀ
DI MANUTENZIONE

**Terminale Inverter ad acqua installabile a parete,
utilizzabile per riscaldamento e raffrescamento**



- / Design elegante
- / Intefaccia Touch integrata e telecomando ad infrarossi di serie
- / Funzione SILENT, per ridurre al minimo la rumorosità
- / Tecnologia inverter DC
- / Ventilatore tangenziale ad alette sfalsate
- / Struttura in lamiera elettrozincata ad alta resistenza
- / Attacchi idraulici a destra



**VALVOLA 3 VIE
INTEGRATA DI SERIE**

DATI TECNICI

15

20

25

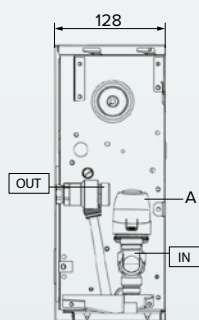
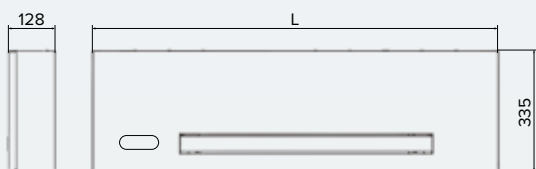
Velocità		Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO (a)										
Resa sensibile	kW	0,40	0,78	1,01	0,56	1,04	1,44	0,70	1,30	1,99
Resa totale	kW	0,53	0,98	1,21	0,65	1,20	1,62	0,74	1,35	2,12
Potenza elettrica assorbita	W	4	7	19	4	8	20	4	9	29
Perdite di carico acqua	kPa	2,8	8,4	11,2	3,2	4,6	5,1	2,8	4,4	5,3
Portata d'acqua	m³/h	0,09	0,17	0,22	0,11	0,20	0,28	0,13	0,23	0,35
Classe FCEER		B			B			B		
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO A 45 °C (b)										
Resa totale	kW	0,61	1,12	1,51	0,85	1,51	2,03	1,08	1,95	2,62
Potenza elettrica assorbita	W	4	7	19	4	8	20	4	9	29
Perdite di carico acqua	kPa	4,9	10,5	16,1	3,3	5,3	7,3	3,3	6,2	8,1
Portata d'acqua	m³/h	0,10	0,19	0,27	0,15	0,26	0,36	0,19	0,34	0,46
Classe FCCOP		C			B			B		
Potenza sonora	dB(A)	35	45	53	36	46	54	36	47	55
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO A 70 °C (c)										
Resa totale nominale	kW	2,78			4,12			5,72		
Portata acqua nominale	m³/h	0,24			0,35			0,49		
Perdite di carico acqua nominali	kPa	13			4,7			4,5		

(a) Temperatura acqua batteria 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u.

(b) Temperatura acqua batteria 45/40 °C, temperatura aria ambiente 20 °C.

(c) Temperatura acqua batteria 70/60 °C, temperatura aria ambiente 20 °C.

NIMBUS AQUASLIM WH	15	20	25
CODICE	3301542	3301543	3301544



Modello	15	20	25
L mm	927	1127	1327

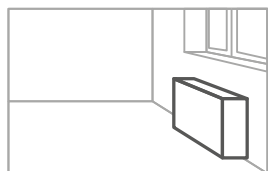
A Motore termoelettrico
IN Raccordo per tubazione di ingresso acqua
OUT Raccordo per tubazione di uscita acqua

Nimbus Aquaslim FS

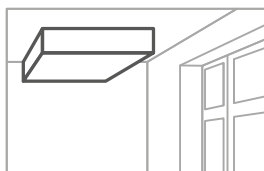


Terminale Inverter ad acqua installabile a pavimento o a soffitto*, utilizzabile per riscaldamento e raffrescamento

- / Design elegante
- / Intefaccia Touch (optional) integrabile a bordo macchina
- / Comando a muro (optional) con possibilità di controllare fino a 30 unità
- / Funzione SILENT, per ridurre al minimo la rumorosità
- / Tecnologia inverter DC
- / Ventilatore tangenziale ad alette sfalsate
- / Struttura in lamiera elettrozincata ad alta resistenza



Installazione a pavimento



Installazione a soffitto*

*Necessario accessorio optional

DATI TECNICI

10 20 30 40

Velocità		Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO (a)													
Resa sensibile	kW	0,41	0,55	0,73	0,59	1,07	1,72	0,83	1,51	2,11	1,02	1,84	2,71
Resa totale	kW	0,55	0,73	0,91	0,75	1,36	2,12	1,15	2,08	2,81	1,32	2,39	3,30
Potenza elettrica assorbita	W	5	7	11	4	8	19	6	11	20	5	11	29
Perdite di carico acqua	kPa	5,7	10,2	12,1	1,9	4,3	8,2	2,7	9,9	17,1	2,5	8,8	18,0
Portata d'acqua	m³/h	0,09	0,13	0,17	0,13	0,23	0,35	0,20	0,36	0,49	0,23	0,41	0,61
FCEER	C					B			A			A	

PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO A 45 °C (b)

Resa totale	kW	0,57	0,78	1,02	0,82	1,53	2,21	1,20	2,16	3,02	1,47	2,59	3,81
Potenza elettrica assorbita	W	5	7	11	4	8	19	6	11	20	5	11	29
Perdite di carico acqua	kPa	2,6	6,8	9,1	1,5	4,3	9,2	2,7	9,3	19,1	3,0	8,9	21,2
Portata d'acqua	m³/h	0,10	0,14	0,19	0,14	0,27	0,41	0,21	0,38	0,52	0,26	0,45	0,69
FCCOP	C					B			B			B	
Potenza sonora	dB(A)	33	44	51	35	45	53	36	46	54	36	47	55

PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO A 70 °C (c)

Resa totale nominale	kW	1,89			3,99			5,47			6,98		
Portata acqua nominale	m³/h	0,16			3,43			4,71			6,0		
Perdite di carico acqua nominali	kPa	6,7			7,6			16,1			14		

(a) Temperatura acqua batteria 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u.

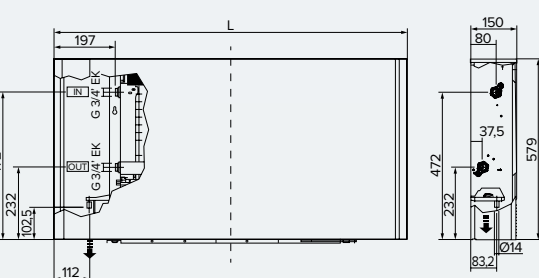
(b) Temperatura acqua batteria 45/40 °C, temperatura aria ambiente 20 °C.

(c) Temperatura acqua batteria 70/60 °C, temperatura aria ambiente 20 °C.

NIMBUS AQUASLIM FS

10 20 30 40

CODICE	3301545	3301546	3301547	3301548
--------	---------	---------	---------	---------



Modello	10	20	30	40
L mm	723	923	1123	1323

IN Ingresso acqua
OUT Uscita acqua

ACCESSORI OPTIONAL CODICE

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

Valvola a tre vie FS	3301559
Piedini estetici FS	3301560
Bacinella condensa soffitto 10 FS	3301561
Bacinella condensa soffitto 20 FS	3301562
Bacinella condensa soffitto 30 FS	3301563
Bacinella condensa soffitto 40 FS	3301564
Raccordo 3/4" EK per valvola FS	3301565

ACCESSORI DI CONTROLLO*

Comando touch a bordo FS	3301556
Scheda per comando a muro FS	3301557
Comando touch a muro FS	3301558

* Nimbus Aquaslim FS viene fornito senza nessuna tipologia di controllo. È necessario acquistare uno dei controlli disponibili come accessorio per controllare il prodotto.





Portfolio **sistemi**

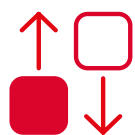
..... pag. 424



Portfolio sistemi Soluzioni e schemi di impianto

Le soluzioni Ariston sono progettate per soddisfare al meglio le esigenze del cliente:

- / flessibilità e ampiezza di applicazioni coperte
- / semplicità di installazione, utilizzo e manutenzione
- / ottimizzazione dei consumi per il risparmio energetico e la sostenibilità



SOSTITUZIONE

Soluzioni pensate per chi ha la necessità di ammodernare il proprio impianto di riscaldamento, sostituendolo con uno della stessa tipologia e ingombro, senza effettuare grandi opere murarie.



RISTRUTTURAZIONE

Soluzioni progettate per chi desidera sostituire il proprio impianto di riscaldamento con uno all'avanguardia sotto ogni profilo. Ideali per chi, trovandosi in fase di ristrutturazione della propria casa, vuole ridefinire il proprio comfort domestico superando i limiti tradizionali.



NUOVE COSTRUZIONI

Soluzioni personalizzate per ottimizzare il comfort e l'efficienza energetica delle abitazioni in fase di progettazione. Sistemi innovativi e completi per il riscaldamento dell'acqua e dell'ambiente capaci di adattarsi a necessità strutturali specifiche.



E ricorda: puoi scoprire tutte le possibili applicazioni dei prodotti Ariston accedendo alla piattaforma **ONE Team**. Nella sezione «**Portfolio Sistemi**» della piattaforma troverai una raccolta completa dei migliori progetti realizzati e di tutti gli schemi d'impianto Ariston!



Edifici indipendenti

Residenziale abitazioni mono e bi-familiari



APPLICAZIONI	SOLUZIONE	MODELLO	TIPOLOGIA	ACQUA CALDA SANITARIA	RIF. SCHEMA	MULTI TEMPERATURA	CONTEMPORANEITÀ RAFFRESCAMENTO E ACS	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE	SOLARE TERMICO
 	Pompe di calore full-electric	Compact	Split Monoblocco	Bollitore integrato	S01	✓			
		Plus	Split Monoblocco	/ Bollitore separato / Scaldacqua in PDC	S02				✓
					S03	✓			
					S04		✓	✓	
					S05				✓
		Pocket	Monoblocco	/ Bollitore separato / Scaldacqua in PDC	S06	✓	✓	✓	✓
		Incasso	Monoblocco	Bollitore integrato	S07				
	Sistemi ibridi caldaia a condensazione + pompa di calore	Combi	Split Monoblocco	Istantanea	S08	✓	✓		
					S09		✓		
					S10		✓		✓
		Plus	Split Monoblocco	Bollitore separato	S11	✓			✓
					S12				
					S13				
		Incasso	Monoblocco	Bollitore integrato	S14				
 	Caldaie a condensazione	Combi	Interna	Istantanea	S15				✓
			Esterna		-				
			Incasso		-				
		System	Interna	Bollitore separato	S16				✓
			Incasso	/ Bollitore separato / Bollitore integrato	-				

Residenziale appartamenti autonomi



APPLICAZIONI	SOLUZIONE	MODELLO	TIPOLOGIA	ACQUA CALDA SANITARIA	RIF. SCHEMA	MULTI TEMPERATURA	CONTEMPORANEITÀ RAFFRESCAMENTO E ACS	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE	SOLARE TERMICO
 	Pompe di calore full-electric	Incasso	Monoblocco	Bollitore integrato	S17	✓			
		Compact	Split Monoblocco	Bollitore integrato	-				
		Pocket	Monoblocco	/ Bollitore separato / Scaldacqua in PDC	S28			✓	
	Sistemi ibridi caldaia a condensazione + pompa di calore	Incasso	Monoblocco	Bollitore integrato	S18				
		Combi	Split Monoblocco	Istantanea	-				
 	Caldaie a condensazione	Combi	Interna	Istantanea	-				
			Esterna		-				
			Incasso		-				
		System	Incasso	Bollitore integrato	-				

Edifici collettivi

Residenziale condomini centralizzati



APPLICAZIONI	SOLUZIONE	MODELLO	TIPOLOGIA	ACQUA CALDA SANITARIA	RIF. SCHEMA	MULTI TEMPERATURA	CONTEMPORANEITÀ RAFFRESCAMENTO E ACS	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE	SOLARE TERMICO
 	Pompe di calore in cascata full-electric	Pocket	Monoblocco	/ Scaldacqua in PDC	S19	✓	✓	✓	✓
		Plus	Split Monoblocco	/ Bollitore separato / Scaldacqua in PDC	S21	✓	✓		✓
					S22	✓	✓	✓	
	Sistemi Ibridi Caldaia a condensazione alta potenza + Pompe di calore in cascata	Pocket	Monoblocco	/ Bollitore separato / Solare termico	S20	✓	✓		✓
 	Caldaie a condensazione alta potenza	Genus HP	Murale	/ Bollitore sanitario / Scaldacqua in PDC / Scambiatore a piastre istantaneo	S23	✓		✓	✓
					S24	✓			✓

Terziario Light commercial e strutture ricettive



APPLICAZIONI	SOLUZIONE	MODELLO	TIPOLOGIA	ACQUA CALDA SANITARIA	RIF. SCHEMA	MULTI TEMPERATURA	CONTEMPORANEITÀ RAFFRESCAMENTO E ACS	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE	SOLARE TERMICO
 	Pompe di calore full-electric	Pocket	Monoblocco	/ Bollitore separato / Scaldacqua in PDC	S25	✓	✓	✓	
	Sistemi Ibridi Caldaia a condensazione alta potenza + Pompe di calore in cascata	Pocket	Monoblocco	/ Bollitore separato / Solare termico	S20	✓	✓		✓
 	Caldaie a condensazione alta potenza	Genus HP	Murale	/ Bollitore sanitario / Scaldacqua in PDC / Scambiatore a piastre istantaneo	S26	✓			✓
					S27	✓			✓

Il simbolo ✓ fa riferimento ad una caratteristica dello schema specifico, non è quindi esaustivo di tutte le possibilità a disposizione nell'offerta Ariston.

Schema S01



Ariston NET



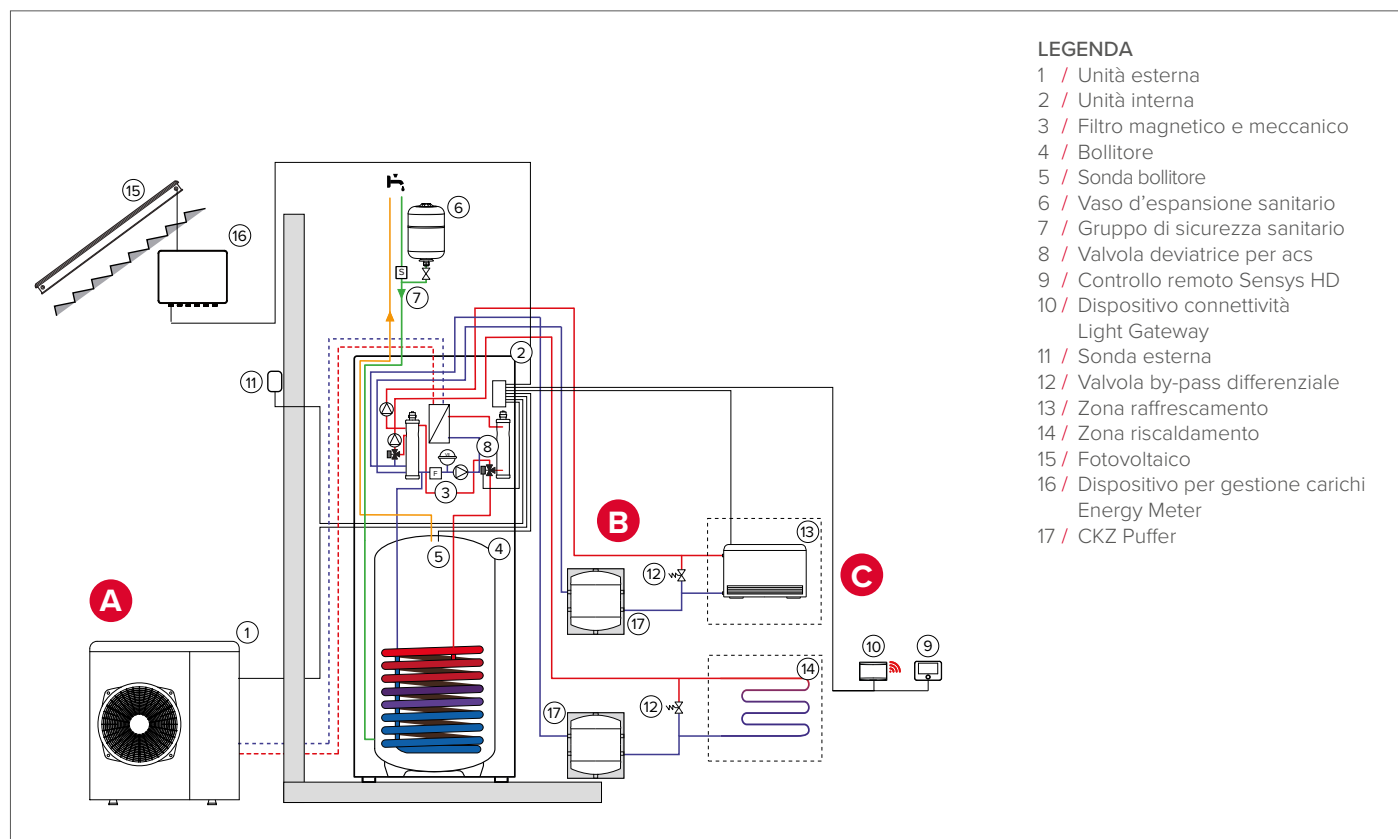
INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Pompa di calore split con bollitore ACS e modulo di rilancio 2 zone multitemperatura integrati

Pompa di calore aria/acqua di tipo split con bollitore ACS integrato da 180 lt. Nell'unità interna della pompa di calore, al fine di limitare ulteriormente gli spazi installativi, è previsto un modulo di rilancio integrato a 2 zone per garantire il riscaldamento e raffreddamento con terminali a differente temperatura di mandata.

Vantaggi

- / Full electric
- / Minimi ingombri ambienti interni
- / Gestione multitemperatura integrata nella pompa di calore



A



/ Nimbus Compact S Net R32

Pompa di calore split riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 142

B



/ CKZ H

Buffer di acqua tecnica per pompe di calore. Riferimento pag. 406

C



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffreddamento. Riferimento pag. 420-421

Schema S02



Ariston NET



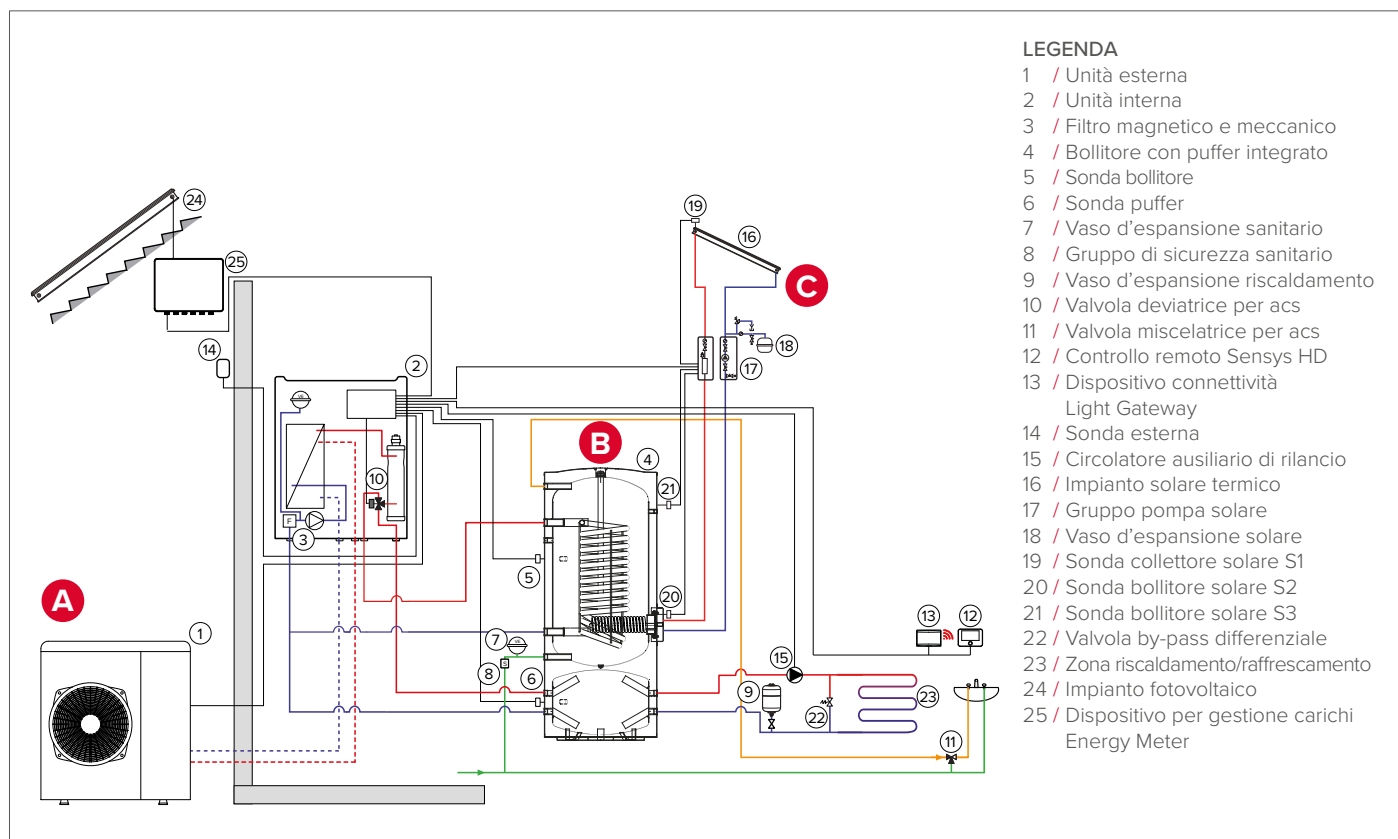
INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Pompa di calore split con bollitore ACS con integrazione da solare termico e puffer di acqua tecnica alla base

Pompa di calore aria/acqua di tipo split con bollitore ACS monoserpentino da 300 lt con puffer integrato alla base da 100 lt al fine di ridurre gli spazi installativi. All'interno del bollitore sanitario è inoltre previsto un ulteriore serpentino per garantire un'integrazione da fonte rinnovabile sul sanitario tramite solare termico a circolazione forzata. Il puffer di acqua tecnica funge da separatore idraulico, a valle del quale il circolatore di rilancio viene gestito direttamente dalla pompa di calore.

Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare
- / Minimi ingombri ambienti interni



/ Nimbus Plus S Net R32

Pompa di calore split riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 132



/ CD1 300/100 H

Bollitore sanitario di 300lt per pompe di calore con serpentino maggiorato e buffer da 100lt integrato alla base. Riferimento pag. 384



/ Kairos

Riferimento da pag. 302 a pag. 307
Pompa solare digitale
Riferimento pag. 310

Schema S03



Ariston NET



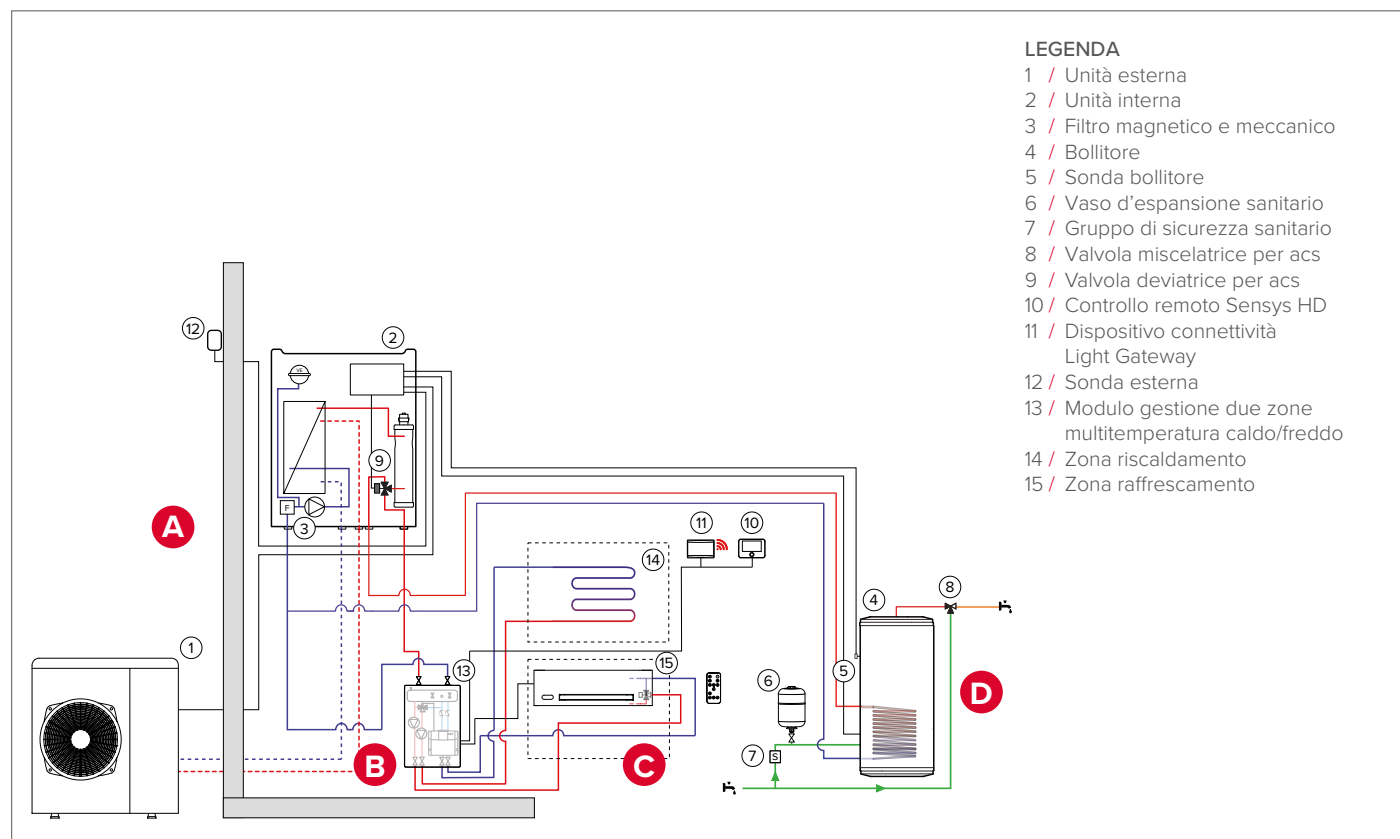
INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Pompa di calore split con bollitore ACS separato e modulo di rilancio a 2 zone multitemperatura

Pompa di calore aria/acqua di tipo split con bollitore ACS separato da 180 lt. A completamento dell'impianto è previsto un modulo di rilancio a 2 zone per garantire il riscaldamento e raffreddamento contemporaneamente con terminali a differente temperatura di mandata.

Vantaggi

/ Gestione multitemperatura tramite modulo idraulico dedicato



/ Nimbus Plus S Net R32

Pompa di calore split riscaldamento e raffreddamento. Riferimento pag. 144



/ MGM II C/F

Modulo di gestione di due zone di temperatura (diretta + miscelata), sia in caldo che in freddo. Riferimento pag. 248



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffreddamento. Riferimento pag. 420-421



/ CD1 HHP BIG

Bollitore per pompe di calore, mono serpentino con superficie maggiorata. Riferimento pag. 388

Schema S04



Ariston NET



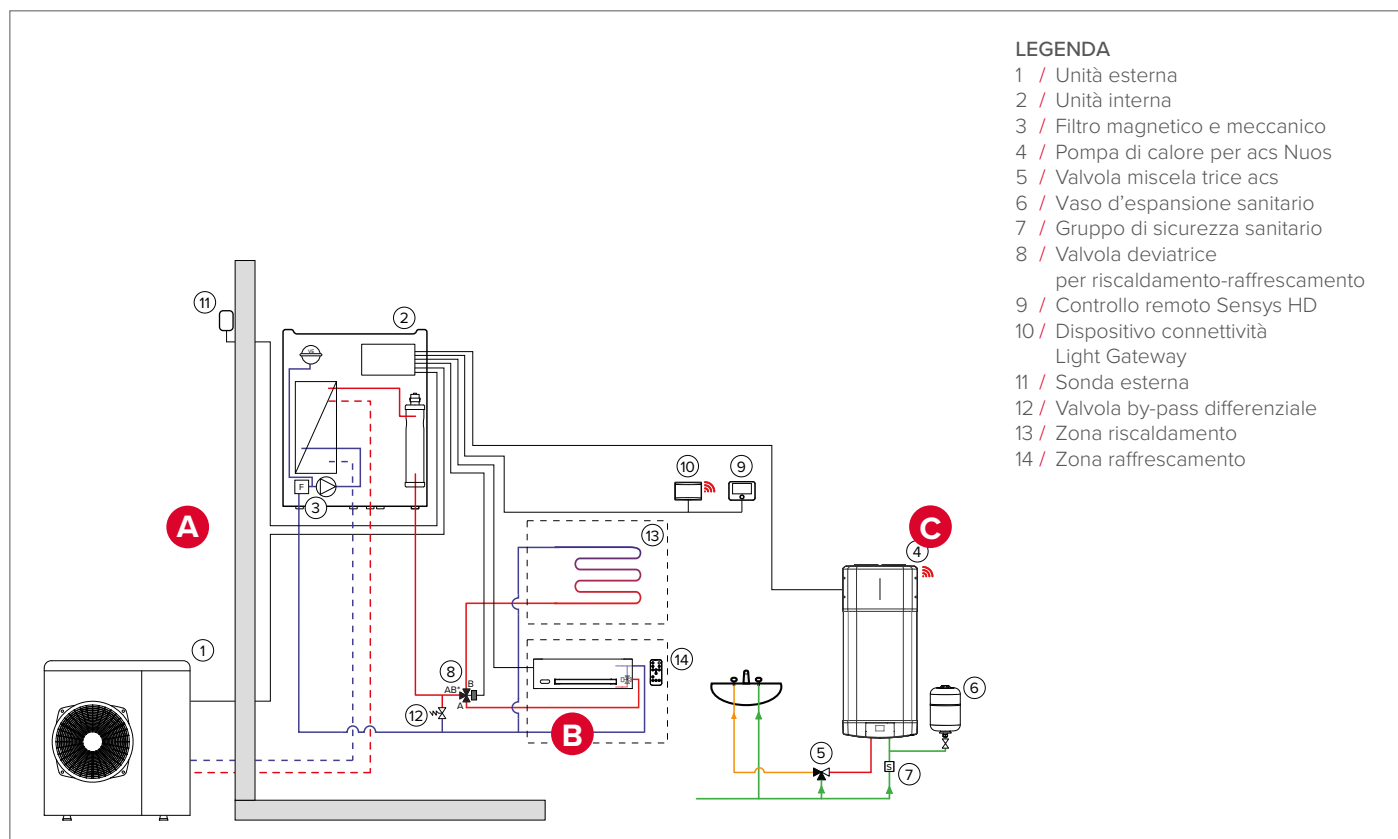
INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Pompa di calore split con gestione zone a terminali differenti e produzione ACS con scaldacqua in pompa di calore

Pompa di calore aria/acqua di tipo split per riscaldamento e raffrescamento ambiente con doppio terminale di erogazione costituito da impianto a pavimento per solo riscaldamento e fan coil idronico per solo raffrescamento. La produzione ACS è soddisfatta dallo scaldacqua in pompa di calore così da garantire la contemporaneità dei servizi tra produzione sanitaria e riscaldamento/raffrescamento.

Vantaggi

- / Full electric
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



LEGENDA

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Pompa di calore per acs Nuos
- 5 / Valvola miscela trice acs
- 6 / Vaso d'espansione sanitario
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola deviatrice per riscaldamento-raffrescamento
- 9 / Controllo remoto Sensys HD
- 10 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 11 / Sonda esterna
- 12 / Valvola by-pass differenziale
- 13 / Zona riscaldamento
- 14 / Zona raffrescamento



/ Nimbus Plus S Net R32

Pompa di calore split riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 144



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 420-421



/ Nuos Plus S2 WH R290

Pompa di calore per acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 258

Schema S05



Ariston NET



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Pompa di calore monoblocco con bollitore ACS separato con doppio serpentino integrato da solare termico

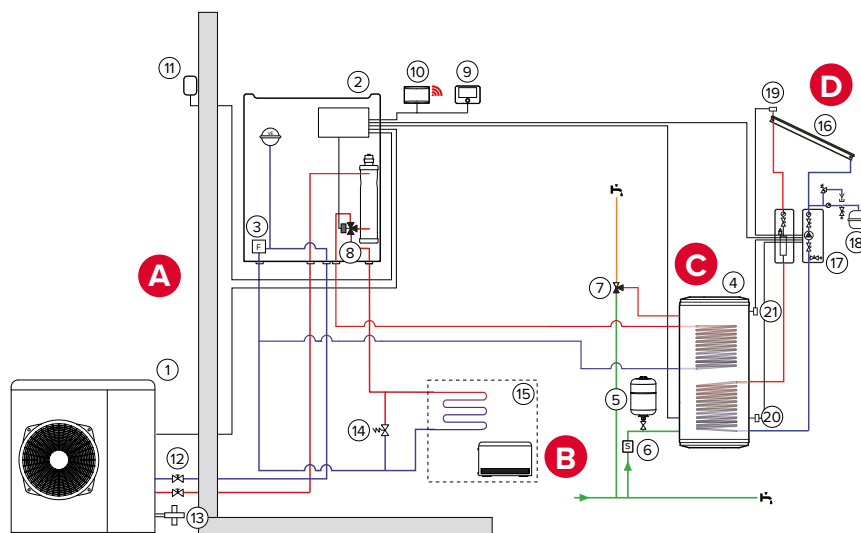
Pompa di calore aria/acqua di tipo monoblocco per riscaldamento e raffrescamento ambiente e produzione ACS tramite bollitore separato con doppio serpentino integrato da solare termico a circolazione forzata.

Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare

LEGENDA

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Bollitore
- 5 / Vaso d'espansione sanitario
- 6 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 7 / Valvola miscelatrice per acs
- 8 / Valvola deviatrice per acs
- 9 / Controllo remoto Sensys HD
- 10 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 11 / Sonda esterna
- 12 / Valvole di intercettazione
- 13 / Kit antigelo Exogel
- 14 / Valvola by-pass differenziale
- 15 / Zona riscaldamento/raffrescamento
- 16 / Impianto solare termico
- 17 / Gruppo pompa solare
- 18 / Vaso d'espansione solare
- 19 / Sonda collettore solare S1
- 20 / Sonda bollitore solare S2
- 21 / Sonda bollitore solare S3



/ Nimbus Plus M Net R32

Pompa di calore monoblocco riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 132



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 420-421



/ CD2 HHP BIG

Bollitore per pompe di calore e integrazione solare, doppio serpentino con superficie maggiorata. Riferimento pag. 389



/ Kairos

Collettori solari Riferimento da pag. 302 a pag. 307
Pompa solare digitale Riferimento pag. 310

Schema S06



Ariston NET



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Pompa di calore monoblocco con produzione ACS tramite scaldacqua in pompa di calore integrato da solare termico

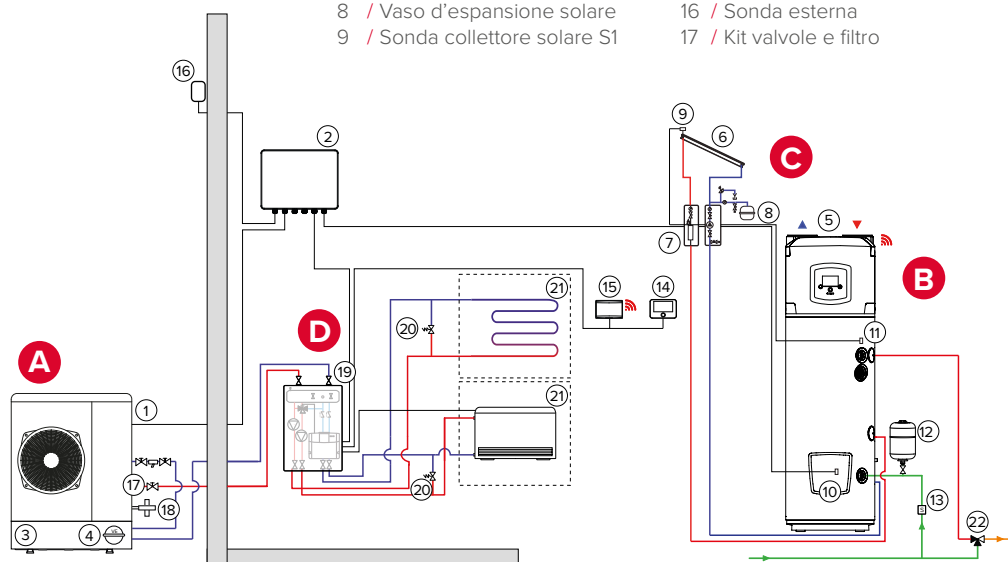
Pompa di calore aria/acqua di tipo monoblocco con puffer di acqua tecnica installato in serie sul ritorno impianto sotto unità esterna. Il vaso di espansione e la resistenza elettrica integrativa sono installate nel puffer stesso, così da ridurre gli ingombri. L'impianto è costituito da pavimento radiante e fan coil. Grazie alla presenza del modulo due zone caldo-freddo è possibile garantire riscaldamento e raffrescamento con temperature di mandata differenti. Per avere la contemporaneità di servizio tra riscaldamento/raffrescamento e produzione ACS, quest'ultima è garantita da uno scaldacqua in pompa di calore con serpentino solare di integrazione.

Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria

LEGENDA

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| 1 / Unità esterna | 10 / Sonda bollitore solare S2 | 18 / Kit antigelo Exogel |
| 2 / Morsettiera di collegamento | 11 / Sonda bollitore solare S3 | 19 / Modulo gestione impianto due zone caldo-freddo |
| 3 / Puffer CKZ | 12 / Vaso d'espansione sanitario | 20 / Valvola by-pass differenziale |
| 4 / Vaso d'espansione CKZ | 13 / Gruppo di sicurezza sanitario | 21 / Zona riscaldamento/raffrescamento |
| 5 / Pompa di calore per acs Nuos | 14 / Controllo remoto Sensys HD | 22 / Valvola miscelatrice sanitaria |
| 6 / Impianto solare termico | 15 / Dispositivo connettività Light Gateway | |
| 7 / Gruppo pompa solare | 16 / Sonda esterna | |
| 8 / Vaso d'espansione solare | 17 / Kit valvole e filtro | |
| 9 / Sonda collettore solare S1 | | |



A



/ Nimbus Pocket M Net R32

Pompa di calore monoblocco riscaldamento e raffrescamento.
Riferimento pag. 134

B



/ Nuos Plus Wifi

Pompa di calore per acqua calda sanitaria.
Riferimento pag. 260

C



/ Kairos

Collettori solari
Riferimento da pag. 302 a pag. 307
Pompa solare digitale
Riferimento pag. 310

D



/ MGM II C/F

Modulo di gestione di due zone di temperatura (diretta + miscelata), sia in caldo che in freddo.
Riferimento pag. 248

Schema S07



Ariston NET



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

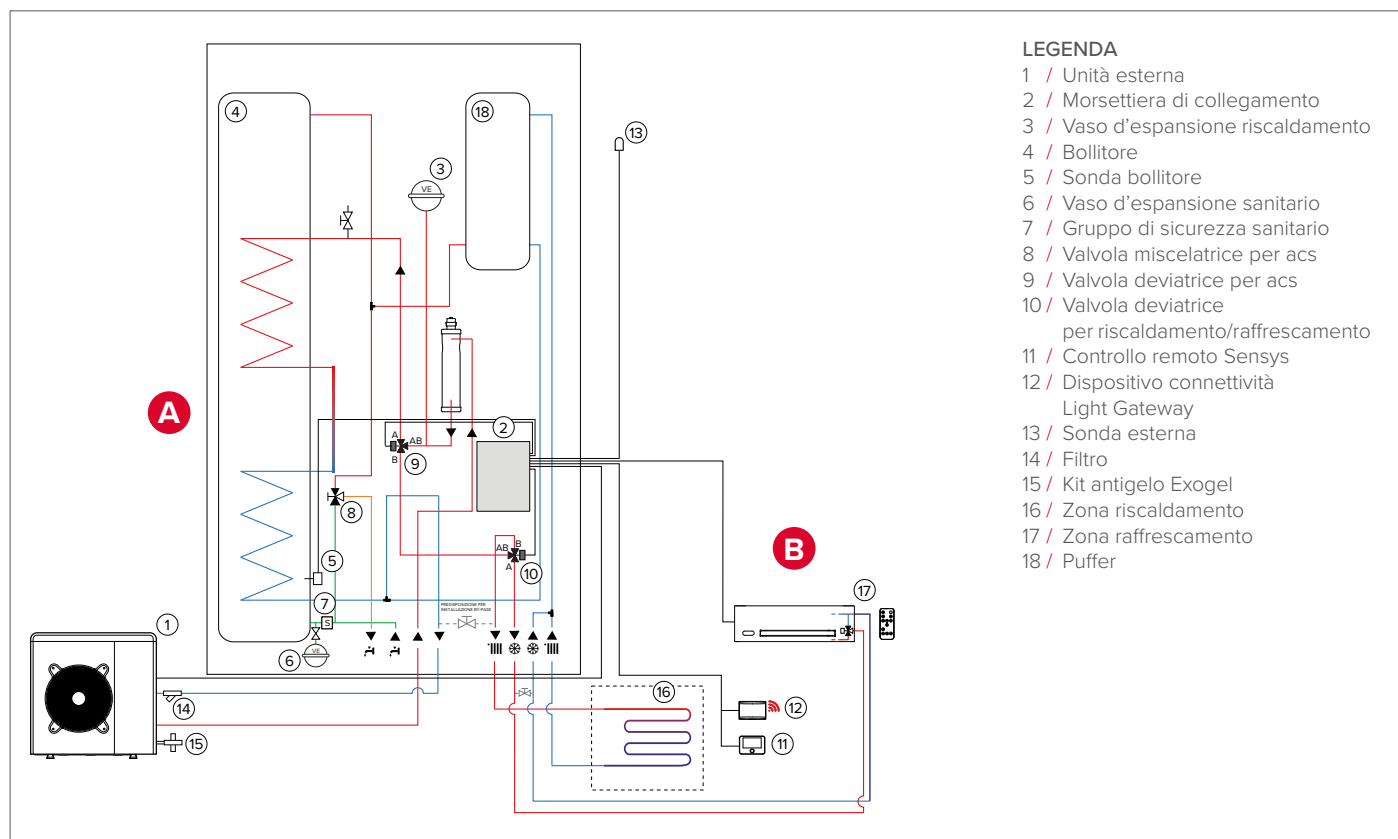
Pompa di calore monoblocco ad incasso caldo-freddo con gestione zone a terminali differenti

Pompa di calore ad incasso di tipo monoblocco per riscaldamento e raffreddamento ambiente con doppio terminale di erogazione costituito da impianto a pavimento per solo riscaldamento e fan coil idronico per solo raffreddamento.

All'interno del cassone, al fine di limitare ulteriormente gli spazi installativi, sono presenti un bollitore da 150 lt con superficie di scambio maggiorato per garantire elevate quantità di ACS ed un puffer di acqua tecnica in serie sul ritorno impianto.

Vantaggi

- / Full electric
- / Minimi ingombri ambienti interni



/ Nimbus M Flex In Net R32

Pompa di calore incasso monoblocco per riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 128



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basasso per il riscaldamento e raffreddamento. Riferimento pag. 420-421

Schema S08



Ariston NET



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Sistema ibrido murale caldo-freddo con calda istantanea e modulo di rilancio 2 zone multitemperatura

Sistema ibrido per riscaldamento e raffrescamento ambiente con caldaia mista per produzione istantanea di ACS, per la contemporaneità dei servizi tra produzione sanitaria e riscaldamento/raffrescamento.

L'impianto è costituito da pavimento radiante e fan coil.

Grazie alla presenza del modulo due zone caldo-freddo è possibile garantire riscaldamento e raffrescamento con temperature di mandata differenti.

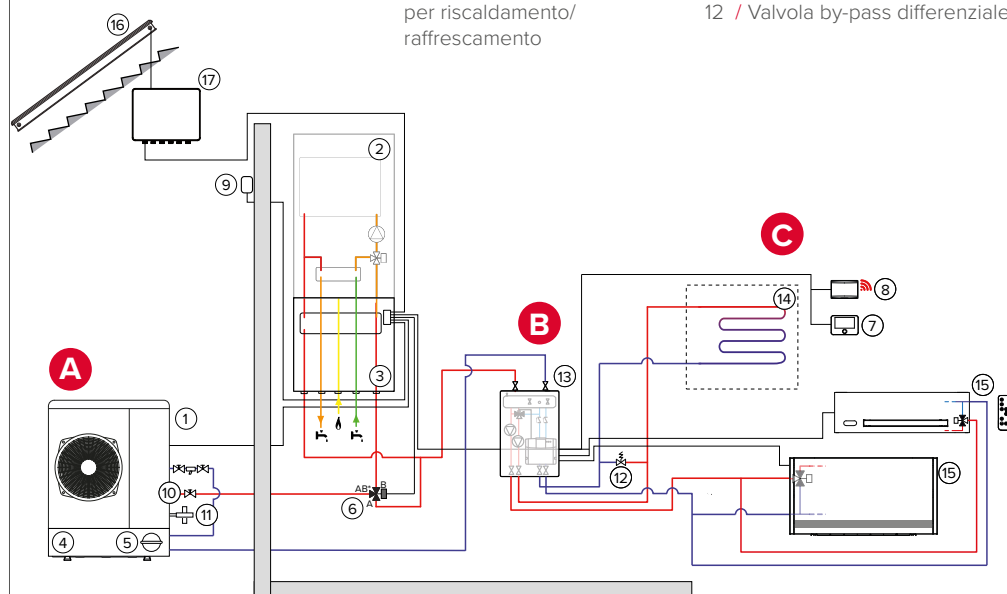
A completamento dell'impianto è previsto un puffer di acqua tecnica installato in serie sul ritorno impianto sotto unità esterna così da ridurre gli ingombri.

Vantaggi

- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria
- / Gestione multitemperatura tramite modulo idraulico dedicato

LEGENDA

- | | | |
|---|--|---|
| 1 / Unità esterna | 7 / Controllo remoto Sensys HD | 13 / Modulo gestione impianto due zone caldo-freddo |
| 2 / Caldaia mista | 8 / Dispositivo connettività Light Gateway | 14 / Zona riscaldamento |
| 3 / Modulo ibrido | 9 / Sonda esterna | 15 / Zona raffrescamento |
| 4 / Puffer CKZ | 10 / Kit valvole e filtro | 16 / Fotovoltaico |
| 5 / Vaso d'espansione CKZ | 11 / Kit antigelo Exogel | 17 / Dispositivo per gestione carichi Energy Meter |
| 6 / Valvola deviatrice per riscaldamento/raffrescamento | 12 / Valvola by-pass differenziale | |



/ Nimbus M Hybrid Net R32 + Genus One+

Sistema ibrido monoblocco con caldaia istantanea.
Riferimento pag. 170 e 182



/ MGM II C/F

Modulo di gestione di due zone di temperatura (diretta + miscelata), sia in caldo che in freddo.
Riferimento pag. 248



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.
Riferimento pag. 420-421

Schema S09



Ariston NET

Sistema ibrido caldo-freddo monoemettitore con caldaia mista

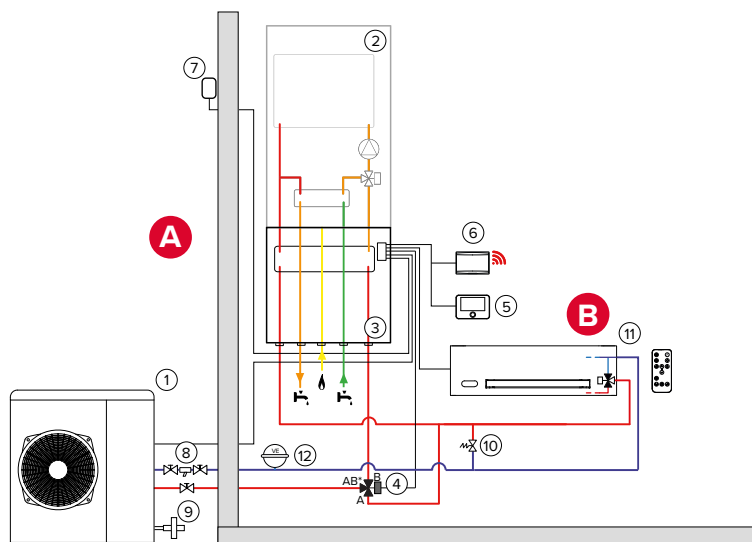
Sistema ibrido per riscaldamento e raffrescamento ambiente con unico terminale di erogazione e caldaia mista per produzione istantanea ACS, così da garantire la contemporaneità dei servizi tra produzione sanitaria e riscaldamento/raffrescamento.

Vantaggi

/ Contemporaneità
raffrescamento e ACS

LEGENDA

- 1 / Unità esterna
- 2 / Caldaia mista
- 3 / Modulo ibrido
- 4 / Valvola deviatrice per riscaldamento/raffrescamento
- 5 / Controllo remoto Sensys HD
- 6 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 7 / Sonda esterna
- 8 / Kit valvole e filtro
- 9 / Kit antigelo Exogel
- 10 / Valvola by-pass differenziale
- 11 / Zona riscaldamento/raffrescamento con Aquaslim WH
- 12 / Vaso d'espansione riscaldamento/raffrescamento



/ Nimbus M Hybrid Net R32 + Genus One+

Sistema ibrido monoblocco con caldaia mista. Riferimento pag. 170 e 182



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 420-421

Schema S10



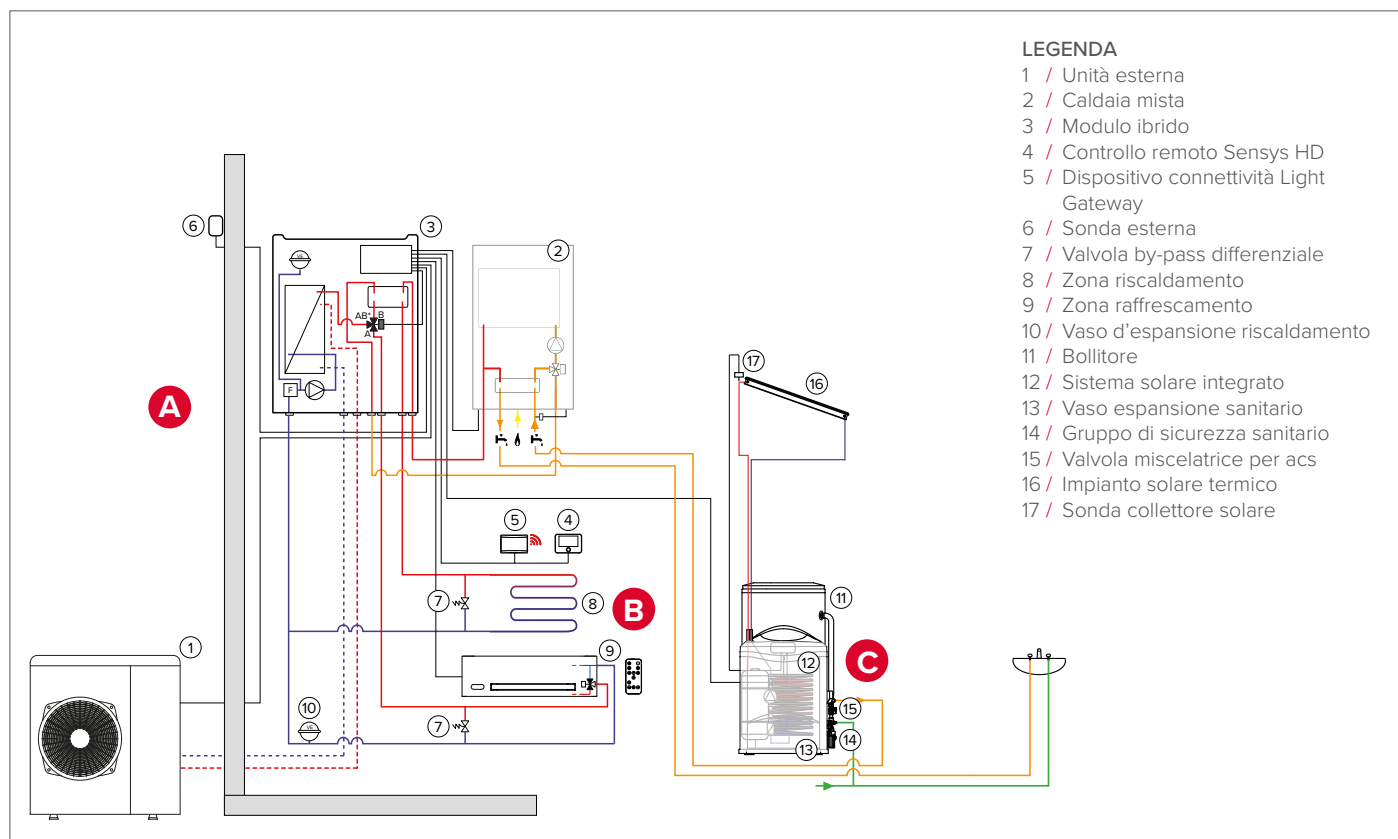
Ariston NET

Sistema ibrido split caldo-freddo doppio emettitore con caldaia mista e integrazione solare

Sistema ibrido split per riscaldamento e raffrescamento ambiente con doppio terminale di erogazione costituito da impianto a pavimento per solo riscaldamento e fan coil idronico per solo raffrescamento. La produzione ACS è garantita da un bollitore monoserpentino con integrazione solare in serie alla caldaia mista per produzione ACS istantanea così da assicurare la contemporaneità con il servizio di riscaldamento/raffrescamento.

Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Contemporaneità
raffrescamento e ACS



/ Nimbus S Hybrid Net R32 + Genus One+

Sistema ibrido split con caldaia mista. Riferimento pag. 178 e 182



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 420-421



/ Kairos Fast

Collettori solari e bollitore mono serpentino con componenti integrati. Riferimento pag. 286

Schema S11



Ariston NET



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Sistema ibrido murale caldo-freddo con bollitore ACS doppio serpentino con integrazione solare e gestione di 3 zone multitemperatura

Sistema ibrido per riscaldamento e raffrescamento ambiente con bollitore sanitario a doppio serpentino con integrazione di solare termico a circolazione forzata.

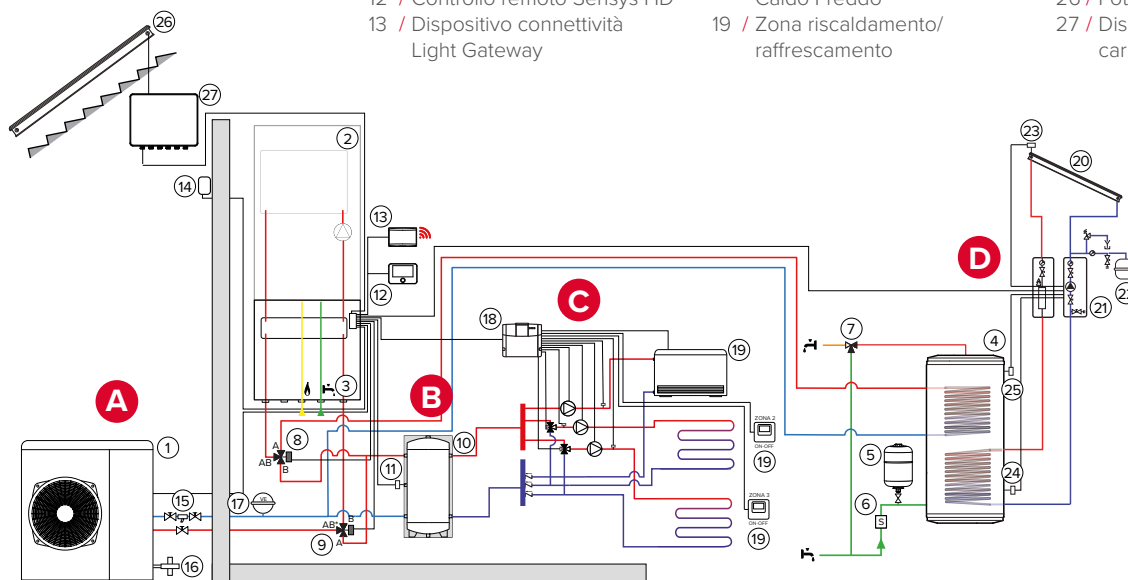
Sull'impianto è presente un puffer di acqua tecnica che ha la funzione di separatore idraulico con 3 zone per riscaldamento e raffrescamento ambiente, di cui una diretta e due miscelate, gestite dalla centralina di gestione zone.

Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria
- / Gestione multitemperatura tramite modulo idraulico dedicato

LEGENDA

- | | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|
| 1 / Unità esterna | 7 / Valvola miscelatrice per acs | 14 / Sonda esterna | 20 / Impianto solare termico |
| 2 / Caldaia solo riscaldamento | 8 / Valvola deviatrice per acs | 15 / Kit valvole e filtro | 21 / Gruppo pompa solare |
| 3 / Modulo ibrido | 9 / Valvola deviatrice per riscaldamento/raffrescamento | 16 / Kit antigelo Exogel | 22 / Vaso d'espansione solare |
| 4 / Bollitore | 10 / Buffer CKZ | 17 / Vaso d'espansione riscaldamento | 23 / Sonda collettore solare S1 |
| 5 / Vaso d'espansione sanitario | 11 / Sonda buffer | 18 / Kit Zone Manager Caldo Freddo | 24 / Sonda bollitore solare S2 |
| 6 / Gruppo di sicurezza sanitario | 12 / Controllo remoto Sensys HD | 19 / Zona riscaldamento/raffrescamento | 25 / Sonda bollitore solare S3 |
| | 13 / Dispositivo connettività Light Gateway | | 26 / Fotovoltaico |
| | | | 27 / Dispositivo per gestione carichi Energy Meter |



/ Nimbus M Hybrid Net R32 + Genus One+ System
Sistema ibrido monoblocco con caldaia solo riscaldamento.
Riferimento pag. 170 e 183



/ CKZ H
Buffer di acqua tecnica per pompe di calore.
Riferimento pag. 406



/ Zone Manager C/F
centralina di gestione zone multitemperatura (1 diretta + 2 miscelate), sia in caldo che in freddo.
Riferimento pag. 249



/ Kairos + CD2 450 HHP
Collettori solari
Riferimento da pag. 302 a pag. 307
Bollitore doppio serpentino per pompe di calore.
Riferimento pag. 387

Schema S12



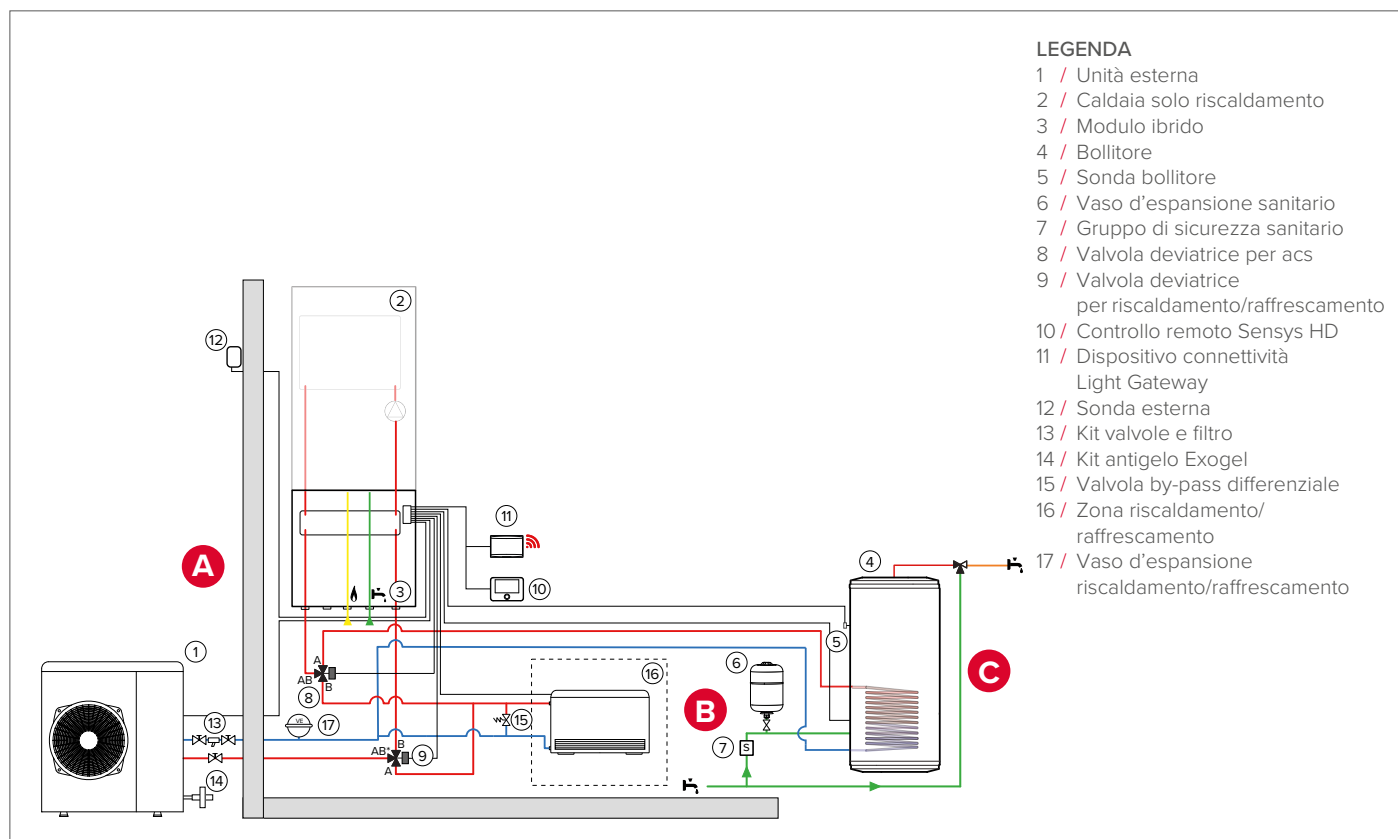
Ariston NET

Sistema ibrido caldo-freddo mono emettitore con bollitore sanitario

Sistema ibrido per riscaldamento e raffrescamento ambiente con unico terminale di erogazione e produzione ACS tramite bollitore sanitario per garantire elevate quantità di acqua calda sanitaria.

Vantaggi

/ Accumulo di energia rinnovabile della pompa di calore nel bollitore sanitario



/ Nimbus M Hybrid Net R32 + Genus One+ System

Sistema ibrido monoblocco con caldaia solo riscaldamento.
Riferimento pag. 170 e 183



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.
Riferimento pag. 420-421



/ CD1 HHP BIG

Bollitore per pompe di calore, mono serpentino con superficie maggiorata.
Riferimento pag. 388

Schema S13



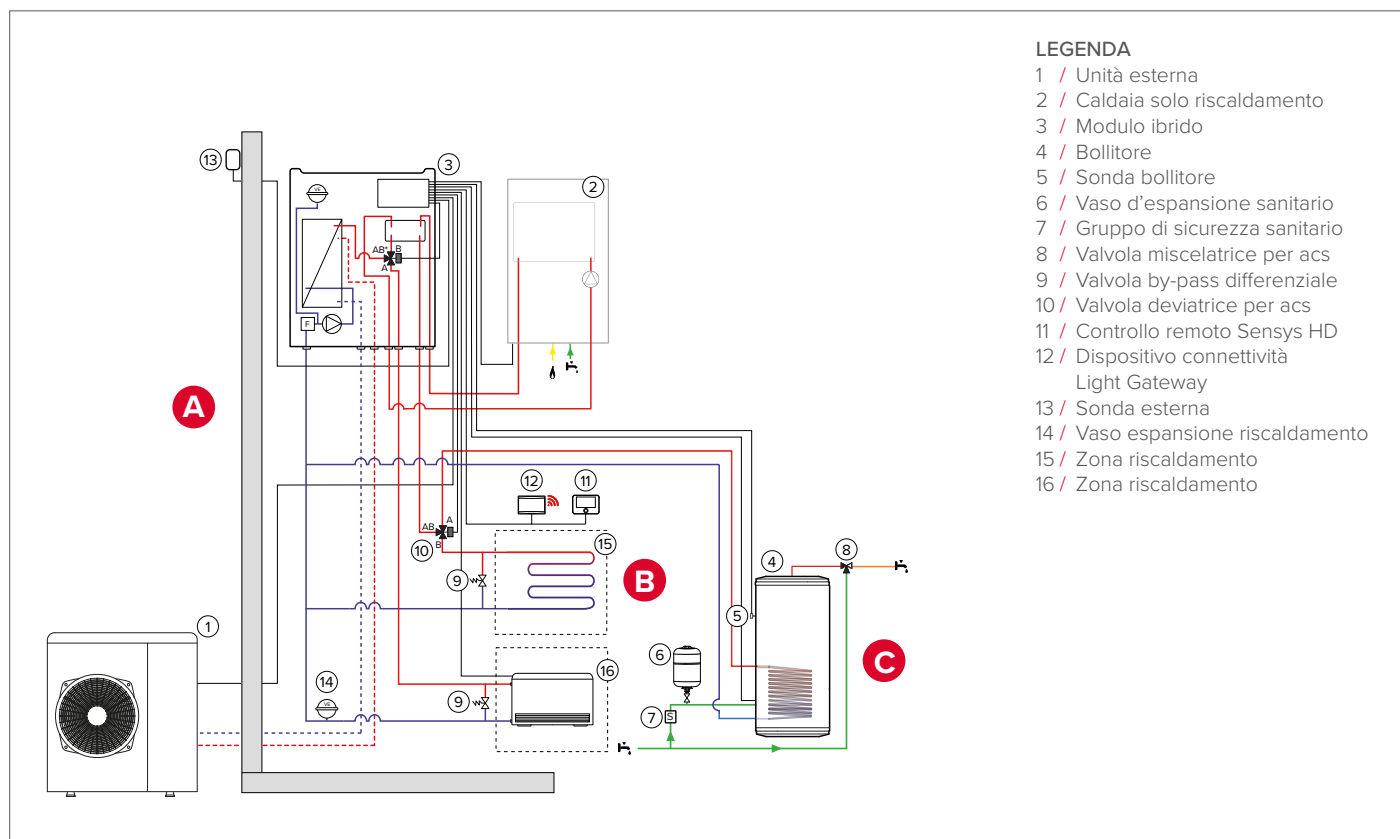
Ariston NET

Sistema ibrido split caldo-freddo doppio emettitore con bollitore sanitario

Sistema ibrido split per riscaldamento e raffrescamento ambiente con doppio terminale di erogazione costituito da impianto a pavimento per solo riscaldamento e fan coil idronico per solo raffrescamento. La produzione ACS avviene tramite bollitore sanitario per garantire elevate quantità di acqua calda sanitaria.

Vantaggi

- / Gestione terminali separati per riscaldamento e raffrescamento
- / Accumulo di energia rinnovabile della pompa di calore nel bollitore sanitario



/ Nimbus S Hybrid Net R32 + Genus One+ System
Sistema ibrido split con caldaia solo riscaldamento.
Riferimento pag. 178 e 183



/ Nimbus Aquaslim
Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.
Riferimento pag. 420-421



/ CD1 HHP BIG
Bollitore per pompe di calore, mono serpentino con superficie maggiorata.
Riferimento pag. 388

Schema S14



Ariston NET



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

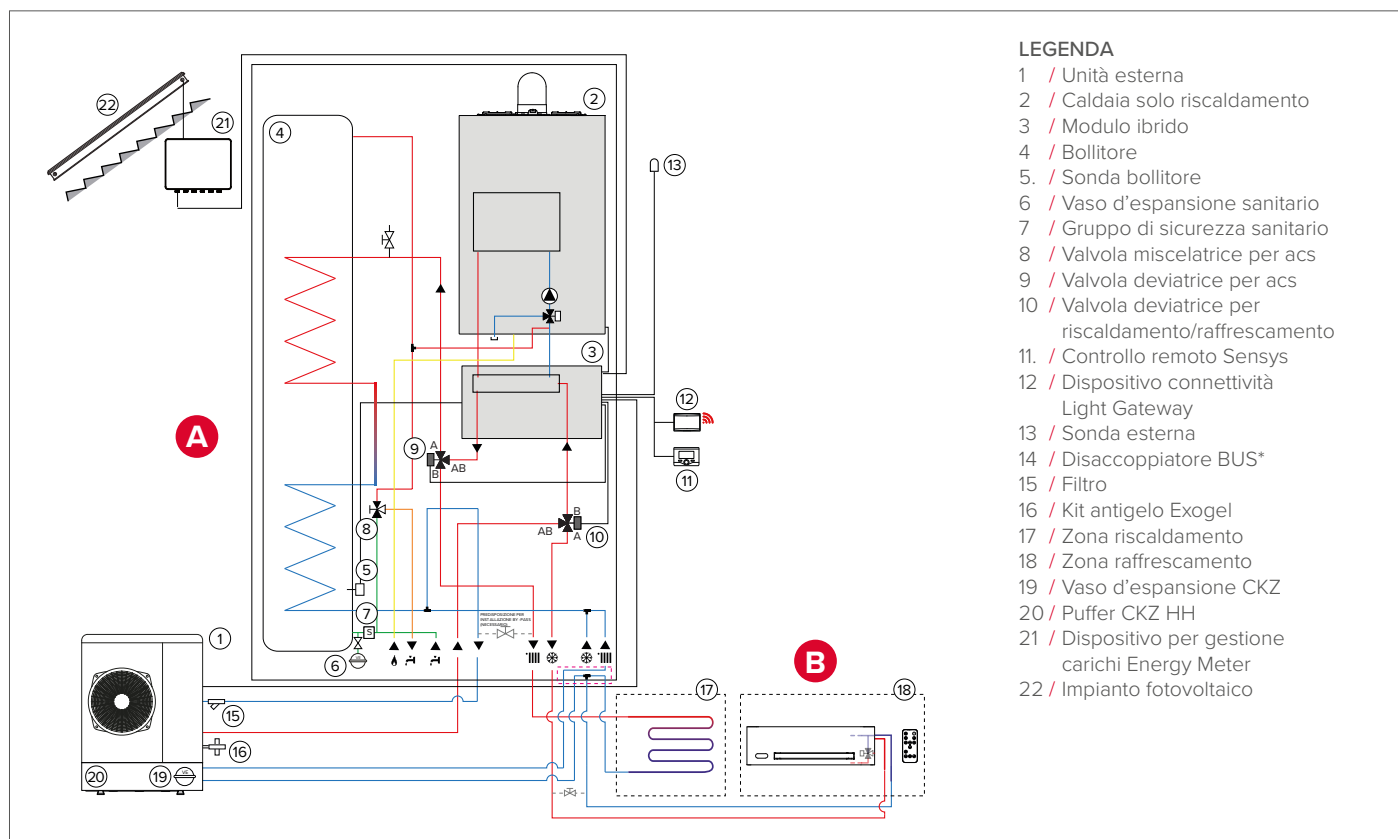
Sistema ibrido ad incasso caldo-freddo con gestione zone a terminali differenti

Sistema ibrido ad incasso per riscaldamento e raffrescamento ambiente per impianto costituito da pavimento radiante solo caldo e fan coil idronici solo freddo.

All'interno del cassone, è presente un bollitore da 150 lt con superficie di scambio maggiorata per garantire elevate quantità di ACS con ridotti spazi di ingombro.

Vantaggi

/ Minimi ingombri ambienti interni



/ Genus One Hybrid M Flex In Net R32

Sistema ibrido incasso monoblocco per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.

Riferimento pag. 174



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.

Riferimento pag. 420-421

Schema S15



Ariston NET

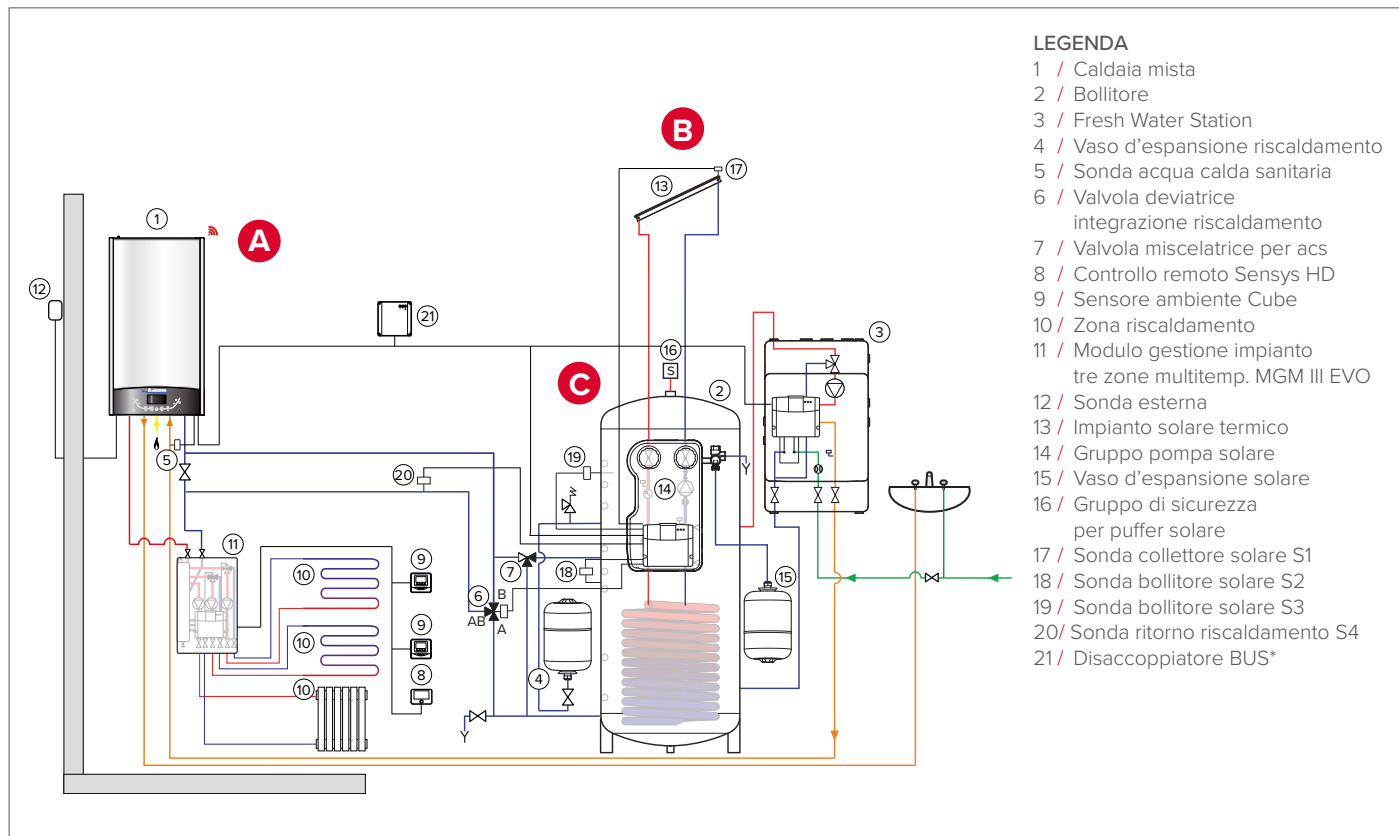
Caldaia a condensazione mista integrata da Sistema solare per riscaldamento e produzione ACS istantanea

Accumulo di acqua tecnica monoserpentino per la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo ed il riscaldamento degli ambienti in sistemi combinati a più fonti di calore. L'accumulo prevede, oltre alla stazione per la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo con scambiatore a piastre (in serie alla caldaia mista), il gruppo pompa solare per l'integrazione tramite serpentino con impianto solare.

Tale soluzione, è particolarmente indicata in tutti i casi in cui si abbia necessità di importanti quantità di acqua calda e si voglia evitare la disinfezione dell'accumulo sanitario.

Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Disinfezione dell'accumulo non necessaria



/ Caldaie serie ONE+

Caldaie a condensazione miste.
Riferimento pag. 42-47



/ Kairos

Collettori solari
Riferimento da pag. 302
a pag. 307



/ Kairos Combi

Accumulo di acqua tecnica con un serpentino per integrazione solare. Tutti i componenti integrati di serie (pompa solare e scambiatore per ACS istantanea)
Riferimento pag. 296

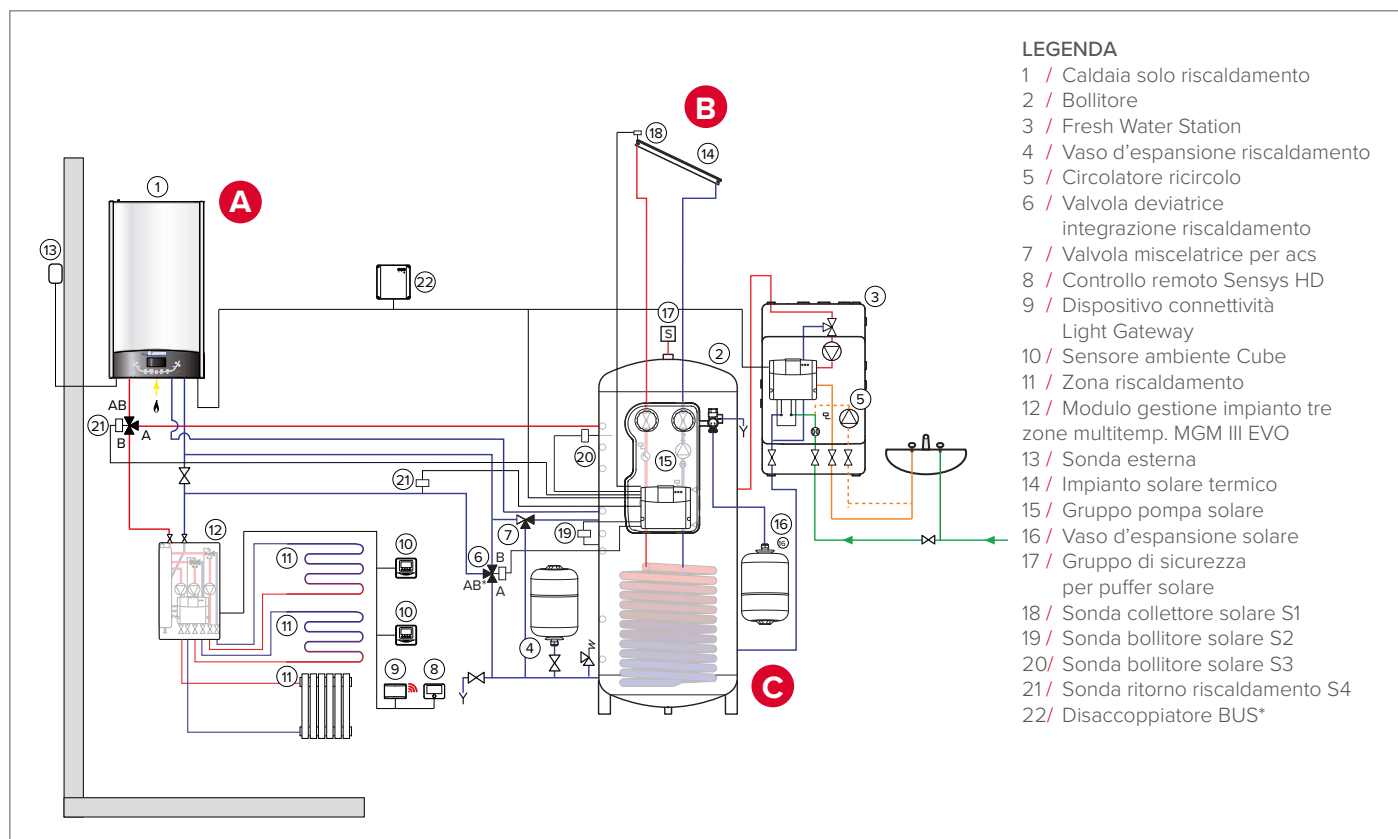
Caldaia a condensazione solo riscaldamento integrata da Sistema solare per riscaldamento e produzione ACS istantanea

Accumulo di acqua tecnica monoserpentina per la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo ed il riscaldamento degli ambienti in sistemi combinati a più fonti di calore.

L'accumulo, che viene riscaldato dalla caldaia, prevede oltre alla stazione per la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo con scambiatore a piastre, il gruppo pompa solare per l'integrazione tramite serpentino con impianto solare. Tale soluzione, è particolarmente indicata in tutti i casi in cui si abbia necessità di importanti quantità di acqua calda e si voglia evitare la disinfezione dell'accumulo sanitario.

Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Disinfezione dell'accumulo non necessaria



/ Caldaie serie ONE System

Caldaie a condensazione solo riscaldamento.
Riferimento pag. 46-54



/ Kairos

Collettori solari
Riferimento da pag. 302 a pag. 307



/ Kairos Combi

Accumulo di acqua tecnica con un serpentino per integrazione solare. Tutti i componenti integrati di serie (pompa solare e scambiatore per ACS istantanea)
Riferimento pag. 396

Schema S17



Ariston NET



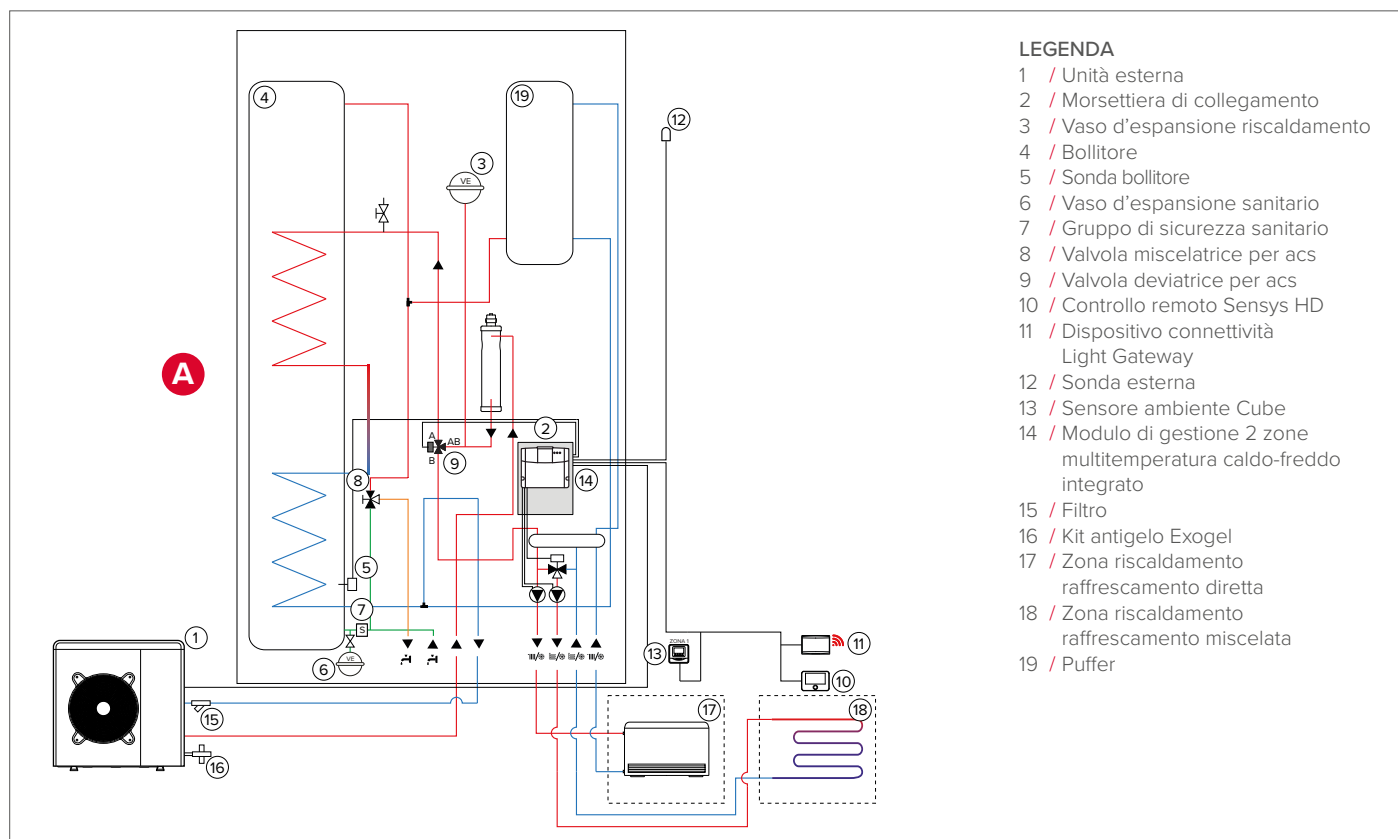
INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

Pompa di calore monoblocco ad incasso caldo-freddo con modulo di rilancio a 2 zone multitemperatura integrato

Pompa di calore ad incasso per riscaldamento e raffrescamento ambiente. All'interno del cassone, al fine di limitare ulteriormente gli spazi installativi, sono presenti un bollitore da 150 lt con superficie di scambio maggiorato per garantire elevate quantità di ACS, un puffer di acqua tecnica in serie sul ritorno impianto ed un modulo di rilancio integrato a 2 zone per garantire il riscaldamento e raffrescamento con terminali a differente temperatura di mandata.

Vantaggi

- / Full electric
- / Minimi ingombri ambienti interni
- / Gestione multitemperatura integrata nella pompa di calore



/ Nimbus M Flex In Net R32

Pompa di calore ad incasso monoblocco per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.
Riferimento pag. 128

Schema S18



Ariston NET



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

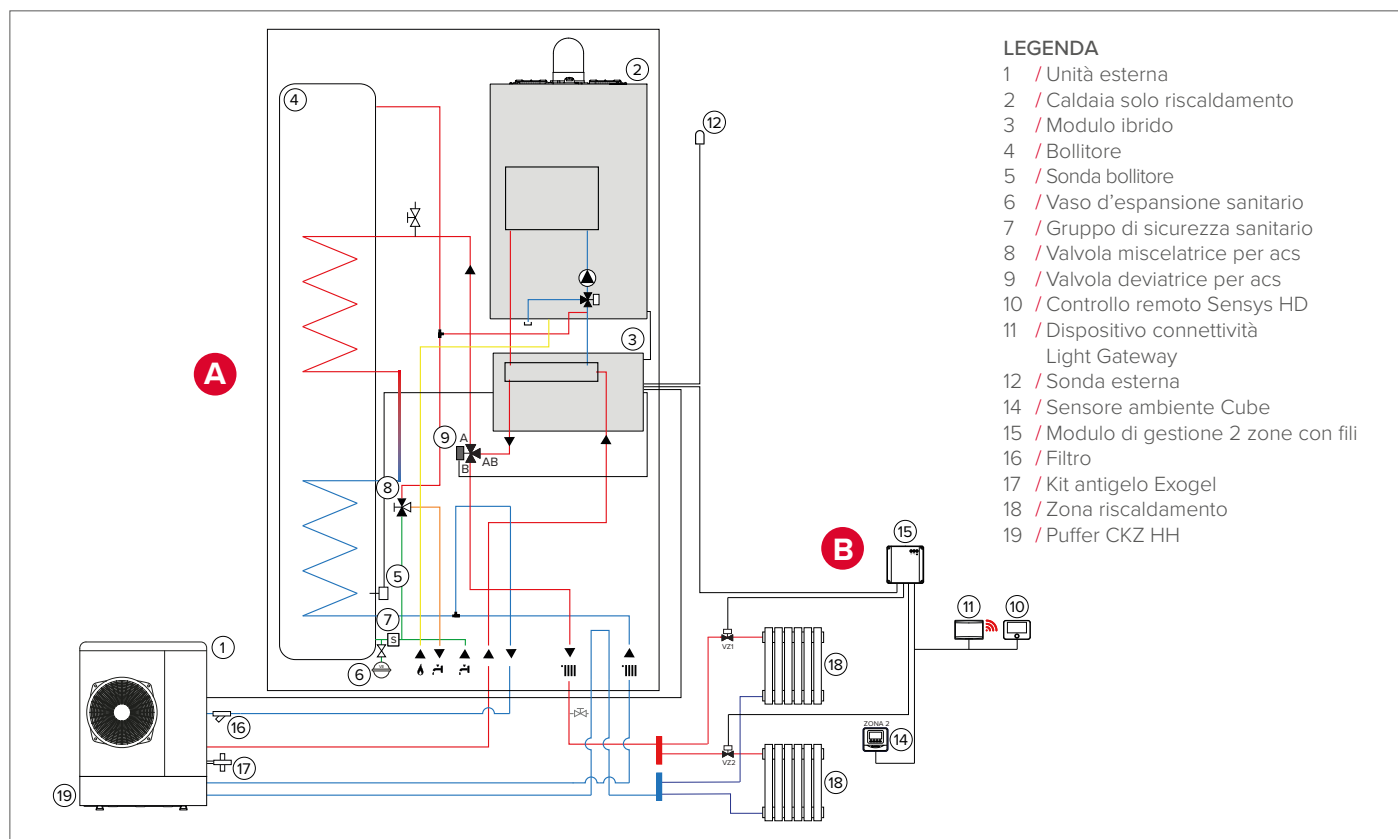
Sistema ibrido ad incasso solo caldo

Sistema ibrido ad incasso per solo riscaldamento ambiente per impianto costituito da radiatori. All'interno del cassone, è presente un bollitore da 150 lt con superficie di scambio maggiorata per garantire elevate quantità di ACS con ridotti spazi di ingombro.

Le zone all'interno dell'abitazione vengono gestite da remoto tramite connettività grazie alla presenza dei sensori ambientali e della centralina di gestione zone che comanda le relative valvole.

Vantaggi

/ Minimi ingombri ambienti interni



/ Genus One Hybrid M Flex In Net R32

Sistema ibrido incasso monoblocco per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.

Riferimento pag. 174



/ Kit gestione 2 zone

Modulo per la gestione impianto a due zone con fili.

Riferimento pag. 249

Schema S19



Ariston NET

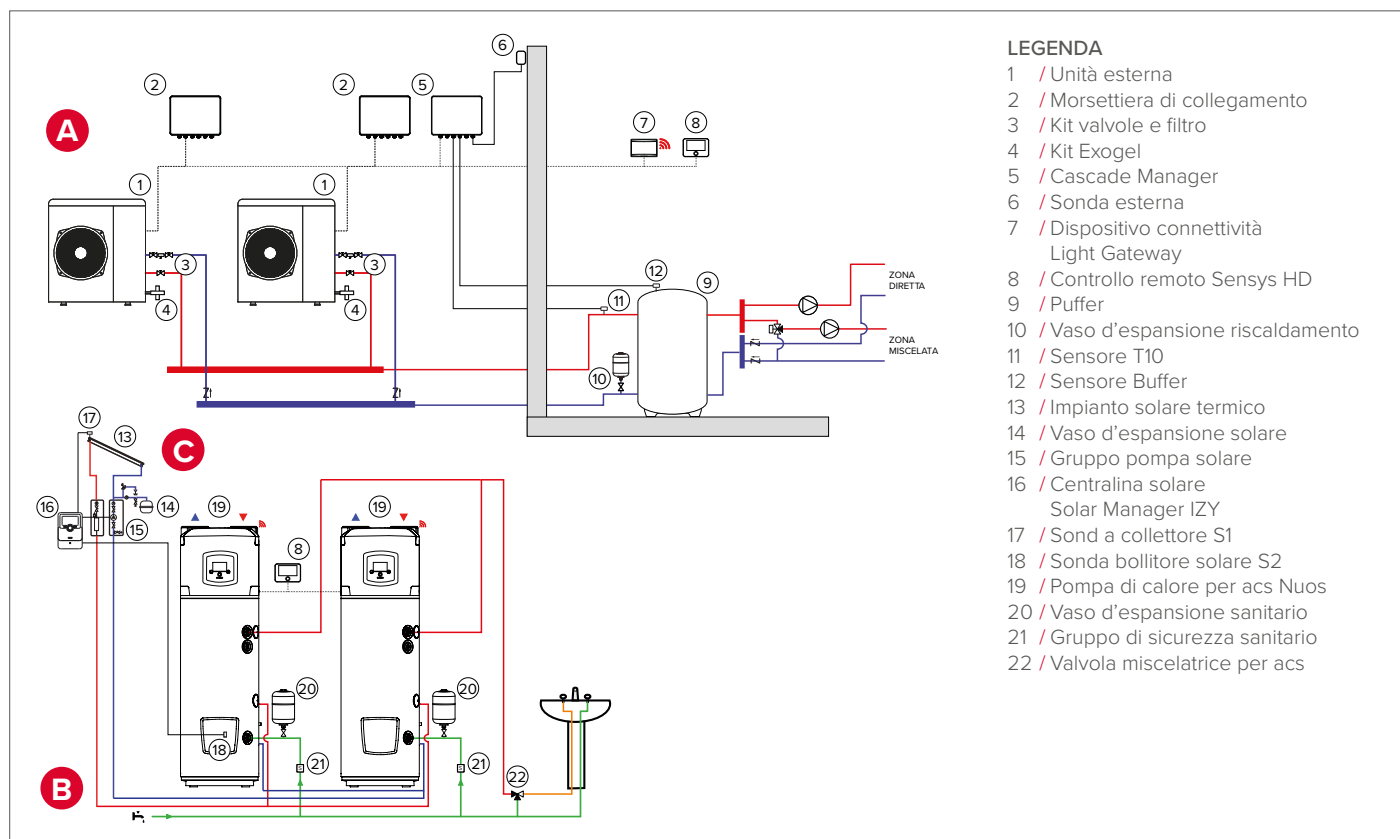
Pompe di calore in cascata e produzione ACS tramite scaldacqua in pompa di calore in batteria integrati da solare termico

Riscaldamento/raffrescamento centralizzato con pompe di calore installate in cascata e controllate da un'unica centralina di gestione cascata.

Al fine di soddisfare la contemporaneità di servizio tra riscaldamento/raffrescamento e produzione ACS, il servizio sanitario è garantito da scaldacqua in pompa di calore in batteria con serpentino solare di integrazione.

Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



/ Nimbus Pocket R32 - Cascade

Pompe di calore monoblocco per riscaldamento e raffrescamento in cascata. Riferimento pag. 152



/ Nuos Plus Wifi

Pompa di calore per acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 260



/ Kairos

Collettori solari Riferimento da pag. 302 a pag. 307 Solar Manager IZY Plus Riferimento pag. 311

Schema S20



Ariston NET

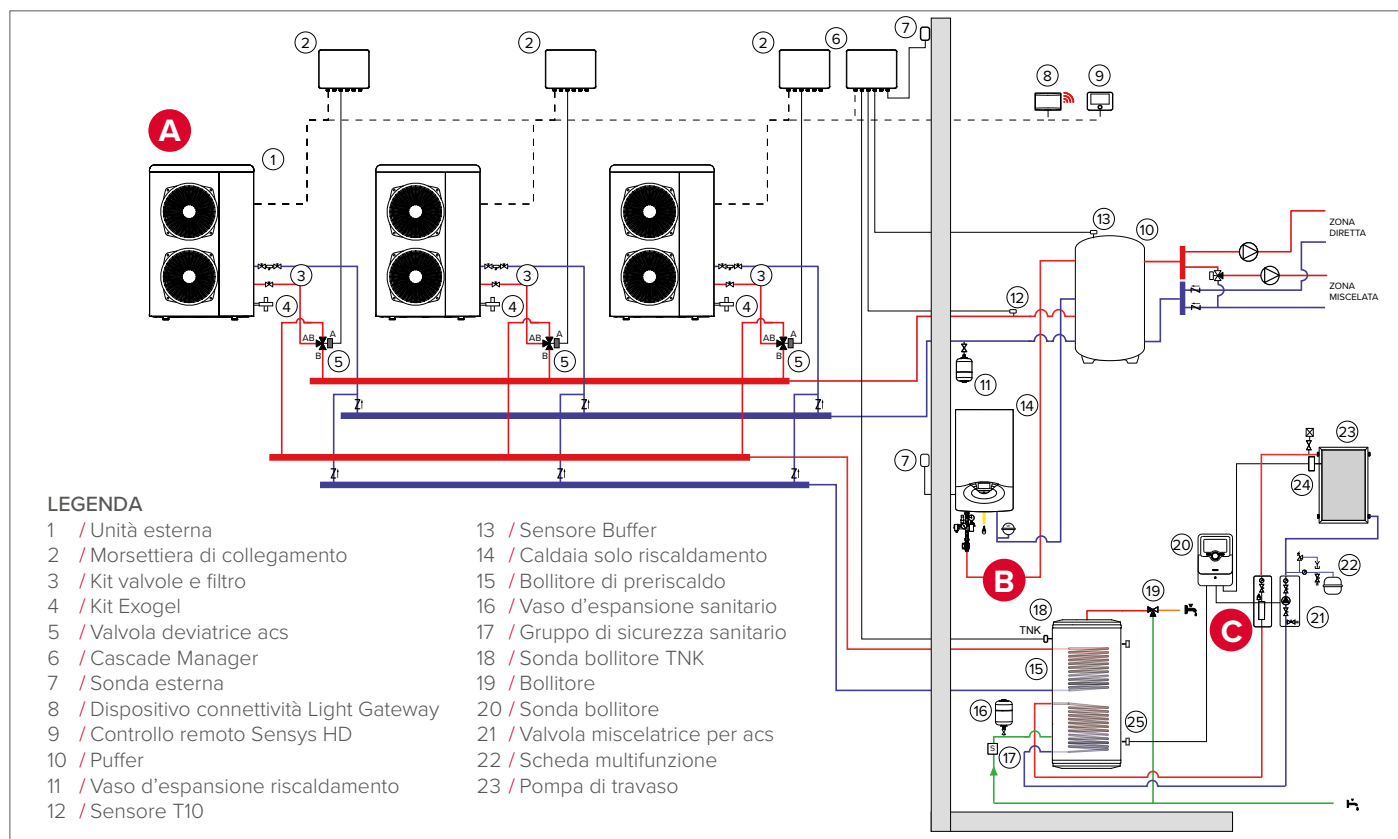
Sistema ibrido alta potenza factory made composto da pompe di calore in cascata e caldaia HP con produzione ACS integrata da solare

Riscaldamento/raffrescamento centralizzato con sistema ibrido alta potenza costituito da pompe di calore in cascata integrate da caldaia HP, gestito da un'unica centralina che permette la contemporaneità dei servizi destinando solo alcune unità per l'ACS.

La produzione di ACS viene soddisfatta grazie ad un bollitore a doppio serpentino integrato da solare termico a circolazione forzata per ottenere la massima efficienza dal rinnovabile.

Vantaggi

- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria
- / Caldaia di back-up sul riscaldamento



/ Nimbus Pocket R32 - Cascade

Pompe di calore monoblocco per riscaldamento e raffrescamento in cascata. Riferimento pag. 152



/ Genus Premium EVO HP

Caldaie a condensazione alta potenza. Riferimento da pag. 92



/ Solar Manager Izy Plus

Complementi di impianto. Riferimento pag. 311

Schema S21



Ariston NET

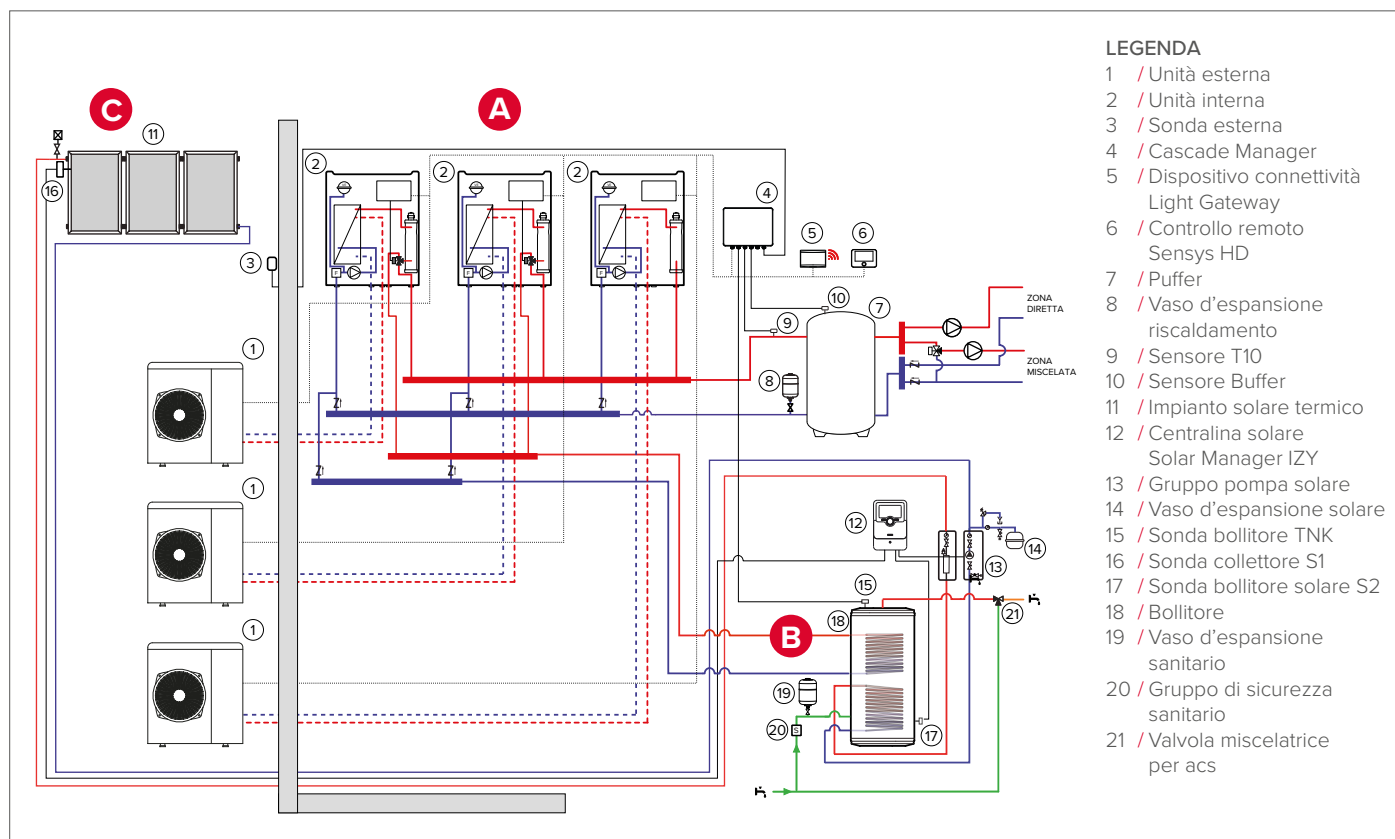
Pompe di calore in cascata e produzione ACS con bollitore doppio serpentino integrato da solare termico

Riscaldamento/raffrescamento centralizzato con pompe di calore installate in cascata e controllate da un'unica centralina che permette la contemporaneità dei servizi destinando solo alcune unità per l'ACS.

Il servizio di produzione sanitaria centralizzata viene soddisfatto grazie ad un bollitore riscaldato dalle pompe di calore e integrato da solare termico a circolazione forzata.

Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



/ Nimbus Plus R32 - Cascade

Pompe di calore split per riscaldamento e raffrescamento in cascata. Unità interna con resistenza di backup integrata. Riferimento pag. 152



/ CD2 HHP BIG

Bollitore per pompe di calore e integrazione solare, doppio serpentino con superficie maggiorata. Riferimento pag. 389



/ Kairos

Collettori solari
Riferimento da pag. 302 a pag. 307
Solar Manager IZY Plus
Riferimento pag. 311

Schema S22



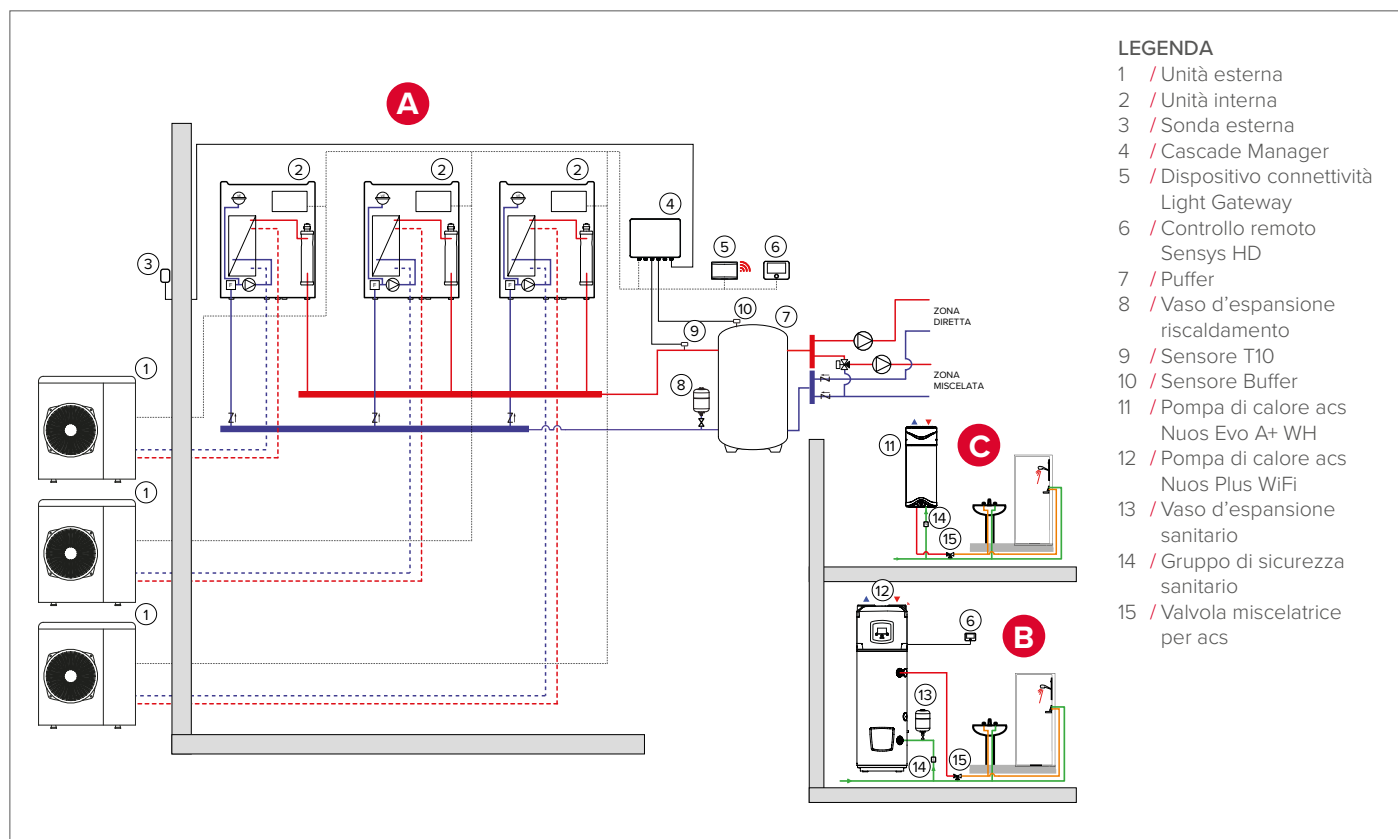
Ariston NET

Pompe di calore in cascata e produzione ACS autonoma con scaldacqua in pompa di calore

Riscaldamento/raffrescamento centralizzato con pompe di calore installate in cascata e controllate da un'unica centralina di gestione cascata. La produzione ACS autonoma per ogni unità abitativa è soddisfatta grazie a scaldacqua in pompa di calore.

Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



/ Nimbus Plus R32 - Cascade
Pompe di calore split per riscaldamento e raffrescamento in cascata. Unità interna con resistenza di backup integrata. Riferimento pag. 152



/ Nuos Plus Wifi
Pompa di calore per acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 260



/ Nuos EVO A+
Pompa di calore per acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 262

Schema S23



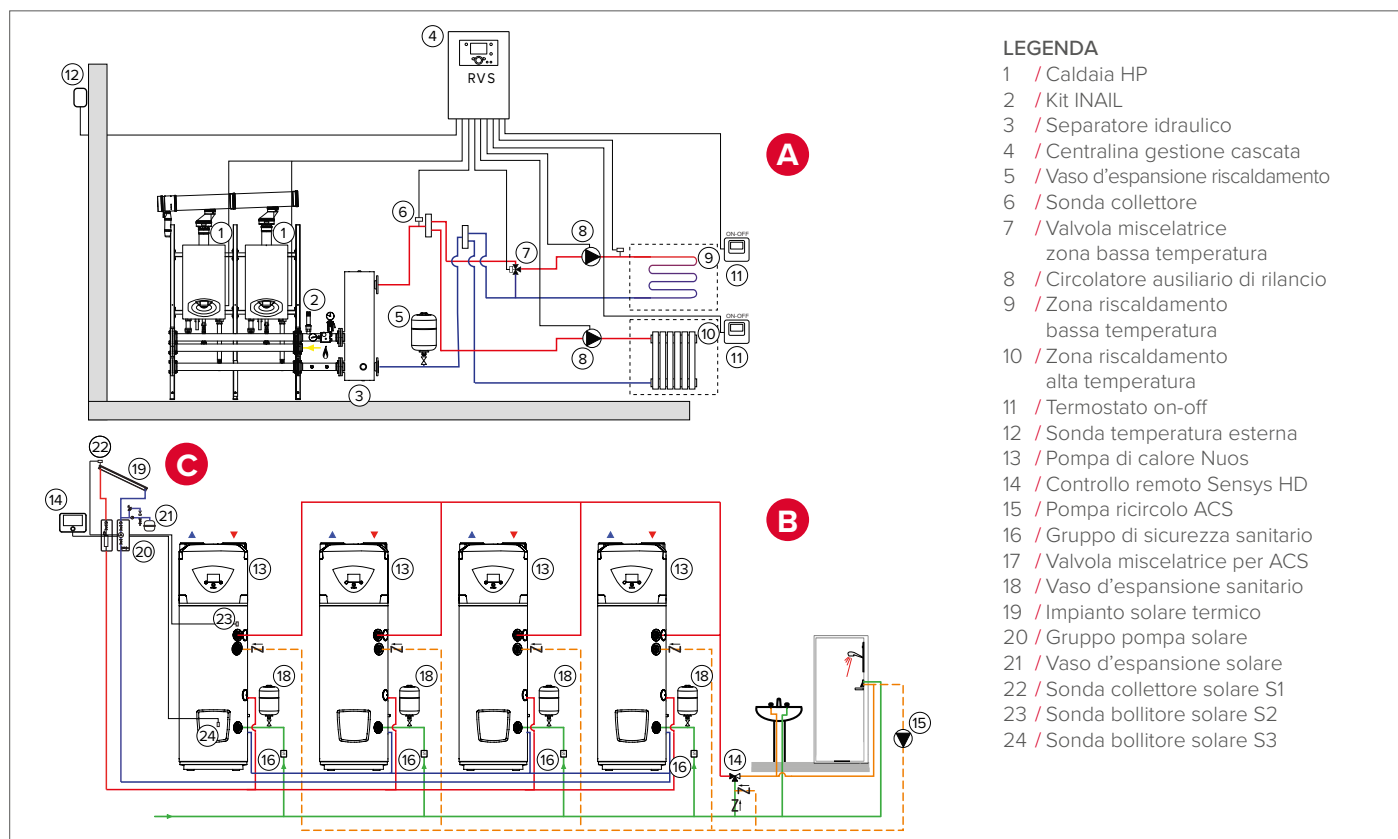
Caldaie alta potenza in cascata per riscaldamento e produzione ACS con scaldacqua in pompa di calore in batteria e solare termico

Riscaldamento centralizzato con caldaie ad alta potenza installate in cascata e controllate da un'unica centralina di termoregolazione, la quale gestisce fino a 3 zone impianto a differente temperatura di mandata.

La produzione ACS centralizzata è garantita dagli scaldacqua in pompa di calore installati in batteria con serpentino solare di integrazione.

Vantaggi

- / Gestione multitemperatura
- / Integrazione solare



A



/ Genus Premium EVO HP

Caldaie a condensazione alta potenza.
Riferimento da pag. 92

B



/ Nuos Plus Wifi

Pompa di calore per acqua calda sanitaria.
Riferimento pag. 260

C



/ Kairos

Collettori solari
Riferimento da pag. 302 a pag. 307
Pompa solare digitale
Riferimento pag. 310

Schema S24



Caldaie alta potenza in cascata con gestione zone multitemperatura e produzione ACS con bollitore doppio serpentino integrato da solare termico

Riscaldamento centralizzato con caldaie ad alta potenza installate in cascata e controllate da un'unica centralina di termoregolazione, la quale gestisce fino a 3 zone impianto a differente temperatura di mandata.

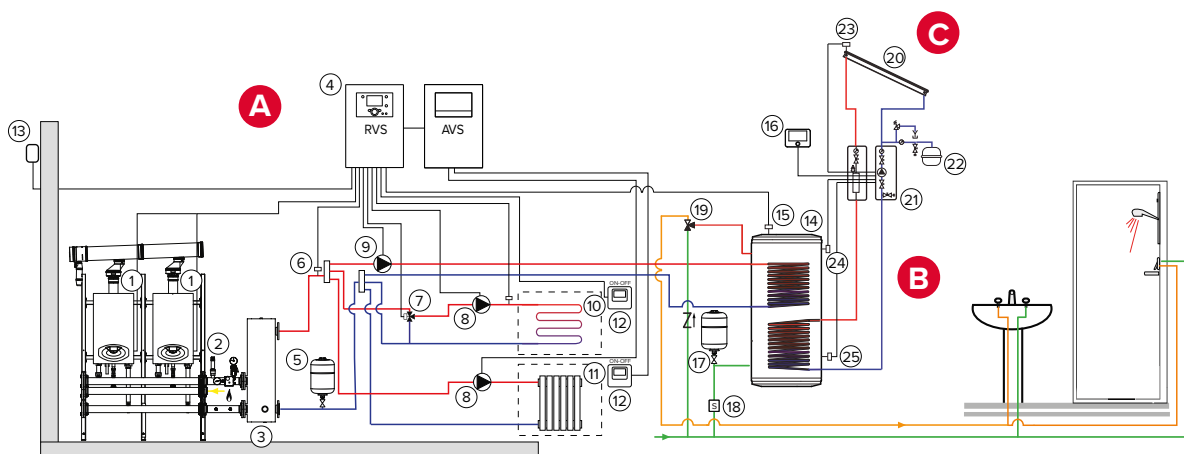
La stessa centralina gestisce inoltre anche la produzione ACS centralizzata che avviene tramite bollitore sanitario a doppio serpentino con integrazione di solare termico a circolazione forzata.

Vantaggi

- / Gestione multitemperatura
- / Integrazione solare

LEGENDA

- | | | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 / Caldaia HP | 8 / Circolatore ausiliario di rilancio | 14 / Bollitore | 22 / Vaso d'espansione solare |
| 2 / Kit INAIL | 9 / Circolatore bollitore | 15 / Sonda bollitore | 23 / Sonda collettore solare S1 |
| 3 / Separatore idraulico | 10 / Zona riscaldamento bassa temperatura | 16 / Controllo remoto Sensys HD | 24 / Sonda bollitore solare S2 |
| 4 / Centralina gestione cascata | 11 / Zona riscaldamento alta temperatura | 17 / Vaso d'espansione sanitario | 25 / Sonda bollitore solare S3 |
| 5 / Vaso d'espansione riscaldamento | 12 / Termostato on-off | 18 / Gruppo di sicurezza sanitario | |
| 6 / Sonda collettore | 13 / Sonda temperatura esterna | 19 / Valvola miscelatrice per ACS | |
| 7 / Valvola miscelatrice zona bassa temperatura | | 20 / Impianto solare termico | |
| | | 21 / Gruppo pompa solare | |



/ Genus Premium EVO HP

Caldaie a condensazione alta potenza.
Riferimento da pag. 92



/ Maxis CD2 F

Bollitore doppio serpentino per acqua calda sanitaria.
Riferimento pag. 402



/ Kairos

Collettori solari
Riferimento da pag. 302 a pag. 307
Pompa solare digitale
Riferimento pag. 310

Schema S25



Ariston NET

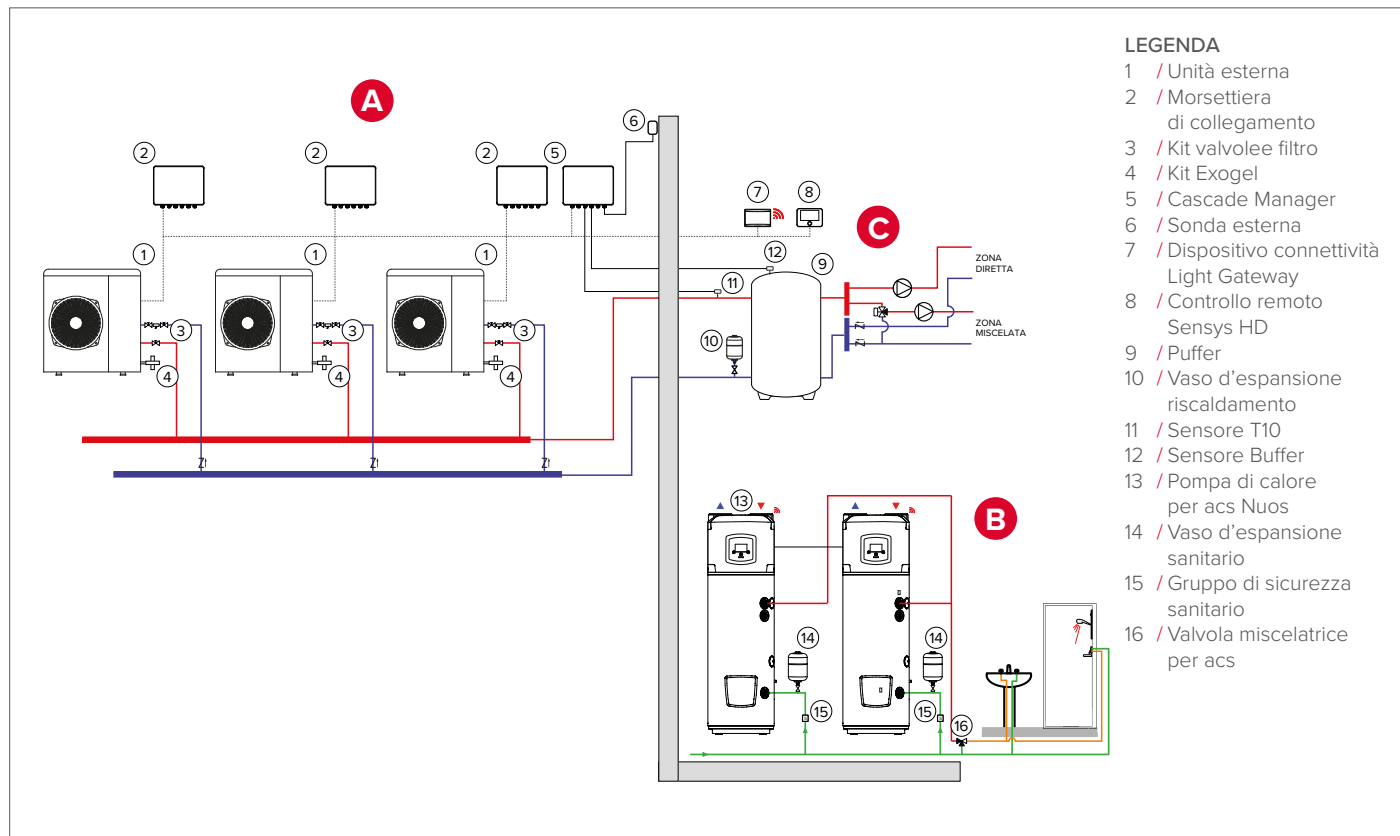
Pompe di calore in cascata e produzione ACS tramite scaldacqua in pompa di calore in batteria

Riscaldamento/raffrescamento con pompe di calore installate in cascata e controllate da un'unica centralina di gestione cascata.

Al fine di soddisfare la contemporaneità di servizio tra riscaldamento/raffrescamento e produzione ACS, il servizio sanitario è garantito da scaldacqua in pompa di calore in batteria.

Vantaggi

- / Full electric
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



/ Nimbus Pocket R32 - Cascade

Pompe di calore monoblocco per riscaldamento e raffrescamento in cascata. Riferimento pag. 152



/ Nuos Plus Wifi

Pompa di calore per acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 260



/ CKZ 200-500 H

Buffer di acqua tecnica per pompe di calore. Riferimento pag. 409

Schema S26



Caldaie alta potenza in cascata con gestione zone multitemperatura, produzione ACS istantanea e integrazione solare termico

Riscaldamento con caldaie ad alta potenza installate in cascata e controllate da un'unica centralina di termoregolazione, la quale gestisce 2 zone impianto a differente temperatura di mandata.

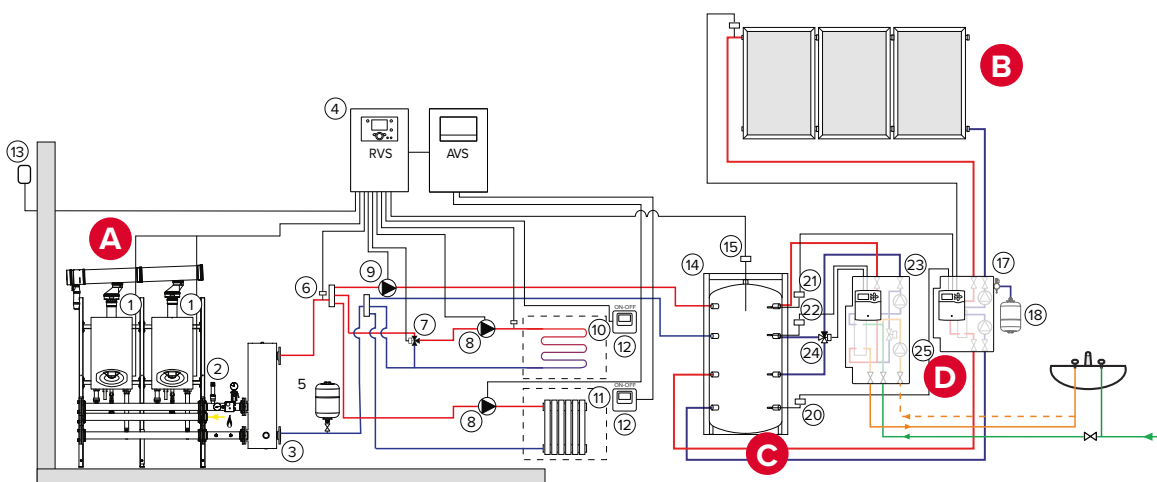
Il sistema di produzione dell'acqua calda sanitaria è costituito da un accumulo di acqua tecnica, integrato con solare a circolazione forzata tramite gruppo di caricamento solare, e produttore di ACS a piastre istantaneo, grazie al quale è possibile evitare di dover gestire un sistema di disinfezione dell'accumulo stesso.

Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Gestione multitemperatura

LEGENDA

- | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1 / Caldaia HP | 8 / Circolatore ausiliario di rilancio | 15 / Impianto solare termico | 24 / Valvola di stratificazione |
| 2 / Kit INAIL | 9 / Circolatore bollitore | 16 / Vaso d'espansione solare | 25 / Pompa ricircolo |
| 3 / Separatore idraulico | 10 / Zona riscaldamento bassa temperatura | 17 / Sonda collettore solare S1 | |
| 4 / Centralina gestione cascata | 11 / Zona riscaldamento alta temperatura | 18 / Sonda bassa bollitore solare S2 | |
| 5 / Vaso d'espansione riscaldamento | 12 / Termostato on-off | 19 / Sonda alta bollitore solare S3 | |
| 6 / Sonda collettore | 13 / Sonda temperatura esterna | 20 / Sonda bollitore | |
| 7 / Valvola miscelatrice zona bassa temperatura | 14 / Puffer/bollitore per sanitario | 21 / Solar Station PRO | |
| | | 22 / Sonda stratificazione S4 | |
| | | 23 / Fresch Water Station Pro MAXI | |



/ Genus Premium EVO HP
Caldaie a condensazione alta potenza.
Riferimento da pag. 92



/ Kairos
Collettori solari
Riferimento da pag. 302 a pag. 307
Solar Manager IZY Plus
Riferimento pag. 311



/ Maxis CKZ
Accumulo di acqua tecnica.
Riferimento pag. 411



/ Solar Station Pro e FWS Pro
Gruppo di caricamento solare.
Riferimento pag. 315
Scambiatore a piastre
Fresh Water Station.
Riferimento pag. 317

Schema S27



Caldaie alta potenza in cascata con gestione zone multitemperatura e produzione ACS con bollitore preriscaldato da un secondo bollitore integrato da solare

Riscaldamento con caldaie ad alta potenza installate in cascata e controllate da un'unica centralina di termoregolazione, la quale gestisce 2 zone impianto a differente temperatura di mandata.

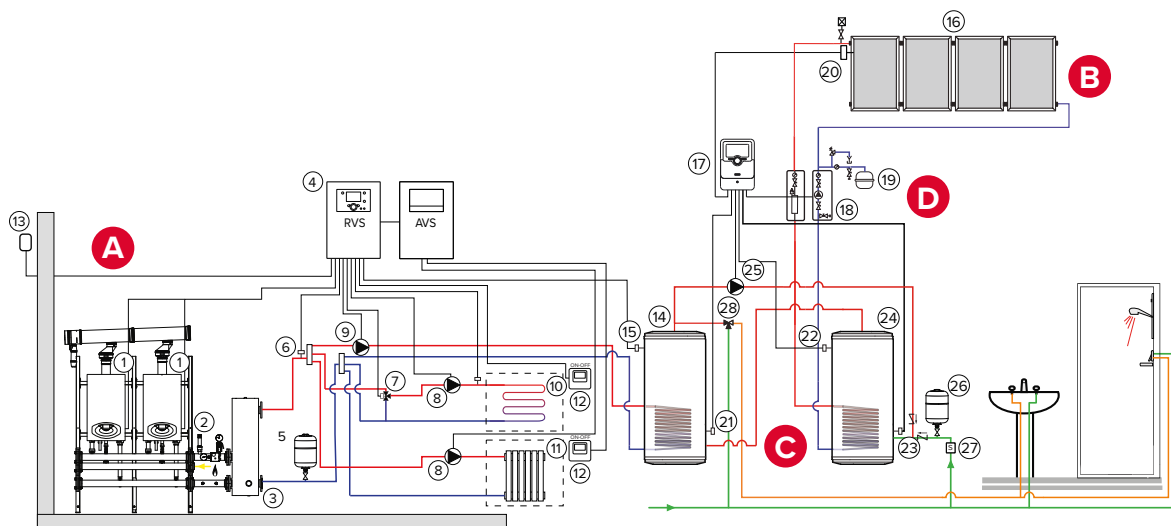
Il servizio ACS viene soddisfatto grazie ad un bollitore mono serpentino riscaldato dalle caldaie e preriscaldato, tramite pompa di travaso, da un secondo bollitore con integrazione di solare termico a circolazione forzata. Questo evita problemi di stagnazione dei collettori solari e garantisce una maggiore efficienza dell'impianto.

Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Gestione multitemperatura

LEGENDA

- | | | | |
|---|---|--|------------------------------------|
| 1 / Caldaia HP | 9 / Circulatore bollitore | 16 / Impianto solare termico | 25 / Pompa travaso |
| 2 / Kit INAIL | 10 / Zona riscaldamento bassa temperatura | 17 / Solar Manager IZY | 26 / Vaso d'espansione sanitario |
| 3 / Separatore idraulico | 11 / Zona riscaldamento alta temperatura | 18 / Gruppo pompa solare | 27 / Gruppo di sicurezza sanitario |
| 4 / Centralina gestione cascata | 12 / Termostato on-off | 19 / Vaso d'espansione solare | 28 / Valvola miscelatrice per ACS |
| 5 / Vaso d'espansione riscaldamento | 13 / Sonda temperatura esterna | 20 / Sonda collettore solare S1 | |
| 6 / Sonda collettore | 14 / Bollitore | 21 / Sonda bollitore solare S4 | |
| 7 / Valvola miscelatrice zona bassa temperatura | 15 / Sonda bollitore | 22 / Sonda bollitore solare S3 | |
| 8 / Circulatore ausiliario di rilancio | | 23 / Sonda bollitore solare S2 | |
| | | 24 / Bollitore preriscaldamento solare | |



/ Genus Premium EVO HP
Caldaie a condensazione alta potenza.
Riferimento da pag. 92



/ Kairos
Riferimento da pag. 302 a pag. 307
Solar Manager IZY Plus
Riferimento pag. 311



/ Maxis CD1 F
Bollitore mono serpentino per acqua calda sanitaria.
Riferimento pag. 401



/ Pump Group
Gruppo pompa solare.
Riferimento pag. 313-314

Schema S28



Ariston NET



INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

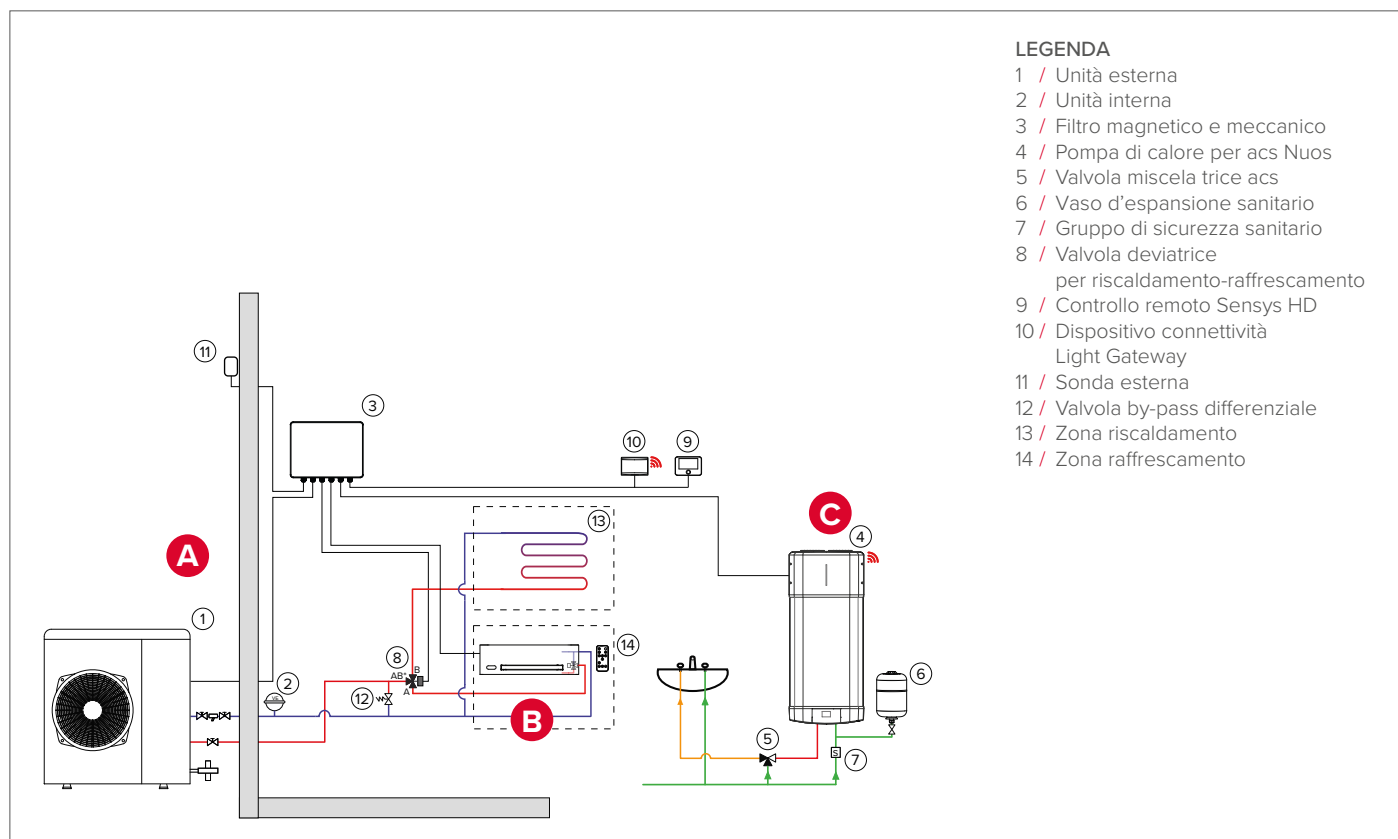
Pompa di calore monoblocco con gestione zone a terminali differenti e produzione ACS con scaldacqua in pompa di calore

Pompa di calore aria/acqua di tipo monoblocco per riscaldamento e raffrescamento ambiente con doppio terminale di erogazione costituito da impianto a pavimento per solo riscaldamento e fan coil idronico per solo raffrescamento.

La produzione ACS è soddisfatta dallo scaldacqua in pompa di calore così da garantire la contemporaneità dei servizi tra produzione sanitaria e riscaldamento/raffrescamento.

Vantaggi

- / Full electric
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



LEGENDA

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Pompa di calore per acs Nuos
- 5 / Valvola miscela trice acs
- 6 / Vaso d'espansione sanitario
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola deviatrice per riscaldamento-raffrescamento
- 9 / Controllo remoto Sensys HD
- 10 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 11 / Sonda esterna
- 12 / Valvola by-pass differenziale
- 13 / Zona riscaldamento
- 14 / Zona raffrescamento



/ Nimbus Pocket M Net R32

Pompa di calore monoblocco riscaldamento e raffrescamento.
Riferimento pag. 134



/ Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.
Riferimento pag. 420-421



/ Nuos Plus S2 WH R290

Pompa di calore per acqua calda sanitaria.
Riferimento pag. 258

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
107061	KIT FUMI COASSIALE Ø60/100 (SENZA CURVA)	377
107543	KIT SDOPPIATORE Ø60/100 - Ø80/80	377
171237	SONDA ESTERNA QAC 34.101	115
704101	SUPPORTO MURALE UNITÀ ESTERNA	279
704760	KIT COASSIALE Ø60/100	377
705803	KIT CURVA COASS. 90° Ø60/100 PRESE D'ISPEZ.	377
800215	LIQUIDO ANTIGELO PURO (5 LT)	326
800232	TERMOSTATO DIGITALE	322
877084	GRUPPO SICUREZZA IDRAULICO 1/2"	279
877085	GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"	161
877086	SIFONE 1"	161
885516	GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 1"	326
3000618	ARI 200 STAB 570 THER MO VS EU	348
3000619	ARI 300 STAB 570 THER MO VS EU	348
3000620	ARI 200 STAB 570 THER TM VS EU	348
3000765	ARI 200 VERT 513 THER MO VS EU	348
3010871	ARI 300 STAB 570 THER TM VS EU	348
3018067	TREPPIEDE UNIVERSALE	415
3020057	KAIROS XP 2.5-1H	306
3020058	KAIROS XP 2.5-1V	304
3020072	KAIROS CF 2.0-1	302
3020079	COLLECTOR DR 2.0-2 B	321
3020082	COLLECTOR GR2	321
3020083	VN 2.2-2	321
3022441	KAIROS THERMO HF-2 150-1 TR	282
3022442	KAIROS THERMO HF-2 150-1 TT	282
3022443	KAIROS THERMO HF-2 200-1 TR	282

Codice	Descrizione	Pagina
3022444	KAIROS THERMO HF-2 200-1 TT	282
3022445	KAIROS THERMO HF-2 200-2 TR	282
3022446	KAIROS THERMO HF-2 200-2 TT	282
3022447	KAIROS THERMO HF-2 300-2 TR	282
3022448	KAIROS THERMO HF-2 300-2 TT	282
3022486	KAIROS THERMO GR-2 150-1 TR	284
3022487	KAIROS THERMO GR-2 200-1 TR	284
3022488	KAIROS THERMO GR-2 300-2 TR	284
3022489	KAIROS THERMO GR-2 150-1 TT	284
3022490	KAIROS THERMO GR-2 200-1 TT	284
3022491	KAIROS THERMO GR-2 300-2 TT	284
3023271	KAIROS MACC CD1 150	294
3023272	KAIROS MACC CD1 200	294
3023273	KAIROS MACC CD1 300	294
3023274	KAIROS MACC CD2 200	294
3023275	KAIROS MACC CD2 300	294
3023285	KAIROS COMBI 400	296
3023286	KAIROS COMBI 600	296
3023287	KAIROS COMBI 800	296
3023288	KAIROS COMBI 1000	296
3023637	KAIROS FAST CD1 150-1 CF-1 TR	286
3023638	KAIROS FAST CD1 150-1 CF-1 TT	286
3023639	KAIROS FAST CD1 200-2 CF-1 TR	286
3023640	KAIROS FAST CD1 200-2 CF-1 TT	286
3023641	KAIROS FAST CD2 200-2 CF-1 TR	286
3023642	KAIROS FAST CD2 200-2 CF-1 TT	286
3023643	KAIROS FAST CD1 300-2 CF-1 TR	286

Codice	Descrizione	Pagina
3023644	KAIROS FAST CD1 300-2 CF-1 TT	286
3023645	KAIROS FAST CD2 300-2 CF-1 TR	286
3023646	KAIROS FAST CD2 300-2 CF-1 TT	286
3024036	SCAMBIATORE A PIASTRE SOLARE GEN. 16 kW	325
3024037	SCAMBIATORE A PIASTRE SOLARE GEN. 32 kW	325
3024038	SCAMBIATORE A PIASTRE SOLARE GEN. 48 kW	325
3024039	SCAMBIATORE SOLARE PER PISCINE 20 KW	325
3024040	SCAMBIATORE SOLARE PER PISCINE 40 KW	325
3024041	SCAMBIATORE SOLARE PER PISCINE 70 KW	325
3024069	TUBI PRE-ISOLATI GEMELLARI	326
3024070	KIT ADATTAMENTO IDRAULICO LATO COLLETTORE	325
3024071	KIT ADATT. IDRAULICO LATO GRUPPO POMPA	325
3024076	VALVOLA MOTORIZZATA TRE VIE PER MACC	322
3024083	FISSAGGIO RIGIDO PER ARDESIA XP 2.5-1	323
3024085	MISCELATORE TERMOSTATICO	80
3024093	KIT RACCORDI IDRAULICI PER 1 COLLETT. XP 2.5-1	323
3024094	KIT RACCORDI IDRAULICI COLLETT. AGG. XP 2.5-1	323
3024096	RACCORDO A T PER XP	326
3024103	TRIANGOLO XP E CF 2.0-1 V	323
3024104	BARRE ORIZZONTALI (XP 2.5-1V)	323
3024105	TRIANGOLO (XP 2.5-1 H)	323
3024106	BARRE ORIZZONTALI (XP 2.5-1 H)	323
3024112	BARRE FISSAGGIO INOX UNIV. (COPPIA) XP 2.5-1	323
3024113	FISSAGGIO RIGIDO PER COPPO CLASSICO XP 2.5-1	323
3024114	FISSAGGIO RIGIDO PER TEGOLA CLASSICA XP 2.5-1	323
3024115	FISSAGGIO UNIV. PER CALCESTRUZZO XP 2.5-1	323
3024116	FISSAGGIO UNIVERSALE PER LEGNO XP 2.5-1	323

Codice	Descrizione	Pagina
3024152	FRESH WATER STATION	317
3024161	KIT RICIRCOLO ACS PER PLUS	329
3024174	KIT IDRAULICO COMBI	322
3024175	SONDA A CONTATTO	162
3024177	VALVOLA DEVIATRICE MOTORIZZATA GAL EVO	325
3024183	VASO ESPANS. SOLARE/SANITARIO 16 LT PER MACC	322
3024198	MANIGLIE DI TRASPORTO BOLLITORI THERMO HF	322
3024234	TUBI PASSAGGIO TETTO INOX	326
3024249	BARRE ORIZZONTALI CF 2.0/2.0-1	323
3024252	SOLAR MANAGER PRO	312
3024256	PUMP GROUP PRO 20-70	313
3024258	PUMP GROUP PRO 25-145	314
3024261	SOLAR STATION PRO	315
3024262	VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 20	329
3024263	FWS PRO MIDI	319
3024264	FWS PRO MAXI	319
3024265	KIT RICIRCOLO FWS PRO MIDI-MAXI	329
3024266	VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 25	329
3024267	VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 32	329
3024268	KIT CONNESSIONE CASCATA FWS PRO MIDI	329
3024269	KIT CONNESSIONE CASCATA FWS PRO MAXI	329
3024270	KIT RICIRCOLO CASCATA FWS PRO MIDI	329
3024271	KIT RICIRCOLO CASCATA FWS PRO MAXI	329
3024273	SONDA SOLAR MANAGER - COLLETTORE	328
3024274	SONDA SOLAR MANAGER - BOLLITORE	328
3024275	SONDA SOLAR MANAGER - BRACCIALE PER TUBO	328
3024276	DATALOGGER DL3 PRO	327

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3024277	DATALOGGER DL2 PRO	327
3024278	IRRADIATION SENSOR PRO	327
3024279	I/O EXTENSION MODULE 6 - 5 PRO	327
3024280	VFD SENSOR PRO SMALL	327
3024281	VFD SENSOR PRO BIG	328
3024282	RPD SENSOR PRO	327
3024283	INTERFACCIA LAN - SOLAR MANAGER PRO	328
3024284	PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI	328
3024292	MODULO ALLARME PRO	328
3024318	VASO ESPANSIONE 18 L (NON COIBENTATO)	160
3024319	VASO ESPANSIONE SOLARE 25 LT	325
3024320	VASO ESPANSIONE SOLARE 35 LT	325
3024321	VASO ESPANSIONE SOLARE 50 LT	325
3024322	VASO ESPANSIONE SOLARE 80 LT	325
3024323	VASO ESPANSIONE SOLARE 150 LT	325
3024324	VASO ESPANSIONE SOLARE 200 LT	325
3024325	VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 40	329
3024326	RPS SENSOR PRO	329
3024344	KIT IN-ROOF ARDESIA 1 COLL CF 2.0-1	324
3024345	KIT IN-ROOF ARDESIA 2 COLL CF 2.0-1	324
3024346	KIT IN-ROOF ARDESIA 1 COLL AGGIUNTIVO CF 2.0-1	324
3024347	KIT IN-ROOF TEGOLA MARSIGLIESE 1 COLL CF 2.0-1	324
3024348	KIT IN-ROOF TEGOLA MARSIGLIESE 2 COLL CF 2.0-1	324
3024349	KIT IN-ROOF TEGOLA MARSIGL. 1 COLL AGG. CF 2.0-1	324
3024350	KIT IN-ROOF COPPO 1 COLL CF 2.0-1	324
3024351	KIT IN-ROOF COPPO 2 COLL CF 2.0-1	324
3024353	KIT RACCORDI IDRAULICI 1 COLL AGG. CF 2.0-1 IR	324

Codice	Descrizione	Pagina
3024359	KIT TELAIO A TETTO 1 COLL CF 2.0-1	324
3024360	TELAIO A TETTO 2 COLL CF 2.0-1	324
3024361	TELAIO A TETTO 1 ESTENSIONE PER CF 2.0-1	324
3024362	KIT COPERTURA COLLETTORE SOLARE (2 PZ.)	324
3024363	KIT RACCORDI IDRAULICI 1 COLL AGG. CF 2.0-1	324
3024364	KIT RACCORDI IDRAULICI 1 COLL CIRC. FORZ. CF 2.0-1	324
3024383	VASCHETTA RACCOGLICONDENSA	159
3024514	KIT REPLACEMENT HF--HF-2 150-1 TR	321
3024515	KIT REPLACEMENT HF--HF-2 200-1 TR	321
3024516	KIT REPLACEMENT HF--HF-2 200_300-2 TR	321
3024517	KIT REPLACEMENT HF--HF-2 150-1 TT	321
3024518	KIT REPLACEMENT HF--HF-2 200-1 TT	321
3024519	KIT REPLACEMENT HF--HF-2 200-2 TT	321
3024520	KIT REPLACEMENT HF--HF-2 300-2 TT	321
3024540	KIT REPLACEMENT CF-1/CF-2 HF-2 150-1 TR	321
3024541	KIT REPLACEMENT CF-1/CF-2 HF-2 200-1 TR	321
3024545	KIT REPLACEMENT CF-2 HF-2 300-2 TR	321
3024548	SOLAR MANAGER IZY PLUS	311
3024549	KIT ELETTRICO 1,5 KW PER 300 LT	322
3024550	KIT ELETTRICO 2,0 KW PER 300 LT	322
3060460	CYL CK1 400 - EU	410
3060461	CYL CK1 600 - EU	410
3060462	CYL CK1 800 - EU	410
3060463	CYL CK1 1000 - EU	410
3060531	CKZ 30 HH	407
3060532	CKZ 50 HH	407
3060612	CYL CDZ 1500 M1 - EU 2	398

Codice	Descrizione	Pagina
3060619	CYL CD2 1500F - EU 2	402
3060620	CYL CD2 2000F - EU 2	402
3060621	CYL CD2 2500F - EU 2	402
3060622	CYL CKZ 1500 M1 - EU 2	411
3060623	CYL CKZ 2000 M1 - EU 2	411
3060624	CYL CKZ 2500 M1 - EU 2	411
3060625	CYL CKZ 3000 M1 - EU 2	411
3060662	CYL CD1 1500F M1 - EU 2	401
3060663	CYL CD1 2000F M1 - EU 2	401
3060684	CYL CDZ 800 M1 - EU 2	398
3060685	CYL CDZ 1000 M1 - EU 2	398
3060691	CYL CD1 600F - EU 2	401
3060692	CYL CD1 800F - EU 2	401
3060693	CYL CD1 1000F - EU 2	401
3060694	CYL CD2 600F - EU 2	402
3060695	CYL CD2 800F - EU 2	402
3060696	CYL CD2 1000F - EU 2	402
3060698	CYL CKZ 1000 M1 - EU 2	411
3060703	CD1 300/100 H	386
3060704	CD1 200 HHP	384
3060705	CD1 300 HHP	384
3060706	CD1 450 HHP	384
3060707	CD2 300 HHP	387
3060712	CKZ 25 H	406
3060713	CKZ 50 H	406
3060862	CD2 450 HHP	387
3060863	CKZ 80 H	408

Codice	Descrizione	Pagina
3060864	CKZ 100 H	408
3060865	CKZ 200 H	409
3060869	CD1 HHP BIG 600	388
3060870	CD1 HHP BIG 800	388
3060871	CD1 HHP BIG 1000	388
3060872	CD1 HHP BIG 1500	388
3060873	CD2 HHP BIG 600	389
3060874	CD2 HHP BIG 800	389
3060875	CD2 HHP BIG 1000	389
3060876	CD2 HHP BIG 1500	389
3060878	CKZ 300 H	409
3060879	CKZ 400 H	409
3060880	CKZ 500 H	409
3069749	NUOS SPLIT INVERTER TANK 150 WH	268
3069750	NUOS SPLIT INVERTER TANK 200 WH	268
3069751	NUOS SPLIT INVERTER TANK 270 FS	270
3069761	NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 150 WH	268
3069762	NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 200 WH	268
3069763	NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 270 FS	270
3069775	NUOS PLUS WI-FI 200	260
3069776	NUOS PLUS WI-FI 250	260
3069777	NUOS PLUS WI-FI 250 SYS	260
3069778	NUOS PLUS WI-FI 250 TWIN SYS	260
3069796	NUOS PRIMO HC A+ 200	264
3069797	NUOS PRIMO HC A+ 240	264
3069798	NUOS PRIMO HC A+ 240 SYS	264
3070476	BDR-E CDS 80 ARI EU 2	393

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3070477	BDR-E CDS 100 ARI EU 2	393
3070547	TI 500 STI EU2	348
3070567	BDR-E CDS 120 ARI EU 2	393
3070569	BDR-E CDS 150 ARI EU 2	393
3070571	BDR-E CDS 200 ARI EU 2	393
3070572	CEL 150 CDZ ARI-EU 2	392
3070574	CEL 80 CDZ ARI-EU 2	392
3070576	CEL 100 CDZ ARI-EU 2	392
3070608	BC1S 200	395
3070609	BC1S 300	395
3070610	BC1S 450	395
3070616	BC2S 200	396
3070617	BC2S 300	396
3070618	BC2S 450	396
3078019	STAFFA A PARETE	415
3078042	SUPPORTO TREPPIEDE ≥150 L	279
3078061	KIT ANODO ATTIVO-SMALL	415
3078062	KIT ANODO ATTIVO-MEDIUM	415
3078063	KIT ANODO ATTIVO-LARGE	415
3078064	KIT ANODO ATTIVO-EXTRA LARGE	415
3078069	KIT ELETTRICO BDR CDS 1,5 KW-230V	413
3078070	KIT ELETTRICO BDR CDS 2,5 KW-230V	413
3078071	KIT ELETTRICO BDR CDS 2,5 KW-400V	413
3078088	KIT ARIA ISOLATO Ø160	278
3078089	KIT AMPLIAMENTO ISOLATO Ø160	278
3078090	TUBO ISOLATO 1M Ø160	278
3078091	TUBO ISOLATO 0,5M Ø160	278

Codice	Descrizione	Pagina
3078092	CURVA ISOLATA 90° Ø160	278
3078093	GIUNTO ISOLATO Ø160	278
3078094	GRIGLIA PER TUBI ISOLATI Ø160	278
3078097	PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 PEZZI)	159
3078098	KIT TUBI GAS 5 M	159
3078099	KIT TUBI GAS 10 M	159
3078100	KIT TUBI GAS 20 M	159
3078101	STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (UNI. ESTERNA)	159
3078102	ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE (4 PEZZI)	159
3078151	TUBI FLESSIBILI 1M	159
3078152	TUBI FLESSIBILI 3M	159
3078153	TUBI FLESSIBILI 10M	159
3078154	KIT ELETTRICO PER CKZ HH - RESISTENZA 2 KW	413
3078155	VASO DI ESPANSIONE	415
3078156	VALVOLA A 3 VIE PER ACS O COOLING	161
3078157	KIT ELETTRICO 12 KW 400V	414
3078158	KIT ELETTRICO 24 KW 400V	414
3078159	KIT ELETTRICO 36 KW 400V	414
3078204	SERP SOLARE CD1 300/100 H	413
3078222	KIT FLANGIA + RESISTENZA 2KW BC1S/2S	413
3078227	KIT ELETTRICO BCH 1.8 KW WH	414
3078228	KIT ELETTRICO BCH 2.2 KW WH	414
3078229	KIT ELETTRICO BCH 2.2 KW FS	414
3078231	KIT ELETTRICO BCH 1.8 KW FS	414
3078254	KIT FLANGIA + RES 2 KW CD1 HHP	413
3078255	KIT RES 2 KW CD2 HHP	413
3078256	KIT ANODO PASSIVO MG	415

Codice	Descrizione	Pagina
3078264	CURVA VERT. Ø150 A SEZ. RETTANGOLARE 220X90	277
3078268	CAVO DA ESTERNO PER WH	279
3078269	CAVO DA ESTERNO PER FS	279
3078270	ARMADIO HPWH PER ESTERNI	279
3083059	KIT VALVOLE E FILTRO	160
3086103	NHREX 18 ARISTON G20/G31	370
3086104	NHREX 26 ARISTON G20/G31	370
3086105	NHREX 36 ARISTON G20/G31	370
3086106	NHREX 60 ARISTON G20/G31	370
3087085	VALVOLA DEVIATRICE MOTORIZZATA	325
3092010	BCH CD1 80 ARI-KIT FLOOR EU	394
3092011	BCH CD1 120 ARI-KIT FLOOR EU	394
3092012	BCH CD1 160 ARI-KIT FLOOR EU	394
3100329	ANDRIS RS 10/3 EU	354
3100330	ANDRIS RS 10U/3 EU	354
3100334	ANDRIS RS 15/3 EU	354
3100335	ANDRIS RS 15U/3 EU	354
3100339	ANDRIS RS 30/3 EU	354
3100534	ANDRIS LUX 10/5 EU	353
3100535	ANDRIS LUX 10U/5 EU	353
3100536	ANDRIS LUX 15/5 EU	353
3100537	ANDRIS LUX 15U/5 EU	353
3100538	ANDRIS LUX 30/5 EU	353
3100908	VELIS PRO DRY WI-FI 50 EU	341
3100909	VELIS PRO DRY WI-FI 80 EU	341
3100910	VELIS PRO DRY WI-FI 100 EU	341
3100914	VELIS PRO 50 EU	342

Codice	Descrizione	Pagina
3100915	VELIS PRO 80 EU	342
3100916	VELIS PRO 100 EU	342
3105042	VALVOLA DI SICUREZZA 7 BAR 1 1/2" X 2"	415
3105043	VALVOLA DI SICUREZZA 7 BAR 2" X 2 1/2"	415
3105044	KIT FLANGIA DN400	414
3105045	KIT FLANGIA DN110	414
3105046	KIT ELETTRICO 3 KW 230 - 400V	414
3105071	KIT ELETTRICO 2,0 KW PER 150-200 LT	322
3105073	KIT ELETTRICO 1,5 KW PER 150-200 LT	322
3105075	ANDRIS ELITE 10/5 EU	352
3105076	ANDRIS ELITE 10U/5 EU	352
3105077	ANDRIS ELITE 15/5 EU	352
3105079	ANDRIS ELITE 30/5 EU	352
3201227	PRO R EVO 80 HTD EU	347
3201228	PRO R EVO 80 HTS EU	347
3201692	POWERFLEX SOLAR 80 EU	343
3201693	POWERFLEX SOLAR 100 EU	343
3201866	PRO1 ECO 50 V	345
3201867	PRO1 ECO 80 V	345
3201868	PRO1 ECO 100 V	345
3201872	LYDOS PLUS 50 V/5 EU	344
3201873	LYDOS PLUS 80 V/5 EU	344
3201874	LYDOS PLUS 100 V/5 EU	344
3201917	PRO1 R 50 V/3 EU	346
3201918	PRO1 R 80 V/3 EU	346
3201919	PRO1 R 100 V/3 EU	346
3201920	PRO1 R 80 H/3 EU	346

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3201921	PRO1 R 100 H/3 EU	346
3201922	PRO1 R 80 VTD/3 EU	347
3201923	PRO1 R 80 VTS/3 EU	347
3201924	PRO1 R 100 VTD/3 EU	347
3201925	PRO1 R 100 VTS/3 EU	347
3201956	PRO1 ECO 80 H	345
3207107	SOLAR ENAMELED TANK HF-2 150 ZM ARI	321
3207109	SOLAR ENAMELED TANK HF-2 300 ZM ARI	321
3207115	SOLAR ENAMELED TANK HF-2 200 ZM ARI	321
3207125	SOLAR ENAMELED TANK GR2 150 PS ARI	321
3207126	SOLAR ENAMELED TANK GR2 200 PS ARI	321
3207127	SOLAR ENAMELED TANK GR2 300 PS ARI	321
3208036	TUBO IN PVC Ø 125 MM - 1,5 M	277
3208037	TUBO IN PVC Ø 125 MM - 1 M	277
3208038	GIUNTO IN ABS PER TUBO Ø 125	277
3208039	GIUNTO FLESSIBILE Ø 125	277
3208040	CURVA IN ABS Ø 125 A 90°	277
3208041	STAFFE FERMATUBO Ø 125 MM CON VITI E TASSELLI	277
3208042	CURVA VERTICALE Ø125 A SEZ. RETTANG. 150X70	277
3208043	GIUNTO ORIZZONTALE Ø125 A SEZ. RETTANG.	277
3208044	TUBO RETTANGOLARE IN PVC	277
3208045	GIUNTO IN ABS TUBO RETTANGOLARE 150X70	277
3208046	CURVA VERTICALE ABS RETTANG. 150X70	277
3208047	CURVA ORIZZONTALE ABS RETTANG. 150X70	277
3208048	2 STAFFE FERMATUBO 150X70 MM	277
3208049	COPRIFORO IN ABS 190X160	277
3208050	GRIGLIE PIEGHEVOLI CON MOLLE Ø 186	277

Codice	Descrizione	Pagina
3208061	KIT ARIA Ø150 TUBO RIGIDO 2,5M	278
3208062	KIT ARIA Ø150 TUBO FLESSIBILE	278
3208063	TUBO Ø150 1M	278
3208066	GIUNTO Ø150	278
3208067	CURVA Ø150 A 90°	278
3208068	DUE FASCETTE FERMATUBO Ø150	278
3208069	TUBO FLESSIBILE Ø150 0,6M	278
3208072	TUBO Ø200 1M	279
3208073	TUBO Ø200 2M	279
3208074	GIUNTO Ø200	279
3208075	CURVA Ø200 90°	279
3208076	CURVA Ø200 45°	279
3208077	DUE FASCETTE FERMATUBO Ø200	279
3208078	GRIGLIA PIEGHEVOLE CON MOLLE Ø165-200	279
3208085	SILENZIATORE Ø200	279
3208092	KIT ARIA NUOS PER MURO PERIMETRALE	277
3208135	INSTAFIX	376
3211011	S/SGA FF X 80	373
3211012	S/SGA FF X 100	373
3211019	SGA BF X 120	372
3211020	SGA BF X 160	372
3211022	SGA OPTIMA V X 160	374
3211023	SGA OPTIMA V X 200	374
3211118	SGA X 300	368
3211119	SGA X 500	369
3211139	SGA X 800	369
3211140	SGA X 1000	369

Codice	Descrizione	Pagina
3211164	SGA X 120	368
3211165	SGA X 160	368
3211166	SGA X 200	368
3211185	S/SGA X 50	362
3211186	S/SGA X 80	366
3211187	S/SGA X 100	366
3211188	S/SGA X 120	366
3211193	S/SGA MICRO X	367
3211194	S/SGA BF X 80	371
3211195	S/SGA BF X 100	371
3301021	CLAS ONE 24	184
3301022	CLAS ONE 30	184
3301023	CLAS ONE 35	184
3301031	CLAS ONE SYSTEM 24	54
3301032	CLAS ONE SYSTEM 35	54
3301225	GENUS ONE NET EXT 25	58
3301226	GENUS ONE NET IN 25	64
3301229	CARES PREMIUM EXT 25	60
3301230	CARES PREMIUM EXT 30	60
3301231	CARES PREMIUM IN 25	70
3301232	CARES PREMIUM IN 30	70
3301313	CLAS X 24 CF EU	74
3301314	CLAS X 28 CF EU	74
3301315	CARES X 24 CF EU	75
3301331	CLAS ONE IN 25	68
3301542	NIMBUS AQUASLIM WH 15	420
3301543	NIMBUS AQUASLIM WH 20	420

Codice	Descrizione	Pagina
3301544	NIMBUS AQUASLIM WH 25	420
3301545	NIMBUS AQUASLIM FS 10	421
3301546	NIMBUS AQUASLIM FS 20	421
3301547	NIMBUS AQUASLIM FS 30	421
3301548	NIMBUS AQUASLIM FS 40	421
3301556	COMANDO TOUCH A BORDO FS	421
3301557	SCHEDA PER COMANDO A MURO FS	421
3301558	COMANDO TOUCH A MURO FS	421
3301559	VALVOLA A 3 VIE FS	421
3301560	PIEDINI ESTETICI FS	421
3301561	BACINELLA CONDENZA SOFFITTO 10 FS	421
3301562	BACINELLA CONDENZA SOFFITTO 20 FS	421
3301563	BACINELLA CONDENZA SOFFITTO 30 FS	421
3301564	BACINELLA CONDENZA SOFFITTO 40 FS	421
3301565	RACCORDO 3/4" EK PER VALVOLA FS	421
3301637	CARES S 24	56
3301638	CARES S 30	56
3301771	ALTEAS ONE+ NET 24	42
3301772	ALTEAS ONE+ NET 30	42
3301773	ALTEAS ONE+ NET 35	42
3301774	GENUS ONE+ NET 24	44
3301775	GENUS ONE+ NET 30	44
3301776	GENUS ONE+ NET 35	44
3301814	NIMBUS LB CASCADE	152
3301846	NIMBUS PLUS M NET R32 35 M	132
3301847	NIMBUS PLUS M NET R32 50 M	132
3301848	NIMBUS PLUS M NET R32 80 M	132

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3301849	NIMBUS PLUS M NET R32 80 M TRIFASE	132
3301850	NIMBUS PLUS M NET R32 120 M	132
3301851	NIMBUS PLUS M NET R32 120 M TRIFASE	132
3301852	NIMBUS PLUS M NET R32 150 M	132
3301853	NIMBUS PLUS M NET R32 150 M TRIFASE	132
3301854	NIMBUS COMPACT M NET R32 35 M	130
3301855	NIMBUS COMPACT M NET R32 35 M 2Z	130
3301856	NIMBUS COMPACT M NET R32 50 M	130
3301857	NIMBUS COMPACT M NET R32 50 M 2Z	130
3301858	NIMBUS COMPACT M NET R32 80 M	130
3301859	NIMBUS COMPACT M NET R32 80 M 2Z	130
3301860	NIMBUS COMPACT 80 M-T NET R32	130
3301861	NIMBUS COMPACT 80 M-T 2Z NET R32	130
3301862	NIMBUS COMPACT M NET R32 120 M	130
3301863	NIMBUS COMPACT M NET R32 120 M 2Z	130
3301864	NIMBUS COMPACT 120 M-T NET R32	130
3301865	NIMBUS COMPACT 120 M-T 2Z NET R32	130
3301866	NIMBUS COMPACT M NET R32 150 M	130
3301867	NIMBUS COMPACT M NET R32 150 M 2Z	130
3301868	NIMBUS COMPACT 150 M-T NET R32	130
3301869	NIMBUS COMPACT 150 M-T 2Z NET R32	130
3301870	NIMBUS POCKET M NET R32 35 M	134
3301871	NIMBUS POCKET M NET R32 50 M	134
3301872	NIMBUS POCKET M NET R32 80 M	134
3301873	NIMBUS POCKET M NET R32 80 M TRIFASE	134
3301874	NIMBUS POCKET M NET R32 120 M	134
3301875	NIMBUS POCKET M NET R32 120 M TRIFASE	134

Codice	Descrizione	Pagina
3301876	NIMBUS POCKET M NET R32 150 M	134
3301877	NIMBUS POCKET M NET R32 150 M TRIFASE	134
3301886	NIMBUS PLUS S NET R32 35 S	144
3301887	NIMBUS PLUS S NET R32 50 S	144
3301888	NIMBUS PLUS S NET R32 80 S	144
3301889	NIMBUS PLUS S NET R32 80 S TRIFASE	144
3301890	NIMBUS COMPACT S NET R32 35 S	142
3301891	NIMBUS COMPACT S NET R32 35 S 2Z	142
3301892	NIMBUS COMPACT S NET R32 50 S	142
3301893	NIMBUS COMPACT S NET R32 50 S 2Z	142
3301894	NIMBUS COMPACT S NET R32 80 S	142
3301895	NIMBUS COMPACT S NET R32 80 S 2Z	142
3301896	NIMBUS COMPACT 80 S-T NET R32	142
3301897	NIMBUS COMPACT 80 S-T 2Z NET R32	142
3302123	CLAS ONE WIFI 24	48
3302124	CLAS ONE WIFI 30	48
3302125	CLAS ONE WIFI 35	48
3302126	CLAS ONE L WIFI 30	50
3302127	CLAS B ONE WIFI 24	52
3302128	CLAS B ONE WIFI 35	52
3302222	NIMBUS PLUS S NET R32 120 S	144
3302223	NIMBUS PLUS S NET R32 120 S TRIFASE	144
3302224	NIMBUS PLUS S NET R32 150 S	144
3302225	NIMBUS PLUS S NET R32 150 S TRIFASE	144
3302226	NIMBUS COMPACT S NET R32 120 S	142
3302227	NIMBUS COMPACT S NET R32 120 S 2Z	142
3302228	NIMBUS COMPACT 120 S-T NET R32	142

Codice	Descrizione	Pagina
3302229	NIMBUS COMPACT 120 S-T 2ZNET R32	142
3302230	NIMBUS COMPACT S NET R32 150 S	142
3302231	NIMBUS COMPACT S NET R32 150 S 2Z	142
3302232	NIMBUS COMPACT 150 S-T NET R32	142
3302233	NIMBUS COMPACT 150 S-T 2Z NET R32	142
3302269	NIMBUS M FLEX IN NET R32 50 M	128
3302270	NIMBUS M FLEX IN NET R32 80 M	128
3302271	NIMBUS M FLEX IN NET R32 80 M TRIFASE	128
3302272	NIMBUS M FLEX IN NET R32 120 M	128
3302273	NIMBUS M FLEX IN NET R32 120 M TRIFASE	128
3302274	NIMBUS M FLEX IN NET R32 150 M	128
3302275	NIMBUS M FLEX IN NET R32 150 M TRIFASE	128
3302284	GENUS ONE HYBRID M FLEX IN NET R32 25/35	174
3302285	GENUS ONE HYBRID M FLEX IN NET R32 25/50	174
3302286	GENUS ONE HYBRID M FLEX IN NET R32 25/80	174
3302287	GENUS ONE HYBRID M FLEX IN NET R32 25/80T	174
3302288	GENUS ONE HYBRID M FLEX IN NET R32 25/120	174
3302289	GENUS ONE HYBRID M FLEX IN NET R32 25/120T	174
3302290	GENUS ONE HYBRID M FLEX IN NET R32 25/150	174
3302291	GENUS ONE HYBRID M FLEX IN NET R32 25/150T	174
3302292	NIMBUS S HYBRID NET R32 35 S	178
3302293	NIMBUS S HYBRID NET R32 50 S	178
3302294	NIMBUS S HYBRID NET R32 80 S	178
3302295	NIMBUS S HYBRID NET R32 80 S T	178
3302296	NIMBUS M HYBRID NET R32 35 M	170
3302297	NIMBUS M HYBRID NET R32 50 M	170
3302298	NIMBUS M HYBRID NET R32 80 M	170

Codice	Descrizione	Pagina
3302299	NIMBUS M HYBRID NET R32 80 M TRIFASE	170
3302300	NIMBUS M HYBRID NET R32 120 M	170
3302301	NIMBUS M HYBRID NET R32 120 M TRIFASE	170
3302302	NIMBUS M HYBRID NET R32 150 M	170
3302303	NIMBUS M HYBRID NET R32 150 M TRIFASE	170
3302304	NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET R32 35 M	172
3302305	NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET R32 50 M	172
3302306	NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET R32 80 M	172
3302307	NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET R32 80 M TRIF.	172
3302308	NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET R32 120 M	172
3302309	NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET R32 120 M TRIF.	172
3302310	NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET R32 150 M	172
3302311	NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET R32 150 M TRIF.	172
3302312	GENUS ONE IN SYSTEM 25	66
3302444	GENUS ONE+ 24	182
3302445	GENUS ONE+ 30	182
3302513	GENUS ONE+ 35	182
3302514	GENUS ONE SYSTEM 24	46
3302515	GENUS ONE SYSTEM 30	46
3302516	GENUS ONE SYSTEM 35	46
3302581	GENUS ONE KAIROS IN 25	62
3318000	KIT SCARICO COASS.60/100 PART. ORIZZ. 1M	378
3318002	KIT SCARICO COASS.60/100 PART. VERT. 1M	378
3318003	KIT CURVA COASSIALE 90° Ø60/100	377
3318004	KIT CURVE COASSIALI 45° Ø60/100 (2 PEZZI)	377
3318005	KIT PROLUNGA COASSIALE Ø60/100 L=1000	377
3318006	PROLUNGA COASSIALE M/F L 500	378

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3318007	PROLUNGA COASSIALE M/F L 250	378
3318008	TRONCHETTO COASSIALE	377
3318009	TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO	81
3318010	TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO	81
3318011	TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO	81
3318012	TEGOLA PIANA CAMINO ROSSO	378
3318013	TERMINALE SCARICO TETTO NERO	379
3318014	TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO	379
3318015	KIT STAFFE A MURO (CONFEZIONE 3PZ)	81
3318016	GHIERA COPRIMURO	379
3318019	CURVA Ø80 M/F 90°	379
3318020	CURVA Ø80 M/F 45° (2 PEZZI)	379
3318023	PROLUNGA Ø80 M/F L1000	379
3318025	PROLUNGA Ø80 M/F L500 (10 PEZZI)	379
3318027	TERMINALE SCARICO Ø80 INOX	84
3318028	TERMINALE ASPIRAZIONE	84
3318031	TERMINALE SCARICO VERTICALE Ø80 NERO	84
3318032	GHIERA COPRIMURO Ø80 (CONFEZIONE 2PZ)	84
3318034	SDOPPIATORE DA Ø60/100 A Ø80/80	379
3318073	KIT SCARICO COASS. L 1000 PARTENZA ORIZZ. CONDENS BIANCO	81
3318074	KIT SCARICO COASS. L 1000 PARTENZA VERT. CONDENS BIANCO	81
3318075	CURVA COASS. M/F 90° CONDENS BIANCO	81
3318076	CURVA COASS. M/F 45° CONDENS BIANCO	81
3318077	PROLUNGA COASS. M/F L 1000 CONDENS BIANCO	81
3318078	PROLUNGA COASS. M/F L 500 CONDENS BIANCO	81
3318079	KIT SCARICO COASS. PARTENZA VERT. CONDENS BIANCO	81
3318080	TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS	81

Codice	Descrizione	Pagina
3318081	TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS	81
3318084	CURVA Ø80 M/F 90° CONDENS BIANCO	83
3318085	CURVA Ø80 M/F 45° CONDENS	83
3318086	PROLUNGA Ø80 L 1000 CONDENS BIANCO	83
3318087	PROLUNGA Ø80 L 500 CONDENS BIANCO	83
3318089	ADATTAT. 80/125-80 + 80 SCARICO A TETTO CONDENS	83
3318090	KIT SCARICO COASS. L 1000 PARTENZA ORIZZ. CONDENS	82
3318091	CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS	82
3318092	CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS	82
3318093	PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS	82
3318094	PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS	82
3318095	KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERT. CONDENS	82
3318097	KIT SCARICO COASSIALE 60/100 C42 CONDENS BIANCO	81
3318098	KIT CURVA Ø80 CON SUPPORTO PER INTUBAMENTO CONDENS	84
3318099	KIT ADATTATORI Ø80 PER TUBO FLESSIBILE CONDENS	84
3318103	TERMINALE A TETTO CONDENS	84
3318104	KIT CURVA Ø60 A 90° CON SUPPORTO PER INTUB. CONDENS	85
3318105	PROLUNGA Ø60 L 1000 CONDENS	85
3318106	KIT CURVA Ø60 A 45° (CONFEZIONE 2PZ)	85
3318108	MOLLA BLOCCATUBI D.60 INOX	85
3318109	TERMINALE SCARICO Ø60 INOX	85
3318133	KIT SCARICO FUMI SDOPPIATO CALDAIE DA INCASSO CONDENS	87
3318185	KIT 4 RUBINETTI+PROVA TENUTA IMPANTO	79
3318186	KIT 2 RUBINETTI (GAS E ACQUA FREDDA)	79
3318188	KIT SCARICO COASS. L 1000 ORIZZ. CONDENS	82
3318202	ADATTATORE Ø80/60 PER SISTEMA SDOPPIATO CONDENS.	85
3318222	KIT CANTIERE	77

Codice	Descrizione	Pagina
3318224	KIT PRIMA INSTALLAZIONE (2 RUBINETTI)	77
3318225	KIT 2 RUBINETTI RISCALDAMENTO	77
3318227	KIT DI SOSTITUZIONE UNIVERSALE	77
3318228	KIT PRIMA INSTALLAZIONE (4 RUBINETTI)	77
3318245	KIT DIMA IN CARTONPLASTICA	77
3318246	DIMA METALLICA	77
3318281	TERMOSTATO LIMITE 65°C RIARMO MANUALE	249
3318290	KIT VALVOLA MISCELATRICE TERM. E Sonda SOLARE INTEGR.	80
3318294	TUBO FLESSIBILE Ø60 CONDENSAZIONE	85
3318334	KIT COLLEGAMENTO BOLLITORE MULTI	77
3318347	TERMINALE DI ASPIRAZ. IN PLASTICA Ø60 CONDENS.	85
3318348	SCHEDA CONTROLLO SOLARE CIRC FORZ + SONDE	93
3318361	TERMOSTATO SICUREZZA IMPIANTI A PAVIMENTO (20/90°C)	249
3318369	ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI CONDENS BIANCO	83
3318370	KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENS BIANCO	83
3318379	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA INTEGRATA	80
3318397	UNITÀ DA INCASSO IN LAMIERA	79
3318400	PANNELLO SUPERIORE BOX INCASSO	79
3318404	KIT SPECIFICO PER SOSTITUZIONE SELECTA IN	79
3318406	KIT 2 RUBINETTI (GAS E ACQUA FREDDA) ATTACCHI A VASSOIO	79
3318408	KIT SOLARE BUILT INCASSO	79
3318431	KIT DIME IN CARTONPLASTICA	77
3318432	DIMA IN CARTONPLASTICA CALDAIE BOLLITORE	77
3318434	KIT BARRETTA CALDAIE CON BOLLITORE	77
3318435	KIT IDRAULICO TUBI + 4 RUBINETTI CALDAIE	77
3318446	KIT ADATTATORE INCASSO NUOVA GAMMA	87
3318477	KAIROS EVO IN - KIT PREDISPOSIZIONE IDRAULICA	79

Codice	Descrizione	Pagina
3318479	KIT RESISTENZE ANTIGELO INCASSO (-10 °C)	163
3318480	KAIROS EVO IN - PANNELLO SUPERIORE BOX INCASSO	79
3318564	SONDA COLLETTORE SOLARE	80
3318585	SENSYS	244
3318588	SONDA ESTERNA	163
3318594	TERMOSTATO AMBIENTE ON/OFF	245
3318620	MGZ I EVO	248
3318621	MGZ II EVO	248
3318622	MGZ III EVO	248
3318624	MGM II EVO	248
3318625	MGM III EVO	248
3318628	ZONE MANAGER KIT	247
3318642	INTERFACCIA BUS COLL. CALDAIA E CENTRALINA RVS43	115
3318771	KIT EXOGEL	160
3318875	KIT COLLEGAMENTO BOLLITORE INCASSO EVO	79
3318877	KIT CARTUCCE FILTRO	78
3318893	KIT NEUTRALIZZATORE CONDENSA	78
3318894	KIT CIRCOLATORE PER CONDENSA ACIDA	78
3318895	KIT SCARICO COASS. PARTENZA ORIZZ. CONDENS	81
3318905	GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE	310
3318925	UMIDOSTATO DI SICUREZZA	162
3318926	KIT IDRAULICO GESTIONE I ZONA DIRETTA	249
3318928	ACCESSORI INTEGR. INCASSO SOLARE EVO V2	79
3318949	KIT RESISTENZE ANTIGELO STANDARD	78
3318954	KIT RESISTENZE ANTIGELO -20°C	78
3318962	SONDA BOLLITORE UNIVERSALE	80
3318983	SONDA SOLARE PER CALDAIE	326

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3318986	KIT TRASF AP CALDAIE A CONDENSAZIONE 25	78
3318987	KIT TRASF AP CALDAIE A CONDENSAZIONE 35	78
3319002	KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE	160
3319067	CARTER COPRIRACCORDI G40 NERO 24 KW	78
3319069	CARTER COPRIRACCORDI G40 NERO 30 - 35 KW	78
3319077	VALVOLA MISCELATRICE CON ISOLAMENTO	162
3319078	POMPA DI ZONA CON ISOLAMENTO	162
3319079	KIT ZONE MANAGER CALDO/FREDDO	162
3319087	RESISTENZA ANTIGELO UNITÀ EXT	160
3319089	ARISTON NET LIGHT GATEWAY	163
3319091	SONDA ESTERNA SENZA FILI	245
3319096	KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO	162
3319098	RIPETITORE BUS	249
3319114	MGM II ZONE CALDO/FREDDO	162
3319116	CUBE	244
3319118	CUBE RF	244
3319120	RICEVITORE BUS	245
3319122	MODULO GESTIONE IMPIANTO 2 ZONE RADIO	249
3319126	CUBE S NET	244
3319130	MODULO GESTIONE IMPIANTO 2 ZONE CON FILI	249
3319139	ADATTATORE Ø80/50 PER SISTEMA SDOPP. CONDENS.	86
3319140	TUBO FLESSIBILE Ø50 CONDENSAZIONE	86
3319142	PROLUNGA Ø50 L 0,5 M	86
3319143	PROLUNGA Ø50 L 1 M	86
3319144	PROLUNGA Ø50 L 2 M	86
3319145	TERMINALE SCARICO Ø50 INOX	86
3319153	PROLUNGA Ø80 L 1000 CONDENS GRIGIO	83

Codice	Descrizione	Pagina
3319159	ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI CONDENS GRIGIO	83
3319161	KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENS GRIGIO	83
3319162	CURVA Ø80 M/F 90° CONDENS GRIGIO	83
3319163	KIT SCARICO COASS. L 1000 PARTENZA ORIZZ. CONDENS GRIGIO	81
3319164	PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS GRIGIO	81
3319165	PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS GRIGIO	81
3319166	CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS GRIGIO	81
3319167	KIT SCARICO COASS. PARTENZA VERT. CONDENS GRIGIO	81
3319168	CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS GRIGIO	81
3319170	PROLUNGA Ø80 L 500 CONDENS GRIGIO	83
3319171	KIT DISACCOPIATORE BUS	249
3319190	ADATTATORE CURVA 80 - FLEX 50	86
3319191	ADATTATORE VERT 80 - FLEX 50	86
3319192	TERMINALE SCARICO FUMI A TETTO Ø50 FLEX	86
3319197	KIT SCARICO CONDENSA	78
3319198	CARTER COPRIRACCORDI G40 BIANCO 24 KW	78
3319199	CARTER COPRIRACCORDI G40 BIANCO 30 - 35 KW	78
3319219	ARISTON NET GPRS/LAN	163
3319225	CONNESSIONI IDRAULICHE HYBRID	195
3319226	CONNESSIONI IDRAULICHE UNIVERSAL	195
3319228	CONTROTELAIO MODULO IBRIDO	193
3319371	KIT TRASF GPL CALDAIE CONVENZIONALI 24 kW CF	78
3319372	KIT TRASF GPL CALDAIE CONVENZIONALI 28 kW CF	78
3319373	KIT TRASF ARIA PROPANATA CALDAIE 24 kW CF	78
3319375	KIT VALVOLA CLAPET (NON RITORNO)	82
3319382	KIT SCARICO COASS. 60/100 POSTERIORE 1	378
3319467	SENSYS HD	244

Codice	Descrizione	Pagina
3319468	SENSYS HD	244
3319476	CUBE S NET	244
3319477	CUBE	244
3319478	CUBE RF	244
3319483	CRONOTERMOSTATO ON/OFF CON FILI	245
3319491	PROLUNGA Ø80 L 1000 CONDENS BIANCO	87
3319492	GHIERA COPRIMURO Ø80	87
3319493	CURVA Ø80 M/F 90° CONDENS BIANCO	87
3319494	ADATTATORE Ø80/60 PER SISTEMA SDOPPIATO CONDENS.	87
3319495	PROLUNGA Ø80 L 500 CONDENS BIANCO	87
3319496	CURVA Ø80 M/F 45° CONDENS	87
3319497	ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI CONDENS BIANCO	87
3319498	CLIP DI FISSAGGIO ANTI SFILAMENTO X CONDOTTI D.80	83
3319500	KIT IDRAULICO GESTIONE 1 ZONA DIRETTA	249
3319501	KIT IDR. GESTIONE IMPIANTI 2 ZONE MISCELANE	249
3319505	CARTER COPRIRACCORDI BIANCO	78
3319506	CARTER COPRIRACCORDI NERO	78
3319653	KIT VALVOLA SINGOLA CLAPET (NON RITORNO)	82
3319654	KIT VALVOLA SINGOLA CLAPET (NON RITORNO)	85
3319657	MONO FS KIT R,L,UP	161
3319658	MONO-SPLIT FS KIT 2Z R	161
3319659	MONO-SPLIT FS KIT 2Z L	161
3319660	MONO-SPLIT FS KIT 2Z U	161
3319661	SPLIT FS KIT R,L,UP	160
3319662	DHW EXPANSION VESSEL	160
3319664	KIT HEATING ELEMENT 2KW FLOOR STANDING	160
3319665	HP MONO KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO)	161

Codice	Descrizione	Pagina
3319666	HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI FUORI MURO)	161
3319668	HP SPLIT KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO)	160
3319669	HP SPLIT KIT BARRETTE (TUBI FUORI MURO)	160
3319671	HP DHW KIT	161
3319672	WALL-HUNG TEMPLATE	159
3319673	ELECTRIC BACK UP HEATER	160
3319674	LWT PROBE KIT	162
3319686	RICEVITORE BUS	245
3319687	ANTI-FREEZE KIT	160
3319689	BUILT-IN MULTIZONA (2 ZONE HEA) - R32	195
3319690	KIT COOLING INC. MONO O DOPPIO EMETT - R32	195
3319691	KIT 2 EMETTITORI PDC INCASSO - R32	163
3319692	KIT 2 ZONE PDC INCASSO R32	163
3319697	KIT FASCIA CENTRALE CASSONE PDC BUILT-IN R32	163
3319698	KIT RUBINETTI PDC AD INCASSO R32	163
3319699	KIT RUBINETTI IBRIDO INCASSO R32 (1 ZONA)	195
3319700	KIT RUBINETTI IBRIDO INCASSO R32 (2 ZONE)	195
3319702	KIT ADATTAMENTO CASING BUILT-IN	163
3319704	KAIROS EVO IN - UNITÀ DA INCASSO	79
3319717	ZONE MANAGER KIT	249
3319718	SCHEDA MULTIFUNZIONE	249
3380020	SUPPORTO A PAVIMENTO UNITÀ ESTERNA	279
3381104	AROMATHERAPY PROTECH	235
3381106	FILTRO ANTIODORE	235
3381172	TELECOMANDO ECO	235
3381251	ALYS R32 C 25 UNITÀ INTERNA	209
3381252	ALYS R32 C 35 UNITÀ INTERNA	209

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3381253	ALYS R32 C 50 UNITÀ INTERNA	209
3381262	QUAD 110	219
3381263	PENTA 121	219
3381353	DEOS 16S	229
3381354	DEOS 20S	229
3381356	DEOS 21S	230
3381357	DEOS 30	231
3381358	WIRED CONTROLLER	235
3381359	KIT WIFI ARISTON CLIMA R32	235
3381405	ALYS R32 C 25 UNITÀ ESTERNA	209
3381406	ALYS R32 C 35 UNITÀ ESTERNA	209
3381411	ALYS R32 C 25 MUDO	209
3381412	ALYS R32 C 35 MUDO	209
3381423	NEVIS EVO R32 C 25 UNITÀ ESTERNA	207
3381424	NEVIS EVO R32 C 35 UNITÀ ESTERNA	207
3381426	TELECOMANDO PRO	235
3381511	ALYS R32 C 50 UNITÀ ESTERNA	209
3381512	ALYS R32 C 70 UNITÀ ESTERNA	209
3381515	ALYS R32 C 70 UNITÀ INTERNA	209
3381517	ALYS R32 C 50 MUDO	209
3381518	ALYS R32 C 70 MUDO	209
3381524	DUAL C 50	219
3381525	TRIAL C 80	219
3381560	NEVIS EVO R32 C 25 UNITÀ INTERNA	207
3381561	NEVIS EVO R32 C 35 UNITÀ INTERNA	207
3381564	NEVIS EVO R32 C 25 MUDO	207
3381565	NEVIS EVO R32 C 35 MUDO	207
3381569	DEOS 10 EVO	228

Codice	Descrizione	Pagina
3580784	ADATTATORE DA 80/125 A 80-80 SCARICO SDOPP.	113
3580785	KIT INAIL PER INSTALLAZIONE SINGOLA 45-65 KW	109
3581564	GENUS PREMIUM EVO HP 45 EU	92
3581565	GENUS PREMIUM EVO HP 65 EU	92
3581566	GENUS PREMIUM EVO HP 85 EU	94
3581567	GENUS PREMIUM EVO HP 100 EU	94
3581568	GENUS PREMIUM EVO HP 115 EU	96
3581569	GENUS PREMIUM EVO HP 150 EU	96
3590224	PROLUNGA COASSIALE Ø110/150 L=1000MM	113
3590225	PROLUNGA COASSIALE Ø110/150 L=500MM	113
3590226	CURVA COASSIALE 90° Ø110/150	113
3590227	CURVA COASSIALE 45° Ø110/150	113
3590228	TERMINALE A TETTO COASSIALE Ø110/150	113
3590229	TERMINALE A MURO COASSIALE Ø110/150	113
3590230	SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - ADATTATORE PARTENZA	113
3590231	SDOPPIATO Ø110 SCARICO - PROLUNGA L1000MM PPS	113
3590232	SDOPPIATO Ø110 SCARICO - PROLUNGA L500MM PPS	113
3590233	SDOPPIATO Ø110 SCARICO - CURVA 90° PPS	113
3590234	SDOPPIATO Ø110 SCARICO - CURVA 45° PPS	114
3590235	SDOPPIATO Ø110 SCARICO - TERMINALE A TETTO PPS	114
3590236	SDOPPIATO Ø110 SCARICO - TERMINALE A MURO PPS	114
3590237	SDOPP. Ø100-100 ASPIRAZ. - ADATTATORE INGRESSO CALDAIA	114
3590238	SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE - ALLUMINIO	114
3590239	SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE - CURVA 90° ALLUMINIO	114
3590240	SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE - CURVA 45° ALLUMINIO	114
3590241	SDOPP. Ø100 ASPIRAZ. - TERMINALE A MURO ALLUMINIO	114
3590253	COLLETTORE 2 CALDAIE CASCATA IN LINEA DN65	110
3590254	COLLETTORE 3 CALDAIE CASCATA IN LINEA DN65	110

Codice	Descrizione	Pagina
3590255	COLLETTORE 2 CALDAIE CASCATA IN LINEA DN100	110
3590256	COLLETTORE 3 CALDAIE CASCATA IN LINEA DN100	110
3590257	COLLETT. MANDATA 4 CALDAIE CASCATA FRONTE/RETRO DN65	110
3590258	COLLETT. RITORNO 4 CALDAIE CASCATA FRONTE/RETRO DN65	110
3590259	COLLETT. MANDATA 6 CALDAIE CASCATA FRONTE/RETRO DN65	110
3590260	COLLETT. RITORNO 6 CALDAIE CASCATA FRONTE/RETRO DN65	110
3590261	COLLETT. MANDATA 4 CALDAIE CASCATA FRONTE/RETRO DN100	110
3590262	COLLETT. RITORNO 4 CALDAIE CASCATA FRONTE/RETRO DN100	110
3590263	COLLETT. MANDATA 6 CALDAIE CASCATA FRONTE/RETRO DN100	110
3590264	COLLETT. RITORNO 6 CALDAIE CASCATA FRONTE/RETRO DN100	110
3590265	KIT INAIL DN65 CASCATA LINEA/FRONTE-RETRO	110
3590266	KIT INAIL DN100 CASCATA LINEA/FRONTE-RETRO	111
3590267	COLLETT. GAS 2 CALDAIE CASCATA LINEA/4 FRONTE-RETRO DN65	110
3590268	COLLETT. GAS 3 CALDAIE CASCATA LINEA/6 FRONTE-RETRO DN65	110
3590269	KIT FLANGIA DN65 CASCATA LINEA/FRONTE-RETRO	111
3590270	KIT FLANGIA DN100 CASCATA LINEA/FRONTE-RETRO	111
3590271	KIT CONNESS. 2 COLLETTORI DN65 CASCATA LINEA/FRONTE-RETRO	111
3590272	KIT CONNESS. 2 COLLETTORI DN100 CASCATA LINEA/FRONTE-RETRO	111
3590273	FLANGIA CIECA 1 CALDAIA CASCATA LINEA/FRONTE-RETRO	111
3590279	MONTANTE PER INSTALLAZIONE AUTOPORTANTE	109
3590280	SCHIENALE PER INSTALLAZIONE MURALE AUTOPORTANTE	109
3590283	PIEDE E ANGOLARE PER INSTALL. AUTOPORTANTE	109
3590298	FILTRO GAS + CONNESS. DN65 (FINO A 436 KW)	111
3590299	TUBO CONNESS. FILTRO GAS DN65 (FINO A 436 KW)	111
3590300	FILTRO GAS + CONNESSIONI DN100 (DA 436 KW)	111
3590301	TUBO CONNESS. FILTRO GAS DN100 (DA 436 KW)	111
3590302	VALVOLA DI SICUREZZA INAIL >555 KW	112
3590330	VALVOLA DI SICUREZZA 3 BAR	109

Codice	Descrizione	Pagina
3590335	KIT RUBINETTI DI ARRESTO PER INSTALL. SING. 115-150 KW	109
3590336	KIT INAIL PER INSTALLAZIONE SINGOLA 85-100 KW	109
3590337	KIT INAIL PER INSTALLAZIONE SINGOLA 115-150 KW	109
3590357	KIT SCAMBIATORE SALDO-BRASATO	112
3590358	KIT SCAMBIATORE SALDO-BRASATO	112
3590359	KIT SCAMBIATORE SALDO-BRASATO	112
3590431	VALVOLA DI SICUREZZA 3 BAR	109
3590432	VALVOLA DI SICUREZZA 3 BAR	109
3590433	KIT RUBINETTI DI ARRESTO PER INSTALL. SING. 45-65 KW	109
3590434	KIT RUBINETTI DI ARRESTO PER INSTALL. SING. 85-100 KW	109
3590435	SEPARATORE IDRAULICO PER INSTALLAZIONE SINGOLA	109
3590436	KIT PER INSTALLAZIONE BOLLITORE ESTERNO 45-65 KW	109
3590437	KIT PER INSTALLAZIONE BOLLITORE ESTERNO 85-100 KW	109
3590438	KIT PER INSTALLAZIONE BOLLITORE ESTERNO 115-150 KW	109
3590439	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMB. 45-65-85 KW	109
3590440	VALVOLA DI INTERCETT. COMB. 100-115-150 KW	109
3590443	SUPPORTO COLLETTORE (DESTRO)	109
3590444	SEPARATORE IDRAULICO DN65	112
3590445	SEPARATORE IDRAULICO DN100	112
3590450	KIT CONNESS. CALDAIE 45-65 CASCATA IN LINEA	111
3590451	KIT CONNESS. CALDAIE 85-100,115-150 CASCATA IN LINEA	111
3590452	KIT CONNESSIONE CALDAIE 45-65 FRONTE/RETRO	111
3590453	KIT CONNESS. CALDAIE 85-100-115-150 FRONTE/RETRO	111
3590454	VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE 90-600 KW	112
3590455	VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE 601-1200 KW	112
3590456	ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65	112
3590457	ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100	112
3590458	ISOLAMENTO COLLETTORE 2 CALDAIE DN65	112

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3590459	ISOLAMENTO COLLETTORE 3 CALDAIE DN65	112
3590461	COLLETTORE FUMI 1 CALDAIA DN150	113
3590462	COLLETT. FUMI 2 CALDAIE CASCATA FRONTE/RETRO DN150	110
3590463	SCARICO CONDENSA-SIFONE-COPERCHIO DN150	110
3590464	COLLETTORE FUMI 2 CALDAIE CASCATA IN LINEA DN200	110
3590465	COLLETT. FUMI 2 CALDAIE CASCATA FRONTE-RETRO DN200	110
3590466	SCARICO CONDENSA-SIFONE-COPERCHIO DN200	110
3590467	ADATTATORE COLLETTORE FUMI 1 CALDAIA 45-65	113
3590469	KIT INAIL DN65 3,5 BAR (HP 45-65) CASCATA LINEA/FRONTE-RETRO	111
3590470	ISOLAMENTO COLLETTORE 2 CALDAIE DN100	112
3590471	ISOLAMENTO COLLETTORE 3 CALDAIE DN100	112
3590472	SUPPORTO COLLETTORE (SINISTRO)	109
3590824	SENSORE AMBIENTE QAA74.611/101	115
3590863	RVS 43 + WH BOX EU + SCATOLA FISS. A MURO	115
3590868	AVS + WH BOX EU + SCATOLA FISSAGGIO A MURO	115
3612403	KIT IDRAULICO DI PRIMA INSTALLAZIONE	377
3626360	VELIS PRO DRY WI-FI 30 EU	341
3629055	VASCHETTA RACCOGLI CONDENSA PER LYDOS HYBRID	376
3629056	NUOS EVO A+ 80 WH	262
3629057	NUOS EVO A+ 110 WH	262
3629064	LYDOS HYBRID 80 EU	340
3629065	LYDOS HYBRID 100 EU	340
3629069	SUPPORTO INSTALLAZIONE POMPE ACS 150	279
3629072	NUOS SPLIT INVERTER ER EXT UNIT	268
3629074	NUOS EVO A+ 150 WH	262
3629145	NUOS PLUS S2 WI-FI WH 80	258
3629146	NUOS PLUS S2 WI-FI WH 110	258
3629147	NUOS PLUS S2 WI-FI WH 150	258

Codice	Descrizione	Pagina
3629157	SUPPORTO TREPPIEDE PLUS S2 WH	279
3629175	KIT ARIA NUOS COASSIALE 5 M	277
3630222	NIMBUS EXT R32 35 M	139
3630223	NIMBUS EXT R32 50 M	139
3630224	NIMBUS EXT R32 80 M	139
3630225	NIMBUS EXT R32 80 M-T	139
3630226	NIMBUS EXT R32 120 M	139
3630227	NIMBUS EXT R32 120 M-T	139
3630228	NIMBUS EXT R32 150 M	139
3630229	NIMBUS EXT R32 150 M-T	139
3630230	NIMBUS EXT R32 35 S	149
3630231	NIMBUS EXT R32 50 S	149
3630232	NIMBUS EXT R32 80 S	149
3630233	NIMBUS EXT R32 80 S-T	149
3630271	NIMBUS EXT R32 120 S	149
3630272	NIMBUS EXT R32 120 S-T	149
3630273	NIMBUS EXT R32 150 S	149
3630274	NIMBUS EXT R32 150 S-T	149
3632077	KIT SOLARE - VALVOLA TERMOST. CON BYPASS	377
3632391	FAST EVO X DISPLAY ONT 11 NG EU	359
3632392	FAST EVO X DISPLAY ONT 11 LPG EU	392
3632393	FAST EVO X DISPLAY ONT 14 NG EU	359
3632394	FAST EVO X DISPLAY ONT 14 LPG EU	359
3632412	FAST R X ONM 11 NG EU	360
3632413	FAST R X ONM 11 LPG EU	360
3632414	FAST R X ONM 14 NG EU	360
3632415	FAST R X ONM 14 LPG EU	360
3632431	NEXT EVO X SFT 11 NG EU	358

Codice	Descrizione	Pagina
3632432	NEXT EVO X SFT 11 LPG EU	358
3632433	NEXT EVO X SFT 16 NG EU	358
3632434	NEXT EVO X SFT 16 LPG EU	358
3632457	NEXT EVO X OUTDOOR 11 NG EU	361
3632458	NEXT EVO X OUTDOOR 11 LPG EU	361
3632459	NEXT EVO X OUTDOOR 16 NG EU	361
3632460	NEXT EVO X OUTDOOR 16 LPG EU	361
3632461	NEXT EVO X OUTDOOR 22 NG EU	361
3632462	NEXT EVO X OUTDOOR 26 NG EU	361
3632486	KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 11L LNX	377
3632487	KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 11L LNX	377
3632488	KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 11L LNX	377
3632489	KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 14L LNX	377
3632490	KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 14L LNX	377
3632491	KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 14L LNX	377
3632495	KIT TRASF. GAS FF DA GPL A MET. 11L LNX	377
3632496	KIT TRASF. GAS FF DA GPL A MET. 16L LNX	377
3632497	KIT TRASF. GAS FF DA MET. A GPL 11L LNX	377
3632498	KIT TRASF. GAS FF DA MET. A GPL 16L LNX	377
3632499	KIT TRASF. GAS FF DA MET. A AP 11L LNX	377
3632500	KIT TRASF. GAS FF DA MET. A AP 16L LNX	377
3632501	KIT TRASF. GAS OUT DA GPL A MET. 11L LNX	377
3632502	KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A GPL 11L LNX	377
3632503	KIT TRASF. GAS OUT DA GPL A MET. 16L LNX	377
3632504	KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A GPL 16L LNX	377
3632505	KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A AP 11L LNX	377
3632506	KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A AP 16L LNX	377
3632507	KIT TRASF. GAS OUT DA MET A GPL 22-26 LNX	377

Codice	Descrizione	Pagina
3632514	KIT TRASF. GAS OUT DA MET A AP 22-26 LNX	377
3632527	KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 11L LNX (RX)	377
3632528	KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 14L LNX (RX)	377
3632529	KIT TRASF. GAS CF DA MET A GPL 11L LNX (RX)	377
3632530	KIT TRASF. GAS CF DA MET A GPL 14L LNX (RX)	377
3678411	KIT CONTROTELAIO 55 MM	77
3721430	KIT INCASSO DUE COLLETT. FILA DOPPIA XP 2.5-1V	323
3721431	KIT INCASSO UN COLLETT. AGG. FILA DOPPIA XP 2.5-1V	323
3721434	KIT DI BASE INTEGRATA S 2.5 V 1 COLL.	305
3722732	KIT INCASSO DUE COLLETTORI XP 2.5-1 V	323
3722733	KIT INCASSO UN COLLETT. AGGIUNTIVO XP 2.5-1 V	323
3722734	KIT INCASSO UN COLLETTORE XP 2.5-1 V	323
3726561	KIT CIRCOLATORE ALTA EFFIC. (MODULAZ. CONTINUA)	109
3726562	KIT CIRCOLATORE ALTA EFFIC. (MODULAZ. CONTINUA)	109
4015054	PRO1 ECO 120 V	345
4015055	PRO1 ECO 150 V	345
4057034	NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 120 WH	268
4099000	KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 11L LNX	377
4099001	KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 11L LNX	377
4099002	KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 11L LNX	377
4105006	KIT FLANGIA + RESISTENZA 6 KW	413
4105007	KIT FLANGIA + RESISTENZA 10 KW	413
4105014	ADATTATORE PER KIT RESISTENZE 6 E 10 KW	413
4267002	CASCADE MANAGER	153
12053830	GRUPPO DI SICUREZZA 3 BAR 1" 1/2	326
12076281	ADATTATORE FUMI Ø100/100 A Ø110/150 CONC.	113
12076292	ADATTATORE FUMI Ø100/100 A Ø100/150 CONC.	113
12081759	SENSORE MANDATA QAZ36 CABLAGGIO 6 MT + Sonda bollitore	115

Come leggere i simboli e le prestazioni

Le icone sono state pensate per favorire la lettura delle caratteristiche di ogni prodotto. In modo facile e veloce, Ariston ti permette così, sin dall'inizio, di individuare le prestazioni, comprendere le differenze di gamma, valutare con criterio l'acquisto.



ARISTON NET

Prodotto connettibile alla rete Wi-Fi e controllabile da remoto tramite App.



ARISTON CLIMA

Prodotto connettibile alla rete Wi-Fi e controllabile da remoto tramite App.



ALTA EFFICIENZA

Prodotto caratterizzato da elevate prestazioni energetiche, abbattimento dei consumi e delle emissioni inquinanti.



RAPPORTO DI MODULAZIONE

Regolazione automatica della potenza in funzione della richiesta di riscaldamento.



GESTIONE DI SISTEMA

Nuovo protocollo di comunicazione predisposto per garantire la completa gestione del sistema.



SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE

Prodotto monovolume con facile accesso ai componenti interni per una manutenzione rapida e agevole.



INSTALLAZIONE IN ESTERNO

Possibilità di installazione all'esterno grazie a tutti i sistemi di protezione da agenti atmosferici.



RESISTENTE ALLA GRANDINE

Per verificare l'elevata resistenza contro i principali agenti atmosferici, il vetro solare temperato da 4mm supera test di resistenza specifici.



RESISTENZA SMALTATA

Resistenza smaltata al titanio che minimizza il rumore e la formazione di calcare.



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO

Prodotto per il riscaldamento e il raffrescamento domestico.



WATER PLUS

Innovativo deflettore che ottimizza la stratificazione nello scaldacqua e consente di ottenere più acqua calda.

INVERTER

TECNOLOGIA INVERTER

Modulazione della frequenza del compressore dell'unità esterna.



ACQUA CALDA

Prodotto per la produzione di acqua calda sanitaria.



SUPER SILENCE

Silenziosità in tutte le modalità di funzionamento.



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

Il prodotto ha funzioni specifiche che consentono di abbinarlo ad impianti fotovoltaici.



FUNZIONE FOTOVOLTAICA

Il prodotto ha funzioni specifiche che consentono di abbinarlo ad impianti fotovoltaici.



GOLDEN FIN

Trattamento sulla batteria di scambio termico dell'unità esterna che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa e aumenta la protezione dagli agenti atmosferici.



FOLLOW ME

Il funzionamento del prodotto dipende dal sensore del telecomando.



CONTROLLO PERDITE REFRIGERANTE

Prodotto che individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.



REFRIGERANTE R32

Prodotto contenente il gas refrigerante R32.



REFRIGERANTE R290

Prodotto contenente il gas refrigerante R290.



ACCUMULO INTEGRATO

Accumulo integrato di acqua calda sanitaria da 40 litri.



REGOLAZIONE ELETTRONICA DELLA TEMPERATURA

Garantisce la sicurezza e il controllo preciso della temperatura.



RESISTENZA A SECCO

Resistenza non a contatto diretto con l'acqua per eliminare la formazione di calcare e facilitare la manutenzione.

**LAVANDERIA**

Funzione che massimizza la capacità di deumidificazione tramite l'incremento della velocità di ventilazione.

**ULTRASOTTILE**

Ingombro fortemente ridotto che consente l'installazione a scomparsa.

**SUPER LAVANDERIA**

Funzione progettata per l'asciugatura del bucato grazie alla regolazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità in funzione della temperatura ambiente.

**MULTIPOSIZIONE**

Consente di essere installato sia in orizzontale che in verticale.

**ANTI MUFFA**

Funzione che automaticamente imposta il tasso di umidità per creare un ambiente avverso alla creazione di muffe e batteri.

**PROGRAMMA ASSISTENZA**

5 anni di garanzia sulla foratura della caldaia.

**PURIFICATORE ARIA**

Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti nell'ambiente.

**PROGRAMMA ASSISTENZA**

3 anni di garanzia sulla foratura della caldaia.

**ANTI-CORROSIONE**

Super protezione del serbatoio grazie alla presenza dell'anodo di magnesio e dell'anodo attivo a correnti impresse.

**ESTENSIONE ASSISTENZA ITALIA**

2 anni di estensione del programma di assistenza sulla foratura della caldaia.

**ANTI-LEGIONELLA**

Elimina la proliferazione batterica mediante un ciclo automatico di riscaldamento dell'acqua contenuta nel bollitore.

**REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA**

Permette all'utilizzatore di scegliere la temperatura più adatta alle proprie necessità tramite manopola esterna.

**INTEGRAZIONE SOLARE**

Adatto a integrazione solare.

**SEMPLICITÀ D'ISPEZIONE**

Ampia flangia di ispezione per una più agevole manutenzione.

**PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA**

5 anni di garanzia sulla foratura della caldaia.

**MADE IN ITALY**

Produzione italiana.

**PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA**

5 anni di garanzia sul collettore.

**PROTEZIONE AL TITANIO**

Smaltatura al titanio per accumuli sanitari che garantisce durabilità e resistenza anticorrosione.

**PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA**

2 anni di garanzia sui componenti degli impianti solari.

**DESIGN ITALIANO**

Progettazione e sviluppo del prodotto interamente italiani.

**ALTO ASSORBIMENTO**

Superficie prismatica ad alta trasparenza che assicura una maggior capacità di assorbimento dei raggi solari.

**ANTI-GELO**

Sistema che impedisce il congelamento dell'acqua di condensa così che Nuos possa funzionare in pompa di calore anche con aria a -5 °C.

**LED DISPLAY**

Display LED multifunzione, semplice, intuitivo e luminoso.

**CONTROLLO ELETTRONICO**

Controllo elettronico della temperatura.

**LCD DISPLAY**

Display LCD multifunzione, semplice e intuitivo.

**DISPLAY SOFT TOUCH**

Schermo con tecnologia touch di tipo resistivo.

**SEMPLICITÀ INSTALLATIVA**

Prodotto facilmente installabile con pochi elementi da collegare.

**FILTRAZIONE ARIA MULTILIVELLO**

Filtro a tre strati per garantire aria pura in ogni ambiente.





**Comfort
sostenibile
per la tua casa**



ariston.com

ARISTON GROUP

Ariston SpA

Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

Numero unico servizio clienti

0732 633528*

* I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.

Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate

1) sono proprietà esclusiva di Ariston Group e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta;

2) sono da considerarsi puramente indicativi e non esaustivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale;

3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi i soli responsabili dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati e/o lavori eseguiti).

Detti professionisti non potranno comunque eccepire la carenza e/o l'inesattezza di tali informazioni tecniche e funzionali, specifiche progettuali e disegni e mallevano espressamente Ariston Group da qualsiasi responsabilità connessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.