



Catalogo Retail **06** | **2026**

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**.

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.



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

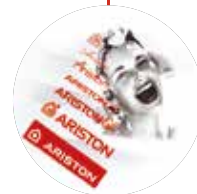
Brand Refresh

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".

1960

Riscaldamento dell'acqua

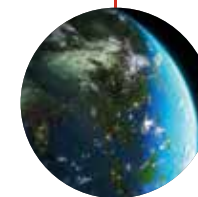
Viene lanciato il marchio Ariston e inizia la produzione degli scaldacqua elettrici.



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.





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**

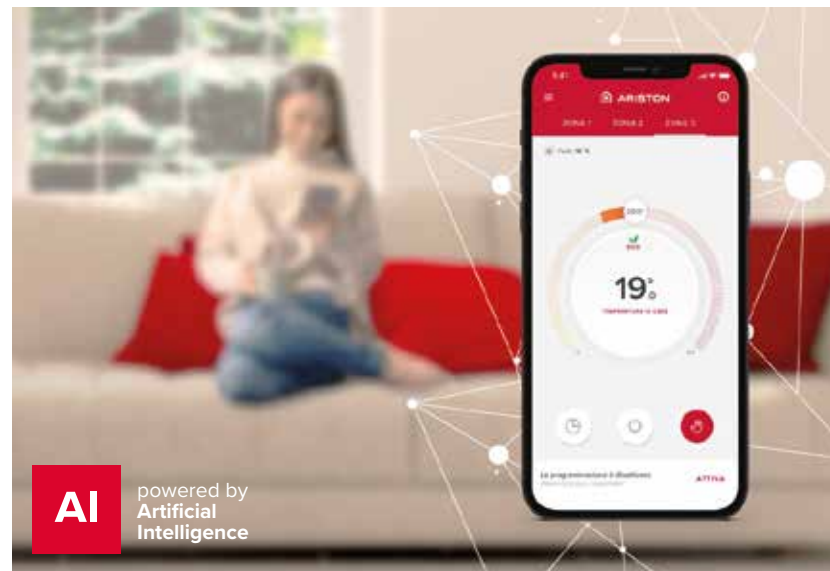
🏠 **Assistenza tecnica e Programmi di assistenza**

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.



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

caldaie a condensazione
con connettività di serie



**CALDAIE A
CONDENSAZIONE**

con connettività
optional



CUBE S NET²



CUBE S NET²

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		SERVIZI INCLUSI	QUANDO ATTIVARLA	MANUTENZIONE
 Protezione 10 Smart Plus¹² Protezione 10 Smart¹²	/ Alteas ONE+ Net	/ 10 Anni		/ 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
 Protezione 5¹³	/ Matis Condens Plus	/ 5 Anni		/ Manutenzione ordinaria / Parti di ricambio originali / Diritto di chiamata e manodopera / Copertura da fulmini	/ Entro 12 mesi dalla prima accensione	/ Annuale
 Zero Rischi 2.0	/ Nuos Evo A+	/ 5 Anni		/ Parti di ricambio originali	/ Entro 12 mesi dalla prima accensione	/ Annuale Obbligatorio contratto di manutenzione con il CAT
 Zero Rischi Plus 2.0	/ Nuos Evo A+	/ 5 anni (dal 6° al 10° anno)		/ Parti di ricambio originali	/ Entro la scadenza dell'accordo Zero Rischi 2.0	/ Annuale Obbligatorio contratto di manutenzione con il CAT

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 ulteriore di 1 anno, per una durata massima di 10 anni (con Protezione 10 Smart e Protezione 10 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 ulteriore 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.

Programmi di assistenza

Long Life

I programmi di assistenza
che rispondono a ogni esigenza

Ariston mette a disposizione una **copertura di garanzia completa**, pensata per offrire continuità e serenità a professionisti e utenti finali.

- Per la gamma di scaldacqua elettrici, è prevista:
- Programma Long Life di 3 o 5 anni, a seconda del modello
 - Possibilità di attivare l'estensione Long Life +2
- Long 3 lifeLong 5 life

Tutti i programmi Long Life si applicano **esclusivamente alla foratura del serbatoio**.

- Per la gamma clima è prevista:
- Garanzia convenzionale standard
 - Possibilità di attivare l'estensione Long Life +3 o Long Life +1



Accedi al portale
e registra il tuo prodotto



L'estensione **Long Life** si attiva facilmente, **entro 60 giorni dall'acquisto del prodotto**. È possibile attivare gratuitamente l'extra garanzia tramite pochi semplici passaggi, ti basterà inserire:



Matricola del prodotto



Dati personali

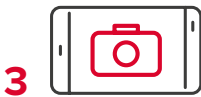


Foto o scansione della ricevuta fiscale/fattura d'acquisto*

* Dimensione massima pari a 5Mb. Formati supportati: PDF, JPG o PNG



FORMULA	PRODOTTI	DURATA**	SERVIZI INCLUSI	QUANDO ATTIVARLA
Long Life + 3	Nevis Net	5 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto
Long Life + 1	Prios Net	3 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto
Long Life + 2	Velis Tech Wifi	7 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto
Long Life + 2	Lydos Plus	7 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto
Long Life + 2	Powerflex Solar	7 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto
Long Life + 2	Blu1 Eco	7 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto
Long Life + 2	Blu1 R	5 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto
Long Life + 2	Pro1 R Thermo	5 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto
Long Life + 2	Andris Elite	7 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto
Long Life + 2	Blu Evo R	5 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto

** Inclusi i 2 anni di garanzia convenzionale

Per beneficiare dell'estensione garanzia +2 è necessario che lo scaldacqua elettrico sia installato conformemente alle normative vigenti in materia e alle prescrizioni contenute nel manuale di installazione, uso e manutenzione relativo al prodotto, da personale qualificato in possesso dei requisiti di legge.

Relativamente agli scaldacqua elettrici la garanzia Long Life di 3 o 5 anni e la Long Life+2 si applica unicamente sulla foratura del serbatoio.



I vantaggi degli incentivi statali

Detrazioni fiscali per i prodotti Ariston

1 Riqualificazione energetica - Ecobonus¹

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE ²	TECNOLOGIE AMMESSE ²	INTERVENTI AMMESSI ²	BENEFICIARI ²	EDIFICI AMMESSI ²	TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA ²	LIMITI INCENTIVO SPESA ²	DETRAZIONE MASSIMA ⁴
ECOBONUS fino a 50%³ IN 10 ANNI	Pompe di calore (climatizzatori compresi, purché registrati come impianti di climatizzazione invernale) Sistemi ibridi a pompe di calore (concetti dal fabbricante)	In sostituzione , integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti	Coloro che hanno diritto reale di godimento sull'abitazione principale , ad esempio: proprietario o usufruttuario (tutti gli altri possono beneficiare dell'incentivo ma solo con l'aliquota minore, del 36%)	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 €	30.000 €
	Pompe di calore acqua calda sanitaria	In sostituzione di scaldacqua tradizionali				- 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 casa¹

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	TECNOLOGIE AMMESSE ²	INTERVENTI AMMESSI ²	BENEFICIARI ²	EDIFICI AMMESSI ²	TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA ²	LIMITI INCENTIVO SPESA ²	DETRAZIONE MASSIMA ⁴
BONUS CASA fino al 50%³ 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)	Coloro che hanno diritto reale di godimento sull'abitazione principale , ad esempio: proprietario o usufruttuario (tutti gli altri possono beneficiare dell'incentivo ma solo con l'aliquota minore, del 36%)	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 mmodernamenti 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 (concetti dal fabbricante)						
	Pompe di calore acqua calda sanitaria						

¹ 1 Rif. Legge di Bilancio 2026 (L. 199 del 30 Dicembre 2025)

² Le indicazioni relative alle casistiche per le TECNOLOGIE AMMESSE, gli INTERVENTI AMMESSI, i BENEFICIARI, gli EDIFICI AMMESSI, le TIPOLOGIE DI SPESA etc. sono da considerarsi esempi prettamente orientativi e non esaustivi. Per tutte le informazioni complete riferirsi esclusivamente sempre alle indicazioni di legge che disciplinano la materia delle detrazioni fiscali ed alle informazioni dell'Agenzia delle Entrate www.agenziaentrate.gov.it

³ L'aliquota del 50% di detrazione è riservata agli interventi sulle abitazioni principali per i soggetti che hanno un reale diritto di proprietà o un reale diritto di godimento sull'abitazione oggetto di intervento. Per ABITAZIONE deve intendersi quella nella quale la persona fisica, che la possiede a titolo di proprietà o altro diritto reale, o i suoi familiari, dimorano abitualmente (cfr. Guida Agenzia delle Entrate-ristrutturazioni edilizie, le agevolazioni fiscali, consultabile on line sul sito www.agenziaentrate.gov.it).

⁴ La Legge di Bilancio 2025 (art.1, comma 10, della legge 207/2024), ha introdotto per i possessori di redditi elevati (oltre i 75.000,00 euro) un limite agli oneri e alle spese detraibili, che varia in funzione oltre che del reddito percepito anche della situazione del proprio nucleo familiare.

La presente informativa contiene solo indicazioni orientative relative alle detrazioni fiscali Ecobonus/Bonus Casa. Si rinvia alle disposizioni ufficiali di legge e dell'Agenzia delle Entrate che disciplinano la materia delle detrazioni fiscali Ecobonus/Bonus Casa per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento delle agevolazioni in questione, rif. <http://www.agenziaentrate.gov.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.

Conto Termico 3.0¹ per i prodotti Ariston

3 Contributo economico erogato dal GSE - Conto Termico 3.0¹

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	TECNOLOGIE AMMESSE ²	INTERVENTI AMMESSI ²	BENEFICIARI ²	INCENTIVO EROGABILE ³	TEMPO DI RIENTRO DELL'INCENTIVO ² SE IL VALORE È < 15.000€	TEMPO DI RIENTRO DELL'INCENTIVO ² SE IL VALORE È > 15.000€
---------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------	----------------------------------	---	---

SECONDO ART. 5 - INTERVENTI DI INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA						
CONTO TERMICO 3.0 ¹	Generatori inseribili nel progetto NZEB	Trasformazione degli edifici esistenti in «edifici a energia quasi zero» NZEB	- Pubbliche Amministrazioni (compresi Enti del terzo settore non economici) - Privati: solo terziario (industria compresa)	Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale	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
	BUILDING AUTOMATION	Installazione di tecnologie di gestione e controllo automatico		Valore minimo tra il 40% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale		5 anni
	RICARICA VEICOLI ELETTRICI (intervento trainato)	Installazione di elementi infrastrutturali per la ricarica privata di veicoli elettrici (intervento trainato) + sostituzione vecchio impianto riscaldamento con pompe di calore elettriche (intervento trainante) ⁴		Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale		Come intervento abbinato
	IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI (intervento trainato)	Installazione di impianti solari fotovoltaici (intervento trainato) + sostituzione vecchio impianto riscaldamento con pompe di calore elettriche (intervento trainante) ⁴		Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale		Come intervento abbinato
	VMC (intervento trainato)	Installazione di SISTEMI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA (intervento trainato) + intervento di ISOLAMENTO TERMICO, es. CAPPOTTO (intervento trainante) ⁵		Valore minimo tra il 40% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale		5 anni

SECONDO ART. 7 - INTERVENTI DI PICCOLE DIMENSIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA TERMICA DA FONTI RINNOVABILI						
CONTO TERMICO 3.0 ¹	Solare Termico	Installazione di impianti solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria e/o ad integrazione dell'impianto di climatizzazione invernale, anche abbinati a sistemi di solar cooling , o per la produzione di energia termica per processi produttivi o immissione in reti di teleriscaldamento e teleraffreddamento	- Pubbliche Amministrazioni - Soggetti Privati	Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale	Per conoscere il valore dell'incentivo massimo erogabile relativo a uno specifico intervento, utilizzare il simulatore presente sulla piattaforma xBonus www.xbonus.cloud/ariston/	2-5 anni
	Pompe di calore (climatizzatori compresi)	Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con pompe di calore, elettriche o a gas		Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale		2-5 anni
	Sistemi ibridi a pompa di calore FACTORY MADE (concepiti dal fabbricante)	Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti		Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale		2-5 anni
	Sistemi ibridi bivalenti	Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti o di riscaldamento delle serre e dei fabbricati rurali esistenti o per la produzione di energia termica per processi produttivi o immissione in reti di teleriscaldamento e teleraffreddamento		Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale		2-5 anni
	Pompe di calore acqua calda sanitaria	Sostituzione di scaldacqua elettrici e a gas con scaldacqua a pompa di calore		Valore minimo tra il 40% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale		2 anni
	Allaccio al teleriscaldamento	Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con l'allaccio a sistemi di teleriscaldamento efficienti		Valore minimo tra il 40% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale		5 anni

¹ Rif. Conto Termico 3.0 ai sensi del Decreto 7 Agosto 2025, GU 26/09/2025

² Le indicazioni relative alle casistiche per gli INTERVENTI AMMESSI o le TECNOLOGIE AMMESSE o l'INCENTIVO EROGABILE e TEMPI DI RIENTRO o degli stessi BENEFICIARI sono da considerarsi esempi prettamente orientativi e non esaustivi. Per tutte le informazioni complete riferirsi esclusivamente sempre alle indicazioni di legge che disciplinano la materia del Conto Termico in tutte le sue varianti e del Gestore dei Servizi Energetici <https://www.gse.it/>

³ L'INCENTIVO EROGABILE è calcolato sulla base dei dati tecnici di prodotto, secondo quanto previsto dalle regole del GSE e deve essere inferiore al valore limite imposto come Incentivo massimo erogabile ed alla percentuale incentivata della spesa ammissibile (% spesa). Per maggiori dettagli, consultare il sito www.gse.it . Per conoscere il valore dell'incentivo totale relativo a uno specifico intervento, utilizzare il simulatore presente sulla piattaforma xBonus www.xbonus.cloud/ariston/

⁴ Come da Decreto 7 Agosto 2025 art 4: "g) installazione di elementi infrastrutturali per la ricarica privata di veicoli elettrici, anche aperta al pubblico, presso l'edificio e le relative pertinenze, ovvero presso i parcheggi adiacenti, a condizione che l'intervento sia realizzato congiuntamente alla sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale dotati di pompe di calore elettriche; h) installazione di impianti solari fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo e/o opere di allacciamento alla rete, presso l'edificio o nelle relative pertinenze, a condizione che l'intervento sia realizzato congiuntamente alla sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale dotati di pompe di calore elettriche

⁵ Come da Decreto 7 Agosto 2025 art. 4: a) isolamento termico di superfici opache delimitanti il volume climatizzato, anche unitamente all'eventuale installazione di sistemi di ventilazione meccanica;

La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto 7 Agosto 2025, GU 26/09/2025. 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 <https://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.

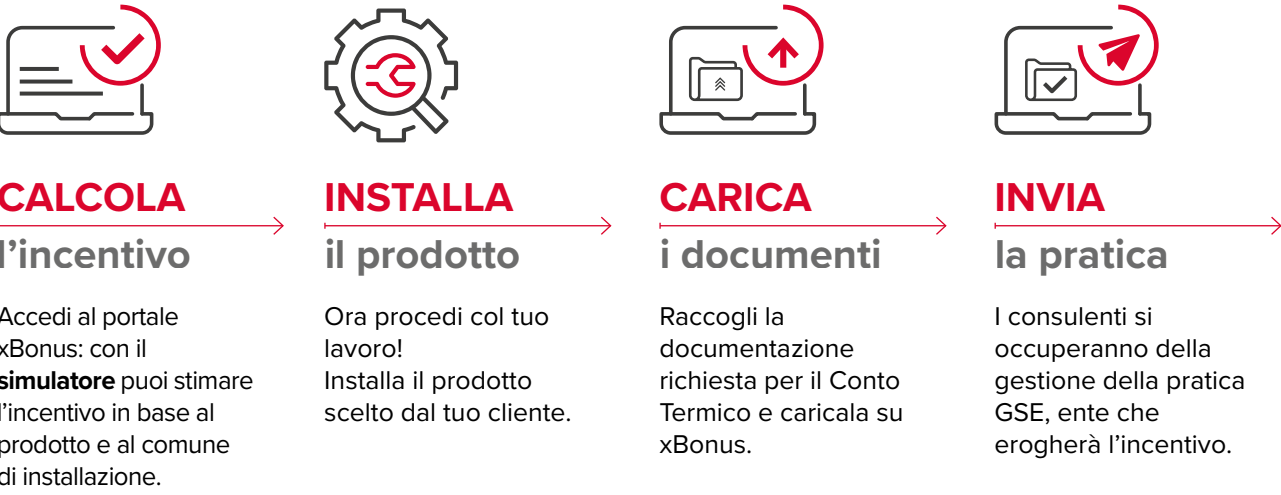
Conto termico 3.0

Un vero e proprio sconto con rimborso diretto

Conto Termico 3.0¹ è l'incentivo statale facile, veloce e senza pensieri perché restituisce parte della spesa, in tempi brevi e senza vincoli. Può essere utilizzato da privati, aziende, condomini e pubbliche amministrazioni².



Chiama Ariston
800.220.055



Inquadra il QR code e utilizza il simulatore per scoprire immediatamente lo sconto previsto per ogni prodotto.

¹ Rif. Conto Termico 3.0 ai sensi del Decreto 7 Agosto 2025, GU 26/09/2025

² Le indicazioni relative alle casistiche per gli INTERVENTI AMMESSI o le TECNOLOGIE AMMESSE o l'INCENTIVO EROGABILE e TEMPI DI RIENTRO o degli stessi BENEFICIARI sono da considerarsi esempi prettamente orientativi e non esaustivi. Per tutte le informazioni complete riferirsi esclusivamente sempre alle indicazioni di legge che disciplinano la materia del Conto Termico in tutte le sue varianti e del Gestore dei Servizi Energetici <https://www.gse.it/>

La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto 7 Agosto 2025, GU 26/09/2025. 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 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.





Climatizzazione

Gamma residenziale Monosplit	24
Gamma residenziale Multisplit	33
Deumidificatori	42

Gamma monosplit residenziale

		
Set	NEVIS NET MMAB1	
Unità interna	NEVIS NET_UA1-I	
Unità esterna	NEVIS_MA1-O	
Classe energetica (riscaldamento / raffrescamento) - clima medio	A+++/A++	
Classe energetica (riscaldamento) - clima caldo	A+++	
Taglie	25/35/50	
Freematch con Multisplit	Sì	
Funzione Silent	Fino a 19dBa in modalità Silent	
Wi-Fi -> APP	Incluso nel pacchetto dell'unità interna, soluzione plug & play ➔ App Ariston CLIMA	
Purificazione d'aria	Sistema di purificazione aria PREMIUM a 3 fasi: Filtrazione attiva PREMIUM + Filtrazione statica ADVANCE + Filtro polveri	
	Filtrazione attiva PREMIUM	Ionizzatore
	Filtrazione statica ADVANCE	Filtro combinato multistrato
Movimento delle alette	Swing orizzontale / verticale	



Funzione SILENT unità interna
Il condizionatore d'aria imposta una velocità della ventola estremamente bassa per l'unità interna, facendola funzionare con una leggera brezza che riduce il rumore al livello più basso possibile.



Funzione SWING verticale
Il condizionatore regola la posizione o avvia l'oscillazione automatica delle alette orizzontali che distribuisce l'aria su e giù.

	
PRIOS NET_MUB1	AERES NET_MMA1
PRIOS NET_UB1-I	AERES NET_MA1-I
PRIOS_MB1-O	AERES_MA1-O
A++/A+	A++/A+
A+++	A+++
25/35/50/70	25/35/50
Sì	No, solo monosplit
Fino a 22dBa in modalità Silent	Fino a 22dBa in modalità Silent
WiFi integrato ➔ App SmartLife-SmarHome	WiFi integrato ➔ App SmartLife-SmarHome
Sistema di purificazione aria ADVANCE a 2 fasi: Filtrazione statica ADVANCE + Filtro polveri	Purificazione aria a 1 fase: Filtro polveri
Filtro a carbone attivo	
Swing verticale	Swing verticale



Funzione Swing orizzontale
Il condizionatore regola la posizione o avvia l'oscillazione automatica delle alette verticali che distribuiscono l'aria a destra e a sinistra per raggiungere anche gli angoli più lontani della stanza

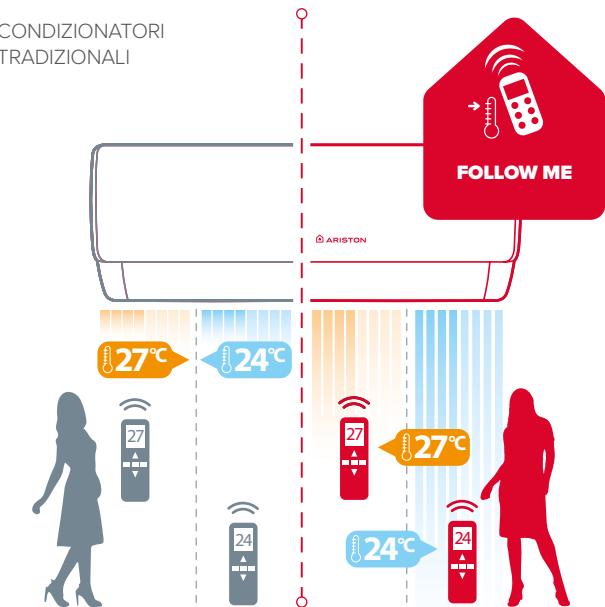
	PREMIUM AIR PURIFICATION	IONIZZATORE	Il condizionatore d'aria rilascia nella stanza ioni positivi e negativi. Quando gli ioni positivi incontrano quelli negativi si attiva un processo che trasforma batteri e virus in innocue molecole d'acqua attraverso una reazione chimica.
	FUNZIONI AVANZATE DI PURIFICAZIONE D'ARIA	FILTRO MULTISTRATO COMBINATO	Cold Catalyst + Ioni d'argento + Carbone attivo aiutano a garantire un'aria più sana e pulita. Lo strato Cold-Catalyst decompone diversi gas nocivi, come formaldeide, ammoniaca, benzene, TVOC e idrogeno solforato, contribuendo a garantire un'aria più sana e sicura. Lo strato a ioni d'argento elimina i batteri presenti nell'aria e controlla la crescita di microbi - come batteri, virus, funghi e spore - distruggendo la loro struttura interna e assorbendo gli elementi cellulari. Lo strato di carbone attivo assorbe microparticelle e batteri, contribuendo a mantenere l'aria pulita e salubre.
		FILTRO A CARBONE ATTIVO	Lo strato di carbone attivo assorbe microparticelle e batteri, contribuendo a mantenere l'aria pulita e salubre.
		FILTRO COLD CATALYST	Lo strato Cold-Catalyst decompone diversi gas nocivi, come formaldeide, ammoniaca, benzene, TVOC e idrogeno solforato, contribuendo a garantire un'aria più sana e sicura.
		FILTRO POLVERE LAVABILE	Rimuove le microparticelle di polvere presenti nell'aria, garantendo un'aria più pulita e salubre.

 Batteri	 Virus				
 Batteri	 Virus	 Funghi	 Spore	 Odori	 Gas
 Batteri	 Odori				
 Gas					
 Polvere					

Monosplit residenziale

Key features

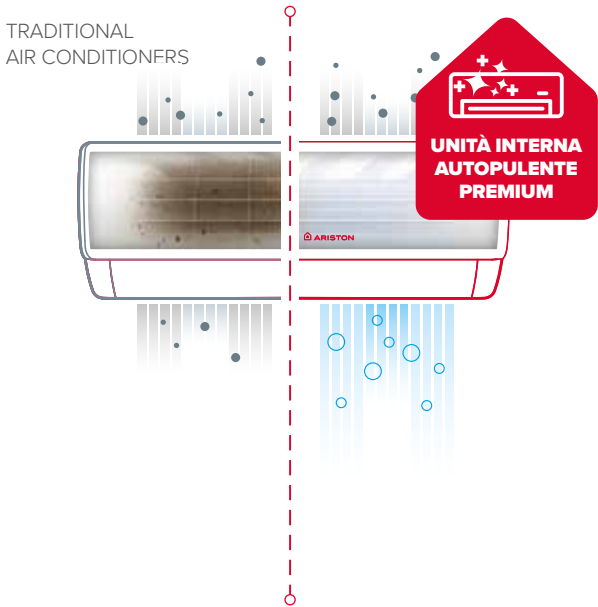
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA FOLLOW ME



Nei climatizzatori tradizionali, il funzionamento si basa sul sensore di temperatura integrato nell'unità interna. Tuttavia, il raggiungimento della temperatura impostata può variare a seconda della configurazione dell'ambiente e della posizione dell'unità stessa.

Con la funzione FOLLOW ME, il sensore di riferimento diventa quello integrato nel telecomando: il climatizzatore regola automaticamente la temperatura in base al punto in cui ti trovi, garantendo il comfort ideale esattamente dove serve.

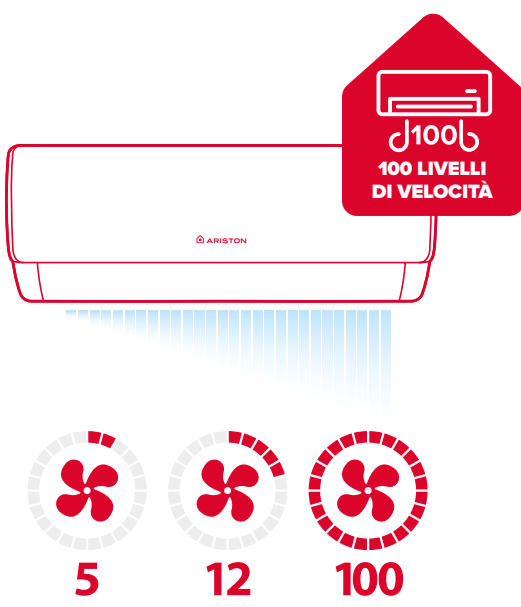
UNITÀ INTERNA AUTOPULENTE PREMIUM



Durante il normale funzionamento, lo scambiatore di calore del climatizzatore è protetto da polvere e sporco tramite un filtro, ma non è mai garantita una protezione totale. Polvere e sporco possono depositarsi su questa parte fondamentale, attraversata dall'aria della stanza, favorendo anche la formazione di muffe.

La funzione UNITÀ INTERNA AUTOPULENTE PREMIUM consente di rimuovere polvere e sporco e prevenire la crescita di muffe grazie a un ciclo di pulizia che congela, scongela, sterilizza a 56°C e asciuga lo scambiatore interno dell'unità. In questo modo l'unità rimane nelle migliori condizioni, garantendo massimo livello di igiene, comfort e prestazioni complessive.

TOTAL CONTROL MULTISPEED INDOOR FAN

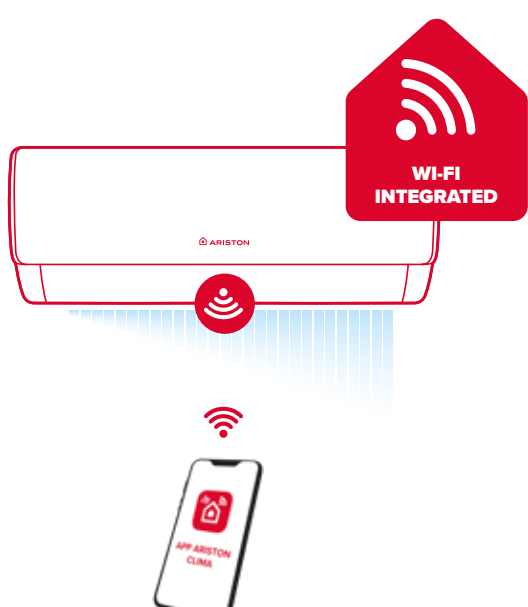


La funzione TOTAL CONTROL MULTISPEED INDOOR FAN offre non solo 12 velocità preimpostate del flusso d'aria, ma anche la possibilità di regolare la velocità della ventola con precisione al 1%, per ottenere un comfort perfettamente su misura.

Qualunque sia la tua esigenza di flusso d'aria, puoi soddisfarla in modo modulare, dal 1% al 100% senza compromessi.

Raggiungi esattamente la condizione di comfort desiderata!

APP ARISTON CLIMA



Con la Connettività Smart, gestire il clima di casa diventa più intelligente, preciso e completamente personalizzato in base al tuo stile di vita.

Un'AMPIA GAMMA DI IMPOSTAZIONI ti permette di creare il comfort che desideri, in qualsiasi momento.

Goditi una PROGRAMMAZIONE FACILE E INTUITIVA, pensata per semplificare la tua routine quotidiana. Con gli SCENARI PERSONALIZZATI, puoi farlo in modo rapido e senza sforzo.

La GEOLOCALIZZAZIONE adatta il funzionamento del prodotto in base alla tua posizione, offrendo un comfort su misura.

La casa diventa più intelligente, la vita più semplice.

NEVIS NET MMAB1



FOLLOW ME



UNITÀ INTERNA
AUTOPULENTE PREMIUM



100 LIVELLI
DI VELOCITÀ



APP
ARISTON CLIMA



ESTENSIONE
ASSISTENZA ITALIA



Climatizzatore a parete Monosplit

- / Chiavetta WiFi inclusa, installazione plug & play
- / Purificazione aria PREMIUM
- / Funzione Swing orizzontale - swing verticale: distribuisce l'aria anche negli angoli più remoti della stanza
- / Modalità TURBO: raggiunge il comfort desiderato nel minor tempo possibile
- / Modalità SLEEP: regola il funzionamento per rendere la stanza più confortevole di notte e il risveglio più dolce
- / Funzione SILENT unità interna: opera a brezza leggera fino a 19 dBa
- / Funzione SILENT unità esterna: riduce il rumore fino a 4 dBa
- / Prodotto conforme ai requisiti per l'accesso agli incentivi statali in vigore, secondo la normativa applicabile
- / Estensione di garanzia fino a 5 anni*

Classe energetica

A

A+++
↑
D



Clima medio

A

A+++
↑
D

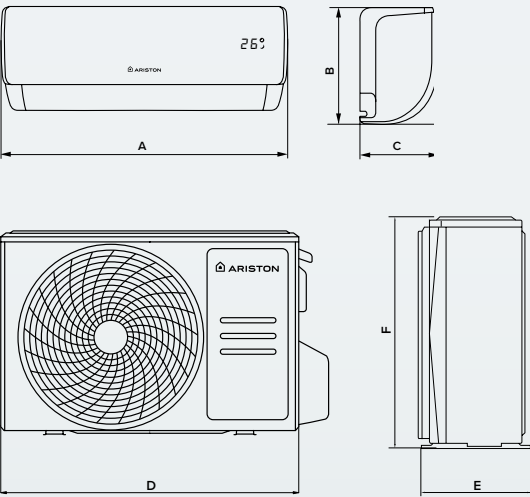


Clima caldo



Accedi al portale
e registra il tuo prodotto

*Previa registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina.



MOD.	A	B	C	D	E	F
NEVIS NET 25 MMAB1	723	199	286	765	303	555
NEVIS NET 35 MMAB1	813	201	289	765	303	555
NEVIS NET 50 MMAB1	975	218	308	890	342	673



SET COMPLETO

DESCRIZIONE SET COMPLETO			NEVIS NET 25 MMAB1	NEVIS NET 35 MMAB1	NEVIS NET 50 MMAB1
Taglia		kBTU (kW)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)
Capacità di raffrescamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,6 (1,0~3,5)	3,5 (1,4~4,0)	5,0 (2,0~6,1)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,9 (0,8~3,7)	3,8 (1,1~4,1)	5,4 (1,4~6,8)
Potenza	Raffrescamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,6 (0,1~1,3)	1,0 (0,1~1,6)	1,4 (0,2~1,8)
	Riscaldamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,7 (0,1~1,1)	1,0 (0,2~1,4)	1,4 (0,2~1,8)
Efficienza Nominale	EER	-	4,20	3,40	3,60
	COP	-	4,40	3,91	3,75

EFFICIENZA STAGIONALE					
Raffrescamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	2,6	3,5	5,0
	SEER	-	8,8	8,5	8,5
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	104	145	206
Rendimento riscaldamento - stagione media	Classe energetica	-	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2,5	2,6	4,0
	SCOP	-	4,6	4,6	4,6
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	761	791	1218
Rendimento riscaldamento stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	2,6	3,1	4,4
	SCOP	-	6,0	6,0	5,7
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	607	729	1081

UNITÀ INTERNA

DESCRIZIONE UNITÀ INTERNA			NEVIS NET 25 UA1-I	NEVIS NET 35 UA1-I	NEVIS NET 50 UA1-I
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308
Peso		kg	7,5	8,0	10,2
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m³/h	510/360/285	600/450/370	800/600/470
Potenza sonora		dBa	56	56	58
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	39/34/25/19	39/32/26/20	43/36/28/21,5

UNITÀ ESTERNA

DESCRIZIONE UNITÀ ESTERNA			NEVIS 25 MA1-O	NEVIS 35 MA1-O	NEVIS 50 MA1-O
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673
		kg	23,1	23,1	37,8
Range di T esterna	Raffrescamento Min~Max	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento Min~Max	°C	-25~24	-25~24	-25~24
Potenza sonora		dBa	62	62	65
Pressione sonora	Nom.	dBa	54	55	57
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	0,55	0,58	0,85
	TCO2eq	-	0,371	0,392	0,574
	GWP	-	675	675	675
Connessioni	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (diametro esterno)	mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Lunghezza massima ODU-IDU	m	25	25	30
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	10	10	20
	Lunghezza massima collegament con carica di fabbrica	m	5	5	5
	Carica refrigerante addizionale	g/m	12	12	12
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Corrente a 50 Hz	Amperaggio max fusibile	A	10	10	16

MODELLO	NEVIS NET 25 MMAB1	NEVIS NET 35 MMAB1	NEVIS NET 50 MMAB1
	classe energetica raffreddamento (nella scala A+++/D)	A+++	A+++
	classe energetica riscaldamento (stagione media) - (nella scala A+++/D)	A++	A++
	classe energetica riscaldamento (stagione più calda) - (nella scala A+++/D)	A+++	A+++
Codice unità interna	4213037	4213038	4213039
Codice unità esterna	4213043	4213044	4213045
CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)	4213114	4213115	4213116

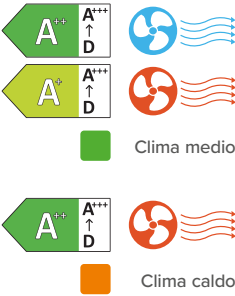
PRIOS NET MUB1



Climatizzatore a parete Monosplit

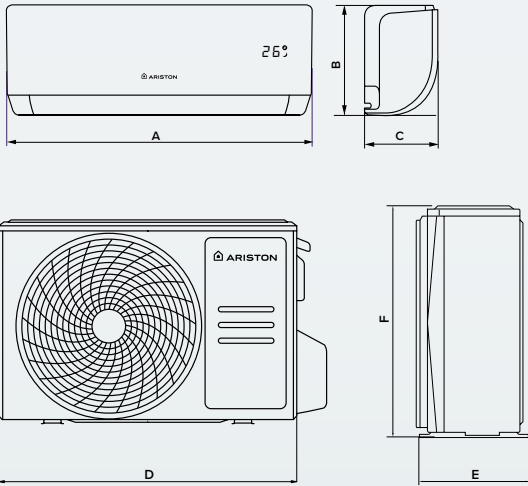
- / Wi-Fi integrato, pronto all'uso
- / Purificazione aria ADVANCE
- / Funzione swing verticale
- / Modalità TURBO: raggiunge il comfort desiderato nel minor tempo possibile
- / Modalità SLEEP: regola il funzionamento per rendere la stanza più confortevole di notte e il risveglio più dolce
- / Funzione SILENT unità interna
- / Prodotto conforme ai requisiti per l'accesso agli incentivi statali in vigore, secondo la normativa applicabile
- / Estensione di garanzia fino a 3 anni*

Classe energetica



*Previa registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina.

Accedi al portale e registra il tuo prodotto



MOD.	A	B	C	D	E	F
PRIOS NET 25 MUB1	790	275	192	777	290	498
PRIOS NET 35 MUB1	790	275	192	777	290	498
PRIOS NET 50 MUB1	920	306	195	853	349	602



SET COMPLETO

DESCRIZIONE SET COMPLETO			PRIOS NET 25 MUB1	PRIOS NET 35 MUB1	PRIOS NET 50 MUB1
Taglia		kBTU (kW)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)
Capacità di raffrescamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,7 (0,9~3,3)	3,5 (0,6~3,8)	5,1 (1,3~5,9)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,8 (0,6~3,4)	3,6 (0,6~3,9)	5,2 (1,3~6,1)
Potenza	Raffrescamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,8 (0,2~1,4)	1,1 (0,2~1,6)	1,6 (0,3~2,4)
	Riscaldamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,7 (0,2~1,4)	1,0 (0,2~1,6)	1,4 (0,3~2,6)
Efficienza Nominale	EER	-	3,30	3,34	3,28
	COP	-	3,79	3,74	3,78

EFFICIENZA STAGIONALE					
Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2,7	3,5	5,1
	SEER	-	6,7	6,7	6,8
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	142	183	263
Rendimento riscaldamento – stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2,4	2,4	4,0
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	840	840	1400
Rendimento riscaldamento – stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	2,8	3,1	5,1
	SCOP	-	5,1	5,1	5,2
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	769	851	1374

UNITÀ INTERNA

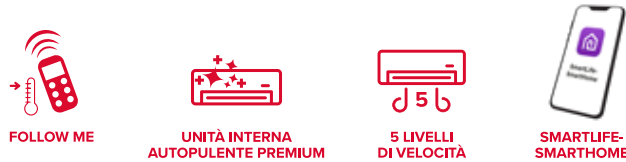
DESCRIZIONE UNITÀ INTERNA			PRIOS NET 25 UB1-I	PRIOS NET 35 UB1-I	PRIOS NET 50 UB1-I
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	778×192×272	778×192×272	910×195×305
Peso		kg	8,5	8,5	9,0
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m³/h	520/440/390	520/440/390	760/630/540
Potenza sonora		dBa	54	54	56
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	40/35/27/22	40/35/27/22	43/37/31/27

UNITÀ ESTERNA

DESCRIZIONE UNITÀ ESTERNA			PRIOS 25 MB1-O	PRIOS 35 MB1-O	PRIOS 50 MB1-O
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	777×290×498	777×290×498	853×349×602
Peso		kg	22,5	22,5	30,0
Range di T esterna	Raffrescamento Min~Max	°C	-15~53	-15~53	-15~53
	Riscaldamento Min~Max	°C	-20~30	-20~30	-20~30
Potenza sonora		dBa	63	63	65
Pressione sonora	Nom.	dBa	54	54	55
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	0,53	0,53	0,78
	TCO2eq	-	0,358	0,358	0,527
	GWP	-	675	675	675
Connessioni	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (diametro esterno)	mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Lunghezza massima ODU-IDU	m	25	25	25
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	10	10	10
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	5	5	5
	Carica refrigerante addizionale	g/m	15	15	25
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Corrente a 50 Hz	Amperaggio max fusibile	A	10	16	16

MODELLO	PRIOS NET 25 MUB1	PRIOS NET 35 MUB1	PRIOS NET 50 MUB1
ErP classe energetica raffreddamento (nella scala A+++/D) classe energetica riscaldamento (stagione media) - (nella scala A+++/D) classe energetica riscaldamento (stagione più calda) - (nella scala A+++/D)	A++	A++	A++
	A+	A+	A+
	A+++	A+++	A+++
Codice unità interna	4213034	4213035	4213036
Codice unità esterna	4213049	4213050	4213051
CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)	4213107	4213108	4213109

AERES NET MMA1



Climatizzatore a parete Monosplit

- / Wi-Fi integrato, pronto all'uso
- / Funzione VERTICAL SWING
- / Modalità TURBO: raggiunge il comfort desiderato nel minor tempo possibile
- / Modalità SLEEP: regola il funzionamento per rendere la stanza più confortevole di notte e il risveglio più dolce
- / Funzione SILENT unità interna
- / Prodotto conforme ai requisiti per l'accesso agli incentivi statali in vigore, secondo la normativa applicabile

Classe energetica

A+++

A++

A+

A

A-

A+++

A++

A+

A

A-

Clima medio

Clima caldo

SET COMPLETO

DESCRIZIONE SET COMPLETO			AERES NET 25 MMA1	AERES NET 35 MMA1	AERES NET 50 MMA1
Taglia		kBTU (kW)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)
Capacità di raffrescamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,6 (0,9~3,3)	3,4 (1,0~3,8)	5,1 (1,3~5,9)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,7 (0,9~3,2)	3,4 (1,0~3,8)	5,2 (1,3~6,1)
Potenza	Raffrescamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,9 (0,2~1,4)	1,1 (0,3~1,5)	1,6 (0,3~2,4)
	Riscaldamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,8 (0,2~1,6)	1,0 (0,3~1,7)	1,4 (0,3~2,6)
Efficienza Nominale	EER	-	3,05	3,00	3,28
	COP	-	3,40	3,40	3,78
EFFICIENZA STAGIONALE					
Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2,6	3,4	5,1
	SEER	-	6,1	6,1	6,5
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	150	196	275
Rendimento riscaldamento – stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2,0	2,2	3,9
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	700	770	1365
Rendimento riscaldamento – stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	2,3	2,5	5,1
	SCOP	-	5,1	5,1	5,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	632	687	1400

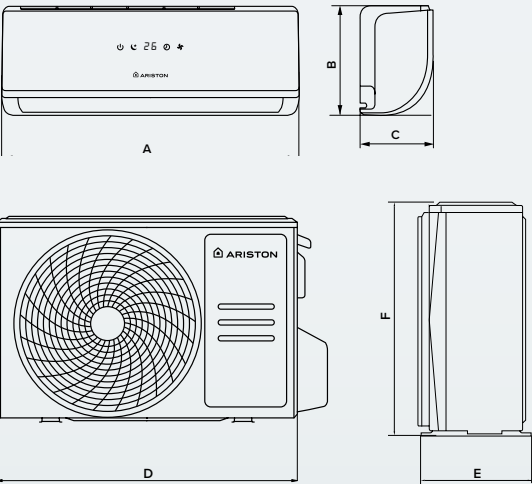
UNITÀ INTERNA

DESCRIZIONE UNITÀ INTERNA			AERES NET 25 MA1-I	AERES NET 35 MA1-I	AERES NET 50 MA1-I
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	698×190×255	777×201×250	910×206×294
Peso		kg	6,5	7,0	9,5
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m³/h	390/330/300	520/450/370	760/630/540
Potenza sonora		dBa	52	53	56
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	37/33/25/22	40/35/27/22	43/37/31/27

UNITÀ ESTERNA

DESCRIZIONE UNITÀ ESTERNA			AERES 25 MA1-O	AERES 35 MA1-O	AERES 50 MA1-O
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	712×276×459	712×276×459	853×349×602
Peso		kg	19,0	20,0	30,0
Range di T esterna	Raffrescamento Min~Max	°C	-15~53	-15~53	-15~53
	Riscaldamento Min~Max	°C	-20~30	-20~30	-20~30
Potenza sonora		dBa	62	62	65
Pressione sonora	Nom.	dBa	52	54	55
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	0,49	0,52	0,96
	TCO2eq	-	0,331	0,351	0,648
	GWP	-	675	675	675
	Carica refrigerante addizionale	g/m	15	15	25
Connessioni	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (diametro esterno)	mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Lunghezza massima ODU-IDU	m	25	25	25
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	10	10	10
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	5	5	5
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
	Corrente a 50 Hz	A	10	16	16

MODELLO	AERES NET 25 MMA1	AERES NET 35 MMA1	AERES NET 50 MMA1
ErP classe energetica raffreddamento (nella scala A+++/D)	A++	A++	A++
ErP classe energetica riscaldamento (stagione media) - (nella scala A+++/D)	A+	A+	A+
ErP classe energetica riscaldamento (stagione più calda) - (nella scala A+++/D)	A+++	A+++	A+++
Codice unità interna	4213018	4213019	4213020
Codice unità esterna	4213028	4213029	4213030
CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)	4213111	4213112	4213113



MOD.	A	B	C	D	E	F
AERES NET 25 MMA1	698	255	190	777	290	498
AERES NET 35 MMA1	777	250	201	777	290	498
AERES NET 50 MMA1	910	294	206	853	349	602



Monosplit residenziale

Overview della gamma

Efficienza	MODALITÀ ECO		In modalità Raffrescamento l'unità interna imposta automaticamente le sue condizioni di funzionamento per ottenere un risparmio energetico.
	UNITÀ ESTERNA AUTOPULENTE		Inverte automaticamente la direzione di rotazione del ventilatore dell'unità esterna per pulire lo scambiatore di calore dalle impurità.
	UNITÀ INTERNA AUTOPULENTE	PREMIUM	Pulisce, asciuga e sterilizza automaticamente a 56 °C l'evaporatore, preparando l'unità interna per le sue migliori prestazioni al successivo utilizzo.
Comfort	TIMER 24H		Permette di accendere o spegnere automaticamente l'unità del condizionatore.
	FUNZIONE FOLLOW ME		Il funzionamento del condizionatore dipende dal sensore del telecomando, che rileva la temperatura effettiva dell'area in cui si trova.
	FUNZIONE BREEZE AWAY		Il condizionatore evita il flusso d'aria diretto sul corpo soffiando l'aria lungo il soffitto per una distribuzione dell'aria più naturale e morbida.
	FUNZIONE TURBO		Il climatizzatore raggiunge la temperatura impostata e il comfort desiderato nel più breve tempo possibile.
	FUNZIONE AIRFLOW COMFORT		Al primo avvio, in modalità Raffrescamento il flusso d'aria viene automaticamente indirizzato verso l'alto dal deflettore orizzontale mentre in modalità riscaldamento viene indirizzato verso il basso.
	FUNZIONE SWING VERTICALE		Il condizionatore regola la posizione o addirittura avvia l'oscillazione automatica del deflettore orizzontale che fa fluire l'aria verso l'alto e verso il basso.
	FUNZIONE SWING ORIZZONTALE		Il condizionatore regola la posizione o addirittura avvia l'oscillazione automatica dei deflettori verticali interni che fanno fluire l'aria a sinistra e a destra.
	FUNZIONE SILENT (UNITÀ INTERNA)		Il condizionatore imposta una velocità della ventola molto bassa per l'unità interna, facendola funzionare con una leggera brezza che riduce il rumore al livello più basso possibile.
	FUNZIONE SILENT (UNITÀ ESTERNA)		Il condizionatore d'aria imposta una bassa velocità della ventola per l'unità esterna riducendo il rumore fino a 4 dBa.
	VENTILATORE UNITÀ INTERNA MULTIVELOCITÀ	100 - VELOCITÀ	Il condizionatore d'aria offre un totale di 12 velocità del flusso d'aria preimpostate ed è possibile regolare la velocità del flusso d'aria nel modo più preciso, con incrementi dell'1%.
		5 - VELOCITÀ	Il condizionatore d'aria fornisce un totale di 5 velocità del flusso d'aria preimpostate.
	VENTILATORE UNITÀ ESTERNA MULTIVELOCITÀ	5 - VELOCITÀ	Per ciascuna delle 5 impostazioni di velocità di base disponibili per l'unità interna, il condizionatore imposta una velocità della ventola corrispondente per l'unità esterna.
Well-being	PURIFICAZIONE DELL'ARIA	PREMIUM	IONIZZATORE
			FILTRO A CARBONI ATTIVI
			FILTRO COMBINATO MULTISTRATO
		--	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE
	FUNZIONE ANTI-ARIA FREDDA		In modalità riscaldamento, la velocità della ventola dell'unità interna è controllata in modo da garantire che non venga erogata aria fredda durante i primi secondi di funzionamento.
	MODALITÀ AUTO		La modalità di funzionamento e la velocità della ventola vengono impostate automaticamente.
	MODALITÀ SLEEP		Regola automaticamente il funzionamento dell'unità interna per rendere l'ambiente più confortevole durante la notte e il risveglio più dolce.
	FUNZIONE DISPLAY OFF		Il condizionatore spegne il display dell'unità interna.
Utility	MEMORIA AUTOMATICA FLAP		Il condizionatore salva l'ultima posizione delle alette.
	RIAVVIO AUTOMATICO		Quando l'alimentazione viene ripristinata dopo un'improvvisa interruzione di corrente, il condizionatore d'aria si riavvia con le impostazioni precedenti.
	AUTODIAGNOSTICA		Il condizionatore d'aria monitora i malfunzionamenti e spegne l'unità di conseguenza, indicando i rispettivi codici di errore sul display dell'unità interna.
	CONTROLLO DELLE PERDITE DI REFRIGERANTE		Il condizionatore rileva perdite di refrigerante.
	ANTIRUGGINE		L'alloggiamento dell'unità esterna è antiruggine.

NEVIS NET_MMAB1	NEVIS NET_UA1-I	NEVIS_MA1-O	PRIOS NET_MUB1	PRIOS NET_UB1-I	PRIOS_MB1-O	AERES NET_MMA1	AERES NET_MMA1	AERES_MA1-O
	X			X			X	
	X			X				
	X			X			X	
	X			X			X	
	X			X				
	X			X			X	
	X			X			X	
	X			X			X	
	X							
	X							
				X			X	
	X			X			X	
	X							
	X			X			X	
	X			X			X	
	X			X			X	
	X			X			X	
	X			X			X	
	X			X			X	
	X			X			X	
	X			X			X	

Gamma residenziale Multisplit

Soluzione conveniente!

Se hai bisogno di climatizzare più stanze, puoi scegliere di installare: Un Monosplit in ciascuna stanza, con **tutte le unità interne collegate a un'unità esterna dedicata.**



Un unico sistema Multisplit per tutta la casa, con **tutte le unità interne collegate alla stessa unità esterna.**



Con un'unità esterna Multisplit, tutto si riduce a UNO!

- / Permette di risparmiare spazio e ridurre l'impatto visivo delle unità esterne.
- / È più silenziosa rispetto a più unità che funzionano contemporaneamente.
- / È più facile da installare, richiedendo un solo posizionamento, una connessione elettrica e un solo punto di scarico della condensa.
- / È più affidabile e semplice da mantenere, riducendo a uno il numero di componenti principali (compressore, ventilatore, ecc.).

E infine: **è più economica!**

MOD.	A	B	C
DUAL 40	853	349	602
DUAL 50	853	349	602
TRIAL 50	920	380	699
TRIAL 80	920	380	699

Gamma residenziale Multisplit

Unità esterne, overview

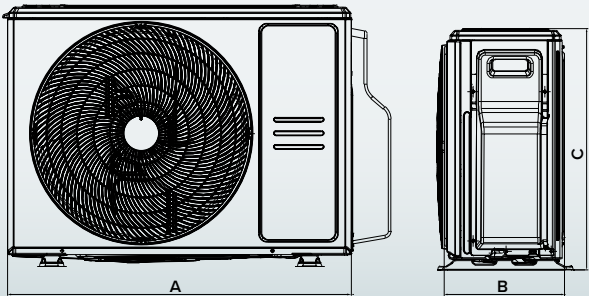


UNITÀ ESTERNA

DESCRIZIONE		DUAL C 40 XA1-O	DUAL C 50 XA1-O	TRIAL C 50 XA1-O	TRIAL C 80 XA1-O
Taglia	kBTU	14 (4,1)	18 (5,3)	18 (5,3)	27 (7,9)
Min-Max n. di unità interne associabili	-	2	2	2-3	2-3
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	853×349×602	853×349×602	920×380×699	920×380×699
Peso	kg	29	31	42	42,0
Potenza sonora	dBa	64	65	67	67
Pressione sonora	dBa	54	55	57	57
Range di T esterna	Nom. °C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Connessioni	Riscaldamento Min~Max °C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
	Liquido (Diametro esterno)	mm(inch)	2x6,35(2x1/4)	2x6,35(2x1/4)	3x6,35(3x1/4)
	Gas (Diametro esterno)	mm(inch)	2x9,52(2x3/8)	2x9,52(2x3/8)	3x9,52(3x3/8)
	Lunghezza massima ODU-IDU	m	25	25	25
	Lunghezza max collegamenti (*)	m	40	40	60
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	15	15	15
	Dislivello massimo IDU-IDU	m	10	10	10
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	10	10	15
	Carica refrigerante aggiuntiva	g/m	15	15	15
	Tipo	-	R32	R32	R32
Refrigerante	Carica di fabbrica	kg	0,83	1,10	1,50
	TCO2eq	-	0,560	0,743	1,013
	GWP	-	675	675	675
	Fase/Frequenza/Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/220-240/50	1Ph/220-240/50	1Ph/220-240/50
Potenza	Corrente a 50Hz	A	20	20	20
EFFICIENZA STAGIONALE					
Combinazione di riferimento	-	9+12	9+12	9+9+12	9+9+12
Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	4,1	5,1	5,4
	SEER	-	6,1	6,1	6,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	235	293	295
Riscaldamento - Stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	3,6	4,0	5,0
	SCOP	-	4	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1260	1400	1550
Riscaldamento - Stagione calda	Classe energetica	-	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	3,9	4,0	5,0
	SCOP	-	4,6	4,6	4,6
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1187	1217	1400

* Lunghezza massima data dalla somma delle distanze tra l'unità esterna e tutte le unità interne.

MODELLO	DUAL 40	DUAL 50	TRIAL 50	TRIAL 80
Unità esterna	DUAL C 40 XA1-O	DUAL C 50 XA1-O	TRIAL C 50 XA1-O	TRIAL C 80 XA1-O
Codice	4219017	4219018	4219019	4219020



Gamma residenziale Multisplit

Tipologie e dimensioni consentite delle unità interne

Codice unità esterna	Descrizione unità esterna	Taglia	High wall		
			PRIOS NET UB1-I		
			9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)
4219017	DUAL C 40 XA1-O	18 (5,3)	x	x	
4219018	DUAL C 50 XA1-O	18 (5,3)	x	x	x
4219019	TRIAL C 50 XA1-O	27 (7,9)	x	x	x
4219020	TRIAL C 80 XA1-O	27 (7,9)	x	x	x

Gamma residenziale Multisplit

Combinazioni consentite delle unità interne

DESCRIZIONE		DUAL C 40 XA1-O	DUAL C 50 XA1-O	TRIAL C 50 XA1-O	TRIAL C 80 XA1-O
Taglia	kBTU (kW)	14 (4,1)	18 (5,3)	18 (5,3)	27 (7,9)
2 indoor units	kBTU	9+9	9+9	9+9	9+9
		9+12	9+12	9+12	9+12
			9+18	9+18	9+18
				12+12	12+12
					12+18
					18+18
3 indoor units	kBTU			9+9+9	9+9+9
				9+9+12	9+9+12
					9+9+18
					9+12+12
					9+12+18
					12+12+12

Gamma residenziale Multisplit

Suggerimenti per la selezione

Definire il fabbisogno:

- (a) **Quante stanze è necessario/si prevede di climatizzare?**
- (b) **Qual è la capacità di raffrescamento richiesta per stanza?**
- (c) **Le unità interne devono funzionare in momenti diversi (ad esempio aree notte e giorno) o tutte insieme nello stesso momento?**

Indicazioni

Non dimenticare di considerare eventuali bisogni futuri! Possono essere soddisfatti dalla stessa unità esterna Multisplit che stai selezionando oggi.

Si ottiene moltiplicando il volume della stanza (superficie x altezza del soffitto) per il fattore conservativo di 40 W/m³ (da verificare con il tuo installatore).

(c.1) Funzionamento separato
Separare le esigenze di camere da letto da quelle di soggiorno, cucina, studio... può ridurre la dimensione dell'unità esterna. La dimensione dell'unità esterna si definisce in base all'area più esigente, non sulla domanda cumulativa totale. La piena capacità deve essere garantita per ogni area separatamente (area notte in momenti diversi dall'area giorno). Possono anche funzionare tutte insieme, ma con capacità ridotta (verifica la tabella di combinazione).

(c.2) Funzionamento contemporaneo
Se tutte le unità interne devono funzionare nello stesso momento, va considerata la domanda cumulativa totale per definire la dimensione dell'unità esterna. È l'unico modo per garantire che possano erogare la capacità massima quando serve.

Identificazione del sistema:

- (d) **Identificare la dimensione delle unità interne**
- (e) **Identificare l'unità esterna Multisplit**

Indicazioni

Per ciascuna stanza, la dimensione dell'unità interna deve essere la più vicina alla domanda calcolata al punto (b), rispettando la regola:
dimensione unità interna ≥ fabbisogno della stanza.

Le unità esterne Multisplit applicabili si individuano in base a:
dimensioni consentite delle unità interne collegabili e combinazioni ammesse.

La dimensione dell'unità interna deve essere la più vicina alla domanda calcolata al punto (c), rispettando le regole:

(c.1) funzionamento separato:
dimensione unità esterna ≥ area più esigente

(c.2) funzionamento contemporaneo:
dimensione unità esterna ≥ domanda cumulativa totale
L'unità esterna Multisplit viene quindi selezionata come la più piccola, in termini di numero massimo di unità interne consentite, in grado di soddisfare il fabbisogno sopra descritto.

Gamma residenziale Multisplit

Suggerimenti per la selezione



Esempio 1: applicazione in due stanze

Definire il bisogno	Stanze	Surface [m²]	Altezza del soffitto [m]	Volume [m³]	Bisogno* [kW]	Taglia della IDU [kBTU (kW)]
Area diurna	Bedroom	20	2,7	54	2,2	9 (2,5)
Area notturna	Living room	30	2,7	81	3,2	12 (3,5)
Numero di unità interne						2
Combinazioni richieste di unità interne						9+12
Unità esterna Multisplit applicabile [kBTU (kW)]						ALL

* Calcolato considerando un valore conservativo di 40 W/m³.
Per un calcolo più preciso, che tenga conto delle condizioni reali, è necessario rivolgersi a un installatore professionista.

Identificare il sistema		Bisogno [kW]	Taglia della ODU [kBTU (kW)]	Opzione 1	Opzione 2
Separato	Area notte come la più esigente	3,2	14 (4,1)	DUAL 14 (4,1)	-
Contemporaneo	Fabbisogno cumulativo totale	5,4	18 (5,3)	DUAL 18 (5,3)	TRIAL 27 (7,9)

To check the values, refer to the table Allowed indoor units combinations

Codice unità esterna		4219017	4219018	4219019	4219020
DESCRIZIONE		DUAL C 40 XA1-O	DUAL C 50 XA1-O	TRIAL C 50 XA1-O	TRIAL C 80 XA1-O
Taglia di riferimento	kBTU (kW)	14 (4,1)	18 (5,3)	18 (5,3)	27 (7,9)
2 unità interne	kBTU	9+9	9+9	9+9	9+9
		9+12	9+12	9+12	9+12
			9+18	9+18	9+18
				12+12	12+12
					12+18



Esempio 2: applicazione su tre stanze

Definire il bisogno	Stanze	Surface [m²]	Altezza del soffitto [m]	Volume [m³]	Bisogno* [kW]	Taglia della IDU [kBTU (kW)]
Area diurna	Camera da letto 1	20	2,7	54	2,2	9 (2,5)
	Camera da letto 2	20	2,7	54	2,2	9 (2,5)
Area notturna	Soggiorno	30	2,7	81	3,2	12 (3,5)
Numero di unità interne						3
Combinazioni richieste di unità interne						9+9+12
Unità esterna Multisplit applicabile [kBTU (kW)]						TRIAL 18 (5,3) onwards

Identificare il sistema		Bisogno [kW]	Taglia della ODU [kBTU (kW)]	Opzione 1	Opzione 2
Separato	Area giorno come la più esigente	4,3	18 (5,3)	TRIAL 18 (5,3)	-
Contemporaneo	Fabbisogno cumulativo totale	7,6	27 (7,9)	TRIAL 27 (7,9)	-

Gamma residenziale Multisplit

Matrice prestazionale

PRIOS NET MUB1

Modalità raffreddamento

		Capacità nominale (kW) (raffrescamento nominale)					Capacità totale di raffreddamento (kW)			Assorbimento totale (kW)			Corrente totale in raffreddamento (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
DUAL C 40 XA1-O	9+9	2,1	2,1				1,0	4,2	4,9	0,3	1,2	1,7	1,2	5,4	7,4	3,3	4,1	6,1	235	A++
	9+12	1,8	2,4				1,0	4,2	5,0	0,3	1,3	1,7	1,2	5,5	7,5	3,3	4,1	6,1	235	A++
DUAL C 50 XA1-O	9+9	2,6	2,6				1,1	5,2	6,0	0,3	1,6	2,3	1,2	6,8	9,9	3,3	5,1	6,1	293	A++
	9+12	2,3	3,0				1,2	5,3	6,1	0,3	1,6	2,3	1,2	6,9	10,0	3,4	5,1	6,1	293	A++
	9+18	1,8	3,6				1,2	5,4	6,2	0,3	1,6	2,3	1,2	6,9	10,1	3,4	5,1	6,1	293	A++
TRIAL C 50 XA1-O	9+9	2,6	2,6				1,3	5,3	8,8	0,3	1,6	2,9	1,3	7,0	12,5	3,3	5,3	6,1	295	A++
	9+12	2,3	3,0				1,3	5,3	8,8	0,3	1,6	2,8	1,3	6,9	12,3	3,4	5,3	6,1	295	A++
	9+18	1,8	3,6				1,3	5,4	8,9	0,3	1,6	2,9	1,3	6,9	12,5	3,4	5,4	6,1	295	A++
	12+12	2,6	2,6				1,3	5,3	8,8	0,3	1,6	2,8	1,3	6,9	12,3	3,4	5,3	6,1	295	A++
	9+9+9	1,8	1,8				1,3	5,3	8,8	0,3	1,6	2,8	1,3	6,9	12,3	3,4	5,3	6,1	295	A++
	9+9+12	1,6	1,6				1,3	5,3	9,0	0,3	1,6	2,9	1,3	7,0	12,6	3,4	5,3	6,1	295	A++
TRIAL C 80 XA1-O	9+9	2,7	2,7				2,0	5,3	5,8	0,3	1,6	1,9	1,2	7,0	8,3	3,3	5,3	6,1	435	A++
	9+12	2,7	3,5				2,0	5,3	5,8	0,3	1,6	1,9	1,2	7,0	8,3	3,3	5,3	6,1	435	A++
	9+18	2,6	5,3				2,0	7,9	8,7	0,3	2,4	2,9	1,2	10,4	12,4	3,3	7,9	6,1	455	A++
	12+12	3,5	3,5				2,0	5,3	5,8	0,3	1,6	1,9	1,3	7,0	8,3	3,3	5,3	6,1	435	A++
	12+18	3,2	4,8				2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	455	A++
	18+18	4,0	4,0				2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	455	A++
	9+9+9	2,7	2,7	2,7			2,0	7,9	8,7	0,3	2,4	2,9	1,3	10,5	12,4	3,3	7,9	6,1	453	A++
	9+9+12	2,4	2,4	3,2			2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	453	A++
	9+9+18	2,0	2,0	4,0			2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	453	A++
	9+12+12	2,2	2,9	2,9			2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	453	A++
	9+12+18	1,9	2,5	3,7			2,0	8,1	8,9	0,3	2,4	2,9	1,3	10,5	12,4	3,4	7,9	6,1	453	A++
	12+12+12	2,7	2,7	2,7			2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	453	A++

Gamma residenziale Multisplit

Matrice prestazionale

PRIOS NET MUB1

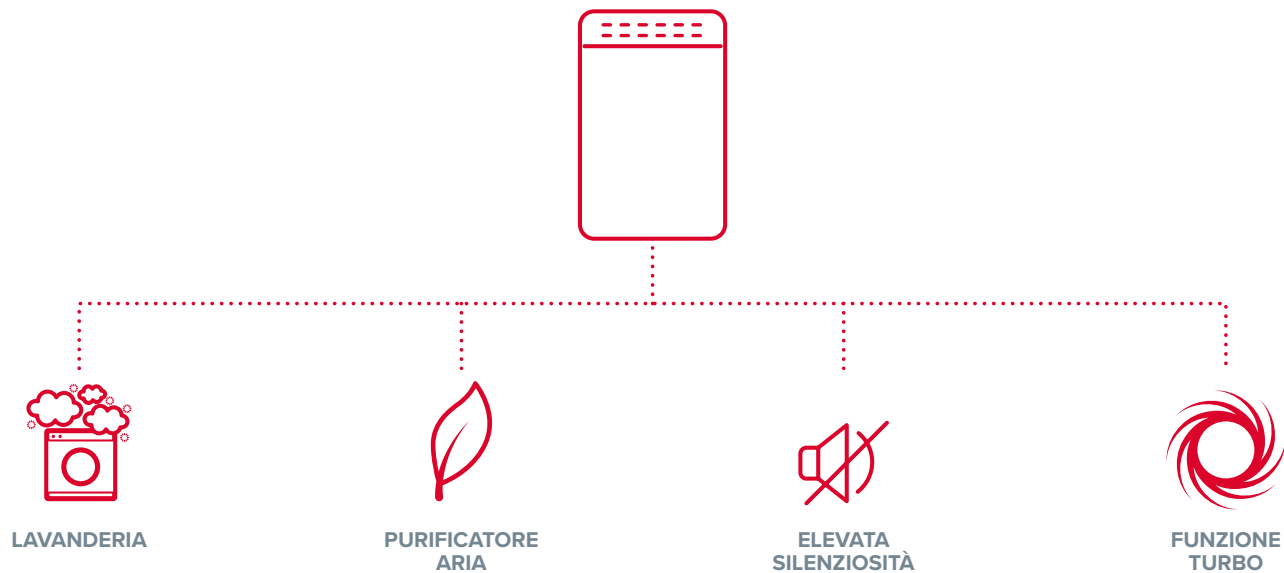
Modalità riscaldamento

																	CLIMA MEDIO					CLIMA CALDO			
		Capacità nominale (kW) (riscaldamento nominale)					Capacità totale di riscaldamento (kW)			Assorbimento totale (kW)			Corrente totale in riscaldamento (A)			COP (W/W)	Pdesignc	SCOP	ns	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Pdesignc	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.												
DUAL C 40 XA1-O	9+9	2,3	2,3				1,0	4,7	5,5	0,3	1,2	1,7	1,2	5,3	7,2	3,8	3,6	4,0	160	1260	A+	3,9	4,6	1187	A++
	9+12	2,0	2,7				1,0	4,7	5,6	0,3	1,2	1,7	1,2	5,4	7,3	3,8	3,6	4,0	160	1260	A+	3,9	4,6	1187	A++
DUAL C 50 XA1-O	9+9	2,8	2,8				1,1	5,5	6,2	0,3	1,5	2,3	1,2	6,3	10,0	3,8	4,0	4,0	160	1400	A+	4,0	4,6	1217	A++
	9+12	2,4	3,2				1,2	5,6	6,3	0,3	1,5	2,3	1,2	6,4	10,1	3,8	4,0	4,0	160	1400	A+	4,0	4,6	1217	A++
	9+18	1,9	3,8				1,2	5,7	6,4	0,3	1,5	2,3	1,2	6,5	10,2	3,8	4,0	4,0	160	1400	A+	4,0	4,6	1217	A++
TRIAL C 50 XA1-O	9+9	3,0	3,0				1,3	5,9	8,7	0,3	1,6	3,0	1,3	6,8	12,9	3,8	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
	9+12	2,6	3,4				1,3	6,0	8,8	0,3	1,5	2,9	1,3	6,5	12,4	4,0	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
	9+18	2,0	4,1				1,3	6,1	8,9	0,3	1,5	2,9	1,3	6,6	12,6	4,0	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
	12+12	3,0	3,0				1,3	6,0	8,8	0,3	1,5	2,9	1,3	6,5	12,4	4,0	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
	9+9+9	2,0	2,0	2,0			1,3	6,0	8,8	0,3	1,5	2,9	1,3	6,5	12,4	4,0	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
	9+9+12	1,9	1,9	2,5			1,3	6,2	9,1	0,3	1,6	2,9	1,3	6,7	12,8	4,0	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
TRIAL C 80 XA1-O	9+9	2,7	2,7				2,0	5,4	5,9	0,3	1,4	2,0	1,2	6,1	8,5	3,9	5,0	4,0	160	1850	A+	5,1	4,6	1625	A++
	9+12	2,3	3,1				2,0	5,4	5,9	0,3	1,4	2,0	1,2	6,1	8,5	3,9	5,0	4,0	160	1850	A+	5,1	4,6	1625	A++
	9+18	2,7	5,3				2,0	8,0	8,8	0,3	2,1	2,9	1,2	9,0	12,4	3,9	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	12+12	2,7	2,7				2,0	5,3	5,9	0,3	1,4	1,9	1,3	6,0	8,5	3,9	5,0	4,0	160	1900	A+	5,1	4,6	1675	A++
	12+18	3,2	4,9				2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	18+18	4,1	4,1				2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	9+9+9	2,7	2,7	2,7			2,0	8,1	8,9	0,3	2,1	2,9	1,3	9,1	12,4	3,9	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	9+9+12	2,4	2,4	3,2			2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	9+9+18	2,0	2,0	4,1			2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	9+12+12	2,2	2,9	2,9			2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	9+12+18	1,9	2,5	3,8			2,0	8,2	9,0	0,3	2,1	2,9	1,3	8,9	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	12+12+12	2,7	2,7	2,7			2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++



Deumidificatori

DEOS



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	42	43		44	45

Deos 10 EVO



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
- / Dotato di ruote omnidirezionali che permettono di spostare l'apparecchio in qualsiasi direzione senza sforzo, facilitando il passaggio da una stanza all'altra.
- / Capacità di deumidificazione 10 litri/giorno

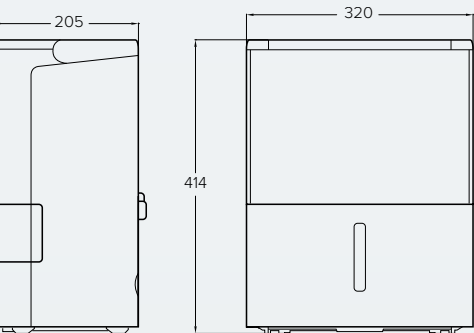
Deos 16s - 20s



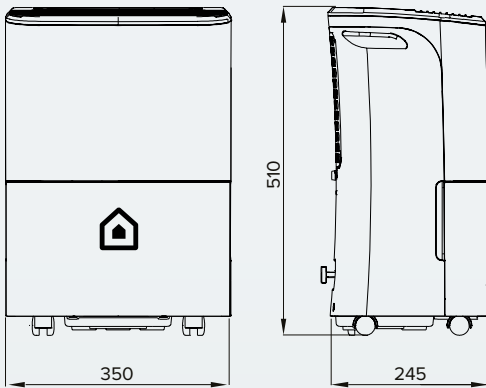
Deumidificatore portatile adatto ad ambienti domestici

- / 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
- / Dotato di ruote omnidirezionali che permettono di spostare l'apparecchio in qualsiasi direzione senza sforzo, facilitando il passaggio da una stanza all'altra.
- / Deos 16s: capacità di deumidificazione 16 litri/giorno
- / Deos 20s: capacità di deumidificazione 20 litri/giorno

DATI TECNICI		DEOS 10 EVO
Superficie consigliata	m²	20
Superficie massima	m²	31
Deumidificazione	litri/giorno	10
Potenza assorbita	W	210 (360)
Pressione sonora	dB(A)	47
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO₂ 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	m³/h	130
Carica standard refrigerante	kg/t CO₂ eq.	0,045
Classe di protezione IP		IPX0
Peso (netto/lordo)	kg	12,0/13,1
DEOS		10
CODICE		3381569



DATI TECNICI		DEOS 16s	DEOS 20s
Superficie consigliata	m²	30	40
Superficie massima	m²	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	m³/h	150	168
Carica standard refrigerante	kg	0,075	0,075
Classe di protezione IP	t CO₂ eq.	0,000225	0,000225
Peso (netto/lordo)	kg	15,0/16,1	15,1/16,2
DEOS		16s	20s
CODICE		3381353	3381354
Accessori			
Filtro antiodore			3381106



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
- / Dotato di ruote omnidirezionali che permettono di spostare l'apparecchio in qualsiasi direzione senza sforzo, facilitando il passaggio da una stanza all'altra.
- / Capacità di deumidificazione 20 litri/giorno

Deos 30



CONTROLLO
ELETTRONICO



LAVANDERIA



REFRIGERANTE
R290

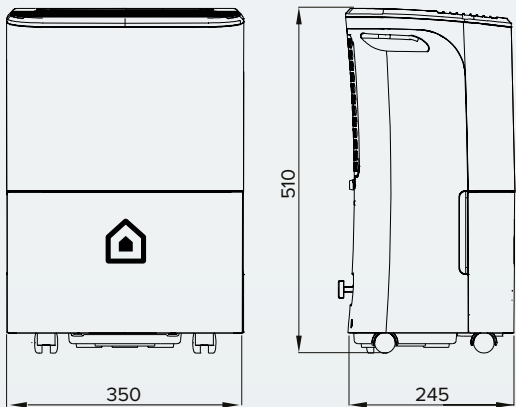


Deumidificatore portatile adatto
a spazi domestici e commerciali

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Timer per l'accensione automatica
- / Elevata silenziosità
- / Funzione Anti-muffa
- / Funzione Lavanderia
- / Funzionamento in continuo
- / Funzione Filter cleaning
- / Dotato di ruote omnidirezionali che permettono di spostare l'apparecchio in qualsiasi direzione senza sforzo, facilitando il passaggio da una stanza all'altra.
- / Capacità di deumidificazione 32 litri/giorno

DATI TECNICI

DEOS 21s

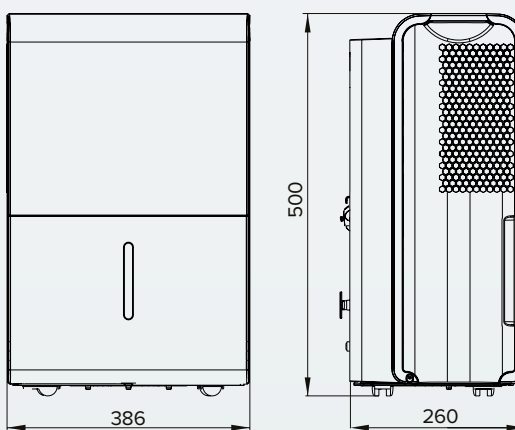


Superficie consigliata	m²	40
Superficie massima	m²	52
Deumidificazione	litri/giorno	20
Potenza assorbita	W	360
Pressione sonora	dB(A)	41
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO₂ eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	3,0
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
Tipologia compressore		Alternativo
Portata d'aria massima	m³/h	166
Carica standard refrigerante	kg	0,075
Classe di protezione IP	t CO₂ eq.	0,000225
Peso (netto/lordo)	kg	IPX0 15,0/16,2

DEOS	21s
CODICE	3381356

DATI TECNICI

DEOS 30



Superficie consigliata	m²	58
Superficie massima	m²	73
Deumidificazione	litri/giorno	32
Potenza assorbita	W	550
Pressione sonora	dB(A)	48,5
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO₂ 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	m³/h	191
Carica standard refrigerante	kg	0,1
Classe di protezione IP	t CO₂ 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.	-	-	-	-	•
	FUNZIONE TURBO	Aumenta il flusso dell'aria per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate.	-	•	•	•	•
Benessere	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 continuativamente 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.	-	•	•	•	•

LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile



Caldaie murali

Caldaie a condensazione domestiche <35 kW	56
Caldaie convenzionali a camera aperta	60

Alteas One+ NET Hi-Tech, Hi-Comfort PLUS

READY FOR
20% H₂



/ QUALITÀ MASSIMA / PERFORMANCE SOSTENIBILI
/ COMFORT TOTALE / CONNETTIVITÀ SMART

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 grazie alle sezioni di passaggio aumentate rispetto allo scambiatore precedente.



SCAMBIATORE XTRATECH™



Maggiore prevalenza, minor rischio di intasamento, più performance.
Ogni giorno, come se fosse il primo.



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

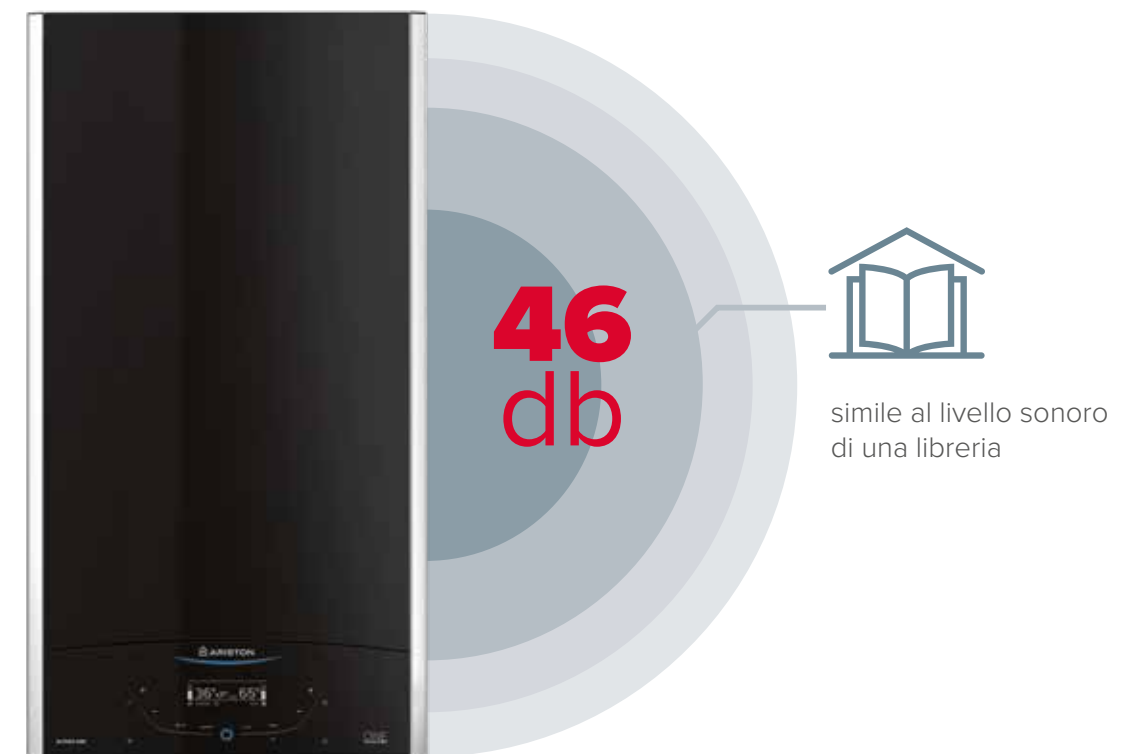
Il nuovo Flow Control System+ ottimizza il flusso d'acqua per garantire lo stesso livello di comfort in ogni camera.

/ 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

Alteas One+ Net è dotata di serie 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



	ALTEAS ONE+ NET			MATIS CONDENS PLUS		MATIS X
	24	30	35	24	30	24
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO	A+* (nella scala A+++/D)			A		C
CLASSE ENERGETICA SANITARIO	A (nella scala A+/F) XL		A (nella scala A+/F) XXL	A - XL		B - XL
CONNETTIVITÀ	 Integrata in caldaia			-		-
TERMOREGOLAZIONE INCLUSA	Sensys HD			-		-
DISPLAY	Ampio display, interfaccia touch			Mini display LCD		Mini display LCD
MODULAZIONE	1:10			1:5		1:5
SCAMBIATORE PRIMARIO	XtraTech™ acciaio inox			XtraTech™ acciaio inox		Alettato in rame
PORTATA ACS ΔT 25 °C (l/min)	15,4	17,2	19,8	14,9	16,9	14,2
FUNZIONI HI-COMFORT	AUTO, Comfort, CARE			AUTO, Comfort		-
CONTROLLO DI COMBUSTIONE	si			-		-
TIPOLOGIA GAS	MET, GPL, AP			MET, GPL, AP con kit di serie		MET, GPL, AP con kit di serie
DIMENSIONI 24 kW mm (HxLxP)**	745 x 400 x 315			745x400x315	745x400x385	745 x 400 x 385
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
CODICE COMMERCIALE	3301771	3301772	3301773	3301327	3301328	3301316
PAGINA	56			58		60

* A+ raggiunta grazie alla termoregolazione
** Profondità modelli 30 e 35 kW: 385 mm

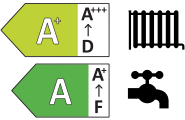
Alteas One+ Net



Caldia 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



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



Connettività
Ariston NET

Sensys HD
INCLUSO DI SERIE



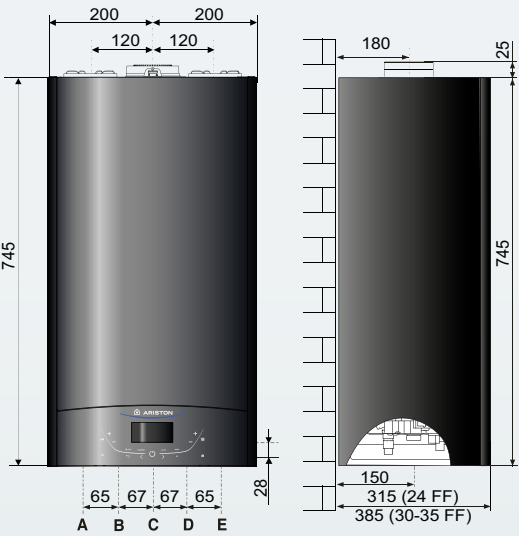
- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menù tecnico di configurazione guidata

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	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 CO2 (80°C-60°C) max	%	9,0	9,0	9,0
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	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

(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



Dimensioni espresse in mm

LEGENDA

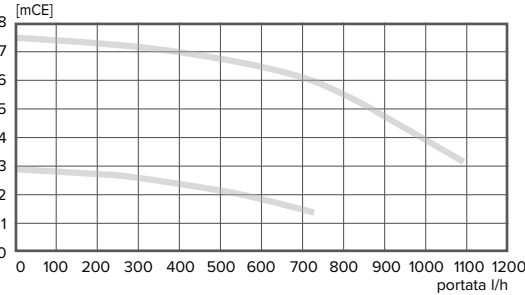
- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PESI

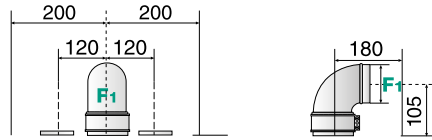
- 32 kg (24 kW)
- 34 kg (30 kW)
- 36 kg (35 kW)

Descrizione	N° caldaie per pallet
ALTEAS ONE+ NET 24	14
ALTEAS ONE+ NET 30 - 35	12

Prevalenza residua della caldaia

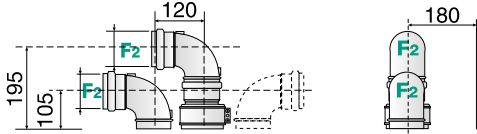


Versione - Scarico coassiale



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)

Versioni - 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 Ø50*: Sviluppo massimo tratto verticale intubato fino a 25m (24kW) - 22m (30kW) - 20m (35kW)
Scarico fumi 80, 60, 50 mm (kit opzionale per compatibilità con canne fumarie collettive in pressione positiva C10))

* Per maggiori dettagli consultare il libretto installatore.

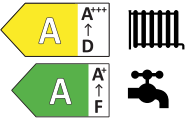
Matis Condens Plus



Caldia a condensazione compatta con scambiatore in acciaio inox

- / Scambiatore brevettato XtraTech™ in acciaio inox ad elevata prevalenza
- / Display mini LCD
- / Circolatore ad alta efficienza a modulazione continua
- / Rapporto di modulazione 1:5
- / Scambiatore sanitario a piastre
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / Silenziosa e compatta
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™

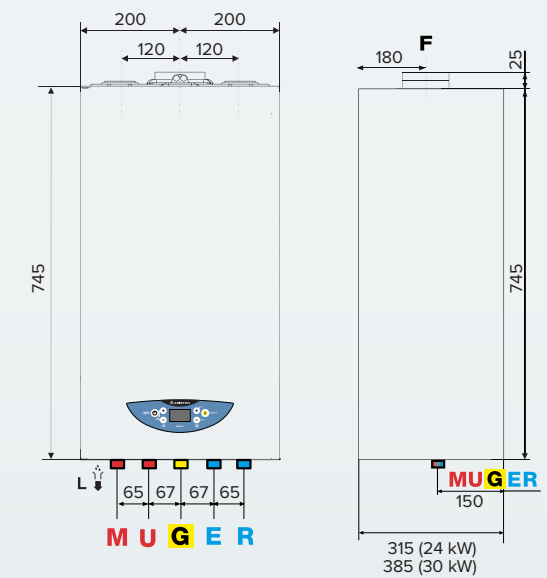


DATI TECNICI 24 30



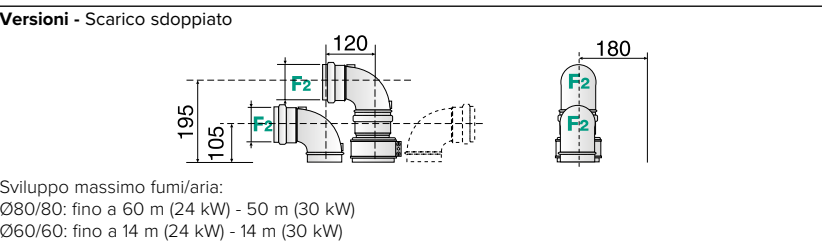
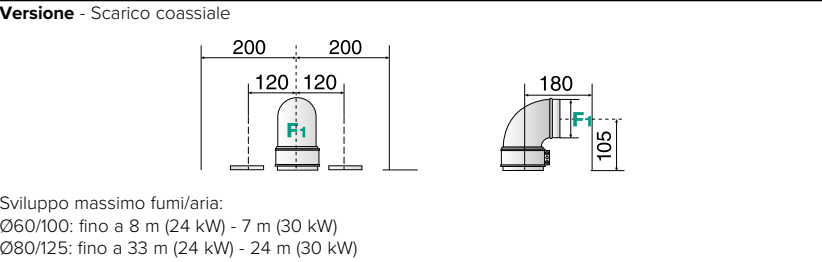
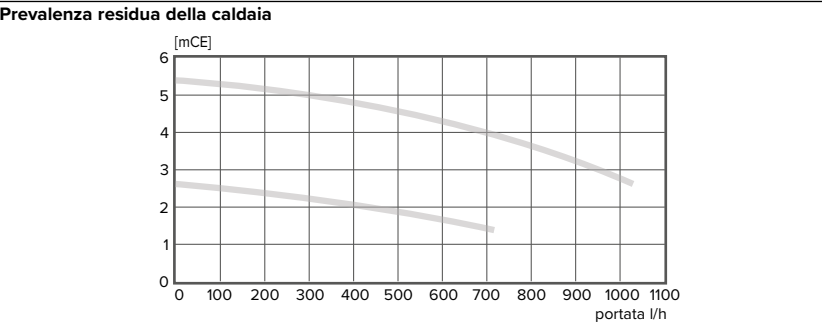
CAMERA		Stagna	Stagna
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22,0/5,5	28,0/6,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26,0/5,5	30,0/6,5
Potenza termica utile max/min riscaldamento (60/80°C) PCI	kW	21,3/5,2	27,4/6,2
Potenza termica utile max/min riscaldamento (30/50°C) PCI	kW	23,6/5,8	30,2/6,9
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,0	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	107,7
Rendimento al 30% a 30°C PCI	%	108,97	109,6
PRESTAZIONI			
Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 20	45 / 20
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	14,9	16,9
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	10,6	12,1
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,4	14,1
Temperatura minima di funzionamento	°C	> 0°	> 0°
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	87	89
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

MATIS CONDENS PLUS	24	30
Classe energetica	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL
CODICE	3301327	3301328



- LEGENDA
- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
 - U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
 - G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 - E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
 - R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
 - F \ Scarico fumi (Ø mm)
 - F1: 60/100-80/125 (FF)
 - F2: 80/80 (FF)

Descrizione	N° caldaie per pallet
MATIS CONDENS PLUS 24	14
MATIS CONDENS PLUS 30	12



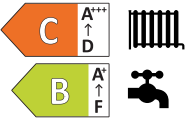
Matis X



Caldaia murale compatta a camera aperta

- / 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
- / Basse emissioni di NOx < 56 mg/kWh

Classe energetica

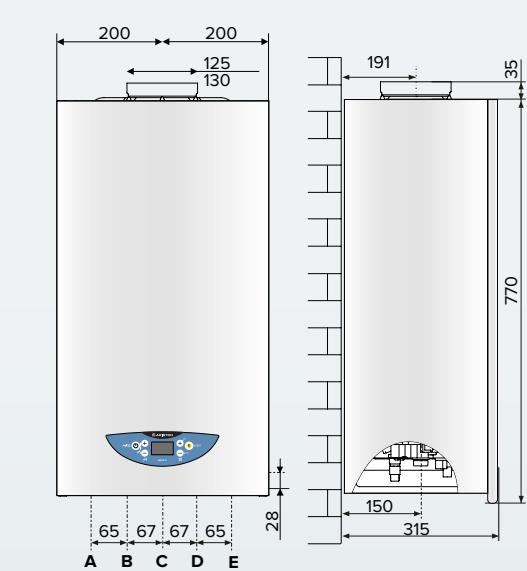


DATI TECNICI 24



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

MATIS X		24
	Classe energetica	C
	Classe energetica in sanitario	B
	Profilo di prelievo	XL
CODICE		3301316



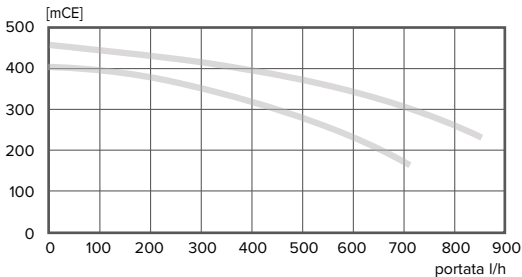
- LEGENDA
- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
 - B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
 - C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 - D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
 - E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PESO

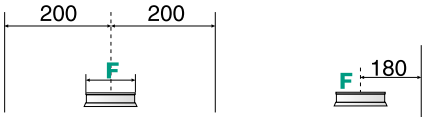
25 kg

Descrizione	N° caldaie per pallet
MATIS X	14

Prevalenza residua della caldaia



Versione CF - Tiraggio naturale



Accessori caldaie murali

Accessori idraulici e carter	Codice	Alteas One+ Net	Matis Condens Plus	Matis X
Kit neutralizzatore condensa (solo per caldaie di potenza inferiore a 30 kW)	3318893	o	o	-
Kit circolatore per condensa acida	3318894	o	o	-
Carter copriraccordi bianco include: due sportelli laterali, sportello frontale e staffa di sostegno. Altezza: 20 cm	3319505	-	o	-
Carter copriraccordi grigio Include: due sportelli laterali, sportello frontale e staffa di sostegno. Altezza: 20 cm.	3319506	o	-	-
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	o	o	o
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	o	o	o
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	o	o	-
Accessori trasformazione gas	Codice	Alteas One+ Net	Matis Condens Plus	Matis X
KIT TRASF GPL CALDAIE CONVENZIONALI 24 kW CF	3319371	-	-	o
KIT TRASF ARIA PROPANATA CALDAIE CONVENZIONALI 24 kW CF	3319373	-	-	o

o Compatibile - Non compatibile

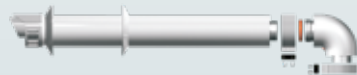
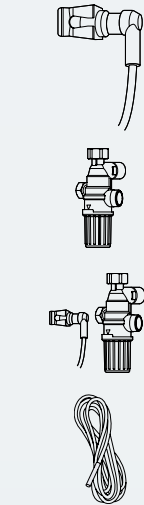
Accessori integrazione solare

INTEGRAZIONE E GESTIONE SOLARE				
Descrizione	Codice	Alteas One+ Net	Matis Condens Plus	Matis X
Sonda Solare Per integrazione caldaie miste con sistemi solari	3318983	o	o	o
Valvola miscelatrice termostatica integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale	3318379	o	o	o
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	3318290	o	o	o
Sonda bollitore universale	3318962	o	o	o
Sonda collettore solare	3318564	o	o	o

o Compatibile - Non compatibile

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 ghiere 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 ghiere 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 Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza verticale, completo di terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a parete.	3318074



Accessori scarico fumi

Sistemi coassiali 60/100	
Componenti	Codice
KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS bianco Kit coassiale Ø60/100 in AL/PPS con partenza verticale completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale, senza curva e scarico fumi a tetto.	3318079
KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS grigio Kit coassiale Ø60/100 in AL/PPS con partenza verticale completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale, senza curva e scarico fumi a tetto.	3319167
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 Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.
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
Componenti	Codice
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 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.	3319653
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 Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.
Sistemi sdoppiati 80-80	
Componenti	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
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
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	
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
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.
GHIERA COPRIMURO Ø80 Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.	3318032 conf. 2 pz.
SISTEMI INTUBATI TUBI SEPARATI 60	
Componenti	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 Alteas One+ Net e Matis Condens	3319654
ADATTATORE Ø80/60 PER SISTEMA SDOPPIATO CONDENSAZIONE	3318202
SISTEMI INTUBATI TUBI SEPARATI 50	
Componenti	Codice
ADATTATORE Ø80/50 PER SISTEMA SDOPPIATO CONDENSAZIONE	3319139
TERMINALE SCARICO Ø50 INOX Terminale scarico orizzontale inox Ø50. Viti di fissaggio.	3319145
TERMINALE SCARICO FUMI A TETTO Ø50 FLEX	3319192





Termoregolazione

Termoregolazione e gestione impianto	70
---	----

Cronotermostato modulante Sensys HD

Design moderno,
funzionalità avanzate



/ DISPLAY A COLORI

/ DESIGN MODERNO

/ PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

/ REPORT DEI CONSUMI

		COMFORT	RISPARMIO	EFFICIENZA
Termoregolazione ON/OFF				
Termoregolazione modulante				
Termoregolazione modulante e rilevazione della temperatura esterna				

+ COMFORT
+ RISPARMIO
+ EFFICIENZA

Disponibile solo di serie con Alteas One+ Net

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*

Termostato ambiente

- / Termoregolazione modulante
- / Display LCD retroilluminato
- / Gestione fino a 6 zone grazie agli appositi moduli gestione impianto



Cube S**

Termostato ambiente

- / Termostato modulante
- / Ampio display LCD retroilluminato
- / Sensore temperatura ed umidità ambiente
- / Gestione fino a 6 zone grazie agli appositi moduli gestione impianto



Sonda esterna con fili

- / Sensore modulante per la rivelazione della temperatura esterna (codice 3318588)
- / Compatibile con Alteas One+ Net, Matis Condens, Matis X

* In esaurimento
** NEW

Termoregolazione



	SENSYS HD	CUBE S NET	CUBE	CUBE S
	Cronotermostato modulante	Termostato modulante SMART	Termostato modulante	Termostato modulante
CONNETTIVITÀ	Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway	Di serie	Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway	Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway
GESTORE DI SISTEMA	Si	No	No	No
GESTIONE ZONE	Gestione temperatura ambiente Visualizzazione umidità	Gestione temperatura ambiente	Gestione temperatura ambiente	Gestione temperatura ambiente Visualizzazione umidità
DISPLAY	TFT a colori con tasti touch	TFT con tasti touch	LCD retroilluminato	LCD retroilluminato
PROGRAMMAZIONE	Oraria multilivello, giornaliera e settimanale	Oraria, giornaliera e settimanale tramite app Ariston Net	Oraria, giornaliera e settimanale tramite app Ariston Net (con accessorio opzionale Ariston Light Gateway)	Oraria, giornaliera e settimanale tramite app Ariston Net (con accessorio opzionale Ariston Light Gateway)
DIMENSIONI ¹ (alt. x largh. x prof. - mm)	96 x 134 x 16	104 x 104 x 19	88 x 93 x 24	90 x 90 x 20,7
TIPO DI CONNESSIONE	Cablata	Cablata	Cablata	Cablata
CLASSE ENERGETICA	VI ¹	VI ¹	VI ¹	VI ¹
CONTRIBUTO ALL'EFFICIENZA STAGIONALE	+4% ¹	+4% ¹	+4% ¹	+4% ¹
COMPATIBILITÀ CALDAIE				
ALTEAS ONE+ NET	●	–	○	○
MATIS CONDENS PLUS	○	○	○	○
MATIS X	○	○	○	○
CODICE COMMERCIALE	3319468 (in esaurimento) 4261023 (NEW)	3319126	3319116 (In esaurimento)	4261002*(NEW)

● 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%.

* Accessorio: placca a parete 503 nera cod. 4261034

Accessori gestione impianto

Accessori gestione impianto	Codice	Alteas One+ Net	Matis Cond	Matis X
MGZ I EVO 2.0 - 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) 	4267008	○	○	○
MGZ II EVO 2.0 - 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) 	4267009	○	○	○
MGZ III EVO 2.0 - 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) 	4267010	○	○	○
MGM II EVO 2.0 - 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) 	4267011	○	○	○
MGM III EVO 2.0 - 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) 	4267012	○	○	○
Modulo gestione impianto 2 zone con fili Per impianti multizona fino a 2 zone con fili. Compatibile con Sensys HD, Cube S NET, Cube e Cube S ed è in grado di gestire circolatori o valvole di zona. Alimentato da rete elettrica. 	3319130	○	○	○

● Di serie ○ Compatibile – Non compatibile





Acqua calda

Scaldacqua a pompa di calore	86
Scaldacqua ibrido	90
Scaldacqua elettrico	91
Scaldacqua a gas	104

Nuos Evo A+

Tecnologia all'avanguardia

A+

MASSIMA
CLASSE ENERGETICA
DELLA CATEGORIA



70%*

DI RISPARMIO ENERGETICO
RISPETTO AD
UNO SCALDACQUA
TRADIZIONALE IN CLASSE D



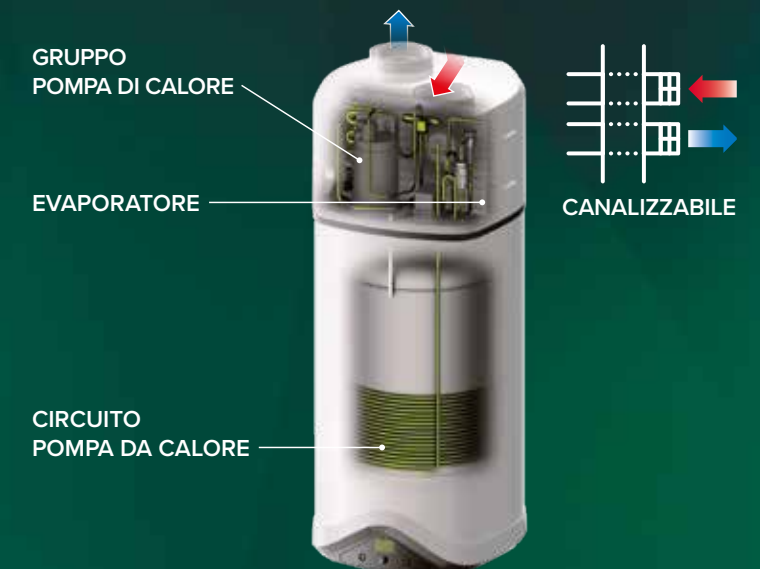
INCENTIVABILE
CON CONTO TERMICO 3.0



NUOS EVO A+

La massima efficienza nel riscaldamento dell'acqua sanitaria

Dalla ricerca Ariston nascono gli **scaldacqua a pompa di calore NUOS**: efficienti e capaci di garantire acqua calda minimizzando il consumo di energia elettrica, in quanto assorbono il calore direttamente dall'aria esterna.



Scegli il comfort più adatto a te

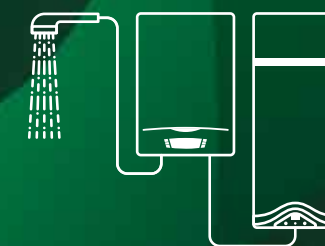
- / **Funzione Green:**
Azzeri gli assorbimenti dalla rete sfruttando la sola pompa di calore
- / **Funzione AUTO:**
Ottimizza il comfort ed il risparmio grazie all'utilizzo razionale della pompa di calore e della resistenza
- / **Funzione PROGRAM:**
il prodotto funziona solo quando desiderato

Flessibilità di installazione

Collegamento diretto



Installazione integrata



*Risparmio calcolato rispetto uno scaldacqua elettrico 80 litri in classe D con profilo di prelievo M (come da etichetta energetica prevista dal Regolamento Europeo n° 812/2013)

Lydos Hybrid Wi-Fi

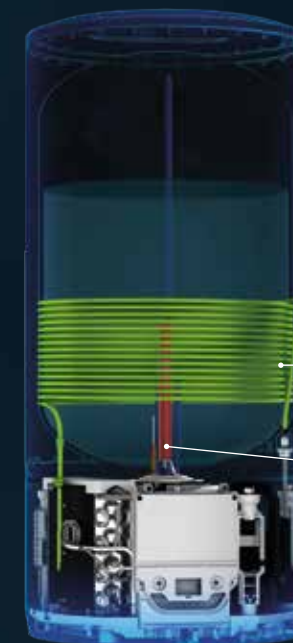
Lo scaldacqua a pompa di calore con tecnologia ibrida



Grazie all'utilizzo combinato dell'energia da pompa di calore ed elettrica, Lydos Hybrid Wi-Fi è lo scaldacqua a pompa di calore con tecnologia ibrida in classe A che garantisce un risparmio del 50%* in bolletta ed è ideale per la sostituzione, da oggi incentivabile con Conto Termico 3.0

Con il risparmio in bolletta e gli incentivi del Conto Termico 3.0, l'investimento può ripagarsi in meno di 1 anno.

* Risparmio calcolato rispetto uno scaldacqua elettrico 80 litri in classe B con profilo di prelievo M (come da etichetta energetica prevista dal Regolamento Europeo n° 812/2013)

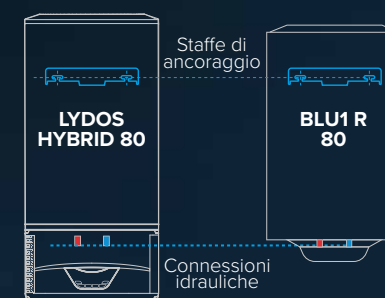


Intelligenza ibrida Doppia energia

Una soluzione ottimale in grado di adattarsi a tutte le esigenze. L'intelligenza ibrida bilancia il funzionamento della mini 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.



Ariston NET App DOWNLOAD GRATUITO

L'App Ariston NET è disponibile gratuitamente su:



Gamma VELIS TECH Wi-Fi

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.



MADE IN ITALY

100% Made in Italy

Produzione italiana



Ariston NET App

DOWNLOAD GRATUITO

Aqua Ariston Net disponibile gratuitamente da:



Lydos Plus e gamma Pro1

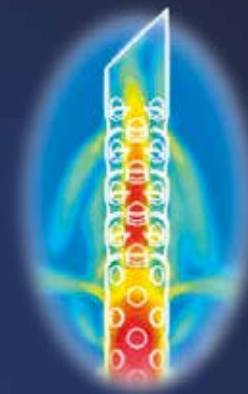
Il nuovo modo di vivere l'acqua calda



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.



**MADE
IN ITALY**

100% Made in Italy

Produzione italiana

*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.

Gamma Andris

Dimensioni Compatte, Grandi Prestazioni



ANDRIS ELITE
10-15-30 lt



BLU EVO R
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.

100% Made in Italy

Produzione italiana.



Scaldacqua



	NUOS EVO A+		LYDOS HYBRID WIFI			VELIS TECH WIFI			LYDOS PLUS			POWERFLEX SOLAR	
	80	110	80	100	130	50	80	100	50	80	100	80	100
CLASSE ENERGETICA	A+*	A+*	A* risparmio del 50% vs un classe B			B*			B*			B*	
PROFILO DI PRELIEVO	M	M	M			M			M			M	
POTENZA (kW)	1,2 (resistenze integrative)		1,2			1,5			1,2		1,5	Da 1,5 a 0,75	
INSTALLAZIONE	Murale (V)		Murale (V)			Murale (H/V)			Murale (V)			Murale (V)	
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (h, min)	5,35**	8,04**	In base alla modalità scelta			1,34	2,16	2,47	2,11	3,16	3,19	2,47**	3,29**
SMART DISPLAY	si		si			si			si (touch)			si	
SMALTATURA	Titanio		Titanio			Titanio			Titanio			Titanio	
ALIMENTAZIONE	Monofase		Monofase			Monofase			Monofase			Monofase	
RESISTENZA	Rame (resistenze integrative)		Smaltata			Lega Incoloy smaltata (X2)			Rame			T-Flex in rame	
ANODO	Attivo + Magnesio		Attivo + Magnesio			Magnesio (x2)			Magnesio			Magnesio	
FUNZIONI COMFORT	Green, Boost, Boost 2, Auto, Programmazione oraria prelievi, Voyage, Antilegionella		I-Memory, Boost, Green, Program, Shower ready			Eco Evo, Shower ready			Eco Evo, Program, Shower ready			Eco Solar, Eco Evo	
CONTROLLO TEMPERATURA	Elettronico		Elettronico			Elettronico			Elettronico			Elettronico	
GARANZIA SERBATOIO (anni)***	5		5			5			5			5	
CODICE COMMERCIALE	3629056	3629057	3629064	3629065	4057147	3100911	3100912	3100913	3201872	3201873	3201874	3201692	3201693
PAGINA	86		90			91			92			93	

* Nella scala A+/F
** (T aria 14°C, T acqua da 10 °C a set point) per maggiori info visitare le pagine prodotto
*** Per alcuni modelli selezionati (consultare le pagie prodotto) è possibile estendere la garanzia di ulteriori due anni registrandosi sul portale: bit.ly/portaleariston



BLU1 ECO			BLU1 R					PRO1 R TERMO				ANDRIS ELITE				BLU EVO R				
50	80	100	50	80	100	80	100	80	80	100	100	10	10	15	30	10	10	15	15	30
B*			C*					C*				A*				A*	B*	A*	B*	C*
M			M		L	M		-		-		XXS		S		XXS				
1,2			1,2		1,5	1,2	1,5	1,2		1,5		1,2		1,5		1,2				
Murale (V)			Murale (V)			Murale (H)		Murale (VTD)	Murale (VTS)	Murale (VTD)	Murale (VTS)	Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello
2,11	3,16	3,19	2,11	3,16	3,19	2,22	2,20	3,16	3,16	3,19	3,19	0,30		0,45	1,10	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
si			no					no				si				no				
Titanio			Standard					Standard				Titanio				Standard				
Monofase			Monofase					Monofase				Monofase				Monofase				
Rame			Rame					Rame				Rame				Rame				
Magnesio			Magnesio					Magnesio				Magnesio				Magnesio				
Eco Evo			-					-				Eco Evo				-				
Elettronico			Meccanico					Meccanico				Elettronico				Meccanico				
5			3					3				5				3				
3201875	3201877	3201879	3201890	3201891	3201892	3201893	3201894	3201922	3201923	3201924	3201925	3105075	3105076	3105077	3105079	3100313	3100314	3100317	3100318	3100321
94			95					96				97				98				

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 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 89



DATI TECNICI	80	110
--------------	----	-----

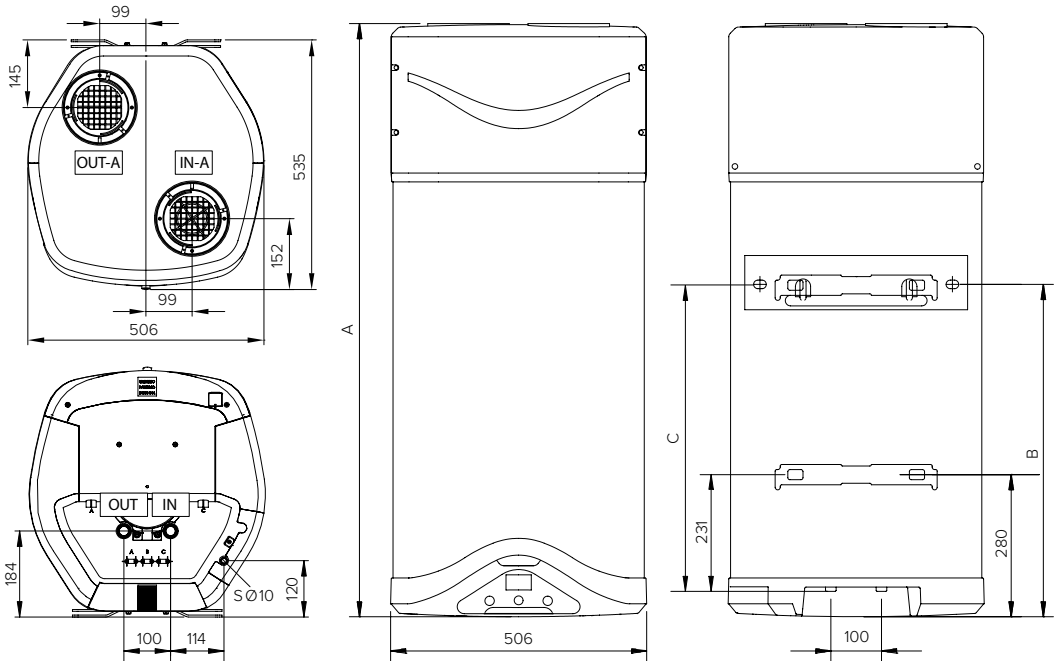
COP**	2,83	2,75
COP***	2,60	2,50
Tempo di riscaldamento***	h:min 5:35	8:04
Temperatura min/max aria	°C -5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C 62/75	62/75
Potenza sonora*****	dB(A) 50	50
Potenza elettrica assorbita media in pompa di calore	W 250	250
Potenza elettrica assorbita 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	80 WH	110 WH
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
Classe energetica (nella scala A+/F)	A+	A+
Profilo di carico	M	M
CODICI	3629056	3629057

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
A mm	1171	1398
B mm	656	874
C mm	607	825



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



** 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.

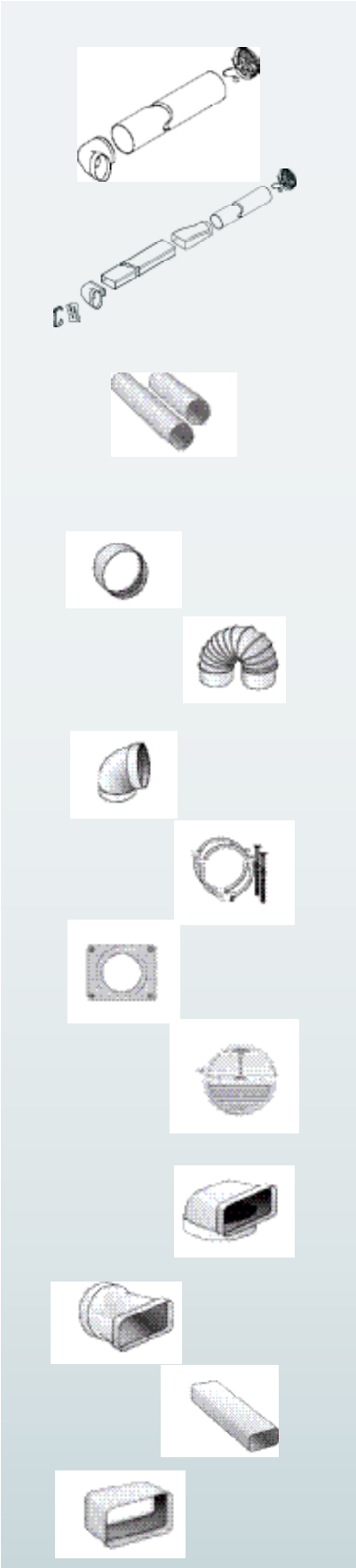
*** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura 53 °C (EN 16147 / 812/2013 – 814/2013). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

**** 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.

Accessori Nuos Evo A+

ACCESSORI PER CANALIZZAZIONE ARIA	
Canalizzazione ø 125 mm	Codice
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
Kit aria NUOS per muro interno Kit composto da: Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70; Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l., Giunto orizzontale in ABS a rettangolare mm 150x70 da ø 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.; Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15 e 2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon.	3208053
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.	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	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	3208049
Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186, foro ø da mm. 100 a 160, spessore mm. 15	3208050
Canalizzazione a sezione rettangolare 150x70	Codice
Curva verticale in ABS da ø 125 a sezione rettangolare mm. 150x70	3208042
Giunto orizzontale in ABS da Ø 125 a sezione rettangolare mm 150x70	3208043
Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.	3208044
Giunto in ABS per tubo rettangolare mm. 150x70	3208045



ACCESSORI PER CANALIZZAZIONE ARIA	
Canalizzazione a sezione rettangolare 150x70	Codice
Curva verticale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208046
Curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208047
2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon	3208048
Canalizzazione ø150 mm	Codice
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 CON CURVA (2,5M) kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.	3208093
Tubo ø150 1m	3208063
Tubo ø150 1,5m	3208064
Tubo ø150 0,1m	3208065
Giunto ø150	3208066
Curva ø150 a 90°	3208067
Due fascette fermatubo ø150	3208068
Tubo flessibile Ø150 0,6m	3208069
Accessori installazione	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico ½”	877084
Sifone 1”	877086
Supporto installazione pompe acs 80-110-150	3629069
Miscelatore termostatico	3024085



Lydos Hybrid WiFi



Ariston NET



REGOLAZIONE ELETTRONICA DELLA TEMPERATURA



RESISTENZA SMALTATA



GARANZIA 5 YEAR TANK



SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

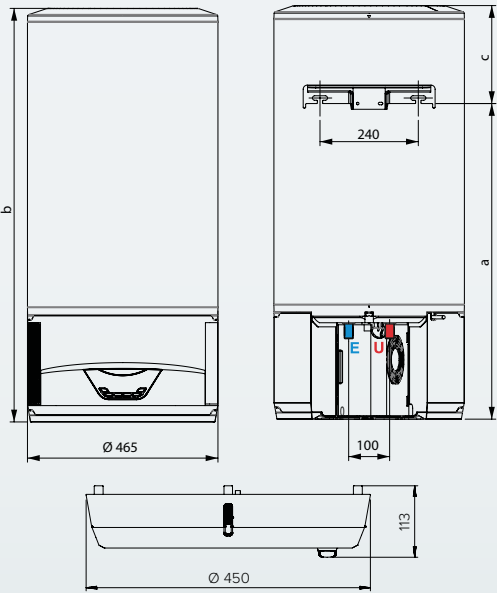


Scaldacqua a pompa di calore monoblocco murale con tecnologia ibrida in classe A

- / 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





Ø 465
240
100
113
Ø 450

DATI TECNICI		80	100	130
Capacità nominale	l	80	100	130
Potenza resistenza	kW	1,2	1,2	1,2
Potenza elettrica assorbita media	kW	0,19	0,19	0,19
Potenza elettrica assorbita max	kW	0,22	0,22	0,22
Potenza termica	Wt	384	359	384
Tensione	V	220-240	220-240	220-240
Tempo di riscaldamento i-Memory (ΔT=43°C)	h,min	5,25	7,03	8,48
Tempo di riscaldamento Boost (ΔT=43°C)	h,min	2,34	3,13	4,11
Tempo di riscaldamento Green (ΔT=43°C)	h,min	9,21	12,18	15,12
Pressione massima di esercizio	bar	8,0	8,0	8,0
Temperatura min/max aria	°C	12/40	12/40	12/40
Potenza sonora	dB	49	49	49
Peso	kg	37,5	44	49,5
Protezione	IP	X4	X4	X4
Tipo di refrigerante		R134a	R134a	R134a
Carica refrigerante	g	180	200	200
GWP		1430	1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,257	0,286	0,286

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	784	934	1170
b	mm	1009	1153	1395
c	mm	225	219	225

LYDOS HYBRID		80 EU	100 EU	130 EU
 Classe energetica (nella scala A+/F)		A	A	A
 Profilo di prelievo		M	M	M
CODICE		3629064	3629065	4057147

ACCESSORI

	Codice
Vaschetta raccogli condensa	3629055

ACCESSORI necessari per conformità alla norma europea EN 1487

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico ½"	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
LYDOS HYBRID WiFi 130	4



Velis Tech Wi-Fi



Ariston NET



RESISTENZA SMALTATA



ULTRASOTTILE



MULTIPOSIZIONE



PROGRAMMA ASSISTENZA



ESTENSIONE ASSISTENZA ITALIA



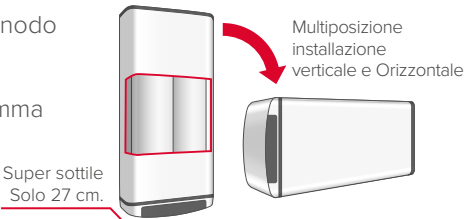
Scaldacqua elettrico ultra sottile e multiposizione

- / 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

Classe energetica



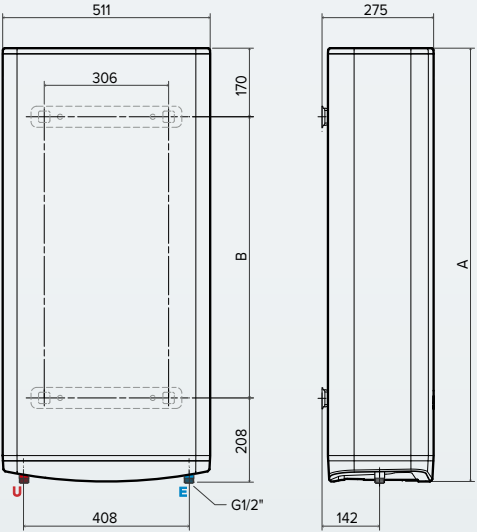
- / Doppio anodo attivo + doppio anodo in magnesio
- / Smaltatura al titanio
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale*



Super sottile
Solo 27 cm.



*Previa registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina.



511
306
170
208
408
G1/2"
275
142
A

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 (ΔT=45°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

* Temperatura impostata di 65°C

VELIS TECH WI-FI		50 EU	80 EU	100 EU
 Classe energetica		B	B	B
 Profilo di prelievo		M	M	M
CODICE		3100911	3100912	3100913

ACCESSORI

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico ½"	877084
Sifone 1"	877086

LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 1/2"

U Uscita acqua calda G 1/2"

Descrizione	N° caldaie per pallet
VELIS TECH WI-FI 50	14
VELIS TECH WI-FI 80	14
VELIS TECH WI-FI 100	14



Lydos Plus



REGOLAZIONE
ELETTRONICA
DELLA TEMPERATURA



LED
DISPLAY



WATER
PLUS



PROGRAMMA
ASSISTENZA



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 oraria
- / Funzione Antilegionella

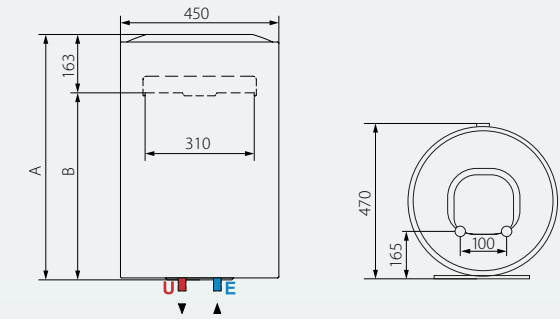
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile

- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale**

- 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 con e senza la tecnologia WaterPlus.*
***Previa registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina.*

Classe energetica



- 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

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

DIMENSIONI DI INGOMBRO				
a	mm	531	736	889
b	mm	368	573	726

* Temperatura impostata di 65°C

LYDOS PLUS		50 V/5 EU	80 V/5 EU	100 V/EU
 Classe energetica (nella scala A+/F)		B	B	B
 Profilo di prelievo		M	M	M
CODICE		3201872	3201873	3201874

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico ½"	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.

PowerFlex Solar



ESTENSIONE
ASSISTENZA ITALIA



REGOLAZIONE
ELETTRONICA
DELLA TEMPERATURA



WATER
PLUS



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
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale*

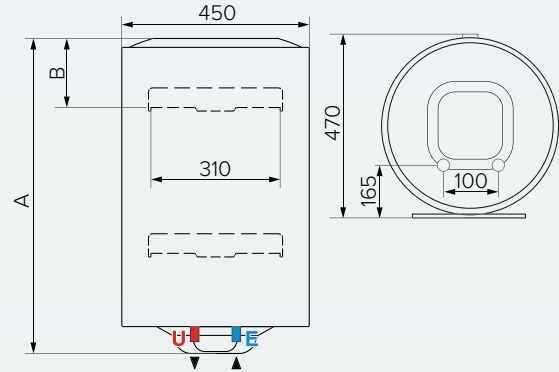
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Funzione antilegionella
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile

***Previa registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina.*

- 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 black out



Classe energetica



- 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

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 (ΔT=45°C) - potenza min	h,min	5,35	6,59
Tempo di riscaldamento (ΔT=45°C) - potenza max	h,min	2,47	3,29
Temperatura Max d'esercizio	°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		80 EU	100 EU
 Classe energetica (nella scala A+/F)		B	B
 Profilo di prelievo		M	M
CODICE		3201692	3201693

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico ½"	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.

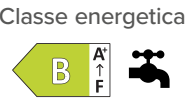
Blu1 Eco



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

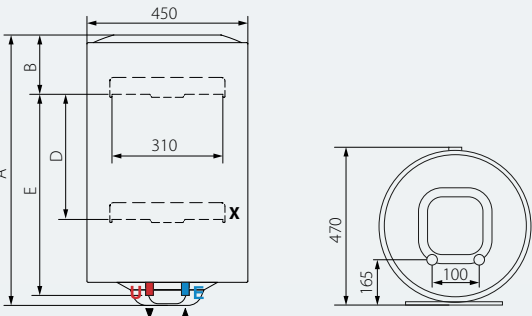
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale**



*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.



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.	2,17	3,40	3,40
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	17	22	26
Protezione	IP	X3	X3	X3
DIMENSIONI DI INGOMBRO				
A	mm	553	758	913
B	mm	163	163	166
C	mm	-	-	-
D	mm	-	-	-
E	mm	369	574	726



LEGENDA
E \ Entrata acqua fredda G 1/2"
U \ Uscita acqua calda G 1/2"

Descrizione	N° caldaie per pallet
BLU1 ECO 50 V/5	18
BLU1 ECO 80 V/5	15

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.

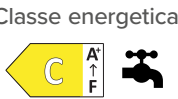
Blu1 R



Scaldacqua elettrico murale ad accumulo con regolazione della temperatura tramite manopola esterna (V)

- / 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)

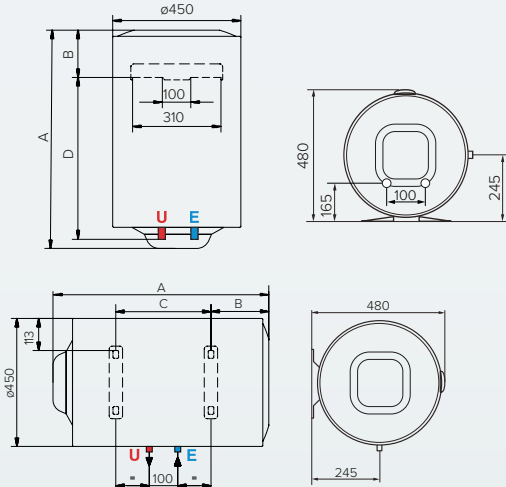
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale**



*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.



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 riscald. (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	-	-



LEGENDA
E \ Entrata acqua fredda G 1/2"
U \ Uscita acqua calda G 1/2"

Descrizione	N° caldaie per pallet
BLU1 R 50 V/3	18
BLU1 R 80 V/3	15
BLU1 R 100 V/3	12
BLU1 80 H/3	15
BLU1 100 H/3	12

*Temperatura impostata di 65°C

BLU1 R	50 V/3 EU	80 V/3 EU	100 V/3 EU	80 H/3 EU	100 H/3 EU
Classe energetica	C	C	C	C	C
Profilo di prelievo	M	M	L	M	M
CODICE	3201890	3201891	3201892	3201893	3201894

ACCESSORI	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico ½"	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 R Termo



REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA TEMPERATURA



EASY
INSPECTION



Long
3
life
PROGRAMMA
ASSISTENZA



Long
+2
life
ESTENSIONE
ASSISTENZA ITALIA

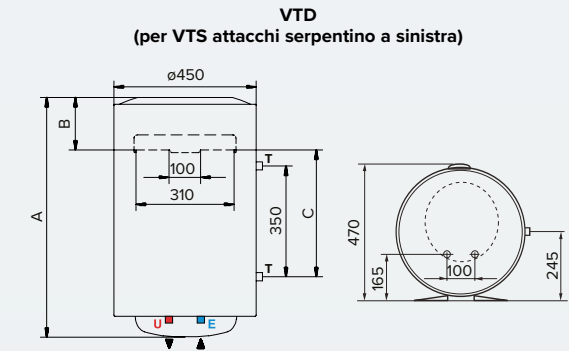
Scaldacqua elettrico murale ad accumulo
con serpentina per integrazione con altri
sistemi

- / 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
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale*

Classe energetica



*Prevvia registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina.



LEGENDA	
E	Entrata acqua fredda G 1/2"
U	Uscita acqua calda G 1/2"
T	Attacchi serpentina G 3/4"
Descrizione	N° caldaie per pallet
PRO1 R 80 VTD/3 EU	15
PRO1 R 80 VTS/3 EU	15
PRO R EVO 80 HTD EU	15
PRO R EVO 80 HTS EU	15

DATI TECNICI		80 VTD	80 VTS	100 VTD	100 VTS
Capacità	l	80	80	100	100
Superficie di scambio serpentino	m²	0,15	0,15	0,15	0,15
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	1,5
Tensione	V	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	3,16	3,16	3,19	3,19
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,51	1,51	1,62	1,62
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	21,5	21,5	25	25
Protezione	IP	X3	X3	x3	x3

DIMENSIONI DI INGOMBRO					
A	mm	748	748	900	900
B	mm	163	163	163	163
C	mm	370	370	522	522

*Temperatura impostata di 65°C

PRO1 R	80 VTD	80 VTS	100 VTD	100 VTS
Classe energetica	C	C	C	C
Profilo di prelievo	-	-	-	-
CODICE	3201922	3201923	3201924	3201925

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.

Andris Elite



DISPLAY
SOFT TOUCH



REGOLAZIONE
ELETTRONICA
DELLA TEMPERATURA



Long
5
life
PROGRAMMA
ASSISTENZA



Long
+2
life
ESTENSIONE
ASSISTENZA ITALIA

Scaldacqua elettrico di piccole dimensioni
con termostato elettronico per il controllo
della temperatura

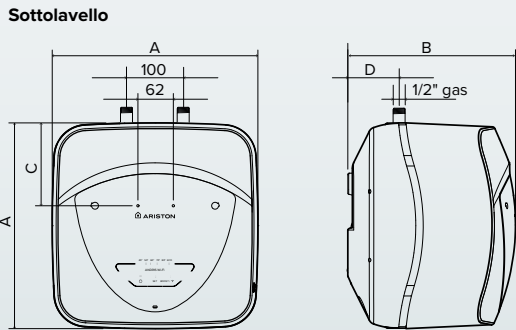
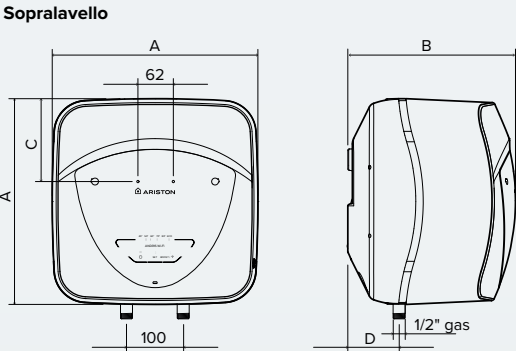
- / Risparmio di energia fino al 14% grazie alla funzione ECO EVO
- / Display smart soft-touch per lettura e regolazione della temperatura
- / Funzione BOOST
- / Pacchetto di sicurezza
- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni
- / Funzione antilegionella
- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale*

Classe energetica



*Prevvia registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina.

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



Descrizione	N° scaldabagni per pallet
ANDRIS ELITE 10/5	45
ANDRIS ELITE 10U/5	45
ANDRIS ELITE 15/5	40
ANDRIS ELITE 30/5	24

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.

Blu Evo R



Scaldacqua elettrico di piccole dimensioni con regolazione della temperatura con manopola frontale

- / Regolazione della temperatura grazie alla manopola frontale
- / Termostato per il controllo della temperatura immerso
- / Led resistenza in funzione

Classe energetica



- / Accumulo smaltato
- / Resistenza elettrica in rame
- / Flangia di ispezione con 4 bulloni
- / Anodo di magnesio di elevate dimensioni
- / Pressione massima di esercizio 8 bar

- / Estensione di 2 anni sul Programma di Assistenza nazionale*



*Previa registrazione sul portale raggiungibile inquadrando il QR code presente in questa pagina.

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
Voltaggio	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	7,5	7,5	11
Protezione	IP	X1	X1	X1	X1	X1
DIMENSIONI DI INGOMBRO						
a	mm	360	360	360	360	447
b	mm	276	276	324	324	389
c	mm	144	144	144	144	165
d	mm	92	92	78	78	114

BLU EVO R	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
CODICE	3100313	3100314	3100317	3100318	3100321

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.



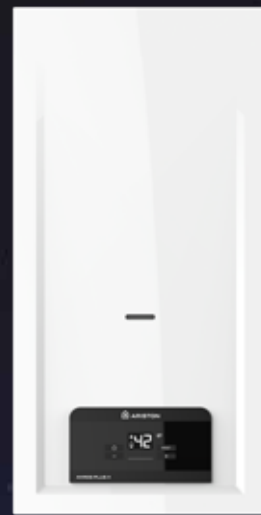
Scaldacqua a gas

Efficienti, Veloci, facili

Una gamma completa di scaldacqua a gas composta dalle migliori tecnologie sul mercato in grado di soddisfare tutte le esigenze. Tutta la gamma è conforme alla normativa ErP, 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.



NEXT EVO X



AKROS PLUS X



NEXT EVO X OUTDOOR



MICRO X



S/SGA X

Scaldacqua **Istantanei**

- / Bassi tempi di attesa
- / Ingombri minimi
- / Possibilità di avere modelli installabili all'interno e modelli per l'esterno

Scaldacqua **ad Accumulo**

- / Serbatoio smaltato al titanio contro la corrosione
- / Prodotti adatti alla sostituzione su edifici con canne fumarie condominiali
- / Semplicità di installazione

Scaldacqua a gas



	NEXT EVO X		FAST EVO X	
	11	16	11	14
CLASSE ENERGETICA	A*		A*	
PROFILO DI PRELIEVO	M	XL	M	L
TIPO DI CAMERA	Stagna		Aperta	
TIPO DI FLUSSO	Forzato		Naturale	
ACCENSIONE	Cavo		Batteria	
ALIMENTAZIONE	Gas + elettrica (accensione)		Gas+ Batteria (accensione)	
POTENZA TERMICA NOMINALE (kW)	22	31	21,5	27
DIMENSIONI (HxLxP)	570x345x165	570x345x187	580x310x210	580x370x210
PESO (kg)	13	15	9,6	11,0
GARANZIA (anni)	2		2	
CODICE COMMERCIALE NG	3632431	3632433	3632387**	3632389**
CODICE COMMERCIALE GPL	3632432	3632434	3632388**	3632390**
PAGINA	104		105	

* Nella scala A+/F
** i codici Fast Evo X sono in esaurimento



AKROS PLUS X		NEX EVO X OUTDOOR		MICRO X	S/SGA X	
11	14	11	16	45	50	80
A*		A*		B*	B*	
M	L	M	XL	M	M	
Aperta		Aperta		Aperta	Aperta	
Naturale		Forzato		Naturale	Naturale	
Batteria		Cavo		Piezoelettrica	Piezoelettrica	
Gas + batteria (accensione)		Gas + elettrica (accensione)		Gas	Gas	
21,5	27	22	30	5	5	
625x310x211	674x370x211	544x374x171		970x400x350	770x495x520	895x495x520
9,9	11,7	13	15	26	25	30
2		2		2	2	
4332011	4332013	3632457	3632459	3211193	3211185	3211186
4332012	4332014	3632458	3632460			
106		107		108	109	

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



Fast Evo X

- 

REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA TEMPERATURA
- 

CONTROLLO
ELETTRONICO
- 

INTEGRAZIONE
SOLARE



Scaldacqua a gas istantaneo a camera aperta con unica manopola per la regolazione della temperatura acqua

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / 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



In esaurimento.

DATI TECNICI

11

16

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

Categoria gas

Tipo

Emissioni NOx

Portata termica nominale

Portata termica minima

Campo di modulazione

Potenza termica nominale

Potenza termica minima

Pressione massima nominale

Pressione minima di funzionamento

Portata minima di funzionamento

Portata con salto termico (Δt) 25 °C

Tensione di alimentazione (Freq. 50 HZ)

Potenza massima assorbita

Potenza sonora

Tipo di protezione

Peso

Lunghezza max scarico fumi coassiale Ø 60/100 NG/GPL

Lunghezza max scarico fumi sdoppiato Ø 80/80 NG/GPL

mg/kWh

kW

kW

1:3

kW

kW

bar

bar

l/min

l/min

V

W

dB(A)

IP

kg

m

m

I12H3B/P

C13-C33

45

22

7

1:3

19,5

6,3

10

0,2

2,5

11

230

33

58

X4

13

8

8+8

I12H3B/P

C13-C33

47

31

8,5

1:3

26

7,4

10

0,2

2,5

16

230

44

63

X4

15

8

8+8

NEXT EVO X

11 EU

16 EU

Classe energetica (nella scala A+/F)

A

A

Profilo di prelievo

M

XL

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

| 104

DATI TECNICI

11

14

LEGENDA

A \ Uscita acqua calda 1/2"

B \ Ingresso gas 1/2"

C \ Entrata acqua fredda

Descrizione

FAST EVO X 11

FAST EVO X 14

N° caldaie per pallet

48

48

Categoria gas MET/GPL (solo G31)

Tipo

Alimentazione

Potenza termica nominale

Potenza termica minima

Portata termica nominale

Portata termica minima

Temperatura min/max selezionabile

Portata (ΔT 25°C)

Pressione massima nominale

Pressione minima di funzionamento

Potenza sonora

Portata minima di funzionamento

Peso

V

kW

kW

kW

kW

°C

l/min

bar

bar

dB(A)

l/min

kg

I12HM3P

B11bs

2xbatterie DC1,5V

19,1

8,4

21,5

9,5

35-65

11

10

0,2

60

2

9,6

I12H3P

B11bs

24,0

9,3

27

10,5

35-65

14

10

0,2

64

3

11,0

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a

mm

40,8

72

b

mm

117

147,8

c

mm

234,1

264,6

d

mm

310

370

e

mm

25,8

22,8

f

mm

3

-

Ø

mm

113

132

FAST EVO X

11 EU

16 EU

Classe energetica

A

A

Profilo di prelievo

M

L

CODICE NG

3632387

3632389

CODICE GPL (solo G31)

3632388

3632390

- 1 / Acqua fredda
- 2 / Acqua preriscaldata
- 3 / Valvola termostatica
- 4 / Vaso di espansione
- 5 / Valvola di scarico
- 6 / Acqua calda

| 105

Akros Plus X



**Scaldacqua a gas istantaneo
a camera aperta con regolazione elettronica
della temperatura**

- / Accensione affidabile e silenziosa con sistema a fiamma pilota intermittente
- / Pressione minima di funzionamento 0,1 bar
- / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2,5 l/min
- / Temperatura sempre stabile e precisa grazie al controllo termostatico

- / Installazione semplice e veloce, ideale per la sostituzione dei modelli esistenti (versione 11 l)
- / Elegante display touch per un controllo intuitivo
- / Alimentazione a batterie intelligente, con indicazione chiara del livello di carica
- / Installazione interna

Classe energetica



Next Evo X Outdoor



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



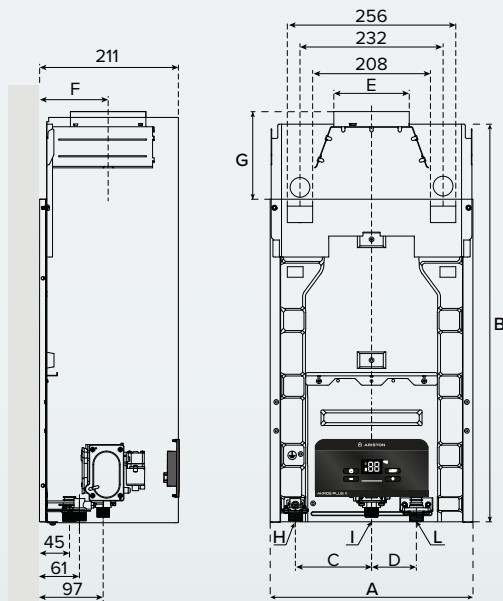
DATI TECNICI		11	14
Categoria gas		I12HM3+	I12HM3P
Tipo		B11BS	B11BS
Alimentazione		2x1.5V LR20	2x1.5V LR20
Potenza termica nominale	kW	18,7	23,5
Potenza termica minima	kW	6,5	7,8
Portata termica nominale	kW	21,5	27
Portata termica minima	kW	7,5	9
Temperatura min/max selezionabile	°C	35-65	35-65
Portata (ΔT 25°C)	l/min	11	14
Pressione massima nominale	bar	10	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,1	0,2
Potenza sonora	dB(A)	60	62
Portata minima di funzionamento	l/min	2,5	3
Peso	kg	9,9	11,7

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	310	370
B	mm	625	674
C	mm	116	144
D	mm	68	78
E	mm	113	132
F	mm	104	95
G	mm	144	196

AKROS PLUS

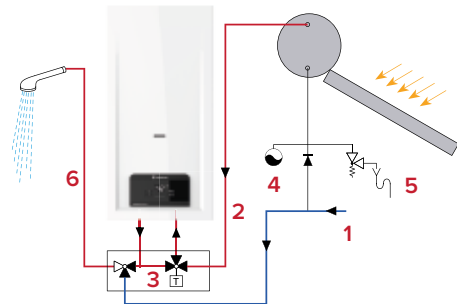
	Classe energetica (nella scala A+/F)	A	A
	Profilo di prelievo	M	L
CODICE NG (20)		4332011	4332013
CODICE GPL (31)		4332012	4332014



LEGENDA

H \ Uscita acqua calda 1/2"
I \ Ingresso gas 1/2"
L \ Entrata acqua fredda

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
AKROS PLUS 11	48
AKROS PLUS 14	48



- 1 / Acqua fredda
- 2 / Acqua preriscaldata
- 3 / Valvola termostatica
- 4 / Vaso di espansione
- 5 / Valvola di scarico
- 6 / Acqua calda

[illegible]

LEGENDA

LEGENDA

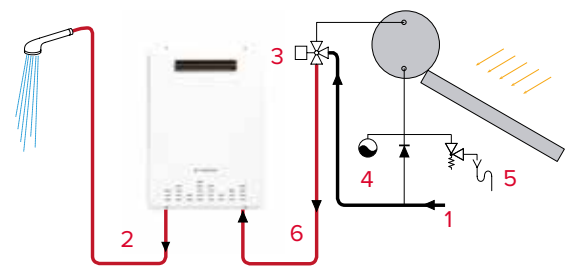
- A1 \ Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- A2 \ Uscita acqua calda sanitaria 3/4"
- B \ Ingresso Gas 1/2"
- C1 \ Ingresso acqua fredda 1/2"
- C2 \ Ingresso acqua fredda 3/4"
- F \ Scarico valvola di sicurezza
- G \ Valvola di scarico

Descrizione	N° scaldabagni per pallet
NEXT EVO X OUTDOOR 11	48
NEXT EVO X OUTDOOR 16	40

DATI TECNICI		11	16	22	26
Categoria gas		II2H3B/P	II2H3B/P	II2H3B/P	II2H3B/P
Tipo		A3	A3	A3	A3
Portata termica nominale		kW 22	30	44	52
Portata termica minima		kW 7,8	8,9	8,5	9,5
Campo di modulazione		1:3	1:3	1:5	1:5
Potenza termica nominale		kW 19,2	26,9	38,3	45,2
Potenza termica minima		kW 6,8	7,5	7,6	8,6
Temperatura min/max selezionabile		°C 35-65	35-65	35-65	35-65
Pressione massima nominale		bar 10	10	10	10
Pressione minima di funzionamento		bar 0,2	0,2	0,2	0,2
Portata minima di funzionamento		l/min 2,5	2,5	2,5	2,5
Portata (ΔT 25°C)		l/min 11	16	22	26
Tensione di alimentazione (frequenza 50 HZ)		V 230	230	230	230
Potenza massima assorbita		W 33	38	40	50
Temperatura ambiente minima di utilizzo		°C -20	-20	-20	-20
Potenza sonora		dB(A) 58	63	61	63
Tipo di protezione elettrica		IP X5	X5	X5	X5
Peso		kg 13	15	18,5	18,5

NEXT EVO X OUTDOOR

	Classe energetica (nella scala A+/F)	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

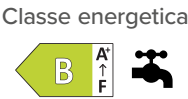
Descrizione	N° scaldabagni per pallet
NEXT EVO X OUTDOOR 11	48
NEXT EVO X OUTDOOR 16	40

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

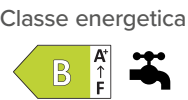


S/SGA X



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



LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 1/2"

U Uscita acqua calda G 1/2"

G Ingresso gas G 1/2"

LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 1/2"

U Uscita acqua calda G 1/2"

G Ingresso gas G 1/2"

Accessori scaldacqua a gas istantanei

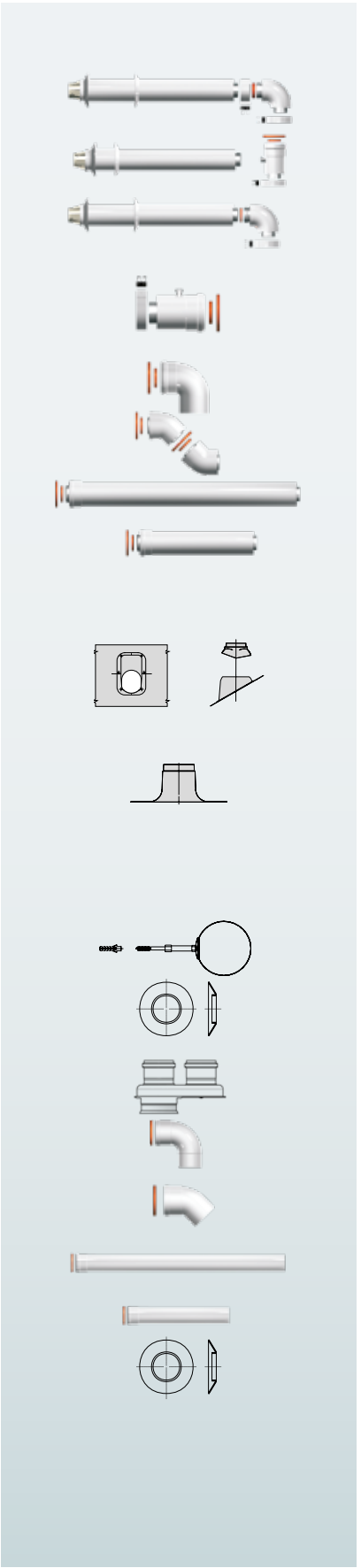
KIT ACCESSORI NEXT EVO X	
Kit idraulici per prima installazione e sostituzione	Codice
KIT IDRAULICO DI PRIMA INSTALLAZIONE (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612403
Kit trasformazione gas	Codice
KIT TRASF. GAS FF DA MET. A GPL 11L LNX	3632497
KIT TRASF. GAS FF DA GPL A MET. 11L LNX	3632495
KIT TRASF. GAS FF DA MET. A GPL 16L LNX	3632498
KIT TRASF. GAS FF DA GPL A MET. 16L LNX	3632496
KIT TRASF. GAS FF DA MET. A AP 11L LNX	3632499
KIT TRASF. GAS FF DA MET. A AP 16L LNX	3632500
Integrazione solare termico	Codice
KIT SOLARE - VALVOLA TERMOSTATICA CON BYPASS	3632077
KIT SOLARE - VALVOLA TERMOSTATICA	3024085

KIT ACCESSORI FAST EVO X/AKROS PLUS X	
Kit trasformazione gas	Codice
KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 11L LNX	4099000* 4099022**
KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 11L LNX	4099001* 4099021**
KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 11L LNX	4099002* 4099020**
KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 14L LNX	3632489* 4099025**
KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 14L LNX	3632490* 4099024**
KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 14L LNX	3632491* 4099023**
Integrazione solare termico	Codice
KIT SOLARE - VALVOLA TERMOSTATICA CON BYPASS	3632077

KIT ACCESSORI NEXT EVO X OUTDOOR	
Kit idraulici per prima installazione e sostituzione	Codice
KIT IDRAULICO DI PRIMA INSTALLAZIONE (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612403
Kit trasformazione gas	Codice
KIT TRASF. GAS OUT DA GPL A MET. 11L LNX	3632501
KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A GPL 11L LNX	3632502
KIT TRASF. GAS OUT DA GPL A MET. 16L LNX	3632503
KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A GPL 16L LNX	3632504
KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A AP 11L LNX	3632505
KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A AP 16L LNX	3632506
KIT TRASF GAS OUT DA MET A GPL 22-26 LNX	3632507
KIT TRASF GAS OUT DA MET A AP 22-26 LNX	3632514
Integrazione solare termico	Codice
KIT SOLARE - VALVOLA TERMOSTATICA CON BYPASS	3632077
KIT SOLARE - VALVOLA TERMOSTATICA	3024085

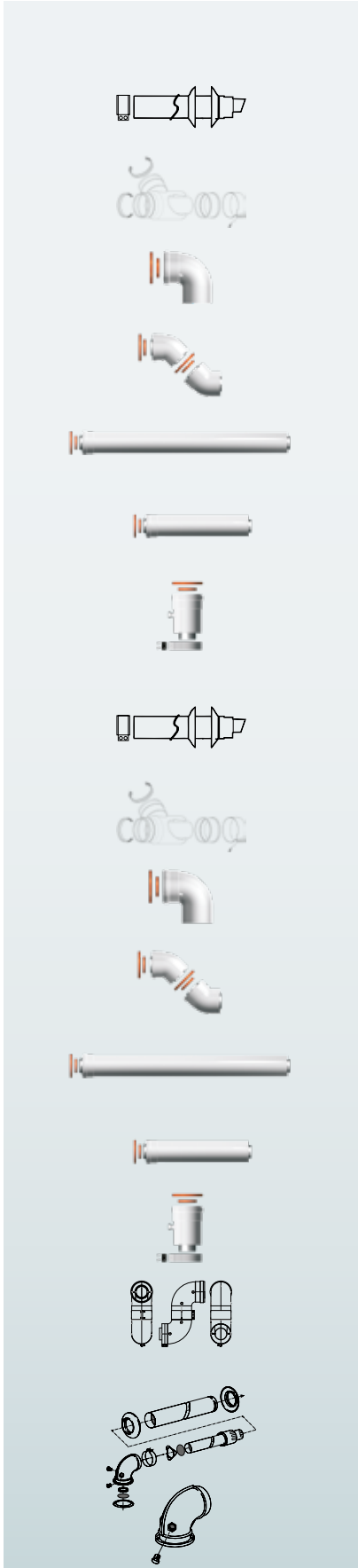
Accessori scaldacqua a gas istantanei

ACCESSORI PER SCARICO FUMI NEXT EVO X	
Sistemi coassiali 60/100	Codice
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 1M (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
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	Codice
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 L1000	3318023
PROLUNGA Ø80 M/F L500 (10 PEZZI)	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



Accessori scaldacqua a gas accumulo

ACCESSORI PER SCARICO FUMI	
Accessori S/SGA FF X	Codice
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 SGA OPTIMA V X	Codice
Kit fumi coassiale Ø60/100 (senza curva)	107061
Kit sdoppiatore Ø60/100 - Ø80/80	107543
Kit curva coassiale 90° Ø60/100 (necessaria installazione 705813)	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
Adattatore per sostituzione OPTIMA V	3211159
Accessori S/SGA BF X	Codice
Kit coassiale Ø60/100	704760
Kit curva coassiale 90° Ø60/100 con prese d'ispezione	705803



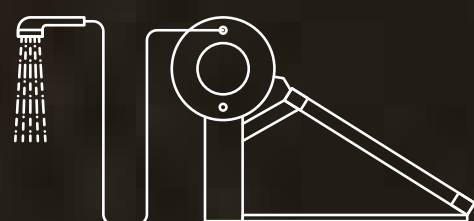


Solare Termico

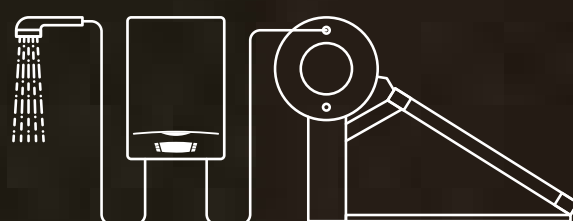
**Solare termico
a circolazione naturale**118

Solare termico a circolazione naturale

La soluzione ad **energia solare**



COLLEGAMENTO DIRETTO



INSTALLAZIONE INTEGRATA



**MINIMIZZA GLI ASSORBIMENTI
DALLA RETE ELETTRICA
SFRUTTANDO
IL CALORE DEL SOLE**



**FACILITÀ
DI INSTALLAZIONE**

Kairos Thermo HF-2

5 YEAR

COLLECTORS

GARANZIA

5 YEAR

TANK

GARANZIA

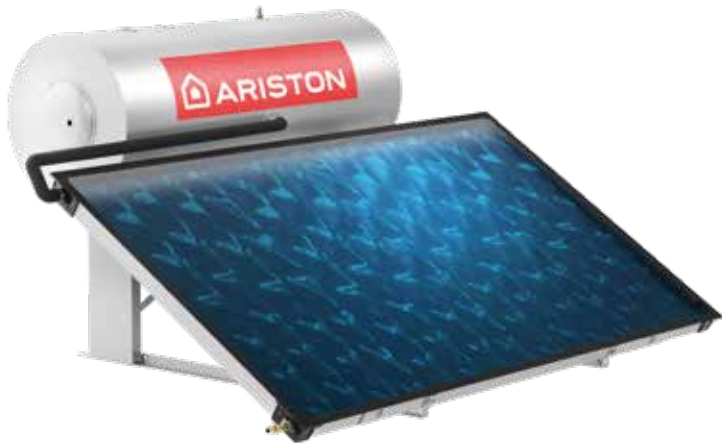
2 YEAR

COMPONENTS

GARANZIA

RESISTENTE ALLA GRANDINE

ALTO ASSORBIMENTO



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

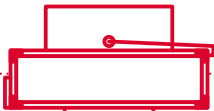


DATI TECNICI		HF-2 150-1 TR	HF-2 150-1 TT	HF-2 300-2 TR	HF-2 300-2 TT
Installazione		Terra	Tetto	Terra	Tetto
Superficie lorda collettori	m²	2,2	2,2	4,4	4,4
Superficie captante collettori	m²	2,01	2,01	4,02	4,02
Massa a vuoto del sistema	kg	105	111	193	185
Capacità circuito solare	l	10	10	22	22
Capacità accumulo sanitario	l	136	136	276	276
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8	8	8
Pressione massima circuito solare	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Dispersioni termiche bollitore	W	65	65	87	87

KAIROS THERMO HF-2	150-1 TR	150-1 TT	300-2 TR	300-2 TT
CODICE	3022441	3022442	3022447	3022448

DISTINTA COMPONENTI		Collettore KAIROS VN 2.2.2	Bollitore solare HF-2 150 ARISTON	Bollitore solare HF-2 300 ARISTON	Kit raccordi idraulici + telaio a terra HF-2 150-1	Kit raccordi idraulici + telaio a terra HF-2 200-2 300-2	Liquido antigelo concentrato 5 litri
Descrizione	Codice	3020083	3207107	3207109	3024482	3024484	800215
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
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

GUIDA ALLA SCELTA DEI SISTEMI COMPLETI



1

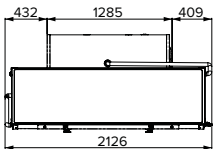
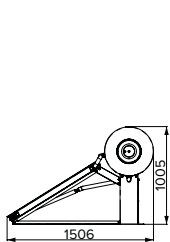
Scegli il kit completo a circolazione naturale
KAIROS THERMO HF-2



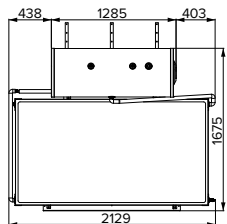
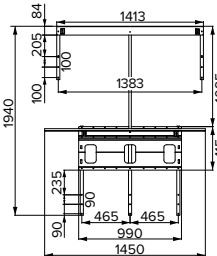
2

Ordina gli accessori

150 LITRI 1 COLLETTORE

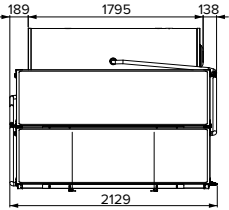
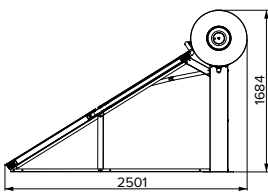


Dimensioni
Sistemi a terra (mm)

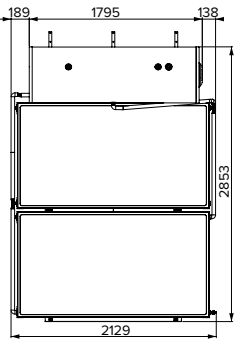
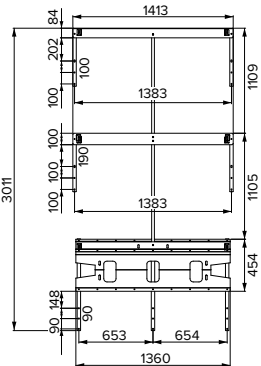


Dimensioni
Sistemi a tetto (mm)

300 LITRI 2 COLLETTORI



Dimensioni
Sistemi a terra (mm)



Dimensioni
Sistemi a tetto (mm)

Accessori solare termico

ACCESSORI DI IMPIANTO	
Accessori per sistemi a circolazione naturale	Codice
Kit elettrico 1,5 kW per 150 lt	3105073
Kit elettrico 2,0 kW per 150 lt	3105071
Kit elettrico 1,5 kW per 300 lt	3024549
Kit elettrico 2,0 kW per 300 lt	3024550
Maniglie di trasporto bollitori THERMO HF	3024198
Dispositivi e accessori di gestione impianto solare	
Dispositivi e accessori di gestione impianto solare	Codice
Termostato digitale	800232
Gruppo di sicurezza 3 bar 1" 1/2	12053830



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.