

 **ARISTON**  
Comfort sostenibile per la tua casa



Catalogo Retail  
**04 | 2023**





# 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, il nostro futuro

Migliorare la vita delle persone nelle loro case, offrendo soluzioni di comfort affidabili e sempre più efficienti, è l'impegno che alimenta la continua crescita di Ariston negli anni e che ispira prodotti e soluzioni capaci di definire nuovi stili di vita.



**1930**

## Fondazione

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

**1980**

## Riscaldamento

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

## 1960 Riscaldamento dell'acqua

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



## 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.



## 2010

### **Ariston Comfort Challenge**

Ariston intraprende una missione unica: portare il comfort termico ovunque, anche dove sembra impossibile trovarlo. Il lancio della prima campagna globale del brand, la "Ariston Comfort Challenge" (2018), esprime al meglio i valori chiave del Gruppo: innovazione, comfort, sostenibilità energetica ed efficienza.

## 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.



## 2020

### **Comfort sostenibile per la tua casa**

Offrire a tutti soluzioni rinnovabili e ad altissima efficienza, capaci di assicurare un comfort sostenibile nel pieno rispetto del Pianeta è l'impegno, sempre più forte, di Ariston.





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**

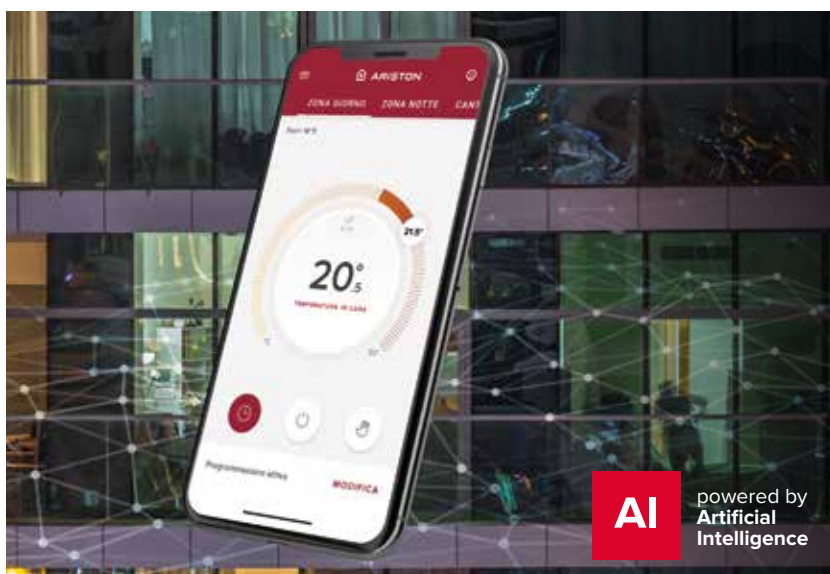
## 🏠 **Assistenza tecnica e Programmi di assistenza**

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. E grazie all'integrazione dell'App Ariston NET con gli assistenti vocali Amazon Alexa, Google Assistant e Apple HomeKit, basta la voce per gestire l'impianto di riscaldamento!



Scarica l'App gratuita



- / Controllo a distanza
- / Facilità d'uso
- / Controllo vocale
- / Risparmio energetico
- / Assistenza costante<sup>1</sup>

## L'AMPIA OFFERTA DEI PRODOTTI CONNESSI ARISTON



**ALTEAS ONE + NET**

caldaie a condensazione  
con connettività di serie



**CALDAIE A  
CONDENSAZIONE**

con connettività  
optional



DI SERIE



CUBE S NET<sup>2</sup>



DI SERIE



CUBE S NET<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Previa sottoscrizione di un contratto di manutenzione

<sup>2</sup> Cube S Net compatibile anche con Apple HomeKit



Ariston NET Pro

# Sempre vicino ai tuoi clienti

Con Ariston NET Pro puoi proporre ai tuoi clienti il servizio di tele-diagnosi, che prevede il costante monitoraggio dell'impianto e la possibilità di far intervenire il Centro di Assistenza, anche a distanza.

E ricorda: Ariston NET Pro è inclusa all'interno del programma di Assistenza Protezione Smart!



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 tecnica e Programmi di assistenza

# Ariston è sempre con te

Grazie alla propria rete fidelizzata e altamente specializzata composta da oltre **600 Centri di Assistenza Tecnica** in tutta Italia, Ariston assicura la miglior assistenza ai tuoi clienti:

- / Manutenzione ordinaria obbligatoria
- / Interventi di riparazione tempestivi
- / Utilizzo di ricambi originali
- / Attivazione del programma di assistenza più adatto a ogni necessità.



## Protezione Smart<sup>1</sup>

**Fino a 10 anni di assistenza garantita<sup>2</sup>  
con connettività inclusa**

COSA PREVEDE

- / Diagnosi a distanza
- / Teleassistenza da remoto
- / Funzione Active Care
- / Manutenzione ordinaria
- / Parti di ricambio originali
- / Diritto di chiamata e manodopera
- / Analisi fumi di combustione<sup>3</sup>
- / Copertura da fulmini<sup>3</sup>

È POSSIBILE ATTIVARE PROTEZIONE SMART SULLE SEGUENTI GAMME DI PRODOTTO:



**Caldaie a condensazione: Alteas One+ Net**

(1) Protezione Smart è un accordo a pagamento che si intende tacitamente rinnovato, di volta in volta, per un periodo ulteriore di 1 anno, per una durata massima di 10 anni (con Protezione Smart 10) o 5 anni (con Protezione Smart 5), 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.

(2) 8 anni di assistenza garantita oltre i 2 anni di garanzia ordinaria per Protezione Smart 10 e 3 anni di assistenza garantita oltre i 2 anni di garanzia ordinaria per Protezione Smart 5.

(3) Applicabile con Protezione Smart 10



## Protezione 5

### Un servizio premium garantito 5 anni

#### COSA PREVEDE

- / Parti di ricambio originali e copertura da fulmini senza costi ulteriori
- / Manodopera e manutenzione del Centro Assistenza Tecnica senza costi ulteriori
- / Diritto di chiamata ed intervento senza costi ulteriori

Per beneficiare di Protezione 5, è necessario sottoscrivere l'accordo Protezione 5 con il Centro Assistenza Tecnica Ariston.

È POSSIBILE ATTIVARE PROTEZIONE 5 ALL'ACCENSIONE<sup>2</sup> DEI SEGUENTI PRODOTTI:

- / Matis Condens Plus

<sup>1</sup> Protezione 5 è un accordo a pagamento della durata di 1 anno che si intenderà tacitamente rinnovato, di volta in volta, per un periodo ulteriore di 1 anno, per una durata massima di 5 anni. I rinnovi periodici fino alla durata di 5 anni costituiscono condizione imprescindibile per la validità del programma.

<sup>2</sup> Per beneficiare di Protezione 5, è necessario sottoscrivere l'accordo con il Centro di Assistenza Tecnica Ariston.



## Zero Rischi 2.0

### Le garanzie contro spese impreviste

#### COSA PREVEDE

- / Parti di ricambio originali
- / Diritto di chiamata e manodopera in caso di guasto

Per beneficiare di Zero Rischi 2.0 è necessario stipulare un contratto di manutenzione con il Centro di Assistenza Tecnica Ariston.

È POSSIBILE ATTIVARE ZERO RISCHI 2.0 SUI SEGUENTI PRODOTTI:

- / Nuos Evo A+



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

Supporto tecnico-normativo

# Ariston ti supporta per rimanere **sempre aggiornato**

## 🏠 **Supporto tecnico a 360 gradi**

Un punto di contatto unico, a tua disposizione per ogni tipo di esigenza

## 🏠 **Consorzio ERION**

L'attenzione di Ariston per il ciclo di vita dei propri prodotti

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

/ Ecobonus 65% e 50%

/ Bonus Casa 50%

Supporto tecnico a 360 gradi

# Il customer support center: un punto di contatto unico

Un supporto trasversale, dedicato a clienti e partner, per garantire un'interazione ancora più snella ed efficace per il tuo lavoro:



## Consulenza tecnica post vendita

una **consulenza specialistica e tempestiva** sulle caratteristiche tecniche dell'impianto, dalla progettazione alla manutenzione.



## Consulenza incentivi statali e normative

un supporto di consulenti esperti per comprendere le evoluzioni tecnico-normative e cogliere le **opportunità che gli incentivi statali offrono al tuo business.**



Per maggiori  
informazioni,  
chiama il servizio  
clienti al numero  
**0732 633528**

Consorzio ERION

# Rispetto dell'ambiente ed economia circolare

Ariston aderisce al Consorzio no profit Erion, che nasce dall'esperienza dei due Consorzi RAEE più rappresentativi, **Ecodom e Remedia**, da sempre punti di riferimento in tema di sistemi di Responsabilità Estesa del Produttore (EPR) per autorevolezza, efficienza e qualità.

## Erion Weee



**6.919.136 kwh risparmiati**

pari al consumo elettrico di

**6.296 abitanti** in un anno\*.

**28.779 t di CO<sub>2</sub> eq.** risparmiate

pari al fermo di **8.844** auto

che in un anno percorrono

**20mila** km\*.

**2.541 t** di materie

riciclate pari al peso di

**6 treni** freccia rossa\*.

**Erion Weee** è un sistema collettivo nonprofit per adempiere in modo virtuoso e certificato alla legislazione nazionale in tema di RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), garantire la conformità normativa (DL 49/2014) e rafforzare l'impegno ambientale e sociale dei produttori.

I costi di gestione del RAEE sono sostenuti grazie a un "eco-contributo RAEE", visibile e separato dal prezzo di vendita per rendere trasparente l'impegno responsabile per un maggior rispetto e qualità dell'ambiente.

Per maggiori informazioni visita il sito [www.erionweee.it](http://www.erionweee.it)

## Erion Energy



**3 t** di **CO<sub>2</sub> eq.** risparmiati\*

**10 t** di risorse risparmiate\*.

**Erion Energy** è un Consorzio per i Produttori di pile e accumulatori che hanno scelto di adempiere alle norme comunitarie e nazionali per il fine vita dei loro prodotti in modo sicuro, e sostenibile, rispettando le norme su questi rifiuti e valorizzare l'impegno ambientale e sociale promuovendo una reale transizione verso l'economia circolare.

Per maggiori informazioni visita il sito [www.erionenergy.it](http://www.erionenergy.it)

\* Stima dei benefici ambientali nel corso del 2021 per la gestione del consorzio per conto di Ariston Thermo.  
Fonte: Bilancio di Sostenibilità Erion 2021.

# Incentivi statali per i prodotti **Ariston**

## 1 Riqualficazione energetica 65% e 50% - Ecobonus

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	TECNOLOGIE AMMESSE <sup>1</sup>	INTERVENTI AMMESSE <sup>1</sup>	BENEFICIARI	EDIFICI AMMESSE	TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA	LIMITI INCENTIVO SPESA	DETRAZIONE MASSIMA	
<b>ECOBONUS 65% IN 10 ANNI</b>	Caldaie a condensazione Classe A + Termoregolazione evoluta (tipo Ariston Net)	In sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti (es. sostituzione di una vecchia caldaia e contestuale installazione di valvole termostatiche) e dispositivi di termoregolazione evoluta	<p><b>Tutti i contribuenti, persone fisiche, che possiedono sulla base di un titolo idoneo</b> (es. proprietà, usufrutto, locazione, comodato etc.) <b>l'immobile oggetto dell'intervento e che sostengono le relative spese:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esercenti arti e professioni;</li> <li>- Contribuenti che conseguono reddito d'impresa (imprenditori individuali, società di persone o di capitali), non solo con riferimento ai fabbricati strumentali all'attività imprenditoriale;</li> <li>- Associazioni tra professionisti;</li> <li>- Enti pubblici e privati che non svolgono attività commerciale;</li> <li>- Familiari conviventi (coniuge o parenti entro il 3° grado e affini entro il 2° grado e conviventi col possessore/detentore dell'immobile oggetto dell'intervento, purché ne sostengano le relative spese (esclusi i lavori effettuati su immobili strumentali all'attività d'impresa).</li> <li>- Istituti autonomi per le case popolari e le cooperative di abitazione a proprietà indivisa</li> </ul>	Unità immobiliari ed edifici esistenti di qualsiasi tipologia catastale	<p><b>Spese sostenute per la realizzazione di un impianto a regola d'arte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura e posa in opera per realizzare impianti solari termici collegati alle utenze, anche in integrazione con impianti di riscaldamento</li> <li>- fornitura e posa in opera per sostituire impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione</li> <li>- smontaggio e dismissione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente, parziale o totale</li> <li>- eventuali interventi sulla rete di distribuzione, sui sistemi di trattamento dell'acqua, sui dispositivi di controllo e di regolazione, e sui sistemi di emissione</li> </ul>	- Limite massimo incentivo <b>30.000 €</b>	<b>30.000 €</b>	
	Pompe di calore (climatizzatori compresi, purché registrati come impianti di climatizzazione invernale)	In sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti				- Limite massimo spesa <b>46.154 €</b>		<b>30.000 €</b>
	Sistemi ibridi a pompe di calore (concepiti dal fabbricante)	In sostituzione di scaldacqua tradizionali				- Limite massimo incentivo <b>60.000 €</b>		<b>30.000 €</b>
	Pompe di calore acqua calda sanitaria	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 spesa <b>92.308 €</b>		<b>60.000 €</b>
<b>ECOBONUS 50% IN 10 ANNI</b>	Caldaie a condensazione Classe A	In sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti (es. sostituzione di una vecchia caldaia e contestuale installazione di valvole termostatiche)				- Limite massimo incentivo <b>30.000 €</b> - Limite massimo spesa <b>60.000 €</b>	<b>30.000 €</b>	

## 2 Ristrutturazione edilizia 50% - Bonus casa

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	TECNOLOGIE AMMESSE <sup>1</sup>	INTERVENTI AMMESSE <sup>1</sup>	BENEFICIARI	EDIFICI AMMESSE	TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA	LIMITI INCENTIVO SPESA	DETRAZIONE MASSIMA
<b>BONUS CASA 50% IN 10 ANNI</b>	Caldaie a condensazione e convenzionali	Installazione per innovazioni dell'impianto esistente o sostituzione di un vecchio generatore (es. sostituzione vecchia caldaia) per tutti a condizione che si ottenga risparmio energetico (condizione dichiarabile dall'installatore)	<p><b>- Persone fisiche (Irpéf)</b>, compresi imprenditori individuali e soci di sas, snc o società semplici (esclusivamente per gli immobili personali) che sostengono le spese e possiedono sulla base di un titolo idoneo (es. proprietà, usufrutto, locazione, comodato etc.) l'immobile oggetto dell'intervento.</p> <p><b>- Familiari</b> (coniuge, familiari entro il 3° grado e affini entro il 2° grado) e conviventi, che convivono con uno dei soggetti che hanno il titolo di proprietà o di possesso sull'immobile oggetto di intervento e sostengono le spese.</p> <p><b>- Istituti autonomi per le case popolari ed Enti</b> (operanti dal 2013) con le stesse finalità sociali, per interventi realizzati su immobili di loro proprietà, o gestiti per conto dei comuni.</p> <p><b>- Soci di cooperative divise e indivise</b> per interventi realizzati su immobili dalle stesse posseduti e assegnati in godimento ai propri soci, persone fisiche.</p>	Immobili ed edifici residenziali esistenti (siti in Italia)	<p><b>Spese sostenute per la realizzazione di un impianto a regola d'arte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nuovo impianto, senza opere edilizie</li> <li>- nuovo impianto con opere edilizie esterne (es. canna fumaria) per riscaldamento o ventilazione</li> <li>- riparazioni con mmodernamenti e/o innovazioni</li> </ul>	- Limite massimo spesa <b>96.000 €</b> per ciascuna unità immobiliare	<b>48.000 €</b>
	Solare termico						
	Pompe di calore (climatizzatori compresi)						
	Sistemi ibridi a pompe di calore (concepiti dal fabbricante)						
	Pompe di calore acqua calda sanitaria						

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

Il presente documento contiene solo indicazioni orientative relative alle detrazioni fiscali Ecobonus65% / Bonus Casa50%. Si rinvia alle disposizioni ufficiali di legge e dell'Agenzia delle Entrate che disciplinano la materia delle detrazioni fiscali Ecobonus65% / Bonus Casa50% per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento delle agevolazioni in questione, rif. <https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/web/guest/aree-tematiche/casa> e <https://bonusfiscali.enea.it/> Ariston Group declina qualsiasi responsabilità per l'uso o l'interpretazione delle informazioni fornite nel presente documento

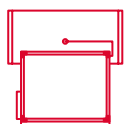


# Conto Termico: un incentivo flessibile e vantaggioso

Il **Conto Termico** è un incentivo economico erogato dall'Ente GSE che **incentiva interventi di riqualificazione energetica di impianti di piccole dimensioni** attraverso l'installazione di fonti rinnovabili.

Grazie al Conto Termico è possibile riqualificare gli edifici con l'obiettivo di migliorarne le prestazioni energetiche, riducendo in tal modo i costi dei consumi e recuperando in tempi brevi parte della spesa sostenuta. L'incentivo è **erogato dal GSE entro 90 giorni in un'unica rata** se l'incentivo è minore di 5.000 € (per importi superiori fare riferimento alle regole applicative del GSE).

## I requisiti minimi da raggiungere per ottenere l'incentivo:



### Solare Termico

Per impianti solari termici l'accesso agli incentivi è consentito se:

- / i collettori solari/impianti solari termici prefabbricati del tipo factory made sono in possesso della certificazione Solar Keymark;
- / i collettori solari/impianti solari termici prefabbricati del tipo factory made devono avere valori di producibilità specifica minimi secondo i criteri definiti dall'Allegato I del Decreto Interministeriale 16 febbraio 2016-Aggiornamento del Conto Termico;
- / i collettori solari e i bollitori impiegati sono garantiti per almeno cinque anni;
- / gli accessori e i componenti elettrici ed elettronici sono garantiti almeno due anni;
- / l'installazione dell'impianto è stata eseguita in conformità ai manuali di installazione dei principali componenti;
- / ove tecnicamente possibile, è prevista l'installazione su tutti i corpi scaldanti di elementi di regolazione della portata modulanti, es. valvole termostatiche.

## Valori Conto Termico Solare Termico

SISTEMA SOLARE TERMICO A CIRCOLAZIONE NATURALE	AREA LORDA DEL SISTEMA	Q <sub>150°C</sub>	VALORE INCENTIVO MASSIMO
KAIROS THERMO HF-2 150-1	2,2	3940	766 €
KAIROS THERMO HF-2 300-2	4,4	8042	1.564 €

La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 - Aggiornamento del Conto Termico, in un caso di 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, per la produzione di energia termica per processi produttivi o immissione in reti di teleriscaldamento e raffreddamento. Nel caso di superfici del campo solare superiori a 100 m<sup>2</sup> è richiesta l'installazione di sistemi di contabilizzazione del calore (Intervento 2.C - art. 4, comma 2, lettera c). I relativi importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici <https://www.gse.it/>



# Riscaldamento

**Caldaje domestiche < 35 kw**

..... pag. 19

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

**PLUS**

READY FOR  
**20% H<sub>2</sub>**



**/ QUALITÀ MASSIMA**

**/ CONNETTIVITÀ SMART**

**/ PERFORMANCE EFFICIENTI**

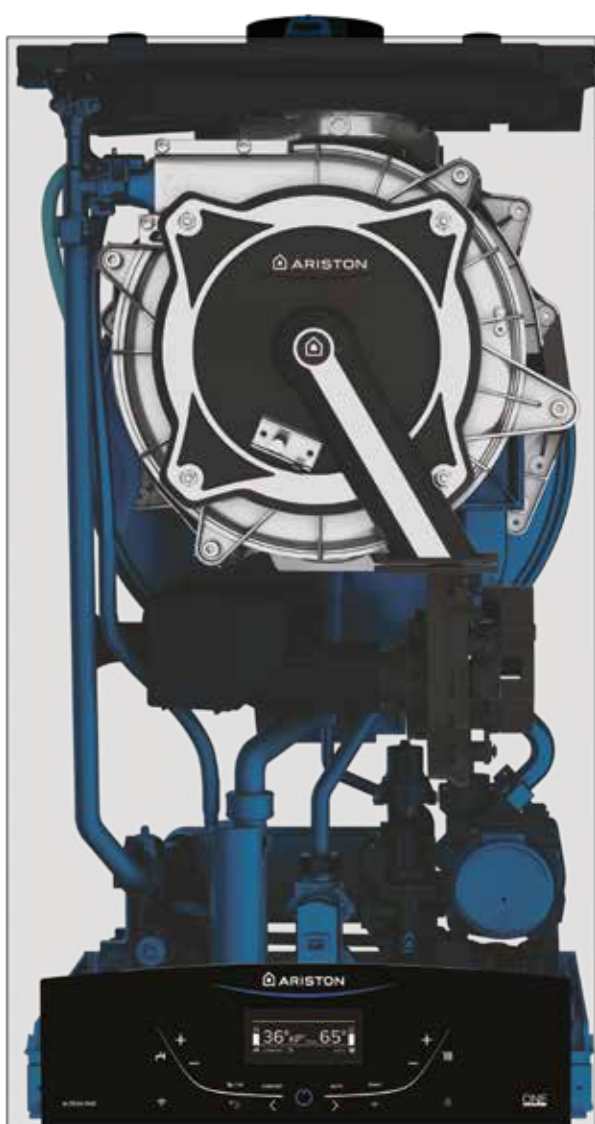
**/ FACILITÀ DI INSTALLAZIONE**

Qualità massima

# XTRATECH™ Il cuore della gamma One+ NET

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

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



## SCAMBIATORE XTRATECH™



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



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.

## 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% H<sub>2</sub>**



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

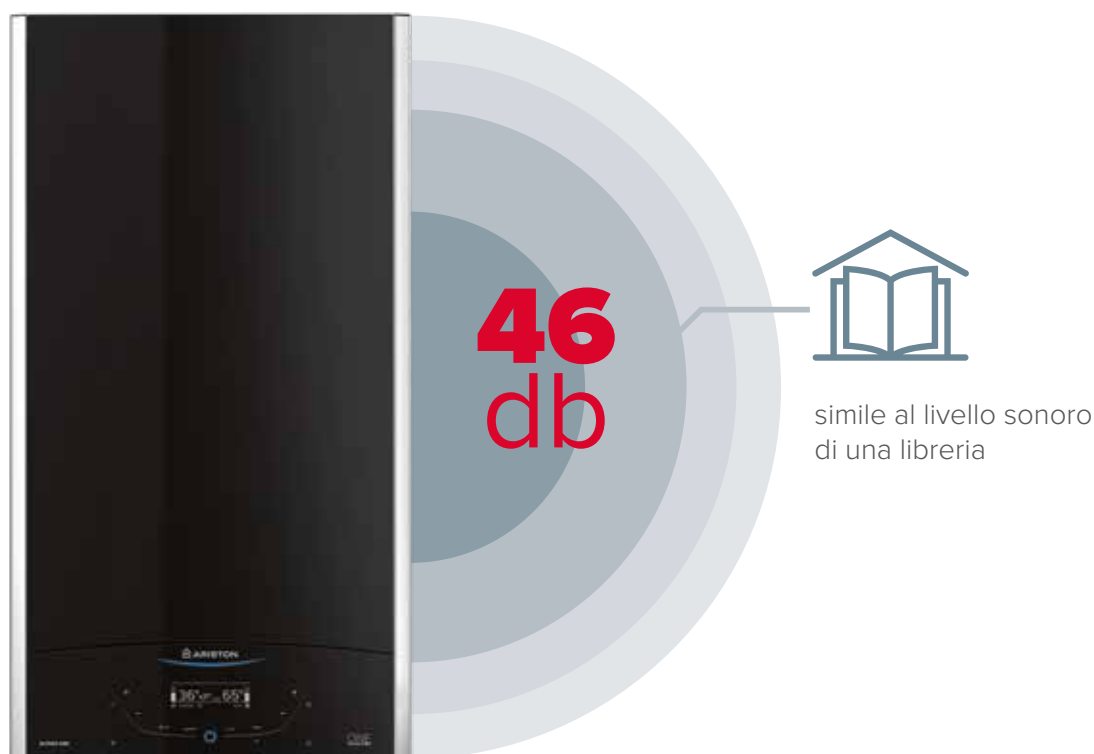
Il nuovo Flow Control System+ ottimizza il flusso d'acqua per garantire lo stesso livello di comfort in ogni camera.

## / 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

# 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		
	24	30	35
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO	A <sup>+</sup>		
CLASSE ENERGETICA SANITARIO	A - XL		A - XXL
CONNETTIVITÀ	 Integrata in caldaia		
TERMOREGOLAZIONE INCLUSA	Sensys HD		
DISPLAY	Ampio display, interfaccia touch		
MODULAZIONE	1:10		
SCAMBIATORE PRIMARIO	XtraTech™ acciaio inox		
PORTATA ACS ΔT 25 °C (l/min)	15,4	17,2	19,8
FUNZIONI HI-COMFORT	AUTO, Comfort, CARE		
CONTROLLO DI COMBUSTIONE	sì		
TIPOLOGIA GAS	MET, GPL, AP		
DIMENSIONI 24 kW mm (HxLxP)**	745 x 400 x 315		
INSTALLAZIONE	Interna e luoghi parzialmente protetti		
SCARICO FUMI (mm)	80, 60, 50		
CONTO TERMICO ***	Sì		
DETRAZIONI FISCALI	Sì		
CODICE COMMERCIALE	3301771	3301772	3301773
PAGINA	26		

\* A<sup>+</sup> raggiunta grazie alla termoregolazione

\*\* Profondità modelli 30 e 35 kW: 385 mm

\*\*\* Incentivo disponibile solo per le pubbliche amministrazioni





MATIS CONDENS PLUS		MATIS X
24	30	24
<b>A</b>		<b>C</b>
<b>A - XL</b>		<b>B - XL</b>
-		-
-		-
Mini display LCD		Mini display LCD
1:5		1:5
Acciaio inox		Alettato in rame
14,9	16,9	14,2
AUTO, Comfort		-
-		-
MET, GPL, AP con kit di serie		MET, GPL, AP con kit di serie
745x400x315	745x400x385	745 x 400 x 385
Interna e luoghi parzialmente protetti		Interna e luoghi parzialmente protetti
80, 60, 50		80, 60, 50
Si		-
Si		Si
3301327	3301328	3301316
28		30

# Alteas One+ Net



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

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

Classe energetica



READY FOR **20% H<sub>2</sub>**

Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



JUST ASK amazon alexa

works with the Google Assistant

## Sensys HD INCLUSO DI SERIE



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

<sup>1</sup> Con funzionamento a metano

<sup>2</sup> -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

<sup>3</sup> Raggiungibile con accessorio di termoregolazione di serie e riferimento web per temperatura esterna

### DATI TECNICI<sup>1</sup>

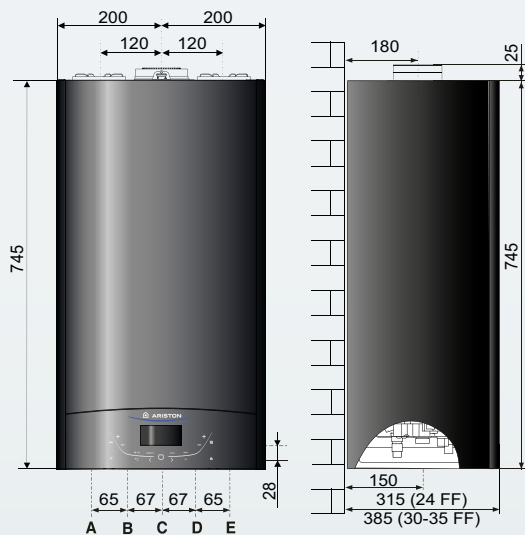
		24	30	35
<b>CAMERA</b>		Stagna	Stagna	Stagna
<b>COMBUSTIONE</b>				
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 2,6	28,0 / 3	31,0 / 3,5
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0 / 2,6	30,0 / 3	34,5 / 3,5
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	21,5 / 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
<b>RENDIMENTI</b>				
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
<b>EMISSIONI</b>				
Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	61	61	61
Classe NOx	Classe	6	6	6
NOx pesati	mg/kWh	25	25	24
Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C) max	%	9,0	9,0	9,0
Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) max	ppm	112	107	94
Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)	%	5,0	4,9	5,5
<b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>				
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
<b>CIRCUITO SANITARIO</b>				
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
<b>DATI ELETTRICI</b>				
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 <sup>2</sup>	°C	> 0°	> 0°	> 0°
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

### ALTEAS ONE+ NET

	24	30	35
Classe energetica	A <sup>3</sup>	A <sup>3</sup>	A <sup>3</sup>
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL
CODICE	3301771	3301772	3301773



Connettività  
**Ariston NET**



Dimensioni espresse in mm

#### LEGENDA

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

#### PESI

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

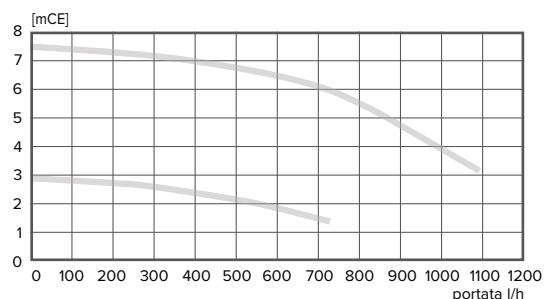
#### Descrizione

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

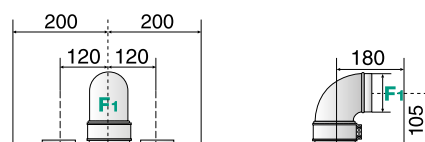
#### N° caldaie per pallet

- 14
- 12

#### Prevalenza residua della caldaia



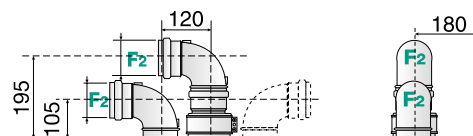
#### Versione - Scarico coassiale



#### Sviluppo massimo fumi/aria:

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

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

# Matis Condens Plus



## Caldaia a condensazione compatta

- / Scambiatore in acciaio inox AISI 304 L
- / 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, 50 mm
- / Silenziosa e compatta
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie

Classe energetica



## 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 $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	litri/min	14,9	16,9
Quantità di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	litri/min	10,6	12,1
Portata specifica (primi 10' con $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ )	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

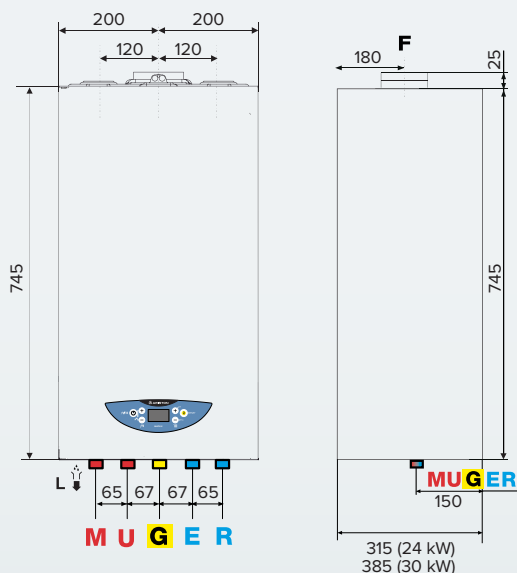
24

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)

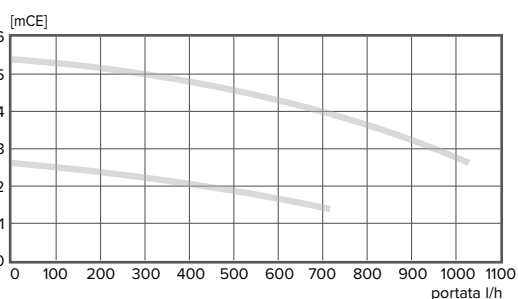
#### Descrizione

MATIS CONDENS PLUS 24  
MATIS CONDENS PLUS 30

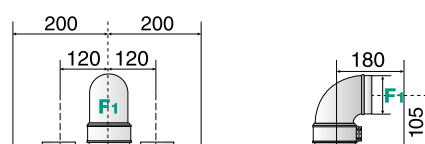
#### N° caldaie per pallet

14  
12

#### Prevalenza residua della caldaia



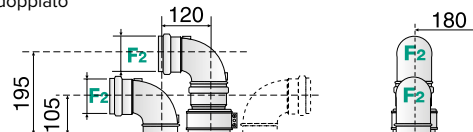
#### Versione - Scarico coassiale



#### Sviluppo massimo fumi/aria:

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

#### Versioni - Scarico sdoppiato



#### Sviluppo massimo fumi/aria:

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

#### Lunghezza max. tratto verticale intubato Ø 50 mm:

24 kW: 4,5 m (Ø 80 mm) + curva/riduzione da Ø 80 a Ø 50 mm + tratto verticale 13 m (Ø 50 mm)  
30 kW: 4,5 m (Ø 80 mm) + curva/riduzione da Ø 80 a Ø 50 mm + tratto verticale 9 m (Ø 50 mm)

# Matis X



## Caldaia murale compatta

- / Display multifunzione digitale
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Predisposizione termoregolazione on-off
- / Predisposizione sistemi solari circolazione naturale
- / Sistema di autodiagnosi mediante codice
- / Gestione zone mono-temperatura
- / Scambiatore primario alettato in rame
- / Tecnologia a doppio scambiatore
- / Pressostato di minima integrato
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / 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 $\Delta T=30^{\circ}C$ )	litri/min	11,8
Quantità di acqua calda ( $\Delta T=25^{\circ}C$ )	litri/min	14,2
Quantità di acqua calda ( $\Delta T=35^{\circ}C$ )	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





INCENTIVI  
STATALI



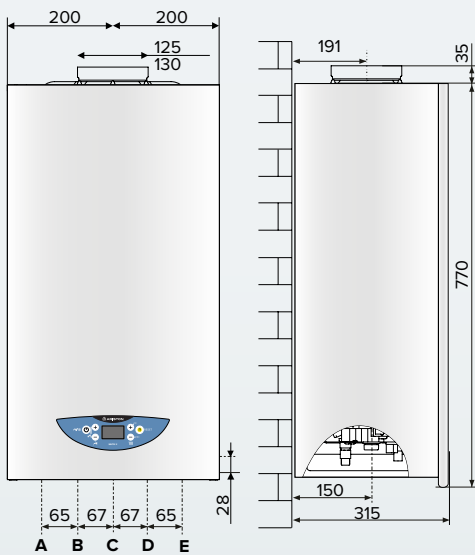
CIRCOLATORE  
MODULANTE



MADE  
IN ITALY



DIMENSIONI  
RIDOTTE



#### 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

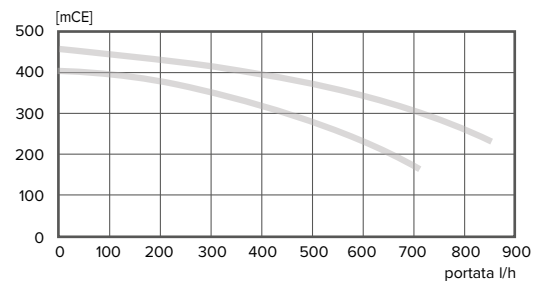
#### Descrizione

MATIS X

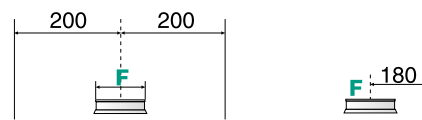
#### N° caldaie per pallet

14

#### Prevalenza residua della caldaia



#### Versione CF - Tiraggio naturale





# Riscaldamento

**Termoregolazione**

.....pag. 33



# Cronotermostato modulante **Sensys HD**

Design moderno,  
**funzionalità avanzate**



**/ DISPLAY A COLORI**

**/ DESIGN MODERNO**

**/ PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE**

**/ REPORT DEI CONSUMI**

Disponibile solo di serie con Alteas One+ Net

## Cube S NET



### Termostato wi-fi

E' il termostato che include la connettività Ariston Net. Ampio display e interfaccia touch, facile da installare e alimentato direttamente da Bus.



## Cube

### Termostato ambiente

Termostato ambiente adatto per la gestione multizona. Compatto e facile da utilizzare.



## Sonda esterna con fili

Sensore modulante per la rilevazione della temperatura esterna.  
Codice 3318588  
Compatibile con: Alteas One+ Net, Matis Condens e Matis X

# Termoregolazione



	<b>SENSYS HD</b>	<b>CUBE S NET</b>	<b>CUBE</b>
	Cronotermostato modulante	Termostato modulante SMART	Termostato modulante
<b>CONNETTIVITÀ</b>	Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway	Di serie	Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway
<b>GESTORE DI SISTEMA</b>	Si	No	No
<b>GESTIONE ZONE</b>	Si	Si	Si
<b>DISPLAY</b>	TFT a colori con tasti touch	TFT con tasti touch	LCD retroilluminato
<b>PROGRAMMAZIONE</b>	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)
<b>DIMENSIONI</b> (alt. x largh. x prof. - mm)	96 x 134 x 16	104 x 104 x 19	88 x 93 x 24
<b>TIPO DI CONNESSIONE</b>	Cablata	Cablata	Cablata
<b>CLASSE ENERGETICA</b>	VI <sup>1</sup>	VI <sup>1</sup>	VI <sup>1</sup>
<b>CONTRIBUTO ALL'EFFICIENZA STAGIONALE</b>	+4% <sup>1</sup>	+4% <sup>1</sup>	+4% <sup>1</sup>
<b>COMPATIBILITÀ CALDAIE</b>			
<b>ALTEAS ONE+ NET</b>	•	-	◦
<b>MATIS CONDENS PLUS</b>	◦	◦	◦
<b>MATIS X</b>	◦	◦	◦
<b>CODICE COMMERCIALE</b>	di serie su Alteas One+	3319126 (nero)	3319116 (nero)

• Di serie ◦ Compatibile - Non compatibile

<sup>1</sup> 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%.

<sup>2</sup> 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%.

<sup>3</sup> 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%.



# Riscaldamento

## **accessori**

gestione impianto

.....pag. 37

## **accessori**

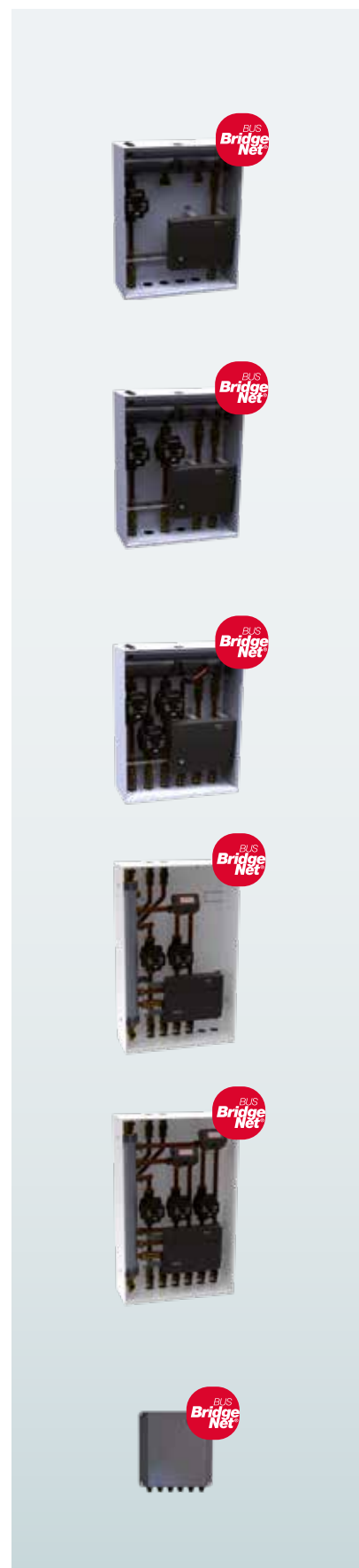
riscaldamento

..... pag. 38

# Accessori gestione impianto

Accessori gestione impianto	Codice	Alteas One+ Net	Matis Cond	Matis X
<p><b>MGZ I EVO - Modulo gestione impianto una zona diretta</b></p> <p>Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collettore idraulico con desareatore</li> <li>- circolatore <b>modulante</b> in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza</li> <li>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®</li> <li>- Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto</li> <li>- Installabile ad incasso o parete</li> </ul> <p>Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP)</p>	3318620	○	○	○
<p><b>MGZ II EVO - Modulo gestione impianto due zone dirette</b></p> <p>Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collettore idraulico con desareatore</li> <li>- due circolatori <b>modulanti</b> in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza</li> <li>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®</li> <li>- Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto</li> <li>- Installabile ad incasso o parete</li> </ul> <p>Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP)</p>	3318621	○	○	○
<p><b>MGZ III EVO - Modulo gestione impianto tre zone dirette</b></p> <p>Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collettore idraulico con desareatore</li> <li>- tre circolatori <b>modulanti</b> in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza</li> <li>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®</li> <li>- Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto</li> <li>- Installabile ad incasso o parete</li> </ul> <p>Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP)</p>	3318622	○	○	○
<p><b>MGM II EVO - Modulo gestione impianto due zone multitemperatura.</b></p> <p>Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collettore idraulico con desareatore</li> <li>- due circolatori <b>modulanti</b> in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza</li> <li>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®</li> <li>- una <b>valvola miscelatrice motorizzata</b></li> <li>- Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto</li> <li>- Installabile ad incasso o parete</li> </ul> <p>Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP)</p>	3318624	○	○	○
<p><b>MGM III EVO - Modulo gestione impianto tre zone multitemperatura.</b></p> <p>Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collettore idraulico con desareatore</li> <li>- tre circolatori <b>modulanti</b> in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza</li> <li>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®</li> <li>- due <b>valvole miscelatrici motorizzate</b></li> <li>- Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto</li> <li>- Installabile ad incasso o parete</li> </ul> <p>Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP)</p>	3318625	○	○	○
<p><b>Modulo gestione impianto 2 zone con fili</b></p> <p>Per impianti multizona fino a 2 zone con fili. Compatibile con il termostato CUBE ed è in grado di gestire circolatori o valvole di zona. Alimentato da rete elettrica.</p>	3319130	○	○	○

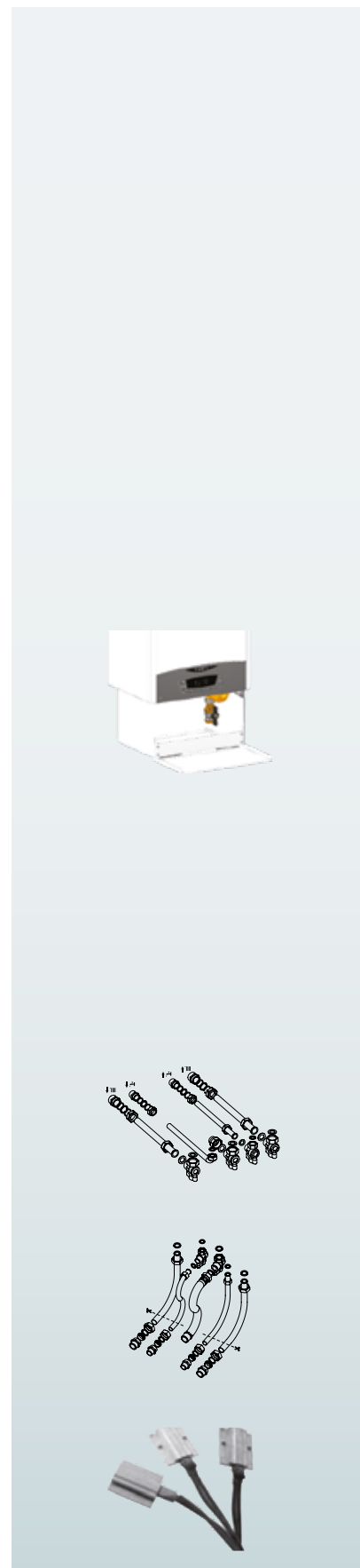
● Di serie ○ Compatibile – Non compatibile



# Accessori caldaie a condensazione

KIT INSTALLAZIONE				
Accessori idraulici e carter	Codice	Alteas One+ Net	Matis Condens Plus	Matis X
<b>Kit neutralizzatore condensa</b> (solo per caldaie di potenza inferiore a 30 kW)	3318893	o	o	-
<b>Kit circolatore per condensa acida</b>	3318894	o	o	-
<b>Carter copriraccordi bianco</b> include: due sportelli laterali, sportello frontale e staffa di sostegno. Altezza: 20 cm	3319505	-	o	-
<b>Carter copriraccordi grigio</b> Include: due sportelli laterali, sportello frontale e staffa di sostegno. Altezza: 20 cm.	3319506	o	-	-
Accessori idraulici Caldaie murali	Codice	Alteas One+ Net	Matis Condens Plus	Matis X
<b>Kit prima installazione (4 rubinetti)</b> 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
<b>Kit di sostituzione universale</b> 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
<b>Kit resistenze antigelo standard</b> 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	-

o Compatibile - Non compatibile

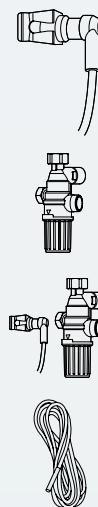


# Accessori integrazione solare

## INTEGRAZIONE E GESTIONE SOLARE

Descrizione	Codice	Alteas One+ Net	Matis Condens Plus	Matis X
<b>Sonda Solare</b> Per integrazione caldaie miste con sistemi solari	3318983	o	o	o
<b>Valvola miscelatrice termostatica integrata</b> Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale	3318379	o	o	o
<b>Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate</b> Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale consigliate per potenze fino a 28 kW	3318290	o	o	o
<b>Sonda bollitore universale</b>	3318962	o	o	o
<b>Sonda collettore solare</b>	3318564	o	o	o

o Compatibile – Non compatibile



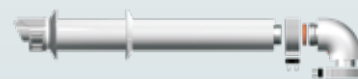
# Accessori scarico fumi

## Sistemi scarico fumi per modelli a condensazione

L'installazione a norma richiede l'utilizzo della fumisteria originale. UNI 7129:08 Parte 3 - Condotta 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. Condotta 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
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS bianco</b> Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3318073
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS grigio</b> Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3319163
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA VERTICALE CONDENS bianco</b> 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 ghiera 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
<b>KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS bianco</b> 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
<b>KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS grigio</b> 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
<b>TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS</b> Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
<b>TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS</b> Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081
<b>KIT STAFFE A MURO</b> Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.
Sistemi coassiali 80/125	
Kit completi	Codice
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS</b> 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
<b>KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS</b> 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
<b>KIT VALVOLA SINGOLA CLAPET (NON RITORNO)</b> 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
<b>TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS</b> Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
<b>TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS</b> Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081
<b>KIT STAFFE A MURO</b> Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.
Sistemi sdoppiati 80-80	
Componenti	Codice
<b>KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENS bianco</b> 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
<b>KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENS grigio</b> 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
<b>ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI CONDENS bianco</b> 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
<b>ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI CONDENS grigio</b> 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
<b>TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS</b> Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
<b>TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS</b> 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
<b>TERMINALE ASPIRAZIONE</b> Terminale di aspirazione orizzontale Ø80 in plastica. Viti di fissaggio.	3318028
<b>TERMINALE SCARICO Ø80 INOX</b> Terminale di scarico orizzontale inox Ø80. Viti di fissaggio.	3318027
<b>KIT STAFFE A MURO</b> Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.
<b>GHIERA COPRIMURO Ø80</b> Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.	3318032 conf. 2 pz.

## SISTEMI INTUBATI TUBI SEPARATI 60

Componenti	Codice
<b>KIT VALVOLA SINGOLA CLAPET (NON RITORNO)</b> 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
<b>ADATTATORE Ø80/60 PER SISTEMA SDOPPIATO CONDENSAZIONE</b>	3318202

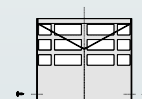
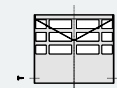
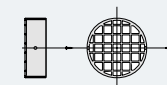
## SISTEMI INTUBATI TUBI SEPARATI 50

Componenti	Codice
<b>ADATTATORE Ø80/50 PER SISTEMA SDOPPIATO CONDENSAZIONE</b>	3319139
<b>TERMINALE SCARICO Ø50 INOX</b> Terminale scarico orizzontale inox Ø50. Viti di fissaggio.	3319145
<b>TERMINALE SCARICO FUMI A TETTO Ø50 FLEX</b>	3319192

## KIT INSTALLAZIONE CALDAIE CONVENZIONALI

Accessori trasformazione gas	Codice	Alteas One+ Net	Matis Condens Plus	Matis X
<b>KIT TRASF GPL CALDAIE CONVENZIONALI 24 kW CF</b>	3319371	-	-	o
<b>KIT TRASF ARIA PROPANATA CALDAIE CONVENZIONALI 24 kW CF</b>	3319373	-	-	o

o Compatibile - Non compatibile





# Climatizzazione

**Climatizzazione**

.....pag. 44

**Deumidificazione**

..... pag. 58

## MONOSPLIT **PRO**tech



20 / PRIOS R32



## MULTISPLIT **MULTI**TECH



26 / DUAL-TRIAL-QUAD

## DEUMIDIFICATORI



34 / DEOS 10



35 / DEOS 16s / 20s



36 / DEOS 21s



37 / DEOS 30

Ariston CLIMA

# Il clima perfetto non conosce confini



## Offri ai tuoi clienti il massimo livello di comfort

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



### Kit Wi-Fi

/ Disponibile per i modelli **Prios R32**

/ Installazione **Plug&Play**.

## Installazione plug&play bastano 4 semplici passi!



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



ARISTON CLIMA

### App Ariston CLIMA

/ Disponibile per iOS e Android

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

Disponibile su:



## Come funziona



### Fuori casa

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

\* Fornito di serie



### In casa

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

# Come scegliere il climatizzatore giusto

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

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

## ambiente termicamente isolato

/ Moltiplicare i m<sup>3</sup> della stanza per “30” ottenendo i W necessari.

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

## ambiente termicamente poco isolato

/ Moltiplicare i m<sup>3</sup> della stanza per “40” ottenendo i W necessari.

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

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA

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



### AMBIENTE UNICO

1 locale termicamente isolato

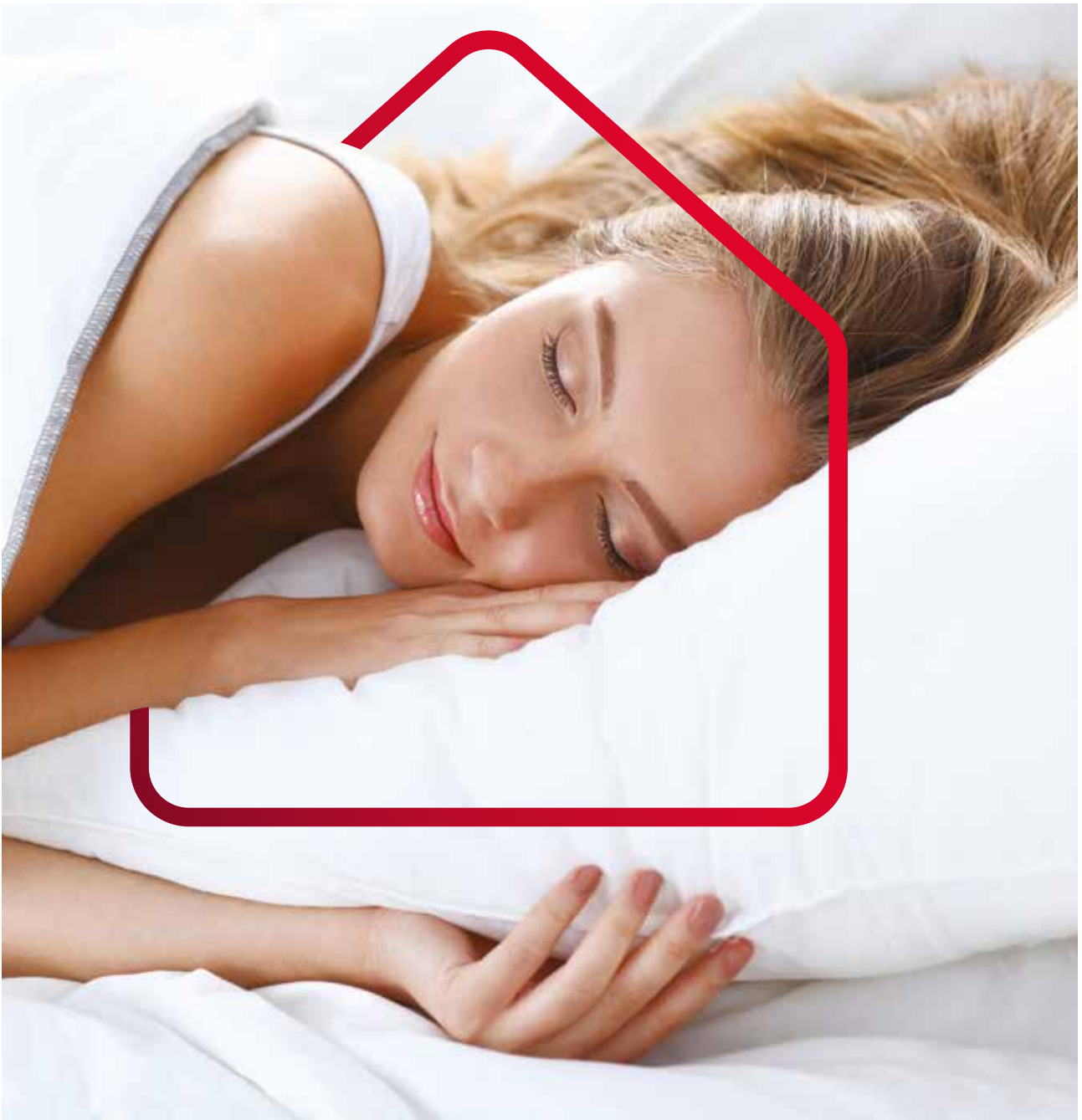
Ambiente 38 m<sup>2</sup> x altezza 3m:  
volume = 114 m<sup>3</sup> x 30 = 3.420 W

**mod. mono split 3,5 kW**



**Prios R32**  
mono split inverter

**PRO**tech



### Descrizione prodotto

modello	potenza	tipologia
<b>PRIOS R32</b>	<b>35</b>	<b>U-I</b>
	25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)	MM-O > unità esterna monofase
	35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)	U-I > unità interna
	50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)	MU > sistema mono split
	80 > 8,0 kW (circa 27.000 BTU/h)	
	110 > 11,0 kW (circa 38.000 BTU/h)	

# Prios R32



2D INVERTER-DC



## Condizionatore a parete monosplit

- / Classe energetica fino a A+++
- / Tecnologia 2D INVERTER\*
- / Compatibile con KIT Wi-Fi\*\*
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici

- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE

Classe energetica



\* Modelli 50 con tecnologia 3D  
\*\* Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 67

## / ARISTON CLIMA

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

**KIT WIFI ARISTON CLIMA R32\*\***  
cod. 3381359



## / 2D INVERTER / 3D INVERTER\*

Doppio inverter nell'unità esterna per modulare la velocità della ventola e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità. I modelli 3D INVERTER hanno un ulteriore inverter nell'unità interna per controllare la rumorosità nell'abitazione.



## / MEMORY

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



## / FOLLOW ME

Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.





MODELLO	PRIOS R32 C 25 MUDO	PRIOS R32 C 35 MUDO	PRIOS R32 C 50 MUDO
---------	---------------------	---------------------	---------------------

#### PRESTAZIONI STAGIONALI<sup>(3)</sup>

SEER	6,3	6,1	7,4
SCOP (stagione più calda)	5,1	5,1	5,1
SCOP (stagione media)	4,0	4,0	4,0
carico teorico (I) raffreddamento	kW	2,8	3,6
carico teorico (I) riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,6	2,5
carico teorico riscaldamento (stagione media)	kW	2,6	2,7
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	156	221
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	714	706
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	910	945
Funzione raffreddamento / riscaldamento	SI	SI	SI
Stagione di riscaldamento di riferimento	media/più calda	media/più calda	media/più calda
potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	54 / 62	55 / 63

#### INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo	R32	R32	R32
GWP	675	675	675
carica std refrigerante	kg	0,55	1,08
	t CO <sub>2</sub> eq	0,37	0,73

#### RESO E CONSUMI PUNTUALI<sup>(2)</sup>

capacità di raffreddamento nominale	W	2854 (909-3400)	3500 (1113-4161)	5270 (3390-5830)
	BTU/h	9000 (3100-11600)	11604 (3800-14200)	17982 (11567-19893)
capacità di riscaldamento nominale	W	2930 (821-3370)	3689 (1084-4219)	4970 (3100-5850)
	BTU/h	10000 (2800-11500)	12539 (3700-14400)	16958 (10578-19961)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	732 (100-1240)	1067 (130-1580)	1550 (560-2050)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	733 (120-1200)	994 (100-1680)	1298 (780-2000)
EER nominale		3,90	3,28	3,40
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4 / 2,86	3,71 / 2,9	3,83 / 2,81

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	21/ 25 / 32 / 38,5	21 / 25 / 34,5 / 40,5	21,4 / 26 / 36 / 42,5
pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	55,5	56	56
portata d'aria unità interna nominale	m <sup>3</sup> /h	466	540	840
portata d'aria unità esterna nominale	m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2100
capacità deumidificazione	l/h	1,05	1,35	1,8

#### CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

Posizione scarico condensa unità interna		DX/SX	DX/SX	DX/SX
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazioni e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Amperaggio max fusibile	A	20	20	20
diametro tubo liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
Tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5m	5m	5m
lunghezza max collegamenti	m	25m	25m	30m
dislivello massimo unità interna -unità esterna	m	10m	10m	20m
carica supplementare refrigerant	g/m	12	12	12
temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50
temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15-30	-15-30	-15-30

#### PESI E DIMENSIONI

dimensioni UI (LxHxW)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385
peso UI (netto/lordo)	kg	7,6 / 7,9	7,6 / 9,8	10 / 13
dimensioni UE (LxHxW)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554
dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615
peso UE (netto/lordo)	kg	23,2 / 25	23,2 / 25	32,7 / 35,4

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

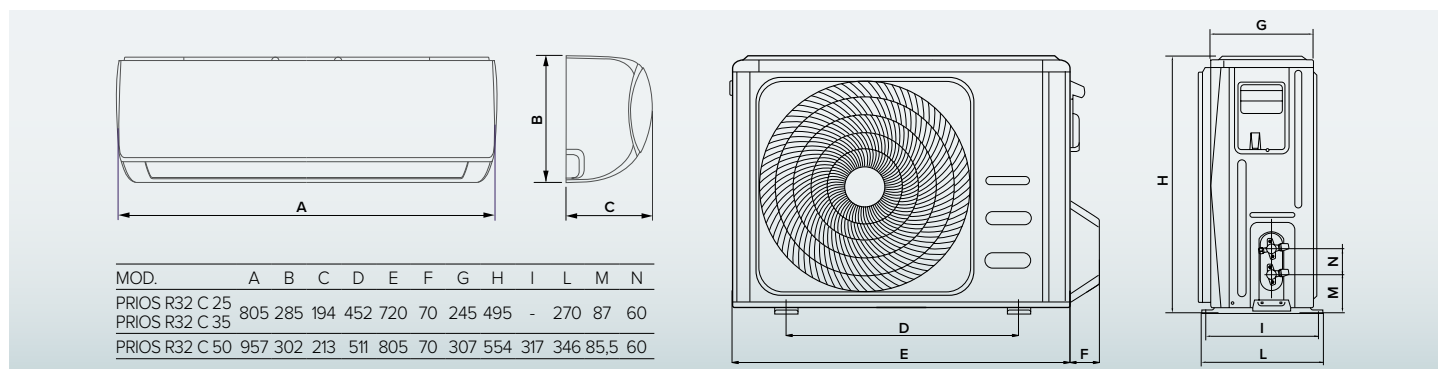
<sup>(2)</sup> Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

<sup>(3)</sup> Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO	PRIOS R32 C 25 MUDO	PRIOS R32 C 35 MUDO	PRIOS R32 C 50 MUDO
---------	---------------------	---------------------	---------------------

	classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++
	classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	A+++	A+++
	classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+
Codice unità interna	3381254	3381255	3381256	
Codice unità esterna	3381407	3381408	3381513	
<b>Codice sistema (unità interna + esterna)</b>	<b>3381413</b>	<b>3381414</b>	<b>3381519</b>	

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 67. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 64.







### Descrizione prodotto

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

# Come scegliere il climatizzatore giusto

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

Per un dimensionamento “puramente indicativo” dell’impianto scelto per climatizzare umolteplici ambienti si può procedere così:

## ambiente termicamente isolato

/ Moltiplicare i m<sup>3</sup> della stanza per “30” ottenendo i W necessari.

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

## ambiente termicamente poco isolato

/ Moltiplicare i m<sup>3</sup> della stanza per “40” ottenendo i W necessari.

**Regola pratica** (caso comune...): Ambiente mediamente isolato di altezza costante 2,7m: m<sup>2</sup> x 100 = W

**TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA**

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



### AMBIENTE CON 2 LOCALI

Ambiente termicamente poco isolato

Sala 30m<sup>2</sup> x altezza 2,7m  
volume = 81 m<sup>3</sup> x 40 = 3.240 W

**mod. unità interna 3,5 kW**

Camera letto 20m<sup>2</sup> x altezza 2,7m  
volume = 57m<sup>3</sup> x 40 = 2.160 W

**mod. unità interna 2,5 kW**

**unità esterna DUAL 50 XD0-O**



### AMBIENTE CON 3 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
sala 50m<sup>2</sup> x 100 = 5.000 W

**mod. unità interna 5,0 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 1 - 30m<sup>2</sup> x 100 = 3.000 W

**mod. unità interna 3,5 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 2 - 20m<sup>2</sup> x 100 = 2.000 W

**mod. unità interna 2,0 kW**

**unità esterna TRIAL 80 XD0C-O**



### AMBIENTE CON 4 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
sala 50m<sup>2</sup> x 100 = 5.000 W

**mod. unità interna 5,0 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 1 - 32m<sup>2</sup> x 100 = 3.200 W

**mod. unità interna 3,5 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 2 - 20m<sup>2</sup> x 100 = 2.000 W

**mod. unità interna 2,0 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
studio - 25m<sup>2</sup> x 100 = 2.500 W

**mod. unità interna 2,5 kW**

**unità esterna QUAD 110 XD0C-O**

# Unità esterne multisplit

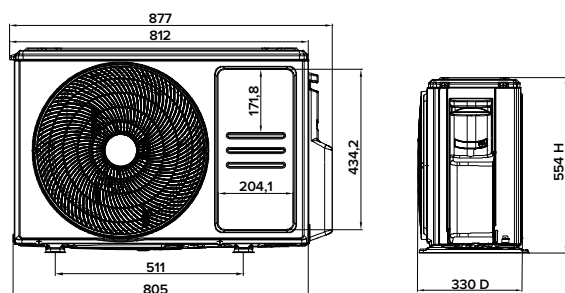


**2D INVERTER DC**  
**MULTI**  
TECH

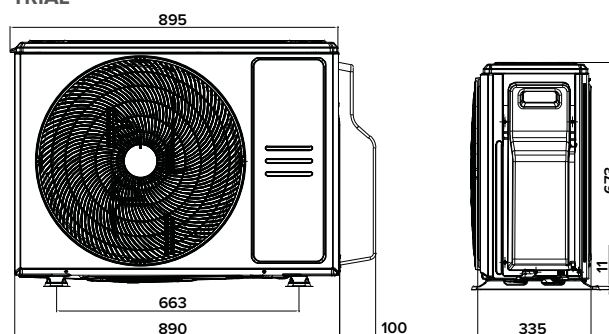
- / Unità esterne universali per tutta la linea commerciale e residenziale multisplit
- / Controllo Inverter sia sul compressore che sulla ventola per la massima efficienza
- / Batteria di scambio termico con trattamento GOLDEN Fin® per la massima resistenza ad agenti corrosivi



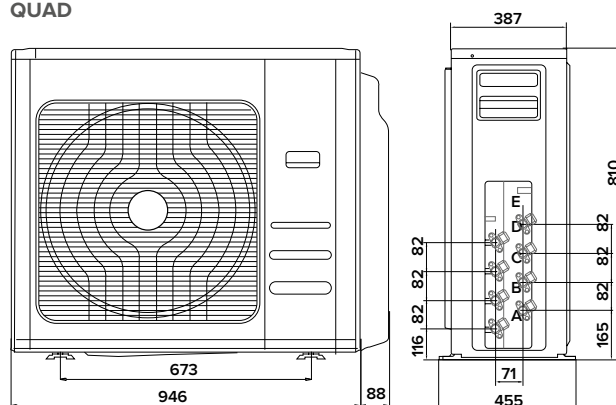
DUAL



TRIAL



QUAD



MODELLO		DUAL 50	TRIAL 80	QUAD 110
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>				
SEER		6,1	6,1	6,25
SCOP (stagione media /stagione calda)		3,8 / 5,1	4 / 5,1	3,9 / 5,2
carico teorico (l) raffreddamento	kW	5,3	7,9	10,6
Carico teorico riscaldamento (stagione media / calda)	kW	4,8 / 5	5,6 / 6,1	9 / 9,9
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	304	453	595
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media / calda)	kWh/a	1768 / 1379	1960 / 1669	3231 / 2655
funzione raffreddamento / riscaldamento		Si	Si	Si
Stagione di riferimento		media / calda	media / calda	media / calda
<b>INFORMAZIONI REFRIGERANTE</b>				
Tipo		R32	R32	R32
GWP		675	675	675
carica std refrigerante	kg	1,25	1,85	2,1
	t CO <sub>2</sub> eq	0,84	1,25	1,42
<b>RESE E CONSUMI PUNTUALI</b>				
capacità di raffreddamento nominale	W	5275 (2286 - 5715)	7913 (3180 - 8206)	10621 (4415 - 10995)
	BTU/h	17999 (7800 - 19500)	27000 (10851 - 28000)	36000 (15063-37514)
capacità di riscaldamento nominale	W	5568 (2403 - 5744)	8206 (2286 - 8499)	11103 (2344 - 13012)
	BTU/h	18999 (8199 - 19599)	28000 (7800 - 29000)	37883 (8000 - 44400)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	1635 (690 - 2000)	2450 (290 - 3100)	3352 (1140 - 4090)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	1500 (600 - 1780)	2210 (370 - 2900)	2961 (970 - 3450)
EER nominale		3,23	3,23	3,17
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,78	3,71 / 2,85	3,75 / 2,36
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>				
potenza sonora unità esterna	dB(A)	65	68	65
pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	56	58	63
portata d'aria unità esterna nominale	m <sup>3</sup> /h	2100	3000	4000
<b>CARATTERISTICHE INSTALLATIVE</b>				
Classe di protezione IP		IP24	IP24	IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Amperaggio max fusibile	A	20	30	40
Tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
diametro tubo liquido	Pollici	1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo gas	Pollici	3/8"	3/8"	3x3/8"+1/2"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	7,5	7,5	7,5
lunghezza max collegamenti*	m	40m	60m	80m
dislivello massimo unità interna -unità esterna	m	10m	10m	10m
carica supplementare refrigerant	g/m	12	12	12
temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50
temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15-30	-15-30	-15-30
<b>PESI E DIMENSIONI</b>				
dimensioni (LxHxW)		805x330x554	890x342x673	946x410x810
dimensioni imballo (LxHxW)		915x370x615	995x398x740	965x395x775
peso (netto/lordo)		35/38	48/51,8	68,8/75,6

MODELLO		DUAL 50	TRIAL 80	QUAD 110
Unità esterna		DUAL C 50 XD0-O	TRIAL C 80 XD0C-O	QUAD 110 XD0C-O
Codice		3381524	3381525	3381262

\* Lunghezza massima data dalla somma delle distanze tra l'unità esterna e tutte le unità interne.  
Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 67.

## PRIOS R32



MODELLO		PRIOS R32 25 UD0-I	PRIOS R32 35 UD0-I	PRIOS R32 50 UD0-I
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>				
Livello potenza sonora	dB(A)	52	53	54
Livello di pressione sonora (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42
Portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	587	527	795
Capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8
<b>CARATTERISTICHE INSTALLATIVE</b>				
Posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
Classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0	IPX0
Diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
Diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
Dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15	15
<b>PESI E DIMENSIONI</b>				
Dimensioni	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
Dimensioni imballo	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
Peso (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0
<b>MODELLO</b>				
Codice unità interna		3381254	3381255	3381254

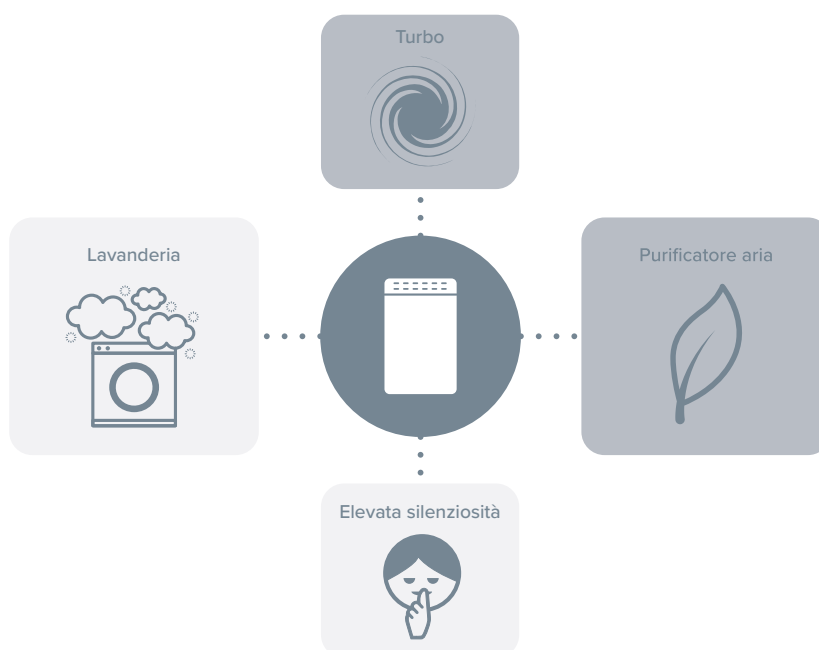
# Prestazioni sistema multi

COMBINAZIONI MULTISPLIT			
	Unità interna 25	Unità interna 35	Unità interna 50
DUAL	••		
	•	•	
		••	
	•		•
TRIAL	•••		
	••	•	
	•	••	
		•••	
	••		•
QUAD	••••		
	•••	•	
	••	••	
	•	•••	
	••	•	•
	•••		•
		••••	
	•	••	•



# Prestazioni combinazioni multi

	Combinazione [kW]		Capacità nominale delle singole unità [kW]		Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]						
	unità 1	unità 2	unità 1	unità 2	min	nominale	max	min	nominale	max				
<b>DUAL</b>														
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05				
	2,5	3,5	2,27	3,03	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05				
	3,5	3,5	1,77	3,53	2,12	5,3	6,47	0,54	1,64	2,05				
	2,5	5	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05				
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,78	2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88				
	2,5	3,5	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88				
	3,5	3,5	1,86	3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88				
	2,5	5	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88				
<b>TRIAL</b>	unità 1	unità 2	unità 3	unità 1	unità 2	unità 3	min	nominale	max	min	nominale	max		
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,63	2,63	2,63	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91		
	2,5	2,5	3,5	2,37	2,37	3,16	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91		
	2,5	3,5	3,5	2,15	2,87	2,87	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91		
	3,5	3,5	3,5	2,63	2,63	2,63	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91		
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76		
	2,5	2,5	3,5	2,46	2,46	3,28	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76		
	2,5	3,5	3,5	2,24	2,99	2,99	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76		
	3,5	3,5	3,5	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76		
<b>QUAD</b>	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,66	2,66	2,66	2,66	4,42	10,62	11,00	1,62	3,36	4,25
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,50	2,50	2,50	3,49	4,61	10,98	11,20	1,62	3,53	4,30
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,36	2,36	3,30	3,30	4,76	11,32	11,40	1,70	3,71	4,34
	2,5	2,5	2,5	5	2,30	2,30	2,30	4,59	4,82	11,49	11,50	1,75	3,79	4,37
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,24	3,13	3,13	3,13	4,89	11,64	11,61	1,79	3,88	4,39
	2,5	2,5	3,5	5	2,18	2,18	3,06	4,37	4,95	11,80	11,71	1,83	3,97	4,41
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,99	2,99	2,99	2,99	5,02	11,95	11,81	1,87	4,06	4,44
	2,5	3,5	3,5	5	2,08	2,92	2,92	4,17	5,08	12,09	11,91	1,91	4,15	4,46
	3,5	3,5	3,5	5	2,79	2,79	2,79	3,99	5,19	12,36	12,12	1,99	4,32	4,51
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,76	2,76	2,76	2,76	4,37	11,04	12,85	1,32	2,75	4,21
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,64	2,64	2,64	3,70	4,65	11,63	13,09	1,35	3,00	4,24
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,53	2,53	3,54	3,54	4,86	12,15	13,33	1,47	3,26	4,28
	2,5	2,5	2,5	5	2,48	2,48	2,48	4,95	4,95	12,38	13,45	1,52	3,39	4,30
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,42	3,39	3,39	3,39	5,04	12,59	13,57	1,58	3,51	4,31
	2,5	2,5	3,5	5	2,37	2,37	3,31	4,73	5,11	12,78	13,69	1,64	3,64	4,33
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,24	3,24	3,24	3,24	5,18	12,96	13,81	1,70	3,77	4,35
	2,5	3,5	3,5	5	2,26	3,17	3,17	4,52	5,25	13,12	13,94	1,75	3,90	4,36
	3,5	3,5	3,5	5	3,02	3,02	3,02	4,31	5,35	13,38	14,18	1,87	4,15	4,40



**Funzione turbo:** attivando la funzione TURBO, il flusso dell'aria aumenta per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate. In questo modo il benessere di tutta la famiglia è assicurato.

**Lavanderia:** la funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato per ambienti particolarmente umidi.

**Purificatore aria:** l'opzione Purificatore d'aria è una funzione dedicata del DEOS 21s, che grazie al filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air) elimina polveri, batteri ed allergeni presenti nell'ambiente.

**Elevata silenziosità:** la nuova gamma deumidificatori Ariston è contraddistinta da un'elevata silenziosità, che rende l'ambiente ancora più confortevole oltre che salubre.

# Deumidificatori



	DEOS 10	DEOS 16s - 20s		DEOS 21s	DEOS 30
	10	16s	20s	21s	30
SUPERFICE CONSIGLIATA (m <sup>2</sup> )	20	30	40	40	58
SUPERFICE MASSIMA (m <sup>2</sup> )	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	60	61		62	63

# Deos 10

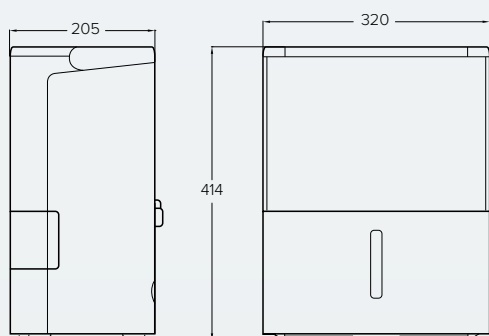


**Deumidificatore portatile pratico e leggero, adatto per piccole aree domestiche**

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Elevata silenziosità per il massimo comfort
- / Funzionamento in continuo
- / Design elegante e compatto

## DATI TECNICI

## DEOS 10



Superficie consigliata	m <sup>2</sup>	20
Superficie massima	m <sup>2</sup>	31
Deumidificazione	litri/giorno	10
Potenza assorbita	W	230
Pressione sonora	dB(A)	46
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	2,1
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
Tipologia compressore		Alternativo
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	107
Carica standard refrigerante	kg	0,045
Classe di protezione IP		IPX0
Peso (netto/lordo)	kg	11,4/12,1

## DEOS

## 10

CODICE 3381350

# 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

### DATI TECNICI

### DEOS 16s

### DEOS 20s

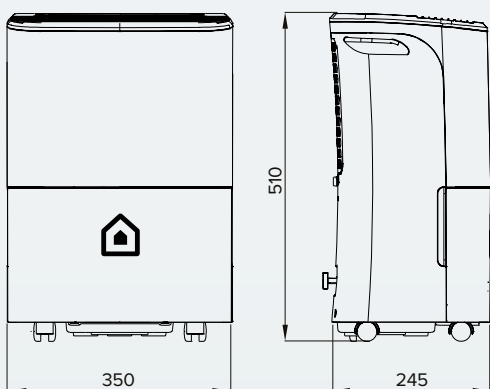
Superficie consigliata	m <sup>2</sup>	30	40
Superficie massima	m <sup>2</sup>	44	52
Deumidificazione	litri/giorno	16	20
Potenza assorbita	W	330	360
Pressione sonora	dB(A)	41	42
Tipo refrigerante		R290	R290
GWP		3	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32	5/32
Capacità tanica	litri	3	3
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
Tipologia compressore		Alternativo	Alternativo
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	150	168
Carica standard refrigerante	kg	0,075	0,075
	t CO <sub>2</sub> eq.	0,000225	0,000225
Classe di protezione IP		IPX0	IPX0
Peso (netto/lordo)	kg	15,0/16,1	15,1/16,2

### DEOS

### 16s

### 20s

CODICE	3381353	3381354
--------	---------	---------



# Deos 21s



SUPER  
LAVANDERIA



ANTI MUFFA



PURIFICATORE  
ARIA



CONTROLLO  
ELETTRONICO



R290  
REFRIGERANTE

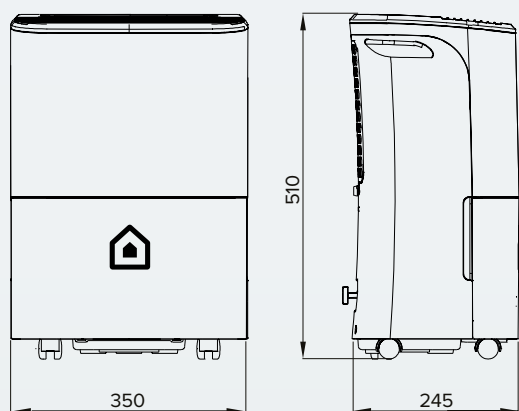


## Deumidificatore portatile e purificatore aria in un unico prodotto

- / 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

### DATI TECNICI

### DEOS 21s



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

### DEOS

### 21s

CODICE 3381356

# Deos 30

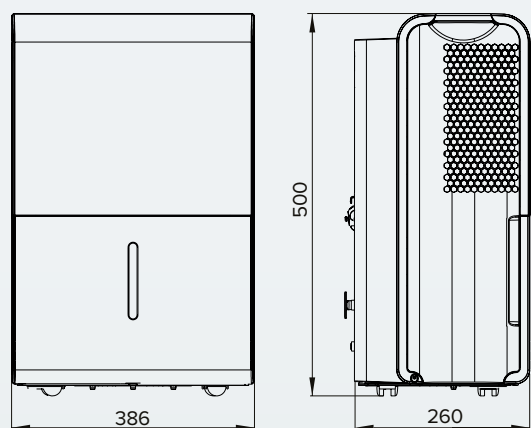


## Deumidificatore portatile adatto a spazi domestici e commerciali

- / 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

### DATI TECNICI

### DEOS 30



Superficie consigliata	m <sup>2</sup>	58
Superficie massima	m <sup>2</sup>	73
Deumidificazione	litri/giorno	32
Potenza assorbita	W	550
Pressione sonora	dB(A)	48,5
Tipo refrigerante		R290
GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	3
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
Tipologia compressore		ROT
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	191
Carica standard refrigerante	kg	0,1
Classe di protezione IP	t CO <sub>2</sub> eq.	0,0003
Peso (netto/lordo)	kg	IPX0 17,0/18,2

### DEOS

### 30

CODICE

3381357

# Caratteristiche principali Climatizzatori

		PRIOS R32 C 25 MUDD	PRIOS R32 C 35 MUDD	PRIOS R32 C 50 MUDD	MULTI PRIOS R32
Efficienza	R32	Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO <sub>2</sub> e con GWP di 675			
	AUTO-PULENTE	Invertendo il senso di rotazione della ventola dell'unità esterna, indirizza il flusso d'aria sullo scambiatore esterno, ripulendolo dalle impurità per garantire una lunga durata del prodotto. Si attiva ad ogni spegnimento e durante il SELF-CLEAN			
	1W STAND-BY	Nuova logica di ottimizzazione degli assorbimenti per tagliare fino all'80% i consumi in modo standby			
	GOLDEN FIN	Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa, accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da piogge acide, aria salata ed elementi corrosivi.			
	SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.			
	EVAPORATORE MULTI SEZIONE	Date le dimensioni compatte dell'unità interna, l'evaporatore multi sezione permette di ottimizzare gli spazi di scambio termico aumentando l'efficienza termica.			
	3D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore, della velocità ventilatore interno e del velocità ventilatore esterno.			
	2D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore e del velocità ventilatore esterno.			
Comfort	FOLLOW ME	Il funzionamento del climatizzatore dipende dal sensore del telecomando che rileva l'effettiva temperatura dell'ambiente in cui è situato.			
	FUNZIONE SILENCE	Questa funzione consente al climatizzatore di impostare una velocità del ventilatore dell'unità interna ultra minima, rendendo l'ambiente estremamente silenzioso.			
	VENTILATORE INTERNO 12 VELOCITÀ	Per ognuna delle tre velocità impostabili (HIGH, MED, LOW), il climatizzatore dispone di tre sottolivelli di velocità. Questi sommati alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence, consentono al climatizzatore di disporre complessivamente di 12 velocità del flusso d'aria.			
	VENTILATORE ESTERNO 5 VELOCITÀ	Il motore DC ventilatore dell'unità esterna a 5 velocità, aumenta l'efficienza energetica massimizzando la silenziosità.			
	SWING VERTICALE	Avvia l'oscillazione automatica del flap.			
	AIRFLOW COMFORT	In modalità raffreddamento il flusso d'aria viene direzionato in alto mentre in riscaldamento è convogliato verticalmente verso il basso. Questo permette una distribuzione della temperatura omogenea nell'ambiente aumentando il comfort.			
	ANTI COLD AIR	In modalità riscaldamento la velocità della ventola dell'unità interna viene regolata in modo da garantire che non ci sia fuoriuscita di aria fredda nei primi istanti di funzionamento.			
	FUNZIONE TURBO	Permette di raggiungere la temperatura preimpostata nel più breve tempo possibile.			
	FUNZIONE AUTO	La modalità e la velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente sulla base della temperatura ambiente rilevata.			
	SPEGNIMENTO DISPLAY	Permette di spegnere il display dell'unità interna aumentando il comfort soprattutto nelle ore notturne.			
Benessere	SLEEP	Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.			
	AROMATHERAPY	Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.			
	FILTRO ANTIODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.			
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.			
Utilità	UNITÀ INTERNA UNIVERSALE R32	Unità interna universale mono/multi R32, per ottimizzare lo spazio nei magazzini.			
	LOW AMBIENT COOLING	Il climatizzatore funziona in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.			
	CONTROLLO PERDITE DI REFRIGERANTE	Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.			
	DISPLAY INVISIBILE	Il display è posizionato dietro il pannello dell'unità interna per un design più elegante.			
	FLAP AUTO MEMORY	Prima dello spegnimento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap e la ripristina all'accensione successiva.			
	MEMORY	Il climatizzatore memorizza le impostazioni di funzionamento correnti, o ripristina le impostazioni precedenti, quali la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep (se attivata).			
	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il climatizzatore all'orario desiderato.			
	SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.			
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del climatizzatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.			
	AUTORESTART	Dopo il ripristino dell'alimentazione, in caso di black-out elettrico, il climatizzatore riparte con le ultime impostazioni settate quali modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore e posizione del flap.			
	TRATTAMENTO ANTIRUGGINE	Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche dell'unità esterna per evitare la formazione di ruggine nel tempo.			
SCARICO CONDENSA FLESSIBILE	Il tubo di scarico della condensa dell'unità interna, può essere posizionato sia sullo stesso lato dei tubi frigoriferi, sia sul lato opposto, per un'installazione più flessibile del climatizzatore.				

\* funzione 3D disponibile solo con unità interna PRIOS R32 50 UDO-I

## LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile



# Caratteristiche principali Deumidificatori

			DEOS 10	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30
Efficienza	<b>GOLDEN FIN</b>	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.	•	•	•	•	•
	<b>SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA</b>	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•
	<b>FUNZIONE ANTICONGELAMENTO</b>	Previene il congelamento dell'evaporatore, aumentando la vita del deumidificatore e migliora il risparmio energetico.	•	•	•	•	•
Comfort	<b>CONTROLLO ELETTRONICO</b>	Logica elettronica di funzionamento del deumidificatore che permette di aumentare la capacità di deumidificazione massimizzando l'efficienza.	•	•	•	•	•
	<b>INDICATORE LIVELLO DELL'ACQUA</b>	Indicatore che permette di visualizzare dall'esterno il livello dell'acqua nella tanica senza rimuoverla	•	•	•	•	•
	<b>RUOTE FISSE</b>	Ruote integrate per facilitare gli spostamenti dell'apparecchio	•	-	-	-	-
	<b>RUOTE OMNIDIREZIONALI</b>	Ruote omnidirezionali integrate per facilitare lo spostamento dell'apparecchio.	-	•	•	•	•
	<b>MANIGLIA DI TRASPORTO</b>	Maniglia ergonomica per facilitare il trasporto o la movimentazione del deumidificatore	•	•	•	•	•
	<b>CONTROLLO TOUCH</b>	Pannello di controllo con sensori touch.	-	-	-	•	-
	<b>DISPLAY LCD</b>	Display a cristalli liquidi LCD retroilluminato per massimizzare la visibilità e la definizione.	-	•	•	•	•
Benessere	<b>FUNZIONE TURBO</b>	Aumenta il flusso dell'aria per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate.	-	•	•	•	•
	<b>FUNZIONE SUPER LAVANDERIA</b>	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.	-	-	-	•	-
	<b>FUNZIONE LAVANDERIA</b>	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.	-	•	•	-	•
	<b>FUNZIONE ANTI MUFFA</b>	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.	-	-	-	•	•
	<b>FILTER CLEANING</b>	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.	-	-	-	-	•
	<b>PURIFICATORE D'ARIA</b>	Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti nell'ambiente.	-	-	-	•	-
	<b>FILTRO ANTI ODORE</b>	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili	-	•	•	-	-
	<b>FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE</b>	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•
Utilità	<b>TIMER</b>	Permette di accendere e/o spegnere il deumidificatore all'orario desiderato.	-	•	•	•	•
	<b>FUNZIONE AUTO</b>	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.	-	•	•	•	•
	<b>UMIDOSTATO ELETTRONICO</b>	Permette di rilevare in modo accurato l'umidità relativa presente nell'ambiente.	•	•	•	•	•
	<b>VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ AMBIENTE</b>	Quando il deumidificatore è collegato alla rete elettrica, l'umidità dell'ambiente viene visualizzata sul display anche se il prodotto è spento.	-	-	-	•	-
	<b>VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE</b>	La temperatura dell'ambiente può essere visualizzata sul display del deumidificatore.	-	-	-	•	-
	<b>FUNZIONAMENTO IN CONTINUO</b>	Con la funzione attiva viene esclusa la possibilità di settare l'umidità desiderata e il deumidificatore lavora continuamente alla massima potenza di deumidificazione senza considerare il livello di umidità dell'ambiente.	•	•	•	•	•
	<b>DRENAGGIO IN CONTINUO</b>	Possibilità di bypassare la tanica dell'acqua, deviando lo scarico di condensa in un qualsiasi altro punto di raccolta acqua.	•	•	•	•	•
	<b>SPIA DI SICUREZZA</b>	Indica sul pannello di controllo il raggiungimento del livello massimo di acqua nella tanica.	•	•	•	•	•
	<b>BLOCCO TANICA PIENA</b>	Il deumidificatore si blocca automaticamente quando il livello dell'acqua raggiunge il livello massimo nella tanica.	•	•	•	•	•
	<b>AUTODIAGNOSI</b>	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.	•	•	•	•	•
	<b>SELF CLEAN</b>	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	-	-	-	•	-
	<b>AUTORESTART</b>	Questa funzione permette al deumidificatore, in caso di black-out elettrico, di ripartire con l'ultima funzione impostata.	•	•	•	•	•
	<b>AVVOLGICAVO INTEGRATO</b>	Avvolgicavo integrato sul retro dell'unità.	-	•	•	•	•

## LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile



# Climatizzazione

**accessori**  
climatizzazione  
e deumidificazione

.....pag. 67

# Accessori condizionamento

	Codice	PROtech	Multi split
Accessori di serie			
Telecomando PRO	3381426	•	•
Accessori optional			
Kit wifi ariston clima R32	3381359	•	•
Aromatherapy protech	3381104	•	•
Filtro antiodore	3381106	•	•

# Accessori deumidificazione

	Codice	DEOS 10	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30
Accessori di serie						
Filtro antiodore	3381106	-	•	•	-	-



# Acqua calda sanitaria

**Scaldacqua a pompa di calore**  
.....pag. 70

**Scaldacqua**  
.....pag. 72

**Solare termico**  
.....pag. 100

Differenti tecnologie

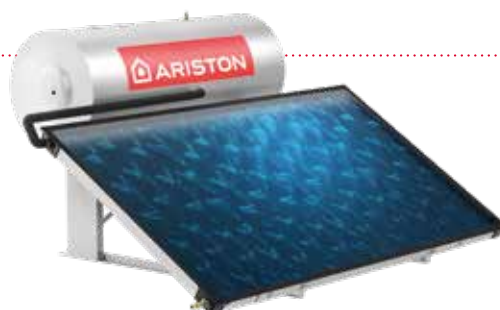
## Scegli il tuo comfort preferito

Ariston è il punto di riferimento dei sistemi termosanitari per produzione di acqua calda sanitaria. Per questo propone una ampia gamma in grado di soddisfare qualsiasi esigenza e di sfruttare la miglior fonte di energia disponibile, minimizzando i consumi e rispettando l'ambiente.

### Prestazioni rinnovabili, efficienza e sostenibilità



Scaldacqua  
a pompa di calore



Scaldacqua  
solare



### Flessibilità installativa per un comfort a 360°



Scaldacqua  
ibrido/elettrico



Scaldacqua  
a gas



**Nuos Evo A+**

**Tecnologia all'avanguardia**

**A+**

**MASSIMA  
CLASSE ENERGETICA  
DELLA CATEGORIA**



**70%\***

**DI RISPARMIO ENERGETICO  
RISPETTO AD  
UNO SCALDACQUA  
TRADIZIONALE IN CLASSE D**

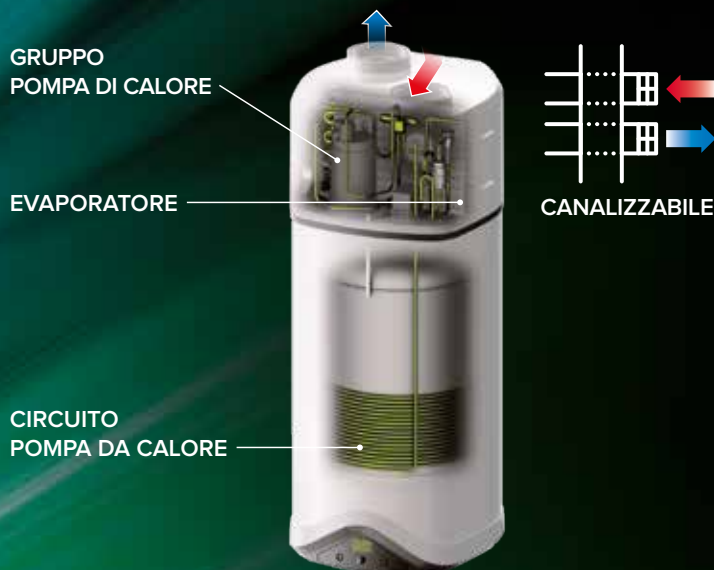


**NUOS EVO A+**

\*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)

## 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.

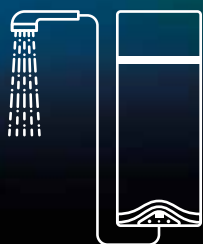


## Scegli il comfort più adatto a te

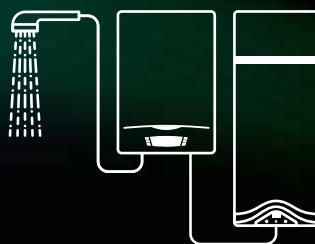
- / **Funzione Green:**  
Azzerata gli assorbimenti dalla rete sfruttando la sola pompa di calore
- / **Funzione AUTO:**  
Ottimizza il comfort ed il risparmio grazie all'utilizzo razionale della pompa di calore e della resistenza
- / **Funzione PROGRAM:**  
il prodotto funziona solo quando desiderato

## Flessibilità di installazione

### Collegamento diretto



### Installazione integrata



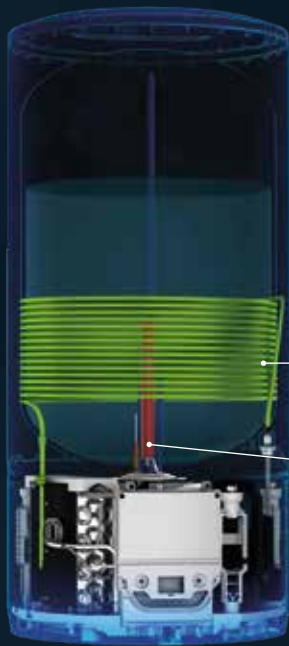
**Lydos hybrid Wi-Fi**

# **Il primo scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A**



Grazie all' utilizzo combinato dell'energia da pompa di calore ed elettrica, Lydos Hybrid è il primo scaldacqua con tecnologia ibrida in classe A che garantisce un risparmio del 50% di energia rispetto ad uno in classe B.



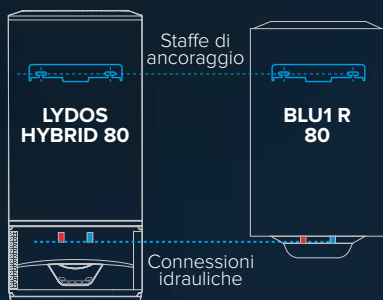


## Intelligenza ibrida Doppia energia

Una soluzione ottimale in grado di adattarsi a tutte le esigenze. L'intelligenza ibrida bilancia il funzionamento della pompa di calore e della resistenza massimizzando comfort e risparmio.

CIRCUITO POMPA  
DI CALORE

RESISTENZA  
ELETTRICA



## Semplicità di installazione Perfetta compatibilità

Grazie alla perfetta compatibilità con i supporti e gli allacci idrici degli scaldacqua elettrici standard Ariston, l'installazione non necessita di lavori aggiuntivi rispetto a quella di un qualsiasi altro scaldacqua elettrico.



## Design Hi-Tech Connessioni idrauliche nascoste

Le connessioni idrauliche sono completamente nascoste all'interno del prodotto stesso.

## Aqua Ariston NET App



L'APP AQUA Ariston Net monitora le abitudini di utilizzo dell'acqua calda sanitaria così che lo scaldacqua assorbe energia solo quando necessario, massimizzando i risparmi e riducendo la bolletta elettrica. Rapporti giornalieri, mensili e annuali aiutano nel tenere traccia dei consumi e dell'energia risparmiata

### DOWNLOAD GRATUITO

Aqua ARiston Net disponibile gratuitamente da:



**Velis Evo Wi-Fi**

# Stile e design italiano

**Tecnologia double tank**

## Doccia calda in tempi da record

L'innovativa struttura dei componenti interni permette di controllare le due caldaie 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 blue led**

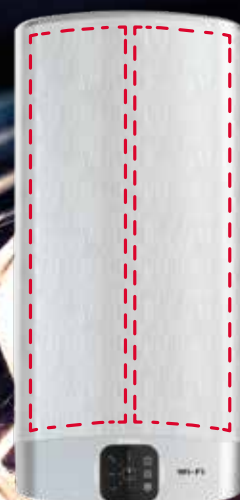
## Interfaccia semplice e intuitiva

Il nuovo display permette di visualizzare sia la temperatura dell'acqua all'interno dei serbatoi sia il momento in cui la temperatura è pronta per la prima doccia.

**Multiposizione**

## Installazione verticale e orizzontale

Installazione verticale e orizzontale  
Velis Evo è un prodotto elegante e versatile, compatibile per essere installato orizzontalmente o verticalmente. Il display è infatti progettato per adattarsi ad entrambe le configurazioni.





## Aqua Ariston NET App

**DOWNLOAD GRATUITO**

Aqua Ariston Net disponibile gratuitamente da:



**Lydos Plus e gamma Pro1**

# **Il nuovo modo di vivere l'acqua calda**

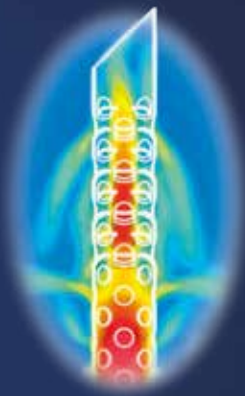




Design esclusivo

## 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.

\*Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston con e senza la tecnologia WaterPlus.

# Scaldacqua



	NUOS EVO A+		LYDOS HYBRID WiFi		VELIS WiFi			LYDOS PLUS		
	80	110	80	100	50	80	100	50	80	100
CLASSE ENERGETICA	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A</b> risparmio del 50% vs un classe B		<b>B</b>			<b>B</b>		
PROFILO DI PRELIEVO	<b>M</b>	<b>M</b>	<b>M</b>		<b>M</b>			<b>M</b>		
POTENZA (kW)	1,2 (resistenze integrative)		1,2		1,5			1,2	1,5	
INSTALLAZIONE	Murale (V)		Murale (V)		Murale (H/V)			Murale (V)		
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (h, min)	5,35*	8,04*	In base alla modalità scelta		1,3	2,15	2,5	2,11	3,16	3,19
SMART DISPLAY	si		si		si			si (touch)		
SMALTATURA	Titanio		Titanio		Titanio			Titanio		
ALIMENTAZIONE	Monofase		Monofase		Monofase			Monofase		
RESISTENZA	Rame (resistenze integrative)		Smaltata		Lega Incoloy smaltata (X2)			Rame		
ANODO	Attivo + Magnesio		Attivo + Magnesio		Magnesio (x2)			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		
CONTROLLO TEMPERATURA	Elettronico		Elettronico		Elettronico			Elettronico		
GARANZIA SERBATOIO (anni)	5		5		5			5		
CODICE COMMERCIALE	3629056	3629057	3629064	3629065	3626323	3626324	3626325	3201872	3201873	3201874
PAGINA	80		82		83			84		

\* (T aria 14°C, T acqua da 10 °C a set point) per maggiori info visitare le pagine prodotto



BLU1 ECO			BLU1 R					PRO1 R TERMO				ANDRIS LUX ECO				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>B</b>			<b>C</b>					<b>C</b>				A				A	B	A	B	C
<b>M</b>			<b>M</b>	<b>L</b>	<b>M</b>		-		-		XXS		S		XXS			S		
1,2			1,2	1,5	1,2	1,5	1,2	1,5	1,2		1,5		1,2			1,5				
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	3100345	3100346	3100349	3100353	3100313	3100314	3100317	3100318	3100321
85			86					87				90				91				

# 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 integrativa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



### 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
Dispersioni termiche (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

	R-134a	R-134a
Tipo refrigerante	R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g 500	550
GWP	1430	1430
CO2 equivalenti	t 0,72	0,79

\*\* 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.

	EVO A+	80 WH	110 WH
Classe energetica	A+	A+	A+
Profilo di carico	M	M	M
CODICI	3629056	3629057	3629057





PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



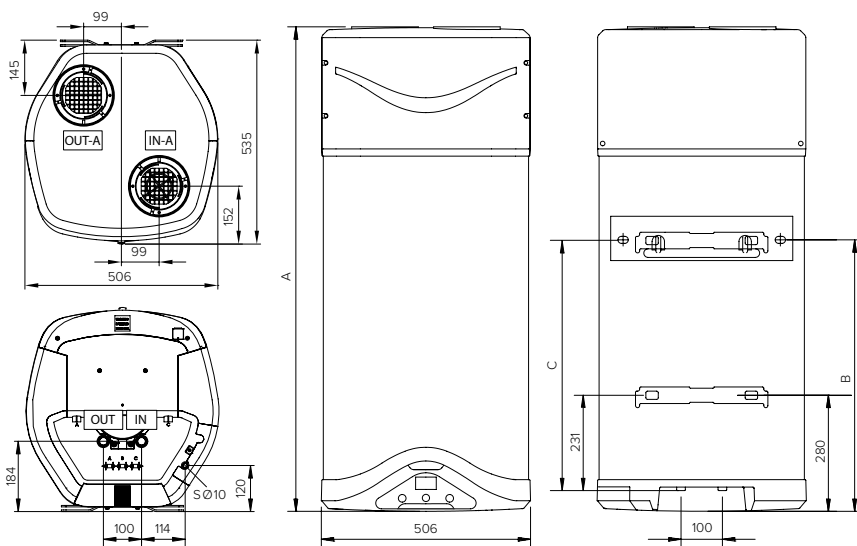
ALTA EFFICIENZA



ANTI-CORROSIONE



ANTI-LEGIONELLA

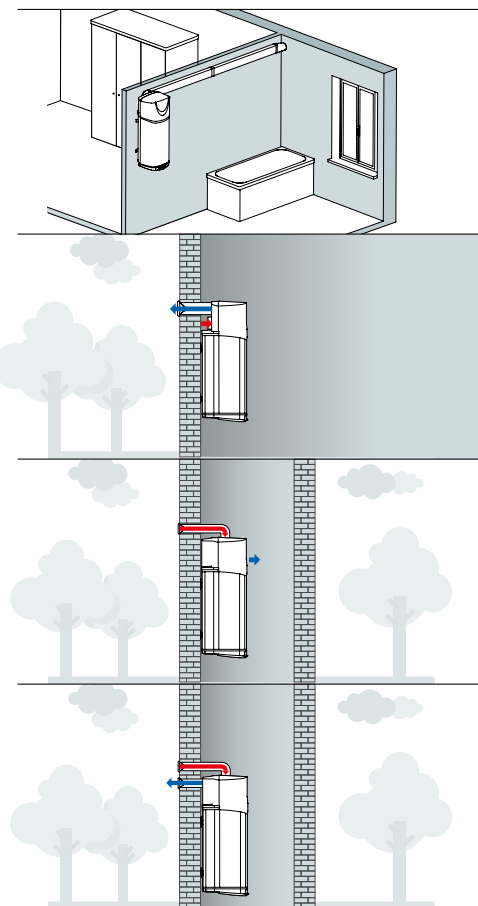


**LEGENDA**

- 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

**Dimensioni di ingombro**

	<b>80</b>	<b>110</b>	<b>150</b>
A mm	1171	1398	1654
B mm	656	874	1139
C mm	607	825	1090



# Lydos Hybrid WiFi



## Scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A - unico della categoria

- / Gestibile da remoto tramite l'App Aqua Ariston NET che consente il controllo della temperatura e il monitoraggio in tempo reale dei consumi
- / Risparmio del 50% rispetto ad uno scaldacqua in classe B
- / Funzione i-Memory, Program, Green e Boost
- / Anodo attivo + magnesio
- / Resistenza smaltata in lega di nichel Incoloy antirumore e anticorrosione
- / Sostituzione di vecchi scaldacqua
- / Facilità di installazione
- / Connessioni idrauliche nascoste
- / Vaschetta raccogli condensa disponibile come accessorio

Classe energetica



\* Solo in caso di Interventi di ristrutturazione edilizia dell'immobile, come da Circolare N. 13/E del 31 maggio 2019 dell'Agenzia delle Entrate

### DATI TECNICI

80

100

Capacità	l	80	100
Potenza	kW	1,2	1,2
Potenza elettrica assorbita media	kW	0,19	0,19
Potenza elettrica assorbita max	kW	1,42	1,42
Consumo annuo (Erp 812/2013)	kWh	613	652
Tensione	V	220-240	220-240
Tempo di riscaldamento i-Memory ( $\Delta T=43^{\circ}C$ )	h,min	5,25	7,03
Tempo di riscaldamento Boost ( $\Delta T=43^{\circ}C$ )	h,min	2,34	3,13
Tempo di riscaldamento Green ( $\Delta T=43^{\circ}C$ )	h,min	9,21	12,18
Pressione massima di esercizio	bar	8,0	8,0
Temperatura min/max aria	$^{\circ}C$	12/40	12/40
Potenza sonora	dB	49	49
Peso	kg	37,5	44
Protezione	IP	X4	X4
Tipo di refrigerante		R134a	R134a
Carica refrigerante	g	180	200
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,257	0,286

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	770	922
b	mm	1009	1153
c	mm	239	231

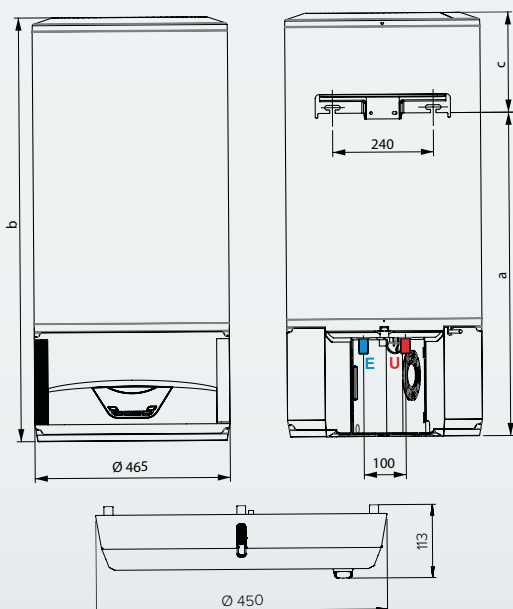
### LYDOS HYBRID WIFI

80

100

Classe energetica	A	A
Profilo di prelievo	M	M
CODICE	3629064	3629065

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



#### LEGENDA

- E \ Entrata acqua fredda 1/2" M
- U \ Uscita acqua calda 1/2" M

# Velis WiFi



SHOWER  
READY

ULTRASOTTILE

RESISTENZA  
SMALTATA  
ANTI-RUMORE

PROTEZIONE  
AL TITANIO

MULTIPOSIZIONE

DESIGN  
ITALIANO



## Scaldacqua elettrico ultra sottile e dal design elegante ed esclusivo

Classe energetica



/ Gestibile da remoto tramite l'app  
Aqua Ariston NET

/ Spessore super sottile  
/ Design elegante ed esclusivo  
/ Display LCD multifunzione  
/ Installazione Multi posizione  
orizzontale (H) /verticale (V)

/ Prima doccia disponibile nella  
metà del tempo  
/ Funzione ECO EVO  
/ Funzione Shower Ready  
/ Funzione antilegionella

/ Resistenza smaltata anti-rumore  
/ Doppio anodo di magnesio

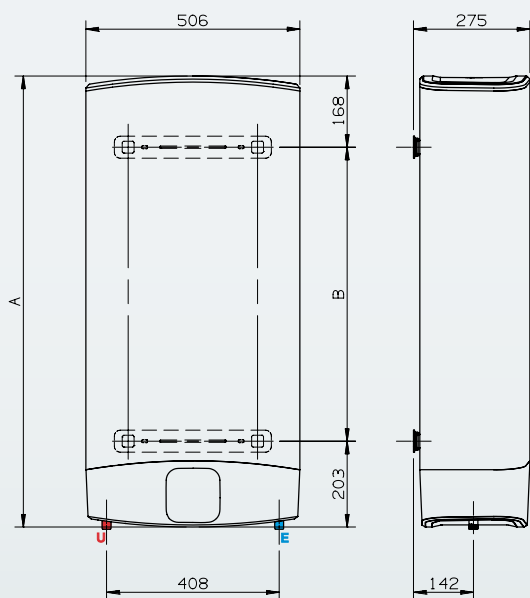
### DATI TECNICI

		50	80
Capacità	l	50	80
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	80	125
Installazione		multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)
Potenza	kW	1,5	1,5
Tensione	V	230	230
Tempo di riscaldamento (ΔT=45°C)	h,min	1,30	2,15
Tempo necessario per la 1ª doccia	min	50	50
Pressione massima di esercizio	bar	8	8
Temperatura massima di esercizio	°C	80	80
Peso	Kg	21,7	28,3
Protezione	IP	IPX4	IPX4

\*Temperatura impostata di 65°C

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	776	1066
A	mm	405	695
B	mm		



Installazione orizzontale con tubi idraulici a sinistra  
e tubi acqua fredda in basso

#### LEGENDA

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

### VELIS WIFI



Classe energetica  
Profilo di prelievo

	50	80
Classe energetica	B	B
Profilo di prelievo	M	M
CODICE	3626323	3626324

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.

# Lydos Plus



## 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 docie disponibili
- / Modalità vacanza
- / Elevate prestazioni ed efficienza
- / Funzione ECO EVO
- / Programmazione giornaliera della temperatura

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

Classe energetica



- A / Numero di docie 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.

### DATI TECNICI

		50	80	100
Capacità	l	50	80	100
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	83	133	166
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,11	3,16	3,19
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,56
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	16	20,5	24
Protezione	IP	x3	x3	x3
Protezione	IP	X4	X4	X4

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	531	736	889
a	mm	368	573	726

\*Temperatura impostata di 65°C

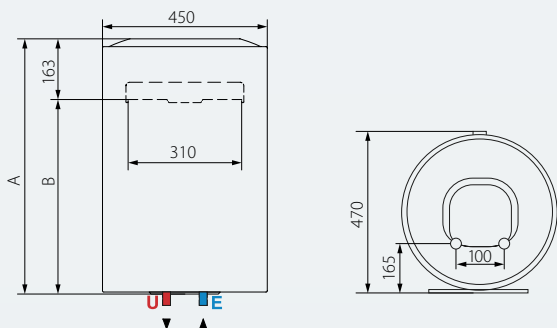
### LYDOS PLUS

	50 V/5 EU	80 V/5 EU	100 V/EU
Classe energetica	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M
CODICE	3201872	3201873	3201874

### ACCESSORI

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



### LEGENDA

- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- U \ Uscita acqua calda G 1/2"

### Descrizione

Descrizione	N° caldaie per pallet
LYDOS PLUS 50 V/5	18
LYDOS PLUS 80 V/5	15
LYDOS PLUS 100 V/5	12

# Blu1 Eco



WATER PLUS



ECO EVO FUNCTION



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



## Scaldacqua elettrico murale con regolazione delle temperatura elettronica

- / Design classico
- / Tecnologia WaterPlus: fino al 16% in più di acqua disponibile\*
- / Display per lettura e regolazione della temperatura
- / Shower ready
- / Funzione ECO EVO

Classe energetica



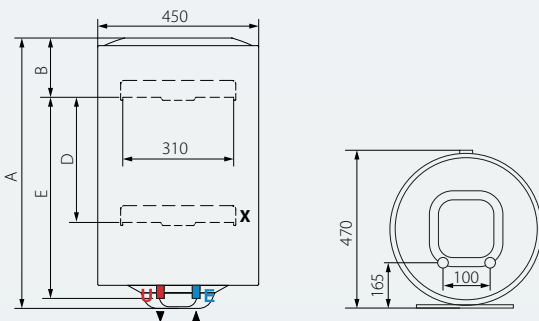
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile

\*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.

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

	mm	553	758	913
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

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

BLU1 ECO		50	80	100
Classe energetica		B	B	B
	Profilo di prelievo	M	M	M
CODICE		3201875	3201877	3201879

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



WATER PLUS



PROTEZIONE AL TITANIO



SEMPLICITÀ D'ISPEZIONE



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



MADE IN ITALY



## 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)

Classe energetica



\*Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston con e senza la tecnologia WaterPlus.

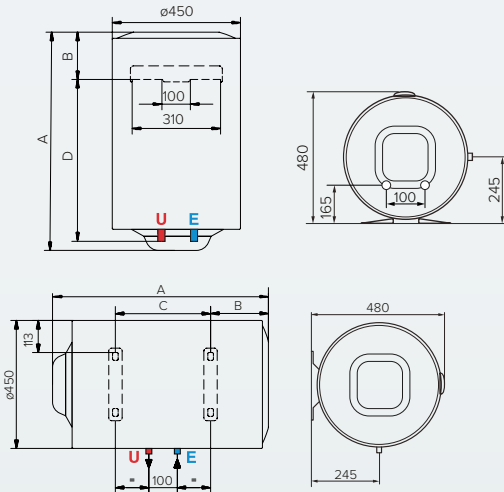
### DATI TECNICI

		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

	mm	50 V	80 V	100 V	80 H	100 H
A	mm	573	778	918	748	918
B	mm	193	193	181	178	196
C	mm	-	-	-	334	486
D	mm	369	574	726	-	-

\*Temperatura impostata di 65°C



### 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

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 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

# Pro1 R Termo



SEMPLICITÀ  
D'ISPEZIONE



Long  
3 life  
PROGRAMMA  
ASSISTENZA  
ITALIA



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA



MADE  
IN ITALY



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

- / Design classico
- / Integrazione con caldaia o sistema di riscaldamento centralizzato
- / Regolazione della temperatura con manopola esterna (solo modelli verticali)
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Per termoelettrici orizzontali (HTD/HTS) due anni di garanzia

Classe energetica



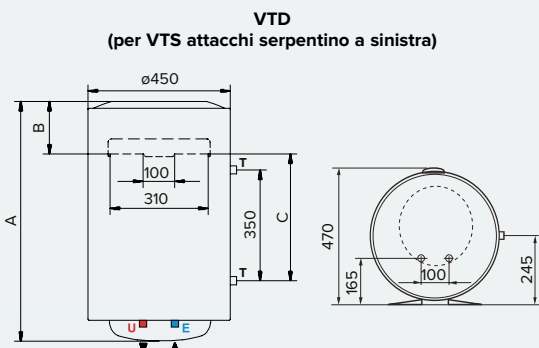
## DATI TECNICI

		80 VTD	80 VTS	100 VTD	100 VTS
Capacità	l	80	80	100	100
Superficie di scambio serpentino	m <sup>2</sup>	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

	mm	748	748	900	900
A	mm	163	163	163	163
B	mm	370	370	522	522
C	mm				

\*Temperatura impostata di 65°C



## 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

## PRO1 R



Classe energetica

Profilo di prelievo

	80 VTD	80 VTS	100 VTD	100 VTS
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.

Gamma **Andris**

# Dimensioni Compatte, Grandi Prestazioni



**ANDRIS LUX ECO**  
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.

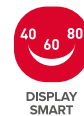
## **Massimo comfort**

L'isolamento in poliuretano è in grado di mantenere l'acqua calda alla temperatura desiderata per un lungo periodo di tempo.





# Andris Lux Eco



DISPLAY  
SMART



PROGRAMMA  
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 per lettura e regolazione della temperatura

Classe energetica



- / Pacchetto di sicurezza
- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni
- / Funzione antilegionella

### 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. ( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ )	h, min.	0,30	0,30	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	80	80	80	80
Dispersione termica a $65^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	12,8
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

		10/5	10U/5	15/5	30/5
A	mm	360	360	360	446
B	mm	294	294	342	406
C	mm	144	144	144	165
D	mm	92	92	78	115

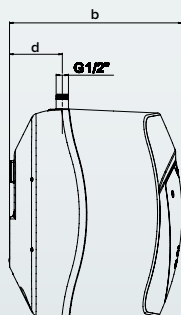
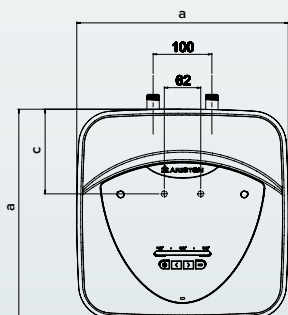
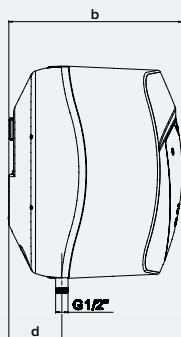
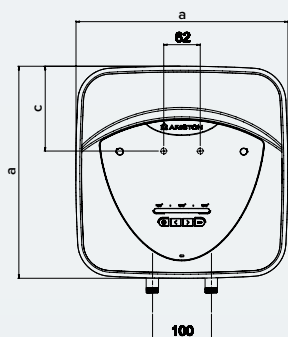
### ANDRIS LUX ECO

		10/5 EU	10U/5 EU	15/5 EU	30/5 EU
Classe energetica		A	A	A	A
	Profilo di prelievo	XXS	XXS	XXS	S
CODICE		3100345	3100346	3100349	3100353

### 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.



### Descrizione

Descrizione	N° caldaie per pallet
ANDRIS LUX ECO 10/5	45
ANDRIS LUX ECO 10U/5	45
ANDRIS LUX ECO 15/5	40
ANDRIS LUX ECO 30/5	24

# 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

Fino a



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

### 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. ( $\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$ )	h, min.	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	78	78	78	78	78
Dispersione termica a $65^{\circ}\text{C}$	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

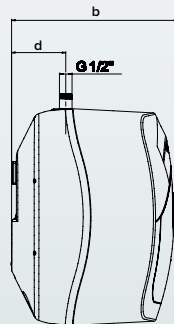
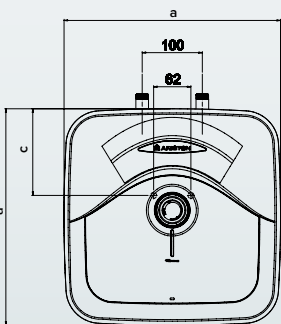
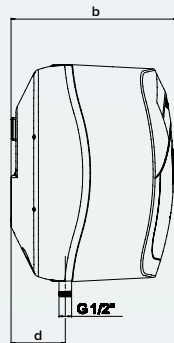
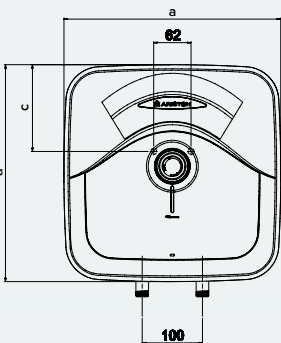
	mm	360	360	360	360	447
a	mm	276	276	324	324	389
b	mm	144	144	144	144	165
c	mm	92	92	78	78	114

### 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



Descrizione	N° caldaie per pallet
BLU EVO R 10/3	45
BLU EVO R 10U/3	45
BLU EVO R 15/3	40
BLU EVO R 15U/3	40
BLU EVO R 30/3	24

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 2018, che impone un abbassamento delle emissioni di NOx.

Oltre alla grande efficienza la gamma X si distingue per semplicità di installazione, dimensioni compatte e comfort.



**NEXT EVO X**



**FAST EVO X**



**NEXT EVO X OUTDOOR**

## Scaldacqua Istantanei

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



**MICRO X**



**S/SGA X**

## **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		NEX EVO X OUTDOOR		MICRO X	S/SGA X	
	11	16	11	14	11	16	45	50	80
CLASSE ENERGETICA	A		A		A		B	B	
PROFILO DI PRELIEVO	M	XL	M	L	M	XL	M	M	
TIPO DI CAMERA	Stagna		Aperta		Aperta		Aperta	Aperta	
TIPO DI FLUSSO	Forzato		Naturale		Forzato		Naturale	Naturale	
ACCENSIONE	Cavo		Batteria		Cavo		Piezoelettrica	Piezoelettrica	
ALIMENTAZIONE	Gas + elettrica (accensione)		Gas+ Batteria (accensione)		Gas + elettrica (accensione)		Gas	Gas	
POTENZA TERMICA NOMINALE (kW)	22	31	21,5	27	22	30	5	5	
DIMENSIONI (HxLxP)	570x345x165	570x345x187	580x310x210	580x370x210	544x374x171		970x400x350	770x495x520	895x495x520
PESO (kg)	13	15	9,6	11,0	13	15	26	25	30
GARANZIA (anni)	2		2		2		2	2	
CODICE COMMERCIALE NG	3632431	3632433	3632387	3632389	3632457	3632459	3211193	3211185	3211186
CODICE COMMERCIALE GPL	3632432	3632434	3632388	3632390	3632458	3632460			
PAGINA	95		96		97		98	99	

# Next Evo X



ULTRASOTTILE



ALTA EFFICIENZA



CONTROLLO ELETTRONICO



INTEGRAZIONE SOLARE



## Scaldacqua a gas istantaneo a flusso forzato per installazioni da interno

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Ultra compatto: solo 16,5 cm di profondità
- / Controllo della temperatura tramite sonde NTC all'ingresso e all'uscita dello scambiatore
- / Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma con risparmio di gas fino al 25% rispetto alle vecchie generazioni
- / Funzionamento con pressione acqua 0,2 bar
- / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2,5 l/min
- / Integrabile con sistemi solari termici
- / Protezione elettrica IPX4D

Classe energetica



- A / Icone  
Segnalano il funzionamento:  
Standard o ad alta efficienza.
- B / Temperatura
- C / Funzione eco:  
riduce la potenza massima per  
Ottimizzare emissioni e consumi.
- D / Accensione



### DATI TECNICI

	11	16
Categoria gas	I12H3B/P	I12H3B/P
Tipo	C13-C33	C13-C33
Emissioni NOx	45	47
Portata termica nominale	22	31
Portata termica minima	7	8,5
Campo di modulazione	1:3	1:3
Potenza termica nominale	19,5	26
Potenza termica minima	6,3	7,4
Pressione massima nominale	10	10
Pressione minima di funzionamento	0,2	0,2
Portata minima di funzionamento	2,5	2,5
Portata con salto termico ( $\Delta t$ ) 25 °C	11	16
Tensione di alimentazione (Freq. 50 HZ)	230	230
Potenza massima assorbita	33	44
Potenza sonora	58	63
Tipo di protezione	IP X4	X4
Peso	13	15
Lunghezza max scarico fumi coassiale $\varnothing$ 60/100 NG/GPL	8	8
Lunghezza max scarico fumi sdoppiato $\varnothing$ 80/80 NG/GPL	8+8	8+8

### NEXT EVO X



Classe energetica  
Profilo di prelievo

11 EU

16 EU

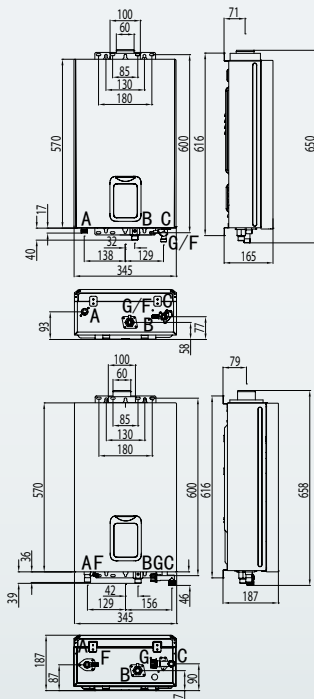
A

A

M

XL

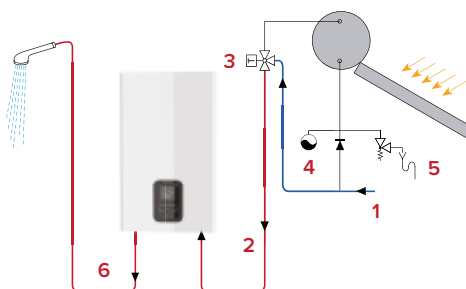
CODICE NG	3632431	3632433
CODICE GPL	3632432	3632434



#### 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° caldaie per pallet
NEXT EVO X SFT 11	48
NEXT EVO X SFT 16	40



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

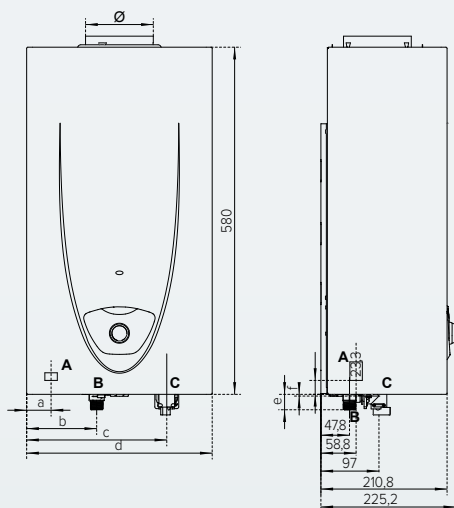
# Fast Evo X



## 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



### LEGENDA

- A** \ Uscita acqua calda 1/2"
- B** \ Ingresso gas 1/2"
- C** \ Entrata acqua fredda

Descrizione	N° caldaie per pallet
FAST EVO X 11	48
FAST EVO X 14	48

### DATI TECNICI

	11	14	
Categoria gas MET/GPL (solo G31)	I12HM3P	I12H3P	
Tipo	B11bs	B11bs	
Alimentazione	V	2xbatterie DC1,5V	
Potenza termica nominale	kW	19,1	24,0
Potenza termica minima	kW	8,4	9,3
Portata termica nominale	kW	21,5	27
Portata termica minima	kW	9,5	10,5
Temperatura min/max selezionabile	°C	35-65	35-65
Portata (ΔT 25°C)	l/min	11	14
Pressione massima nominale	bar	10	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,2	0,2
Potenza sonora	dB(A)	60	64
Portata minima di funzionamento	l/min	2	3
Peso	kg	9,6	11,0

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	40,8	72
a	mm	117	147,8
b	mm	234,1	264,6
c	mm	310	370
d	mm	25,8	22,8
e	mm	3	-
f	mm	113	132
Ø	mm		

### FAST EVO X

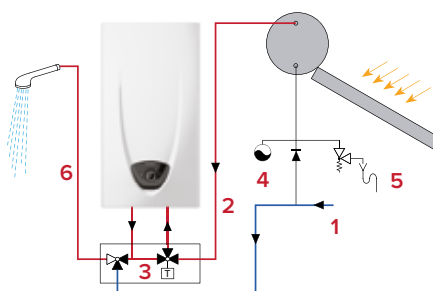


Classe energetica  
Profilo di prelievo

11 EU 16 EU

A A  
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



# Next Evo X Outdoor



ALTA  
EFFICIENZA



CONTROLLO  
ELETTRONICO



INSTALLAZIONE  
IN ESTERNO



INTEGRAZIONE  
SOLARE



## Scaldacqua a gas istantaneo a flusso forzato per installazione da esterno

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Controllo della temperatura tramite sonde NTC all'ingresso e all'uscita dello scambiatore
- / Accensione elettronica con controllo di fiamma
- / Rapporto di modulazione fino a 1:5
- / Non necessita di apparato scarico fumi
- / Comando remoto di serie
- / Pressione minima di funzionamento 0,2 bar
- / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 3 l/min
- / Funzione antigelo di serie: fino a -20°
- / Protezione IPX5D
- / Installazione esterna tipologia A3

Classe energetica



### DATI TECNICI

11

16

Categoria gas		I12H3B/P	I12H3B/P
Tipo		A3	A3
Portata termica nominale	kW	22	30
Portata termica minima	kW	7,8	8,9
Campo di modulazione		1:3	1:3
Potenza termica nominale	kW	19,2	26,9
Potenza termica minima	kW	6,8	7,5
Temperatura min/max selezionabile	°C	35-65	35-65
Pressione massima nominale	bar	10	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,2	0,2
Portata minima di funzionamento	l/min	2,5	2,5
Portata (ΔT 25°C)	l/min	11	16
Tensione di alimentazione (frequenza 50 HZ)	V	230	230
Potenza massima assorbita	W	33	38
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-20	-20
Potenza sonora	dB(A)	58	63
Tipo di protezione elettrica	IP	X5	X5
Peso	kg	13	15

### NEXT EVO X OUTDOOR

11 EU

16 EU



Classe energetica

A

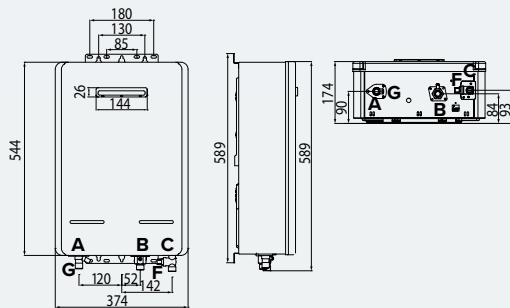
A

Profilo di prelievo

M

XL

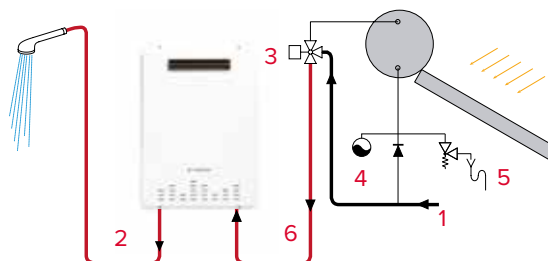
CODICE NG	3632457	3632459
CODICE GPL	3632458	3632460



#### LEGENDA

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

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



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

# Micro X



**Scaldacqua a gas ad accumulo murale a camera aperta con sezione rettangolare per semplicità di installazione**

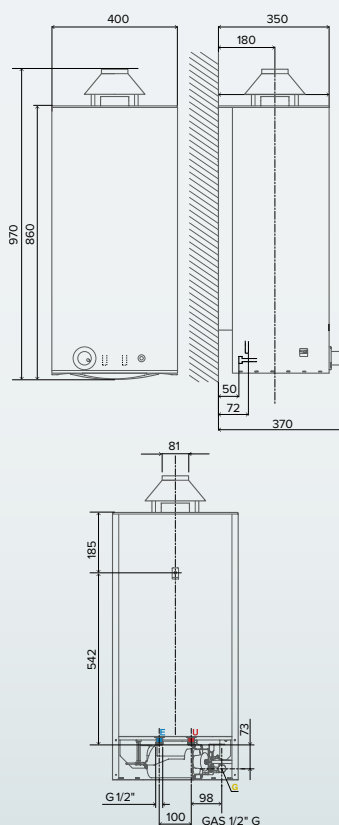
- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Nuovo bruciatore pilota più robusto ed affidabile\*
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Valvola con tripla sicurezza

Classe energetica



## DATI TECNICI

45



Capacità	l	45
Potenza termica	kW	5
Potenza utile	kW	4,3
Tempo di riscald. ( $\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$ )	h, min.	53
Acqua miscelata a $40^{\circ}\text{C}$ V40	l	65
Acqua nella prima ora a $40^{\circ}\text{C}$	l	180
Consumo metano G20	m <sup>3</sup> /h	0,53
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,39
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,39
Pressione max d'esercizio	bar	8
Peso netto	kg	22

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

## SGA 45 MICRO



Classe energetica

B

Profilo di prelievo

M

CODICE

3211193

### LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 1/2"



## Scaldacqua a gas ad accumulo murale a camera aperta

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Nuovo bruciatore pilota più robusto ed affidabile
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola gas con tripla sicurezza

Classe energetica



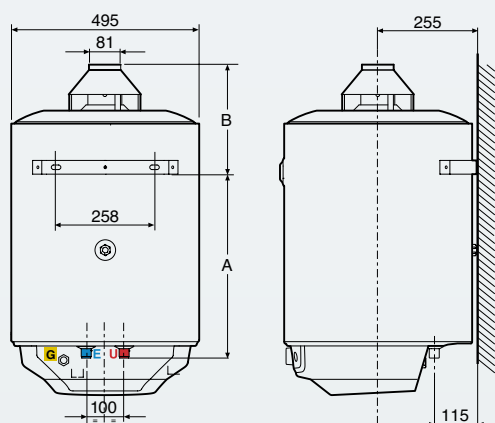
### DATI TECNICI

		50	80
Capacità nominale	l	50	75
Potenza termica	kW	5	5
Potenza utile	kW	4,3	4,3
Tempo di riscald. ( $\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$ )	min.	53	54
Acqua miscelata a $40^{\circ}\text{C}$ V40	l	65	95
Acqua nella prima ora a $40^{\circ}\text{C}$	l	188	230
Consumo metano G20	$\text{m}^3/\text{h}$	0,53	0,53
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,39	0,39
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,39	0,39
Pressione nominale	bar	8	8

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	315	490
A	mm	360	305

Consumi in condizioni standard:  $15^{\circ}\text{C}$ , 1013 mbar



#### LEGENDA

- E** \ Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** \ Uscita acqua calda G 3/4"
- G** \ Ingresso gas G 1/2"

### S/SGA X

	50	80
Classe energetica	B	B
Profilo di prelievo	M	M
CODICE	3211185	3211186

**Solare termico a circolazione naturale**

# La soluzione ad **energia solare**

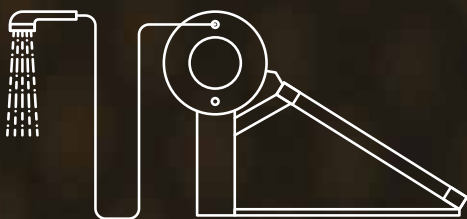


MINIMIZZA GLI ASSORBIMENTI  
DALLA RETE ELETTRICA  
SFRUTTANDO  
IL CALORE DEL SOLE

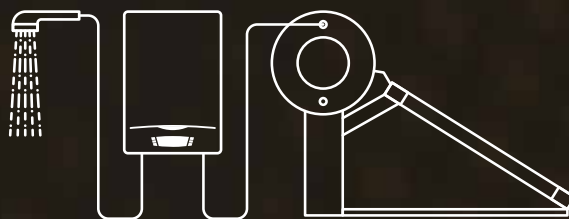


FACILITÀ  
DI INSTALLAZIONE

Collegamento **diretto**



Installazione **integrata**



# Kairos Thermo HF-2

**5 ANNI**  
COLLETTORI

PROGRAMMA  
ASSISTENZA  
ITALIA

**5 ANNI**  
SERBATOIO

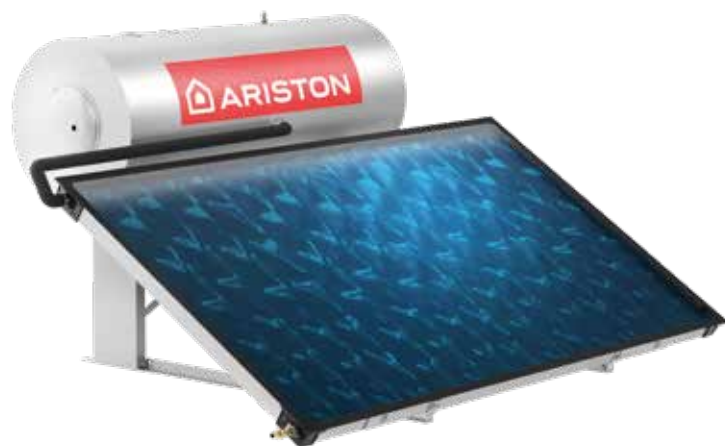
PROGRAMMA  
ASSISTENZA  
ITALIA

**2 ANNI**  
COMPONENTI

PROGRAMMA  
ASSISTENZA  
ITALIA

RESISTENTE  
AGLI AGENTI  
ATMOSFERICI

ALTO  
ASSORBIMENTO



## Sistema solare termico a circolazione naturale con pannelli orizzontali

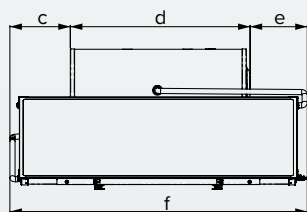
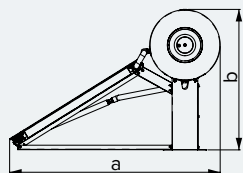
- / Design con dimensioni estremamente compatte
- / Semplice installazione grazie ai raccordi idraulici rapidi e alla struttura autoportante
- / Maggior resistenza alle infiltrazioni
- / Nuovo bollitore a intercapedine con superficie di scambio a 360° per una maggiore velocità di riscaldamento dell'acqua 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-2 300-2 TR



Installazione		Terra	Terra
Superficie lorda collettori	m <sup>2</sup>	2,2	4,4
Superficie captante collettori	m <sup>2</sup>	2,01	4,02
Massa a vuoto del sistema	kg	105	193
Capacità circuito solare	l	10	22
Capacità accumulo sanitario	l	136	276
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8
Pressione massima circuito solare	bar	2,5	2,5
Dispersioni termiche bollitore	W	65	87

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	1506	2501
b	mm	1005	1685
c	mm	432	438
d	mm	1285	1285
e	mm	409	399
f	mm	2126	2129

### KAIROS THERMO HF-2

150-1 TR

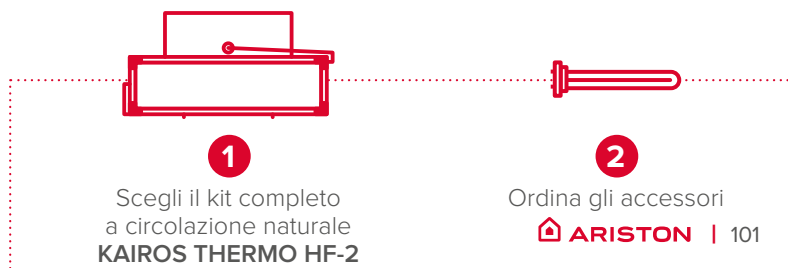
300-2 TR

CODICE	3022441	3022447
--------	---------	---------

### DISTINTA COMPONENTI

Descrizione	Codice	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
Kairos Thermo HF-2 150-1 TR IT	3022441	1	1		1		1
Kairos Thermo HF-2 300-2 TR IT	3022447	2		1		1	1

### GUIDA ALLA SCELTA DEI SISTEMI COMPLETI





# **Accessori acqua calda sanitaria**

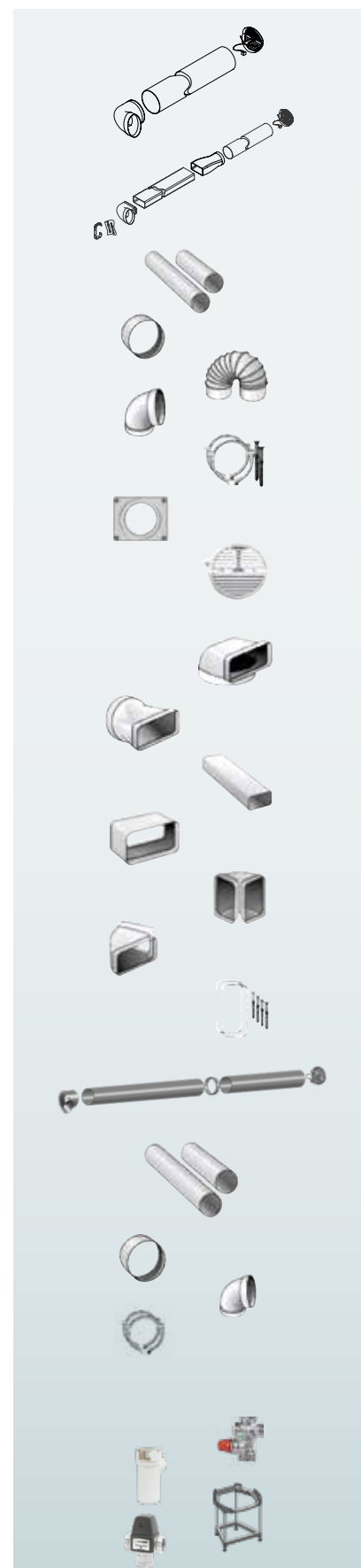
**accessori scaldacqua a pompa di calore**  
.....pag. 103

**accessori scaldacqua**  
.....pag. 104

**accessori solare termico**  
.....pag. 106

# Accessori Nuos Evo A+

ACCESSORI PER CANALIZZAZIONE ARIA	
Canalizzazione ø 125 mm	Codice
<b>Kit aria NUOS per muro perimetrale</b> 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
<b>Kit aria NUOS per muro interno</b> 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
<b>Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.</b>	3208036
<b>Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.</b>	3208037
<b>Giunto in ABS per tubo ø mm 125</b>	3208038
<b>Giunto flessibile ø mm. 125</b>	3208039
<b>Curva in ABS ø mm. 125 f.f. a 90°</b>	3208040
<b>Staffe fermatubo ø mm. 125 con viti 5x45 e tasselli nylon</b>	3208041
<b>Copriforo in ABS mm. 190x160 per tubi tondi ø 100-125</b>	3208049
<b>Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186, foro ø da mm. 100 a 160, spessore mm. 15</b>	3208050
Canalizzazione a sezione rettangolare 150x70	Codice
<b>Curva verticale in ABS</b> da ø 125 a sezione rettangolare mm. 150x70	3208042
<b>Giunto orizzontale in ABS</b> da Ø 125 a sezione rettangolare mm 150x70	3208043
<b>Tubo rettangolare in PVC</b> mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.	3208044
<b>Giunto in ABS</b> per tubo rettangolare mm. 150x70	3208045
<b>Curva verticale in ABS</b> per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208046
<b>Curva orizzontale in ABS</b> per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208047
<b>2 staffe fermatubo mm. 150 x 70</b> con viti 5 x 45 e tasselli nylon	3208048
Canalizzazione ø150 mm	Codice
<b>KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 CON CURVA (2,5M)</b> kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.	3208093
<b>Tubo ø150 1m</b>	3208063
<b>Tubo ø150 1,5m</b>	3208064
<b>Tubo ø150 0,1m</b>	3208065
<b>Giunto ø150</b>	3208066
<b>Curva ø150 a 90°</b>	3208067
<b>Due fascette fermatubo ø150</b>	3208068
<b>Tubo flessibile Ø150 0,6m</b>	3208069
Accessori installazione	Codice
<b>Gruppo di sicurezza idraulico ½"</b>	877084
<b>Sifone 1"</b>	877086
<b>Supporto installazione pompe acs 80-110-150</b>	3629069
<b>Miscelatore termostatico</b>	3024085



# Accessori scaldacqua a gas istantanei

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

KIT ACCESSORI FAST EVO X	
Kit trasformazione gas	Codice
<b>KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 11L LNX</b>	3632486
<b>KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 11L LNX</b>	3632487
<b>KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 11L LNX</b>	3632488
<b>KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 14L LNX</b>	3632489
<b>KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 14L LNX</b>	3632490
<b>KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 14L LNX</b>	3632491
Integrazione solare termico	Codice
<b>KIT SOLARE - VALVOLA TERMOSTATICA CON BYPASS</b>	3632077

KIT ACCESSORI FAST R X	
Kit trasformazione gas	Codice
<b>KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 11L LNX</b>	3632527
<b>KIT TRASF. GAS CF DA MET A GPL 11L LNX</b>	3632529
<b>KIT TRASF. GAS CF DA MET A GPL 14L LNX</b>	3632530
<b>KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 14L LNX</b>	3632528

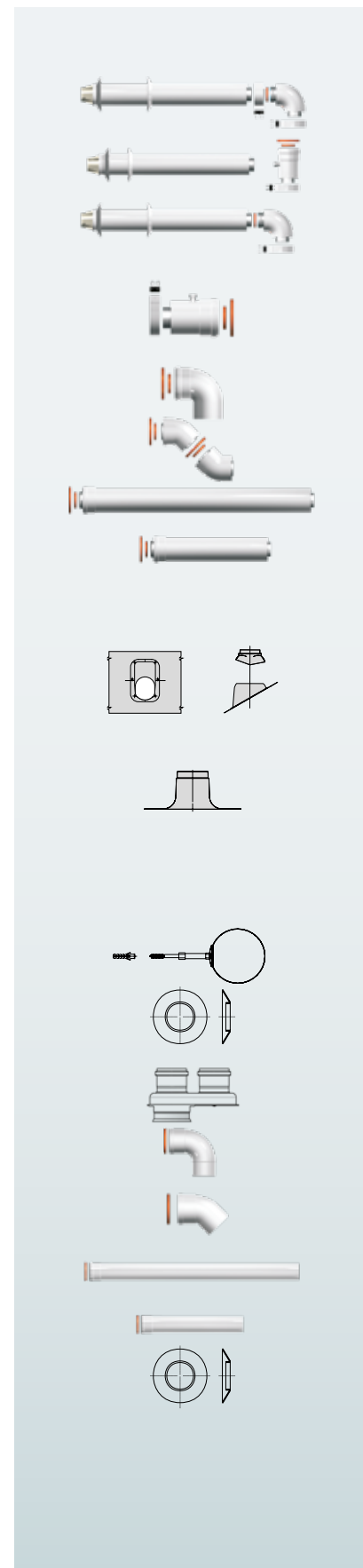
KIT ACCESSORI NEXT EVO X OUTDOOR	
Kit idraulici per prima installazione e sostituzione	Codice
<b>KIT IDRAULICO DI PRIMA INSTALLAZIONE</b> (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612403
Kit trasformazione gas	Codice
<b>KIT TRASF. GAS OUT DA GPL A MET. 11L LNX</b>	3632501
<b>KIT TRASF.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



# Accessori scaldacqua a gas istantanei

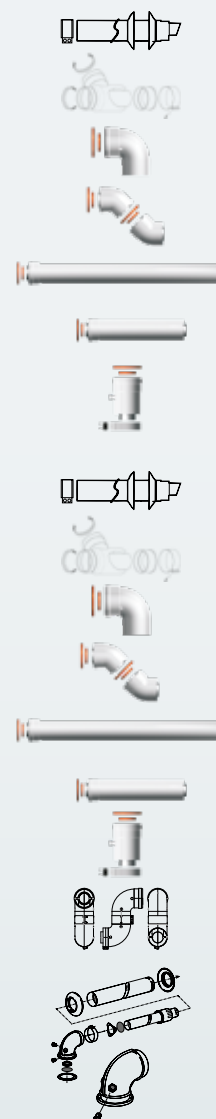
## ACCESSORI PER SCARICO FUMI NEXT EVO X

Sistemi coassiali 60/100	Codice
<b>KIT SCARICO COASS.60/100 PART. ORIZZ. 1M</b> (curva + 1mt + terminale)	3318000
<b>KIT SCARICO COASS.60/100 PART.VERT. 1M</b> (curva + 1mt + terminale)	3318002
<b>KIT SCARICO COASS. 60/100 POSTERIORE 1M</b> (curva + 1m + terminale senza fascetta intermedia)	3319382
<b>KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE</b> 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
<b>CURVA COASSIALE M/F 90°</b> Curva coassiale 90° Ø60/100.	3318003
<b>CURVA COASSIALE M/F 45° (2 PEZZI)</b> Curva coassiale 45° Ø60/100.	3318004
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000</b> Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 1000 mm con molla di centraggio.	3318005
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 500</b> Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 500 mm con molla di centraggio.	3318006
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 250</b> Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 250 mm con molla di centraggio.	3318007
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
<b>TEGOLA PIANA CAMINO ROSSO</b>	3318012
<b>TERMINALE SCARICO TETTO NERO</b> Kit tetto nero Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318013
<b>TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO</b> Kit tetto rosso Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318014
<b>KIT STAFFE A MURO (3 PEZZI)</b> Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli	3318015
<b>GHIERA COPRIMURO</b> n. 1 ghiera coprimuro in EPDM per scarico coassiale Ø100.	3318016
Sistemi sdoppiati per aspirazione/scarico Ø 80/80 mm	Codice
<b>SDOPPIATORE da Ø60/100 a Ø80/80</b>	3318034
<b>CURVA Ø80 M/F 90°</b>	3318019
<b>CURVA Ø80 M/F 45° (2 PEZZI)</b>	3318020
<b>PROLUNGA Ø80 M/F L1000</b>	3318023
<b>PROLUNGA Ø80 M/F L500 (10 PEZZI)</b>	3318025
<b>GHIERA COPRIMURO Ø80</b>	3318032
<b>TERMINALE ANTIVENTO INOX SCARICO ORIZZ. Ø80</b>	3318027
<b>TERMINALE SCARICO FUMI VERTICALE Ø80 NERO</b>	3318031
<b>TERMINALE DI ASPIRAZIONE ORIZZONTALE Ø80</b>	3318028



# Accessori scaldacqua a gas accumululo

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



# 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	Codice
Termostato digitale	800232
Gruppo di sicurezza 3 bar 1" 1/2	12053830



**Comfort  
sostenibile  
per la tua casa**



[ariston.com](https://www.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.