

THE
ARISTON
COMFORT
CHALLENGE

PORTEARE IL MIGLIOR
COMFORT
TERMICO
A TUTTI
OVUNQUE

Scopri di più su:
aristoncomfortchallenge.com



ARISTON
COMFORT ALWAYS ON

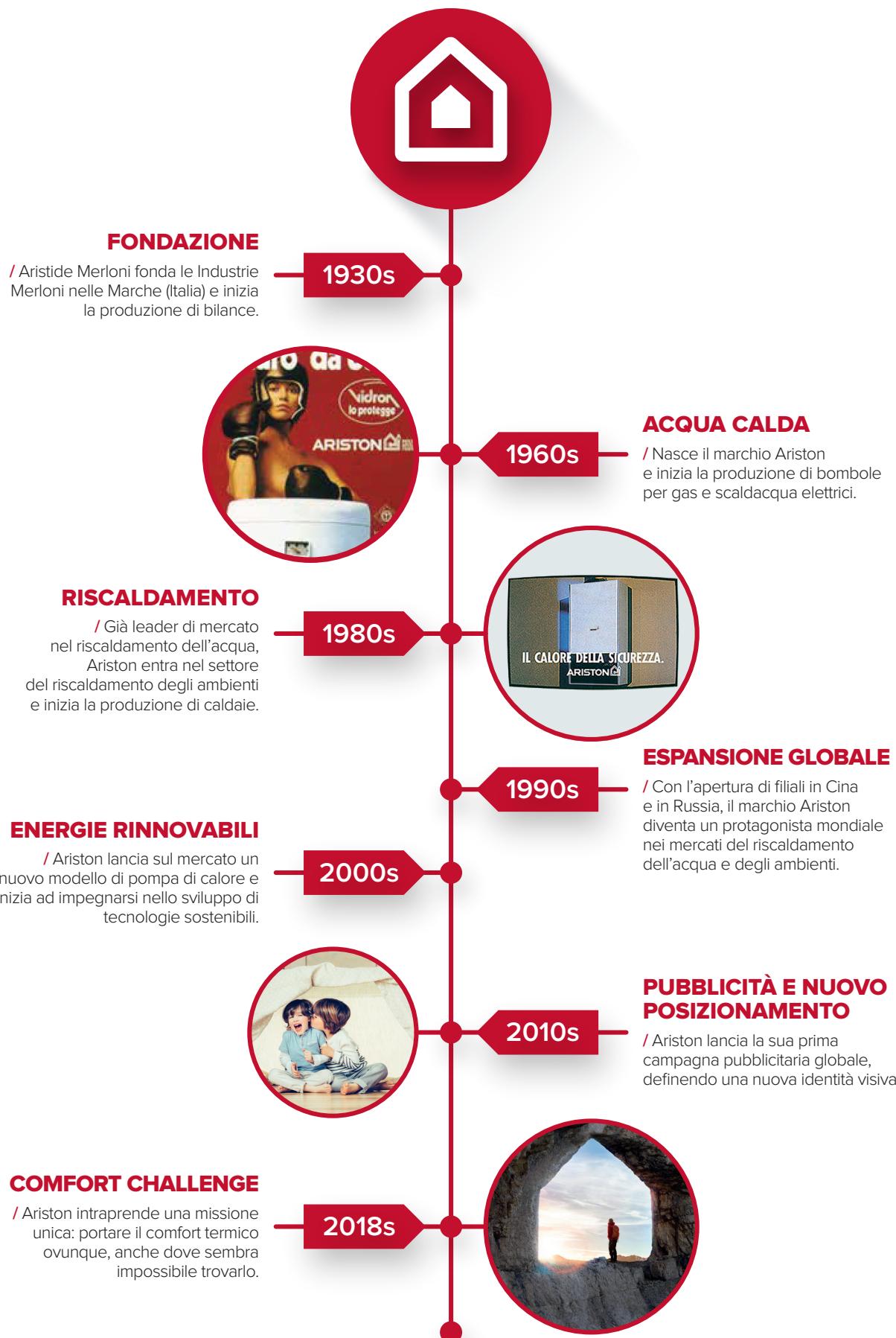


SCALDACQUA

ACQUA CALDA | RISCALDAMENTO | RINNOVABILI | CLIMATIZZAZIONE



LA NOSTRA STORIA





**QUAL È
LA TUA IDEA DI COMFORT?**

THE ARISTON COMFORT CHALLENGE

PORTARE A CIASCUNO IL COMFORT CHE DESIDERA

In un mondo in continua evoluzione, siamo tutti alla ricerca di un luogo a cui appartenere. Un luogo in cui poterci sentire a nostro agio, dove ognuno di noi può compiere nuove scelte legate al futuro.

Vogliamo che questa sensazione ci accompagni nel corso delle nostre vite, mentre progettiamo la nostra prima casa, o iniziamo a costruire una famiglia, crescendo e maturando.

In ogni momento vogliamo che i nostri cari siano tranquilli e protetti, avvolti dal calore che meritano.

Oggi il comfort ha un significato diverso per ciascuno di noi: qualunque esso sia, tutti puntiamo a raggiungerlo.

LA NOSTRA SFIDA È QUELLA DI PORTARE IL COMFORT A TUTTI E OVUNQUE, ANCHE DOVE SEMBRA IMPOSSIBILE TROVARLO.

Da sempre Ariston si impegna a trovare nuove soluzioni per portare il comfort in ogni parte del mondo, sviluppando metodi innovativi per adattare il concetto di comfort alla vita di tutte le persone.



ERP

SEI AL PASSO CON L'EVOLUZIONE NORMATIVA?



Dal 26 settembre 2015 i regolamenti impongono il rispetto dei requisiti minimi di efficienza e di etichettatura energetica per caldaie, pompe di calore, micro-cogenerazione, scaldacqua e serbatoi d'acqua calda.

A partire dal 26 Settembre 2018 si introdurranno dei limiti sulle emissioni di NOx, che si aggiungeranno a quelli di efficienza già in vigore. I limiti NOx si applicano solo ai prodotti immessi sul mercato a partire dal 26 Settembre '18, mentre quelli acquistati in precedenza e già presenti nei punti vendita o nei magazzini dei distributori possono continuare ad essere venduti ed installati, anche se non conformi ai nuovi requisiti.

26.09.2015



A++ (riscaldamento) / A (funzione sanitaria)

Etichettatura obbligatoria per i prodotti per il riscaldamento e la produzione di acqua calda (classe energetica)

2017

A+

introdotta nella produzione di acqua calda

26.09.2018

2019

A+++

introdotta nel riscaldamento



Requisiti minimi di performance per il riscaldamento e la produzione di acqua calda

Nuovi limiti sulle emissioni di NOx < 56 mg/kWh (per combustibili gassosi)

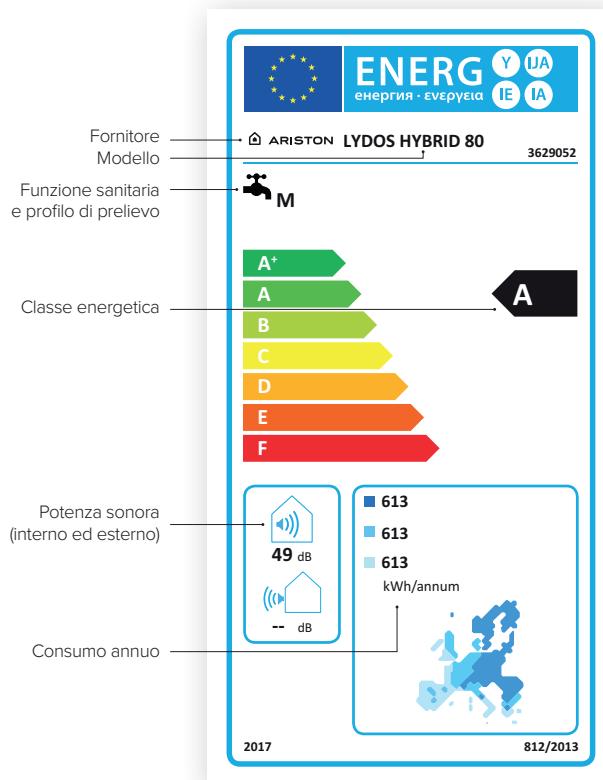
SCOPRI LA GAMMA A BASSE EMISSIONI NO_x ALL'INTERNO DEL CATALOGO

ETICHETTA DI PRODOTTO

Definisce in modo semplice e immediato l'efficienza energetica di un prodotto

Vi sono due classificazioni distinte per il servizio di riscaldamento e quello di produzione di acqua calda; per i prodotti in grado di fornire entrambi i servizi, le etichette devono mostrare entrambe le classificazioni.

Oltre alla classe energetica, le etichette riportano altre informazioni utili all'utente finale per la scelta del prodotto (potenza e consumi in varie zone climatiche, rumorosità etc...).



QUALI SONO LE RESPONSABILITÀ DEI RIVENDITORI

I rivenditori di apparecchi e/o sistemi sono coloro che vendono, noleggiano, offrono in locazione-vendita o espongono i prodotti agli utilizzatori finali; rientrano in questa famiglia anche figure come idraulici, installatori e progettisti, i quali sono tenuti a garantire che:

- / Gli apparecchi o sistemi esposti riportino le rispettive etichette, ponendole in modo che risultino chiaramente visibili;
- / Apparecchio e sistema vengano sempre commercializzati corredati dalle schede di prodotto/sistema previste dal regolamento;
- / Qualsiasi pubblicità o materiale promozionale tecnico di un prodotto o sistema, contenente informazioni relative all'energia o indicazioni di prezzo, riporti l'indicazione della classe di efficienza energetica.

QUALI SONO LE RESPONSABILITÀ DEI FORNITORI

Il fornitore è la figura responsabile della vendita sul mercato, per tanto egli deve fornire prodotti muniti di:

- / Un'etichetta energetica di prodotto (se vende il singolo prodotto);
- / Una scheda di prodotto;
- / Un'etichetta energetica di sistema aggiuntiva all'etichetta di prodotto nel caso in cui vende un sistema contenente il prodotto in oggetto o se prevede che il suo singolo prodotto venduto possa essere in seguito combinato a uno dei dispositivi aggiuntivi previsti;
- / Una scheda di sistema con le parti inerenti il prodotto o il sistema venduto già compilate.

Ariston insieme ai più importanti produttori di elettrodomestici ha aderito al Consorzio Ecodom, nato a seguito della Direttiva 2002/96/CE. Obiettivo del Consorzio è evitare di disperdere nell'ambiente sostanze inquinanti o dannose, supportando le aziende nell'attività di riciclaggio. A fronte dei nuovi obblighi di legge, i produttori applicano per ciascuna tipologia di prodotto un sovrapprezzo, definito "Eco-Contributo RAEE", per sostenere i costi relativi alla gestione dei RAEE (Rifiuti derivanti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). L'eco-contributo RAEE sarà "visibile" cioè separato dal prezzo di vendita. Un impegno responsabile per un maggior rispetto e qualità dell'ambiente. Per maggiori informazioni visita il sito www.ecodom.it.

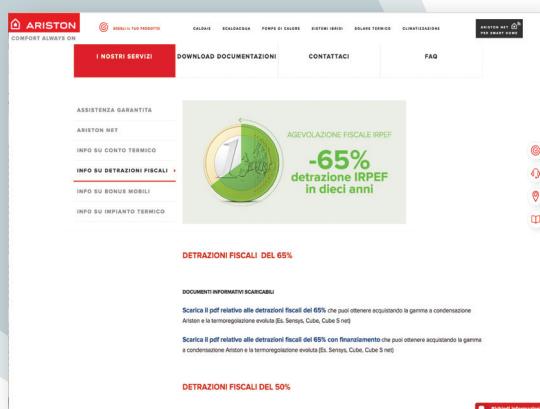


TROVA LA SOLUZIONE IDEALE, IN POCHI CLICK ARISTON È CON TE, ANCHE ONLINE

Scopri il sito web
completamente
rinnovato

ariston.com

ECOINCENTIVI



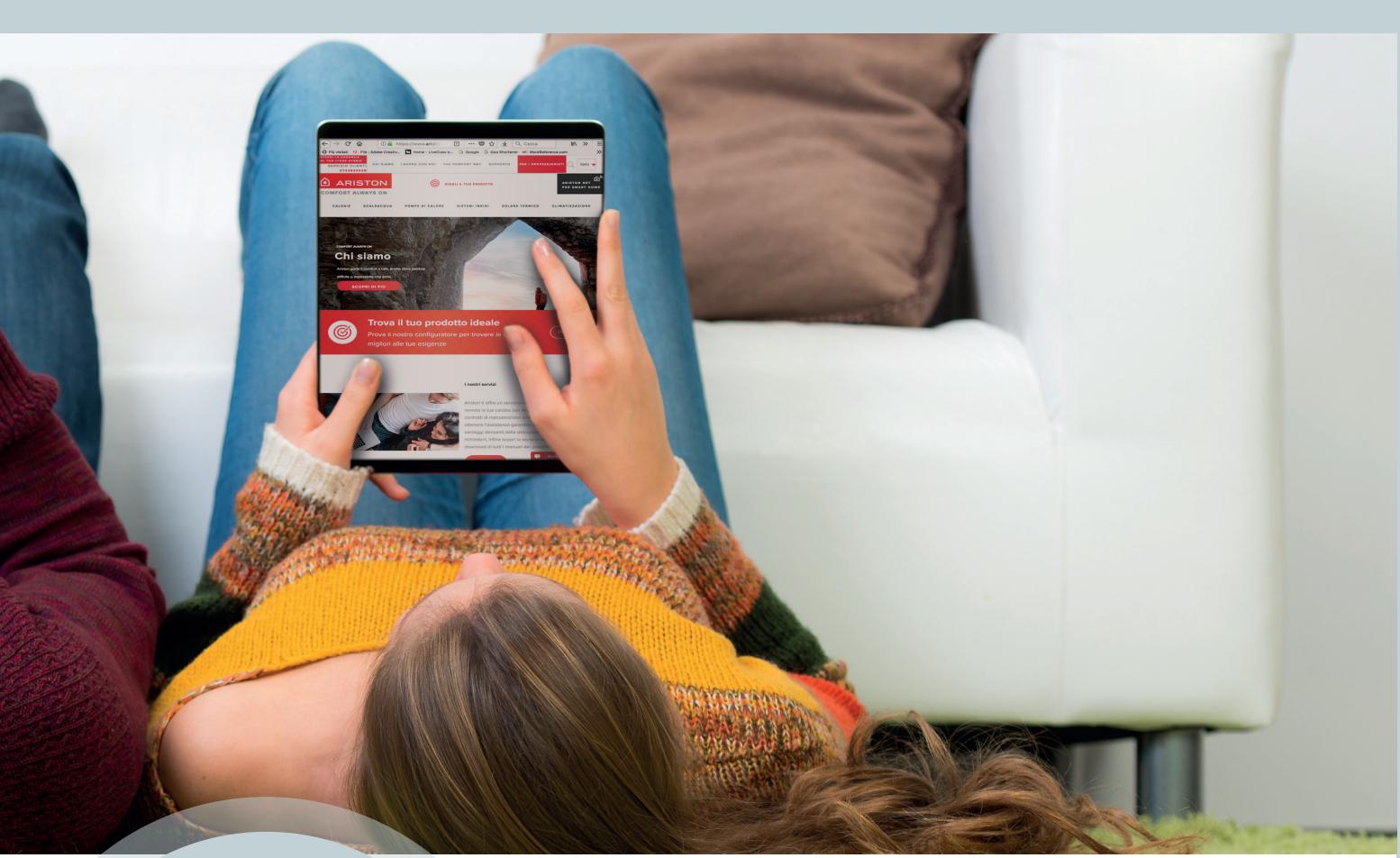
The screenshot shows the Ariston website's homepage with a focus on the 'ECOINCENTIVI' section. The section features a large green circle with a white '1' and the text 'AGEVOLAZIONE FISCALE IRPEF -65% detrazione IRPEF in dieci anni'. Below this, there are links for 'DETRAZIONI FISCALI DEL 65%' and 'DETRAZIONI FISCALI DEL 50%'. At the bottom of the section, there is a 'Richiedi informazioni' button.

Nel sito **ariston.com** puoi trovare tutte le informazioni del mondo Ariston:

- / i nostri prodotti e li nostri servizi;
- / la normativa ErP
- / come entrare in contatto con il nostro servizio assistenza;
- / quali sono i ruoli e le responsabilità in merito alla normativa ErP;
- / come accedere alle detrazioni fiscali e al conto termico.

In un contesto legislativo in continua evoluzione, affidati alle competenze e all'esperienza di Ariston per riuscire a sfruttare al meglio gli **ecoincentivi statali**.

Visita la sezione dedicata sul sito per conoscere le tipologie di incentivi, i requisiti, prodotti coinvolti e per scaricare documentazioni in pdf.



AREA PER IL PROFESSIONISTA

Per i suoi **professionisti**, Ariston ha sviluppato un'**area dedicata** in cui reperire tutte le informazioni e gli strumenti tecnici e normativi più avanzati.

AREA PER IL CONSUMATORE

Per i suoi **consumatori**, Ariston ha creato un **simulatore online**, semplice ed intuitivo, volto ad individuare il prodotto ideale per ogni esigenza.

GLI SCALDACQUA PENSATI PER GARANTIRE IL MASSIMO RISPARMIO E IL COMFORT TOTALE



LYDOS HYBRID
/ Massimo risparmio



VELIS EVO
/ Performance e stile

CLASSE ENERGETICA





LYDOS PLUS
/ Design esclusivo



PRO1 ECO
/ La funzione ECO EVO
al servizio del risparmio



PRO1 R
/ Semplicità d'uso

LYDOS HYBRID

IL PRIMO SCALDACQUA ELETTRICO

CON TECNOLOGIA IBRIDA

IN CLASSE A



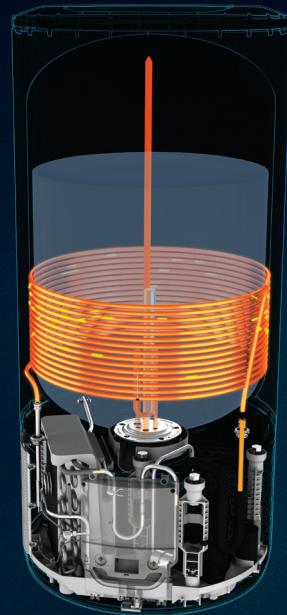
Grazie all' utilizzo combinato dell'energia da pompa di calore ed elettrica, Lydos Hybrid è il primo scaldacqua con tecnologia ibrida in classe A che garantisce un risparmio del 50% di energia rispetto ad uno in classe B.

**RISPARMIO
ENERGETICO DEL
50%
OGNI GIORNO**



INTELLIGENZA IBRIDA GIORNO PER GIORNO APPRENDE LE ABITUDINI D'USO

L'innovativo software i-Memory apprende le abitudini di utilizzo scegliendo l'opzione più conveniente tra l'utilizzo dell'energia della pompa di calore e quella elettrica.



PROTEZIONE TOTALE GARANZIA COMPLETA

Prestazioni di lunga durata e assistenza completa grazie all'estensione di garanzia a **3 ANNI*** su tutti i componenti.

COMFORT FLESSIBILE IL MEGLIO DEL COMFORT, SEMPRE SU MISURA

Display intuitivo e facile da utilizzare per poter sfruttare al meglio le principali funzioni di Lydos Hybrid:

- / i-Memory: apprende le tue abitudini per ottimizzare comfort e risparmio
- / Green: massimo risparmio
- / Program: il comfort su misura
- / Boost: velocizza la produzione di acqua calda



inquadra il
QR code con
il tuo smartphone
e scopri come
ottenere il meglio
da Lydos Hybrid

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

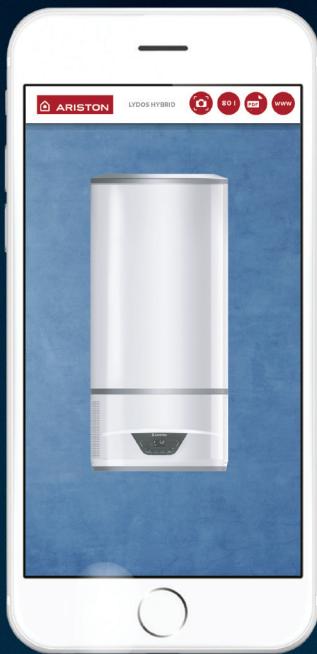
Le connessioni idrauliche sono completamente nascoste all'interno del prodotto stesso.

REALTÀ AUMENTATA GUARDA CON I TUOI OCCHI

Grazie alla **App Lydos Hybrid 3D** è possibile immaginare l'impatto del prodotto installato in un qualsiasi bagno. Basta inquadrare la posizione per "vedere" il risultato finale!



ARISTON LYDOS HYBRID 3D

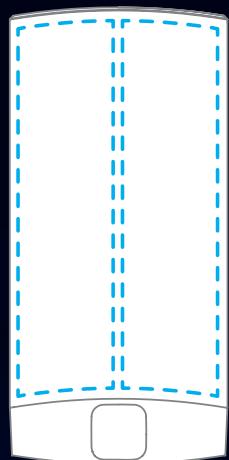


VELIS EVO STILE E DESIGN ITALIANO



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

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.



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.

NATI PER IL MASSIMO COMFORT

RISPARMIO ENERGETICO

Grazie al software di auto-apprendimento ECO EVO di ultima generazione offerto da CoreTech® - il nuovo termostato elettronico advanced Ariston - il prodotto gestisce autonomamente la temperatura dell'acqua memorizzando le abitudini di consumo degli utilizzatori in termini di tempo e quantità d'acqua, anche in minimi volumi. In questo modo il prodotto garantisce il massimo risparmio energetico senza incidere sul comfort. In particolare, il prodotto è estremamente preciso nel registrare la temperatura dell'acqua, misurandone anche il più piccolo cambiamento.

Per affrontare possibili cali di tensione non previsti, ECO EVO manterrà sempre una temperatura minima di sicurezza (45°C) per garantire la disponibilità di acqua calda.



SICURI I PRODOTTI, SICURO L'UTILIZZATORE

Con il pacchetto sicurezza viene offerto un insieme di sistemi volti a massimizzare la sicurezza del prodotto e quindi del cliente. In questo modo è possibile utilizzare lo scaldacqua in assoluta tranquillità, riducendo l'eventualità di un suo malfunzionamento. Il pacchetto sicurezza ha reso gli scaldacqua Ariston ancora più sicuri.

/ SICUREZZA ELETTRICA ATTIVA

Doppia disconnessione al fine di ogni ciclo di riscaldamento dell'acqua per garantire una sicurezza completa

/ SISTEMA ANTISCOTTATURA

Evita il surriscaldamento dell'acqua

/ FUNZIONE ANTI-LEGIONELLA

Igienizza l'acqua presente nello scaldacqua per evitare la diffusione del batterio

/ SISTEMA ANTI-DRY

Evita che il prodotto si accenda senza acqua nel boiler garantendo il funzionamento dei componenti interni

/ SISTEMA ANTICONGELAMENTO

Si attiva sotto i 5°C ed evita possibili roture causate dal congelamento dell'acqua all'interno del prodotto



PACCHETTO
SICUREZZA

QUANTA ACQUA CALDA SERVE IN CASA?

Il dimensionamento corretto di uno scaldacqua è un parametro fondamentale per ottenere il massimo del comfort offerto dai prodotti Ariston.

La tabella sottostante indica le capacità dei prodotti consigliate a seconda del numero dei prelievi giornalieri per le varie utenze*.

Per indicazioni più accurate è presente sul sito ariston.com una guida alla scelta dedicata.

			 LITRI DI CAPACITÀ
✓			10-15
✓	•		30
✓	••		50
✓	•••		80
✓	•	•	100
✓	••	•	120
✓	•••	•	150
✓	•••	••	≥ 200

La tabella indica il numero di prelievi ravvicinati nel tempo che si possono ottenere impostando lo scaldabagno ad una temperatura di 65°C, considerando un consumo 40 litri per una doccia e 100 litri per il riempimento di una vasca, con temperatura di utilizzo a 40 °C.

Il numero di utilizzi è più elevato rispetto a quello indicato in tabella per prelievi sufficientemente distanziati tra loro: per questo punto bisogna fare riferimento al tempo di riscaldamento dello scaldacqua. Il fabbisogno di acqua calda per un utilizzo standard del punto di prelievo lavabo, è sempre soddisfatto per ogni configurazione proposta.

SCALDACQUA ELETTRICI



	LYDOS HYBRID		VELIS EVO			LYDOS PLUS		
	80	100	50	80	100	50	80	100
CLASSE ENERGETICA	A risparmio del 50% vs un classe B		B			B		
PROFILO DI PRELIEVO	M		M			M		
POTENZA (kW)	1,2		1,5			1,2		1,5
INSTALLAZIONE	Murale (V)		Murale (H/V)			Murale (V)		
TEMPO DI RISCALDAMENTO $\Delta T 45^\circ C$ (h, min)	In base alla modalità scelta		1,3	2,15	2,5	2,11	3,16	3,19
SMART DISPLAY	si		si			si (touch)		
SMALTATURA	Titanio		Titanio			Titanio		
ALIMENTAZIONE	Monofase		Monofase			Monofase		
RESISTENZA	Lega Incoloy smaltata		Lega Incoloy smaltata (X2)			Rame		
ANODO	Attivo + Magnesio		Magnesio (x2)			Magnesio		
FUNZIONI COMFORT	I-Memory, Boost, Green, Program, Shower ready		Eco Evo, Shower ready			Eco Evo, Program, Shower ready		
CONTROLLO TEMPERATURA	Elettronico		Elettronico			Elettronico		
GARANZIA SERBATOIO (anni)	5		5			5		
CODICE COMMERCIALE	3629052	3629053	3626145	3626146	3626147	3201872	3201873	3201874
PAGINA	27		29			31		



PRO1 ECO						PRO1 R					PRO1 R TERMO				PRO R EVO	
50	80	100	120	150	80	50	80	100	80	100	80	80	100	100	80	80
B			C			B			C			C			C	
M			L			M			L			M			M	
1,2	1,5	2	1,2	1,2	1,5	1,2	1,5	1,2	1,5	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,2	
Murale (V)					Murale (H)	Murale (V)			Murale (H)		Murale (VTD)	Murale (VTS)	Murale (VTD)	Murale (VTS)	Murale (HTD)	Murale (HTS)
2,11	3,16	3,19	3,08	3,55	3,16	2,11	3,16	3,19	2,22	2,20	3,16	3,16	3,19	3,19	3,40	
si						no					no				no	
Titano						Standard					Standard				Standard	
Monofase						Monofase					Monofase				Monofase	
Rame						Rame					Rame				Rame	
Magnesio						Magnesio					Magnesio				Magnesio	
Eco Evo						-					-				-	
Elettronico						Meccanico					Meccanico				Meccanico	
5						3					3				2	
3201866	3201867	3201868	3700568	3700569	3201956	3201917	3201918	3201919	3201920	3201921	3201922	3201923	3201924	3201925	3201227	3201228
33						34					35				35	

SCALDACQUA ELETTRICI



	ARI						SL/SLE				
	200	200	300	200	300	500	80	80			
CLASSE ENERGETICA	C						-	-			
PROFILO DI PRELIEVO	L						XL	-			
POTENZA (kW)	2,2	3			6		-	1,2			
INSTALLAZIONE	Murale (V)	Basamento (V)						Basamento (V)			
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (h)	4,28	4,26	5,54	4,26	5,54	4,40	-	3,45			
SMART DISPLAY	no						no				
SMALTATURA	Titanio						Titanio				
ALIMENTAZIONE	Monofase			Monofase/Trifase			-	Monofase			
RESISTENZA	Rame						-	Rame			
ANODO	Magnesio						Magnesio				
FUNZIONI COMFORT	-						-				
CONTROLLO TEMPERATURA	Meccanico						Meccanico				
GARANZIA SERBATOIO (anni)	5						3				
CODICE COMMERCIALE	3000566	3000618	3000619	3000620	3010871	3070547	468028	468029			
PAGINA	36						37				



ANDRIS LUX ECO				ANDRIS LUX					ANDRIS RS									
10	10	15	30	10	10	15	15	30	10	10	15	15	30					
A				A	B	A	B	C	A	B	A	B	C					
XXS			S	XXS				S	XXS				S					
1,2			1,5	1,2				1,5	1,2				1,5					
Sopralavvolo	Sottolavvolo	Sopralavello		Sopralavvolo	Sottolavvolo	Sopralavvolo	Sottolavvolo	Sopralavvolo	Sopralavvolo	Sottolavvolo	Sopralavvolo	Sottolavvolo	Sopralavvolo					
0,30	0,45	1,10		0,30	0,45		1,10	0,30		0,45		1,10						
si			no					no										
Titanio				Titanio					Standard									
Monofase				Monofase					Monofase									
Rame				Rame					Rame									
Magnesio				Magnesio					Magnesio									
Eco Evo				-					-									
Elettronico				Meccanico					Meccanico									
5				5					3									
3100345	3100346	3100349	3100353	3100534	3100535	3100536	3100537	3100538	3100329	3100330	3100334	3100335	3100339					
39				40					41									



IL PRIMO SCALDACQUA ELETTRICO CON TECNOLOGIA IBRIDA IN CLASSE A

**PERFETTA COMPATIBILITÀ CON GLI ATTACCHI
DEGLI SCALDACQUA TRADIZIONALI**

SEMPLICITÀ

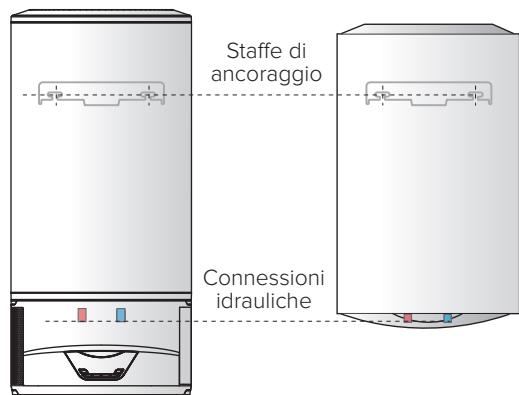
Alette laterali rimovibili per un'accessibilità maggiore, che garantisce una manutenzione semplice.

TUBI NASCOSTI

Connessioni idrauliche nascoste per un'installazione gradevole alla vista.

VASCHETTA RACCOGLI CONDENSA

È disponibile una vaschetta raccogli condensa di 6,3 lt (copre circa 7 giorni di utilizzo) come accessorio, che non necessita di connessioni idrauliche aggiuntive e permette un'installazione versatile.



LYDOS HYBRID



/ Primo scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A
 / Risparmio del 50% rispetto ad uno scaldacqua in classe B

/ Funzione i-Memory, Program, Green e Boost
 / 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



Ricerca di mercato PdA® su una pre-selezione di prodotti innovativi venduti in Italia, condotta da IRI su 12.000 consumatori con più di 15 anni, svolta a gennaio 2018.
www.prodottodellanno.it cat. scaldabagno

DATI TECNICI

80 100

Capacità	I	80	100
Potenza	kW	1,2	1,2
Potenza elettrica assorbita media	kW	0,19	0,19
Potenza elettrica assorbita max	kW	1,42	1,42
Tensione	V	220-240	220-240
Tempo di riscaldamento i-Memory ($\Delta T=43^{\circ}\text{C}$)	h,min	5,25	7,03
Tempo di riscaldamento Boost ($\Delta T=43^{\circ}\text{C}$)	h,min	2,34	3,13
Tempo di riscaldamento Green ($\Delta T=43^{\circ}\text{C}$)	h,min	9,21	12,18
Pressione massima di esercizio	bar	8,0	8,0
Temperatura min/max aria	°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
CO ₂ equivalenti	t	0,257	0,286

DIMENSIONI DI INGOMBRO

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

LYDOS HYBRID

80 EU 100 EU

 Classe energetica	A	A
Profilo di prelievo	M	M
CODICI	3629052	3629053
CODICE EAN	5414849701120	5414849701137

ACCESSORI

	Codice	Codice EAN
Vaschetta raccogli condensa	3629055	5414849702745
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084	5414849132092
Sifone 1"	877086	5414849132115

Descrizione N° pezzi per pallet
 LYDOS HYBRID 80 8
 LYDOS HYBRID 100 4

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

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.



VELIS EVO, STILE E DESIGN ITALIANO

PROGRAMMAZIONE SU MISURA PER IL MASSIMO COMFORT

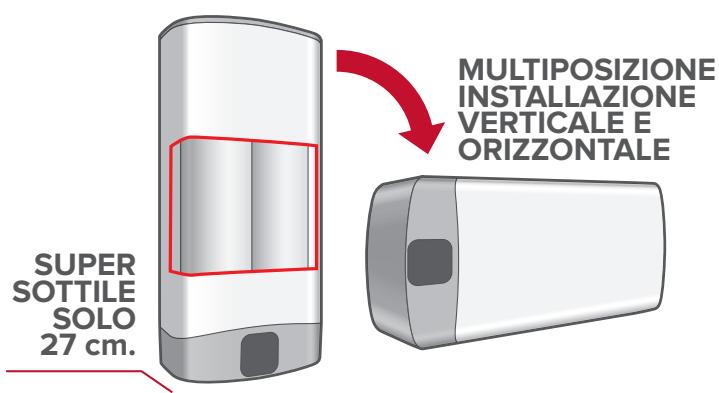
Grazie alla funzione ECO EVO, l'acqua calda viene erogata esattamente negli orari programmati per un completo comfort con la massima flessibilità.

ECO EVO, inoltre, garantisce un rilevante risparmio energetico.

DOPPIA CALDAIA, DOPPIO COMFORT

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.

Velis Evo consente di avere l'acqua calda necessaria per una doccia nella metà del tempo. Prima doccia in 50 minuti.



VELIS EVO

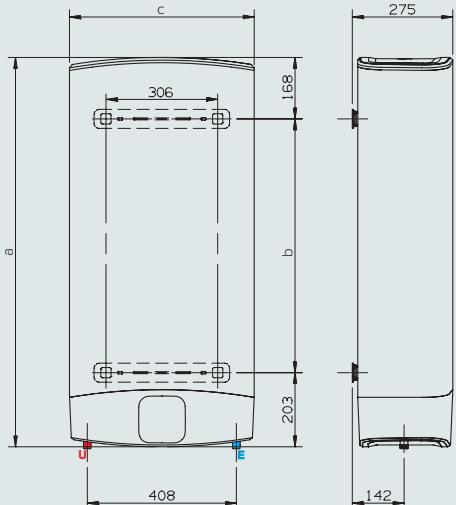


- / Spessore super sottile
- / Design elegante ed esclusivo
- / Installazione multiPosizione H/V
- / Display LCD multifunzione
- / Struttura a doppio serbatoio

- / Massima rapidità ed efficienza
- / Funzione ECO EVO
- / Funzione Shower Ready
- / Prima doccia disponibile nella metà del tempo

- / Smaltatura al titanio
- / Doppio anodo in magnesio
- / Resistenza smaltata anti-rumore

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

		50	80	100
Capacità	l	50	80	100
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	80	125	156
Installazione	multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)	
Potenza	kW	1,5	1,5	1,5
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscaldamento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h,min	1,30	2,15	2,50
Tempo necessario per la 1 ^a doccia	min	50	50	50
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8
Temperatura massima di esercizio	°C	80	80	80
Peso	kg	22	28	32
Protezione	IP	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	776	1066	1251
b	mm	405	695	880
c	mm	506	506	506

*Temperatura impostata di 65°C

VELIS EVO	50 EU	80 EU	100 EU
	Classe energetica	B	B
	Profilo di prelievo	M	M
CODICI	3626145	3626146	3626147
CODICE EAN	6927828017154	6927828017161	6927828017178

ACCESSORI	Codice	Codice EAN
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084	5414849132092
Sifone 1"	877086	5414849132115

Descrizione	N° pezzi per pallet
VLS EVO 50	14
VLS EVO 80	14
VLS EVO 100	14

LEGENDA

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

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, LO SCALDACQUA SMART

Grazie alla funzione ECO EVO, l'acqua calda viene erogata esattamente negli orari programmati per un completo comfort con la massima flessibilità. ECO EVO, inoltre, garantisce un rilevante risparmio energetico.



- / A NUMERO DI DOCCE DISPONIBILI
- / B TEMPERATURA
- / C REGOLAZIONE TEMPERATURA
- / D ACCENSIONE E FUNZIONI

LYDOS PLUS



- / Display Soft Touch per lettura e regolazione della temperatura
- / Tecnologia WaterPlus: fino al 16% in più di acqua disponibile*
- / Numero di docce 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



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

DIMENSIONI DI INGOMBRO			
A	mm	531	736
B	mm	368	573

*Temperatura impostata di 65°C

LYDOS PLUS	50 V/5 EU	80 V/5 EU	100 V/5 EU
 Classe energetica	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M
CODICI	3201872	3201873	3201874
CODICE EAN	5414849776050	5414849776036	5414849776043

ACCESSORI	Codice	Codice EAN
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084	5414849132092
Sifone 1"	877086	5414849132115

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

LEGENDA

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

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



PRO1 ECO, LO SCALDACQUA VERSATILE

Il display intuitivo, grazie alla funzione Shower Ready, mostra quando è pronta la prima doccia per la massima semplicità d'uso. PRO1 ECO è dotato del nuovo deflettore Water Plus per massimizzare la quantità di acqua calda disponibile.



- / A TEMPERATURA
- / B REGOLAZIONE TEMPERATURA
- / C SHOWER READY
- / D FUNZIONE ECO EVO
- / E FUNZIONAMENTO
- / F ACCENSIONE

PRO1 ECO



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

/ Funzione ECO EVO

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Disponibile anche in versione orizzontale (H)

CLASSE ENERGETICA

FINO A **B**



*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	120 V	150 V	80 H
Capacità	l	50	80	100	120	150
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	83	133	166	222	281
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	2	2
Tensione	V	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^\circ C$)	h,min.	2,17	3,40	3,40	3,08	3,55
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,56	1,6	1,65
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	17	22	26	27,6	32,4
Protezione	IP	X3	X3	X3	X3	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	553	758	913	1108	1338	758
B	mm	163	163	166	166	164	-
C	mm	-	-	-	-	-	174
D	mm	-	-	-	-	944	335
E	mm	369	574	726	921	1153	-

*Temperatura impostata di 65°C

PRO1 ECO	50 V/5 EU	80 V/5 EU	100 V/5 EU	120 V/5 EU	150 V/5 EU	80 H/5 EU
 ErP ENERGY RELATED PRODUCTS	Classe energetica	B	B	B	C	C
Profilo di prelievo	M	M	M	L	L	M
CODICI	3201866	3201867	3201868	3700568	3700569	3201956
CODICE EAN	5414849790445	5414849790452	5414849790469	5414849790759	5414849790766	5414849790476

ACCESSORI	Codice	Codice EAN
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084	5414849132092
Sifone 1"	877086	5414849132115

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

Descrizione	N° pezzi per pallet
PRO1 ECO 50 V/5	18
PRO1 ECO 80 V/5	15
PRO1 ECO 100 V/5	12
PRO1 ECO 80 H/5	15

LEGENDA

- Entrata acqua fredda G 1/2"
- Uscita acqua calda G 1/2"
- Staffa per modello 150 l

PRO1 R

WATER
PLUSPROTEZIONE
AL TITANIOSEMPLICITÀ
D'ISPEZIONELong
3lifeREGOLAZIONE
ESTERNA DELLA
TEMPERATURAMADE
IN ITALY

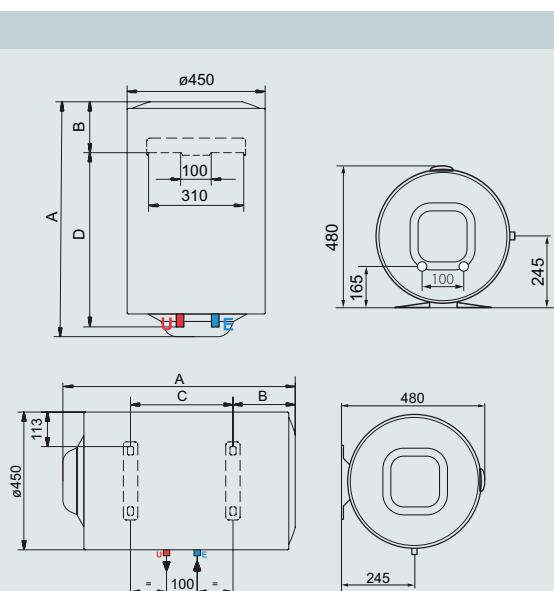
- / Design classico
- / Tecnologia WaterPlus: fino al 16% in più di acqua disponibile*

CLASSE ENERGETICA



- / Regolazione della temperatura con manopola esterna (solo per i verticali)
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Disponibile anche in versione orizzontale (H)

*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

A	mm	573	778	918	748	918
B	mm	193	193	181	178	196
C	mm	-	-	-	334	486
D	mm	369	574	726	-	-

*Temperatura impostata di 65°C

PRO1 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
	Profilo di prelievo	M	M	L	M
CODICI	3201917	3201918	3201919	3201920	3201921
CODICE EAN	5414849791879	5414849791862	5414849791855	5414849791848	5414849791831

ACCESSORI

	Codice	Codice EAN
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084	5414849132092
Sifone 1"	877086	5414849132115

Descrizione	N° pezzi per pallet
PRO1 R 50 V/3	18
PRO1 R 80 V/3	15
PRO1 R 100 V/3	12
PRO1 80 H/3	15
PRO1 100 H/3	12

LEGENDA

- Entrata acqua fredda G 1/2"
 Uscita acqua calda G 1/2"

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'isPEZIONEPROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIAREGOLAZIONE
ESTERNA DELLA
TEMPERATURAMADE
IN ITALY

- / Design classico
- / Integrazione solare termico o caldaia

CLASSE ENERGETICA

C



- / Regolazione della temperatura con manopola esterna
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Per termoelettrici orizzontali (HTD/HTS) due anni di garanzia

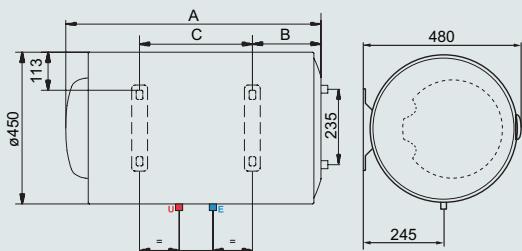
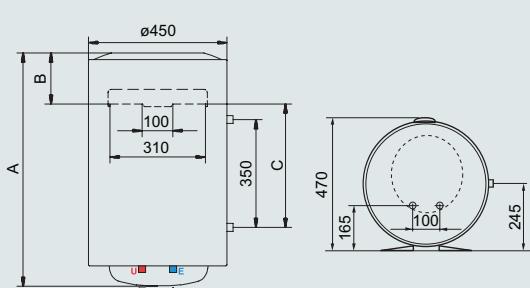
DATI TECNICI

80 VTD 80 VTS 100 VTD 100 VTS 80 HTD* 80 HTS*

Capacità	l	80	80	100	100	80	80
Superficie di scambio serpantino	m ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	1,5	1,2	1,2
Tensione	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	3,16	3,16	3,19	3,19	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,51	1,51	1,62	1,62	1,48	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	21,5	21,5	25	25	22,3	22,3
Protezione	IP	X3	X3	x3	x3	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	748	748	900	900	778	778
B	mm	163	163	163	163	178	178
C	mm	370	370	522	522	334	334

HTD
(per HTS attacchi serpantino a sinistra)

PRO1 R	80 VTD/3 EU	80 VTS/3 EU	100 VTD/3 EU	100 VTS/3 EU	PRO R EVO 80 HTD EU*	PRO R EVO 80 HTS EU*
 Classe energetica	C	C	C	C	C	C
Profilo di prelievo	-	-	-	-	M	M
CODICI	3201922	3201923	3201924	3201925	3201227	3201228

CODICE EAN 5414849791824 5414849791886 5414849791893 5414849791909 5414849680555 5414849680562

ACCESSORI

Codice

Codice EAN

Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"

877084

5414849132092

Sifone 1"

877086

5414849132115

Descrizione	N° pezzi per pallet
PRO1 R 80 VTD/3 EU	15
PRO1 R 80 VTS/3 EU	15
PRO1 R 100 VTD/3 EU	12
PRO1 R 100 VTS/3 EU	12
PRO R EVO 80 HTD EU	15
PRO R EVO 80 HTS EU	15

LEGENDA

 Entrata acqua fredda G 1/2"

 Uscita acqua calda G 1/2"

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.



SEMPLICITÀ
D'ISPEZIONE



PROTEZIONE
AL TITANIO



PROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIA



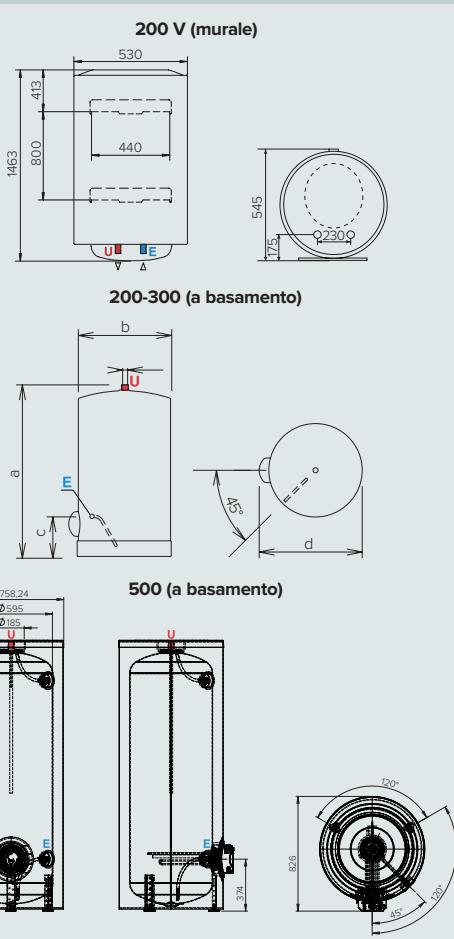
DESIGN
ITALIANO



/ Design elegante

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Elevato grado di protezione IP

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

ARI 200 V EU ARI 200 MO EU ARI 300 MO EU ARI 200 EU ARI 300 EU TI 500 STI EU

Modello	monofase	monofase	monofase	monofase/ trifase	monofase/ trifase	monofase/ trifase
Capacità	l	200	200	300	200	300
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	359	356	525	356	525
Potenza	kW	2,2	3	3	3	6
Tensione	V	230	230	230	230/400	230/400
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	4,28	4,26	5,54	4,26	5,54
Temp. max d'esercizio	°C	75	70	70	70	90
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,76	1,88	2,6	1,88	2,6
Pressione max d'esercizio	bar	8	6	6	6	6
Peso netto	kg	49	50	71	50	71
Protezione	IP	X5	X5	X5	X5	X5

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	-	1300	1820	1300	1820	1950
b	mm	-	570	570	570	570	750
c	mm	-	365	365	365	365	337
d	mm	-	630	630	630	630	830

*Temperatura impostata di 65°C

ARI - TI STI

ARI 200 V EU	ARI 200 MO EU	ARI 300 MO EU	ARI 200 EU	ARI 300 EU	TI 500 STI EU
	Classe energetica	C	C	C	C
	Profilo di prelievo	L	L	L	XL
CODICI	3000566	3000618	3000619	3000620	3010871
CODICE EAN	5414849578708	5414849654358	5414849654365	5414849654334	5414849654341
					3070547

ACCESSORI

Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	Codice	Codice EAN
Gruppo di sicurezza idraulico 1"	877085	5414849132108
Sifone 1"	885516	5411692309749
	877086	5414849132115

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

LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 3/4" (200-300) G 1" (500)
U Uscita acqua calda G 3/4" (200-300) G 1" (500)

SL/SLE



- / Caldaia smaltata
 - / Anodo di magnesio
 - / Camera di combustione in materiale refrattario
 - / Alimentabile anche elettricamente (SLE)

DATI TECNICI		SL 80/3	SLE 80/3
Capacità	l	75	75
Potenza	kW	-	1,2
Tensione	V	-	230
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	-	3,45
Temp. max d'esercizio	°C	-	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	2	2
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	44	44

SI = Logna - SIE = Logna Elettrica

DIMENSIONI DI INGOMBRO			
a	mm	1480	1480
b	mm	350	350
c	mm	380	380
d	mm	1440	1440

SL - SLE	SL 80/3	SLE 80/3
CODICI	468028	468029
CODICE EAN	5411692034054	5411692034061

ACCESSORI	Codice	Codice EAN
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084	5414849132092
Sifone 1"	877086	5414849132115

GAMMA ANDRIS

DIMENSIONI COMPATTE,

GRANDI PRESTAZIONI



ANDRIS LUX ECO
10-15-30 lt



ANDRIS LUX
10-15-30 lt



ANDRIS RS
10-15-30 lt

PICCOLE DIMENSIONI

Grazie al sistema di accumulo, il comfort è garantito. E la praticità assicurata.

DURATA

La scelta dei materiali è il segreto dell'estrema durevolezza di questa gamma: la resistenza in rame garantisce un effetto anti-corrosione, mentre la struttura più solida della flangia riduce le esigenze di manutenzione nel tempo.

MASSIMO COMFORT

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

ANDRIS LUX ECO



- / Risparmio di energia fino al 14% grazie alla funzione ECO EVO
- / Termostato elettronico per il controllo della temperatura
- / Display smart per lettura e regolazione della temperatura
- / Pacchetto di sicurezza
- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni

CLASSE ENERGETICA



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. ($\Delta T = 45^\circ C$)	h, min.	0,30	0,30	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80
Dispersione termica a $65^\circ C$	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	12,8
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4
DIMENSIONI DI INGOMBRO					
a	mm	360	360	360	446
b	mm	294	294	342	406
c	mm	144	144	144	165
d	mm	92	92	78	115

ANDRIS 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
CODICI		3100345	3100346	3100349	3100353
CODICE EAN		5414849554481	5414849554498	5414849554504	5414849554511

ACCESSORI	Codice	Codice EAN
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084	5414849132092
Sifone 1"	877086	5414849132115

Descrizione	N° pezzi 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

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

ANDRIS LUX



- / Regolazione della temperatura grazie alla manopola frontale
- / Termostato meccanico per il controllo della temperatura

CLASSE ENERGETICA
FINO A **A**  

- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Flangia di ispezione con 4 bulloni
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni

DATI TECNICI		10/5	10U/5	15/5	15U/5	30/5
Capacità	l	10	10	15	15	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	h, min.	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	78	78	78	78	78
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,85	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	7,4	12,8
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4	X4
DIMENSIONI DI INGOMBRO						
a		mm	360	360	360	360
b		mm	298	298	346	410
c		mm	144	144	144	165
d		mm	92	92	78	114

ANDRIS LUX		10/5 EU	10U/5 EU	15/5 EU	15U/5 EU	30/5 EU
	Classe energetica	A	B	A	B	C
	Profilo di prelievo	XXS	XXS	XXS	XXS	S
CODICI		3100534	3100535	3100536	3100537	3100538
CODICE EAN		5414849554788	5414849554795	5414849554801	5414849554818	5414849554825

ACCESSORI	Codice	Codice EAN
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084	5414849132092
Sifone 1"	877086	5414849132115

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

ANDRIS RS



- / Regolazione della temperatura grazie alla manopola frontale
- / Termostato meccanico per il controllo della temperatura
- / Led resistenza in funzione
- / Resistenza elettrica in rame
- / Flangia di ispezione con 4 bulloni
- / Anodo in magnesio

CLASSE ENERGETICA

FINO A A

DATI TECNICI		10/3	10U/3	15/3	15U/3	30/3
Capacità	l	10	10	15	15	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	h, min.	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	78	78	78	78	78
Dispersione termica a $65^\circ C$	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,85	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	7,4	12,8
Protezione	IP	X1	X1	X1	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO						
a		mm	360	360	360	360
b		mm	276	276	324	324
c		mm	144	144	144	144
d		mm	92	92	78	78
						115

ANDRIS RS		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
CODICI		3100329	3100330	3100334	3100335	3100339
CODICE EAN		5414849554344	5414849554351	5414849554368	5414849554375	5414849554382

ACCESSORI	Codice	Codice EAN
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084	5414849132092
Sifone 1"	877086	5414849132115

Descrizione	N° pezzi per pallet
ANDRIS RS 10/5	45
ANDRIS RS 10U/5	45
ANDRIS RS 15/5	40
ANDRIS RS 15U/5	40
ANDRIS RS 30/5	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 ISTANTANEI EFFICIENTI, VELOCI, FACILI



NEXT EVO X



FAST EVO X



NEXT EVO X OUTDOOR

Una gamma completa di scaldacqua a gas istantanei a camera stagna, da esterno e a camera aperta.

Tutta la gamma è conforme alla normativa ErP 2018, che impone un abbassamento delle emissioni di NOx.

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

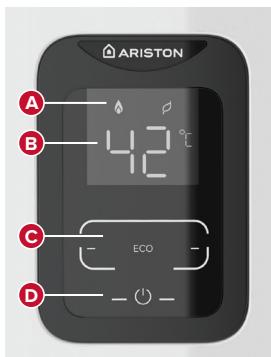
SCALDACQUA GAS Istantanei



	NEXT EVO X		FAST EVO X		NEXT EVO X OUTDOOR			
	11	16	11	14	11	16	22	26
CLASSE ENERGETICA	A		A	A	A		A	
PROFILO DI PRELIEVO	M	XL	M	L	M	XL	XL	XL
POTENZA TERMICA MASSIMA (kW)	22	31	21,5	27	22	30	44	52
CAMPO DI MODULAZIONE	1:3	1:3	1:2	1:3	1:3	1:4	1:5	1:5
PORTATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO (l/min)	2,5		2,0	3,0	2,5			
TEMPERATURA MINIMA DI UTILIZZO (°C)	5		5		-20			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Cavo		Batteria		Cavo			
DIMENSIONI mm (HxLxP)	570x345x165	570x345x187	580x310x210	580x370x210	544x374x171		571x394x166	
PESO (kg)	13	15	9,6	11,0	13	15	18,5	18,5
GARANZIA (anni)	2		2		2			
CODICE COMMERCIALE NG	3632431	3632433	3632387	3632389	3632457	3632459	3632461	3632462
CODICE COMMERCIALE GPL	3632432	3632434	3632388	3632390	3632458	3632460	kit optional	kit optional
PAGINA	45		47		49			



LO SCALDACQUA ISTANTANEO A CAMERA STAGNA



/ A ICONE

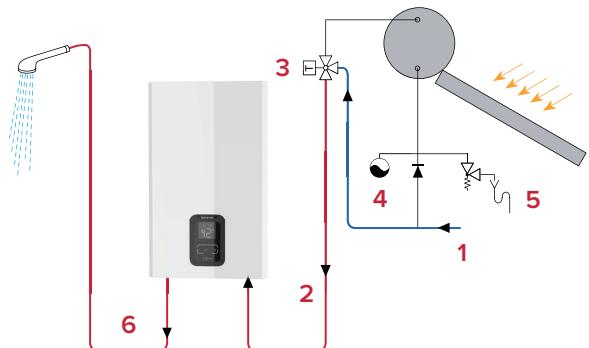
Segnalano il funzionamento: standard o ad alta efficienza.

/ B TEMPERATURA

/ C FUNZIONE ECO

Riduce la potenza massima per ottimizzare emissioni e consumi.

/ D ACCENSIONE



1 Acqua fredda

2 Acqua prescaldata

3 Valvola termostatica

4 Vaso di espansione

5 Valvola di scarico

6 Acqua calda

NEXT EVO X



- / 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
- / Installazione interna

CLASSE ENERGETICA

A

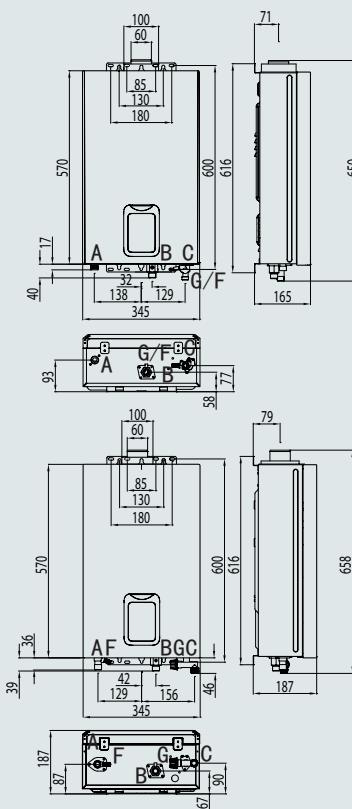


DATI TECNICI

11

16

Categoria gas	II2H3B/P	II2H3B/P
Tipo	C13-C33	C13-C33
Emissioni NOx	mg/kWh	45
Portata termica nominale	kW	22
Portata termica minima	kW	7
Campo di modulazione		1:3
Potenza termica nominale	kW	19,5
Potenza termica minima	kW	6,3
Pressione massima nominale	bar	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,2
Portata minima di funzionamento	l/min	2,5
Portata con salto termico (Δt) 25 °C	l/min	11
Tensione di alimentazione (Freq. 50 Hz)	V	230
Potenza massima assorbita	W	33
Potenza sonora	dB(A)	58
Tipo di protezione	IP	X4
Peso	kg	13
Lunghezza max scarico fumi coassiale Ø 60/100 NG/GPL	m	8
Lunghezza max scarico fumi sdoppiato Ø 80/80 NG/GPL	m	8+8



- 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° pezzi per pallet
 NEXT EVO X SFT 11 48
 NEXT EVO X SFT 16 40

NEXT EVO X



Classe energetica
 Profilo di prelievo

11 EU

16 EU

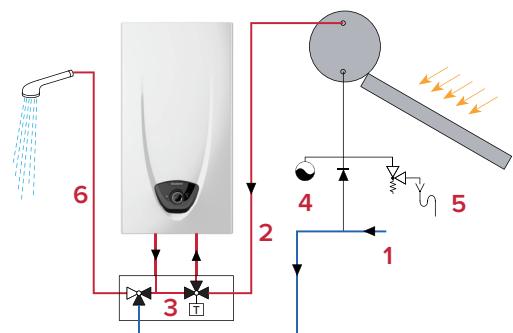
Modello NG	3632431	3632433
CODICE EAN NG	6927828020789	6927828020802
Modello GPL	3632432	3632434
CODICE EAN GPL	6927828020796	6927828020819



LO SCALDACQUA ISTANTANEO A CAMERA APERTA

FAST EVO X concilia la massima semplicità installativa con un elevato comfort di utilizzo. Infatti, grazie alla tecnologia di cui è dotato, garantisce il funzionamento anche per portate e pressioni idrauliche minime.

Per garantire il massimo risparmio energetico è consigliato l'abbinamento con un sistema solare a circolazione naturale o forzata tramite il Kit Solare valvola termostatica con bypass. In questo modo se l'acqua proveniente dall'impianto solare è sufficientemente calda, va direttamente verso l'utenza senza causare l'accensione dello scaldacqua.



1 Acqua fredda
2 Acqua preriscaldata
3 Valvola termostatica con bypass

4 Vaso di espansione
5 Valvola di scarico
6 Acqua calda

FAST EVO X

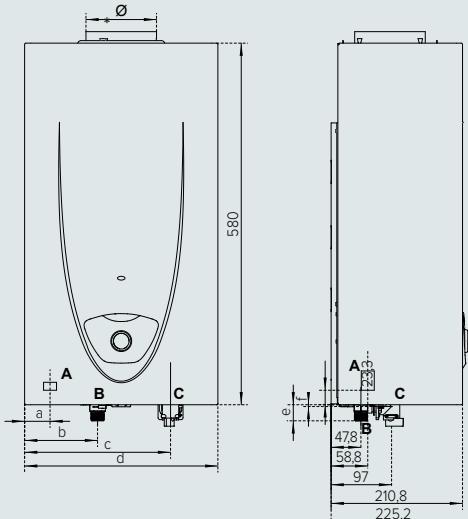


- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
 - / Rilevamento elettronico di presenza fiamma
 - / Modulazione continua di fiamma grazie alla sonda NTC posta all'uscita dello scambiatore
 - / Pressione minima di funzionamento 0,2 bar
 - / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2 l/min
 - / Presenza del flussostato acqua per un controllo accurato della temperatura
 - / Installazione interna

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI		11	14
Categoria gas		II2H3+	II2H3+
Tipo		B11bs	B11bs
Alimentazione	V		batterie 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			
a	mm	40,8	72
b	mm	117	147,8
c	mm	234,1	264,6
d	mm	310	370
e	mm	25,8	22,8
f	mm	3	-
Ø	mm	113	132

FAST EVO X	11	14
 Classe energetica	A	A
Profilo di prelievo	M	L
Modello NG	3632387	3632389
CODICE EAN NG	6927828019974	6927828019998
Modello GPL	3632388	3632390
CODICE EAN GPL	6927828019981	6927828020000

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

Descrizione
FAST EVO X 11
FAST EVO X 14

N° pezzi per pallet
48
48



INTEGRAZIONE SOLARE

Grazie al kit con valvola termostatica il NEXT EVO X OUTDOOR è predisposto per l'integrazione di impianti solari.

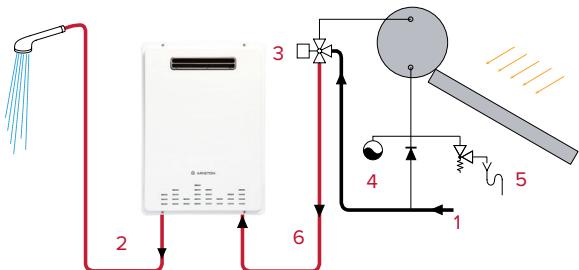
Una soluzione ecologica per evitare sprechi ed aumentare il risparmio energetico.

CONTROLLO REMOTO



NEXT EVO X OUTDOOR è controllabile a distanza grazie al controllo remoto installabile in qualsiasi ambiente interno.

In questo modo è possibile regolare la temperatura dall'interno dell'abitazione e anche selezionare la modalità di funzionamento ECO per il risparmio energetico.



1 Acqua fredda
2 Acqua preriscaldata
3 Valvola termostatica
6 Acqua calda

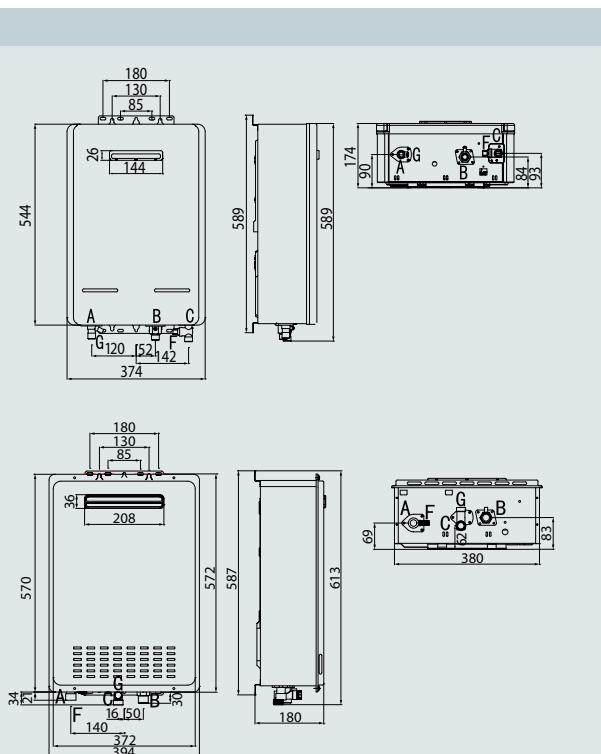
4 Vaso di espansione
5 Valvola di scarico

NEXT EVO X OUTDOOR



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

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

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

NEXT EVO X OUTDOOR	11 EU	16 EU	22 EU	26 EU
 Classe energetica	A	A	A	A
Profilo di prelievo	M	XL	XL	XL
Modello NG	3632457	3632459	3632461	3632462
CODICE EAN NG	6927828021045	6927828021069	6927828021083	6927828021090
Modello GPL	3632458	3632460	kit optional	kit optional
CODICE EAN GPL	6927828021052	6927828021076	-	-

- A. Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- B. Ingresso Gas 1/2"
- C. Ingresso acqua fredda 1/2"
- F. Scarico valvola di sicurezza
- G. Valvola di scarico

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

Accessori Scaldacqua a Gas Istantanei

ACCESSORI NEXT EVO X

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

ACCESSORI FAST EVO X

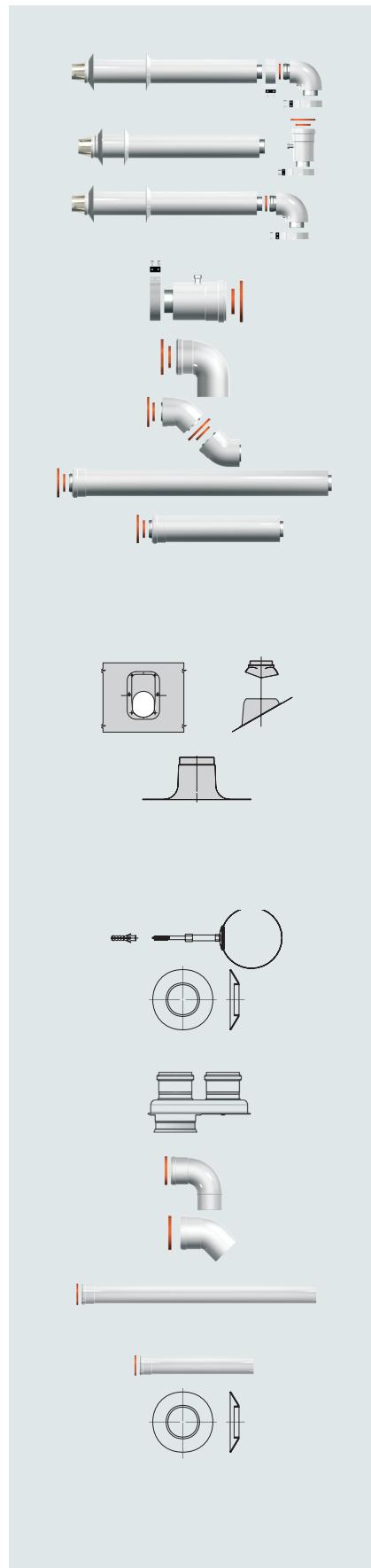
Kit trasformazione gas	Codice
KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 11L LNX	3632486
KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 11L LNX	3632487
KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 11L LNX	3632488
KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 14L LNX	3632489
KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 14L LNX	3632490
KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 14L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

ACCESSORI NEXT EVO X OUTDOOR

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

SCARICHI FUMI PER NEXT EVO X

Sistemi coassiali 60/100	Codice
KIT SCARICO COASS.60/100 PART. ORIZZ. 1M (curva + 1mt + terminale)	3318000
KIT SCARICO COASS.60/100 PART. VERT. 1M (curva + 1mt + terminale)	3318002
KIT SCARICO COASS. 60/100 POSTERIORE 1M (curva + 1m + terminale senza fascetta intermedia)	3319382
KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE Kit scarico coassiale Ø60/100 con partenza verticale, completo di raccoglicondensa. Fascetta, guarnizione, viti di fissaggio . Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a tetto.	3318008
CURVA COASSIALE M/F 90° Curva coassiale 90° Ø60/100.	3318003
CURVA COASSIALE M/F 45° (2 PEZZI) Curva coassiale 45° Ø60/100.	3318004
PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 1000 mm con molla di centraggio.	3318005
PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 500 mm con molla di centraggio.	3318006
PROLUNGA COASSIALE M/F L 250 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 250 mm con molla di centraggio.	3318007
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TEGOLA PIANA CAMINO ROSSO	3318012
TERMINALE SCARICO TETTO NERO Kit tetto nero Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318013
TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO Kit tetto rosso Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318014
KIT STAFFE A MURO (3 PEZZI) Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli	3318015
GHIERA COPRIMURO n. 1 ghiera coprimuro in EPDM per scarico coassiale Ø100.	3318016
Sistemi sdoppiati per aspirazione/scarico Ø 80/80 mm	Codice
SDOPPIATORE da Ø60/100 a Ø80/80	3318034
CURVA Ø80 M/F 90°	3318019
CURVA Ø80 M/F 45° (2 PEZZI)	3318020
PROLUNGA Ø80 M/F L1000	3318023
PROLUNGA Ø80 M/F L500 (10 PEZZI)	3318025
GHIERA COPRIMURO Ø80	3318032
TERMINALE ANTIVENTO INOX SCARICO ORIZZ. Ø80	3318027
TERMINALE SCARICO FUMI VERTICALE Ø80 NERO	3318031
TERMINALE DI ASPIRAZIONE ORIZZONTALE Ø80	3318028



SCALDACQUA A GAS ACCUMULO



	S/SGA X			S/SGA LAT X			
	50	80	100	50	80	100	120
CLASSE ENERGETICA	B			B			
PROFILO DI PRELIEVO	M			M			L
TIPO DI CAMERA	Aperta			Aperta			
TIPO DI FLUSSO	Naturale			Naturale			
POTENZA TERMICA NOMINALE (kW)	5,0			5,0			
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (min)	53	54	64	51	52	60	3211007
ACQUA IN CONTINUO A 40 °C (l/h)	105			105			
ACQUA NELL PRIMA ORA A 40°C (l)	188	230	272	185	230	263	297
DIMENSIONI (mm)	H: 770 L: 495 P: 520	H: 895 L: 495 P: 520	H: 1045 L: 495 P: 520	H: 732 L: 450 P: 520	H: 945 L: 450 P: 520	H: 1098 L: 450 P: 520	H: 1251 L: 450 P: 520
PESO (kg)	25	30	34	24	30	37	49
GARANZIA SERBATOIO (anni)	2			2			
CODICE COMMERCIALE	3211000	3211001	3211002	3211004	3211005	3211006	3211007
PAGINA	56			57			



SGA X				SGA X BIG			MICRO X		S/SGA BF X		
120	160	200	300	500	800	1000	45		80	100	
B				B			B		B		
L	XL	XXL		XXL			M		M		
Aperta				Aperta			Aperta		Stagna		
Naturale				Naturale			Naturale		Bilanciato		
9,5	9,5	9,5	16,0	22,0	32	32	5,0		4		
52	62	64	62	80	113	136	53		50		
217			401	564	877	877	105		95		
409	475	539	859	1314	2177	2461	180	90	110		
H:1200 L: 495 P: 520	H:1450 L: 495 P: 520	H:1700 L: 495 P: 520	H:1760 L: 630 P: 680	H: 2110 L: 940 P: 850	H: 2000 L: 990 P: 1015	H: 2220 L: 990 P: 1016	H: 1080 L: 430 P: 410	H: 1015 L: 495 P: 520	H: 1195 L: 495 P: 520		
49	54	62	117	195	222	255	26	33	52		
2				2			2		2		
3211013	3211014	3211015	3211118	3211119	3211139	3211140	3211008	3211009	3211010		
58				59			60		61		

SCALDACQUA A GAS ACCUMULO



	SGA BF X		S/SGA FF X	
	120	160	80*	100*
CLASSE ENERGETICA	B		A	
PROFILO DI PRELIEVO	L		M	
TIPO DI CAMERA	Stagna		Stagna	
TIPO DI FLUSSO	Bilanciato		Forzato	
POTENZA TERMICA (kW)	5,5	5,5	5	
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (min)	48	48	50	
ACQUA IN CONTINUO A 40 °C (l/h)	110	110	90	91
ACQUA NELL PRIMA ORA A 40°C (l)	180	195	229	286
DIMENSIONI (mm)	H: 1250 L: 495 P: 520	H: 1500 L: 495 P: 520	H: 965 L: 495 P: 520	H: 1120 L: 495 P: 520
PESO (kg)	51	56	38	57
GARANZIA SERBATOIO (anni)	2		2	
CODICE COMMERCIALE	3211019	3211020	3211011	3211012
PAGINA	62		63	

* DISPONIBILE DA GIUGNO 2019

** DISPONIBILE DA AUTUNNO 2019



SGA OPTIMA V X		NHRE X			
160**	200**	18	26	36	60
B		B			
L	XL	XXL			
Stagna		Aperta			
Forzato		Naturale			
16		22,0	34,0	44,0	67,0
**		31	27	20	15
280		536	823	1110	1505
**		710	1022	1237	1546
H: 1520 L: 495 P: 575	H: 1770 L: 495 P: 575	H: 1245 L: 700 P: 781	H: 1560 L: 700 P: 781	H: 1560 L: 700 P: 781	H: 1920 L: 700 P: 781
**		154,4	199,6		247
2		2			
3211022	3211023	3086103	3086104	3086105	3086106
64		65			

S/SGA X



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

CLASSE ENERGETICA

B



- / 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

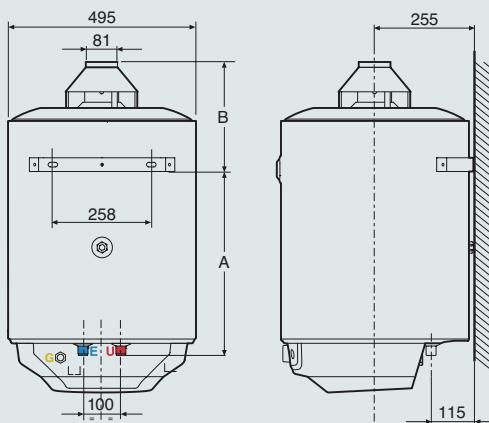
DATI TECNICI

		50	80	100
Capacità nominale	l	50	75	100
Potenza termica	kW	5	5	5
Potenza utile	kW	4,3	4,3	4,3
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	min.	53	54	64
Acqua in continuo a $40^\circ C$	l/h	105	105	105
Acqua nella prima ora a $40^\circ C$	l	188	230	272
Consumo metano G20	m ³ /h	0,53	0,53	0,53
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,39	0,39	0,39
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,39	0,39	0,39
Pressione nominale	bar	8	8	8

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	315	490	635
B	mm	360	305	315

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



S/SGA X	50	80	100
ErP Classe energetica	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M
CODICI	3211000	3211001	3211002
CODICE EAN	5414849824324	5414849824331	5414849824423

LEGENDA

- Entrata acqua fredda G 3/4"
- Uscita acqua calda G 3/4"
- Ingresso gas G 1/2"

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.

S/SGA LAT X

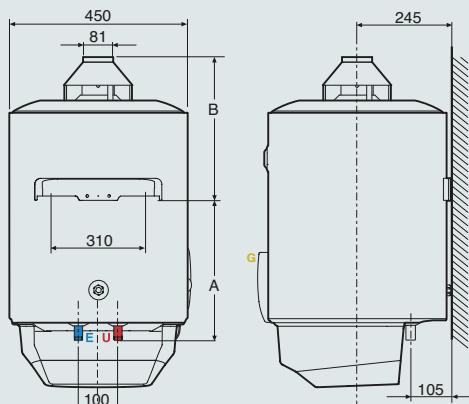


/ Basso NOx: conforme a ErP
26/09/2018

CLASSE ENERGETICA



- / Valvola laterale per semplicità di installazione
- / 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



DATI TECNICI

	50	80	100	120
Capacità nominale	l	48	75	95
Potenza termica	kW	5	5	5
Potenza utile	kW	4,3	4,3	4,3
Tempo di riscaldamento (delta T= 45°C)	min.	51	52	60
Acqua in continuo a 40°	l/h	105	105	105
Acqua nella prima ora	l	185	230	263
Consumo metano G20	m³/h	0,53	0,53	0,53
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,39	0,39	0,39
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,39	0,39	0,39
Pressione nominale	bar	8	8	8

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	373	601	754	907
B	mm	279	264	264	264

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

S/SGA LAT X

	50	80	100	120
Classe energetica	B	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M	M
CODICI	3211004	3211005	3211006	3211007
CODICE EAN	5414849824966	5414849824959	5414849782235	5414849782242

LEGENDA

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

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.

SGA X



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

CLASSE ENERGETICA

B



- / 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

DATI TECNICI

	120	160	200	300
Capacità nominale	l	115	155	193
Potenza termica	kW	9,5	9,5	9,5
Potenza utile	kW	8,5	8,5	8,5
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ\text{C}$)	min.	52	62	64
Acqua in continuo a 40°C	l/h	217	217	217
Acqua nella prima ora a 40°C	l	409	475	539
Consumo metano G20	m ³ /h	1,00	1,00	1,00
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,75	0,75	0,75
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,74	0,74	0,74
Pressione nominale	bar	8	8	8
Peso netto	kg	49	54	62

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	1040	1290	1540
B	mm	1200	1450	1700
C	mm	81	81	100

Consumi in condizioni standard: 15°C , 1013 mbar

SGA X	120	160	200	300
ErP	Classe energetica	B	B	B
	Profilo di prelievo	L	L	XL
CODICI	3211013	3211014	3211015	3211118
CODICE EAN	5414849824898	5414849824881	5414849824874	5414849824546

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

LEGENDA

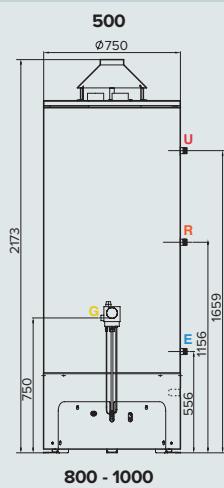
- E** Entrata acqua fredda G 3/4" (120 - 160 - 200) G 1" (300)
- U** Uscita acqua calda G 3/4" (120 - 160 - 200) G 1" (300)
- G** Ingresso gas G 1/2"
- R** Ricircolo/Scarico Ø 3/4" G

SGA X BIG

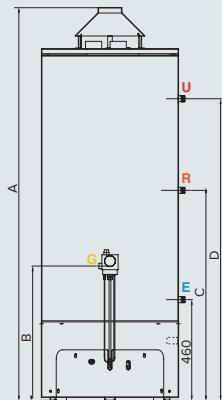


- / Basso NOx: conforme a ErP
26/09/2018
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola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

CLASSE ENERGETICA



800 - 1000



DATI TECNICI

	500	800	1000
Capacità nominale	l	500	780
Potenza termica	kW	22	32
Potenza utile	kW	18,7	30,6
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	min.	80	113
Acqua in continuo a $40^\circ C$	l/h	500	877
Acqua nella prima ora a $40^\circ C$	l	1314	2177
Consumo metano G20	m ³ /h	2,38	3,39
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	1,77	2,47
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	1,75	2,49
Pressione nominale	bar	6	6
Peso netto	kg	195	242

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	-	2000	2220
B	mm	-	710	720
C	mm	-	950	1070
D	mm	-	1440	1680

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

SGA X	500	800	1000
	B	B	B
Classe energetica			
Profilo di prelievo	XXL	XXL	XXL
CODICI	3211119	3211139	3211140

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4" (500) G 1 1/4" (800 - 1000)
- U** Uscita acqua calda G 3/4" (500) G 1 1/4" (800 - 1000)
- G** Ingresso gas G 1/2"
- R** Ricircolo Ø 3/4" G

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.

MICRO X



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

CLASSE ENERGETICA

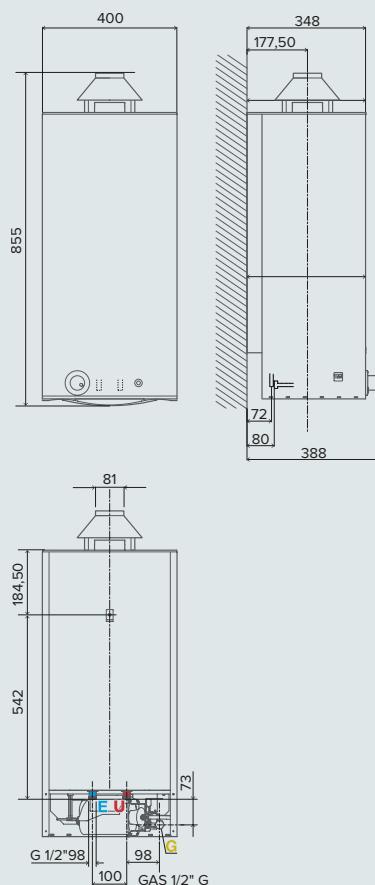
B



- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Valvola con tripla sicurezza

DATI TECNICI

45



Capacità	l	45
Potenza termica	kW	5
Potenza utile	kW	4,3
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	h, min.	53
Acqua in continuo a 40°C	l/h	105
Acqua nella prima ora a 40°C	l	180
Consumo metano G20	m³/h	0,53
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,39
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,39
Pressione max d'esercizio	bar	8
Peso netto	kg	26

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

SGA 45 MICRO

B

M

Classe energetica
ENERGY RELATED PRODUCTS
Profilo di prelievo

CODICI	3211008
CODICE EAN	5414849824942

LEGENDA

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

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.

S/SGA BF X



- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lungh. max. 900 mm
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI		80	100
Capacità	l	75	100
Potenza termica*	kW	4	4
Potenza utile*	kW	3,68	3,68
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	h, min.	43	54
Acqua in continuo a $40^\circ C$	l/h	70	70
Acqua nella prima ora a $40^\circ C$	l	214	251
Consumo gas metano G20	m ³ /h	0,42	0,42
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,12	0,12
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,16	0,16
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	33	52
DIMENSIONI DI INGOMBRO			
a	mm	945	1125
b	mm	495	640
c	mm	345	395
d	mm	702	847

Consumi in condizioni standard: $15^\circ C$, 1013 mbar
 * Dati tecnici relativi al prodotto alimentato da gas combustibile G20.

TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI	LUNGHEZZA MASSIMA DEI TUBI
C11 (Ø 60/100)	1 m

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

SGA BF X



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

- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lungh. max. 900 mm
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

	120	150
Capacità nominale	l	115
Potenza termica	kW	5,2
Potenza utile	kW	4,8
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	min.	48
Acqua in continuo a 40°C	l/h	92
Acqua nella prima ora a 40°C	l	306
Consumo metano G20	m³/h	0,55
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,16
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,21
Pressione nominale	bar	8
Peso netto	kg	51

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	1250	1500
B	mm	1100	1350
C	mm	1070	1320
D min - Max	mm	150 - 310	-
E	mm	259	-

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

SGA BF X	120	150
Classe energetica	B	B
Profilo di prelievo	L	L
CODICI	3211019	3211020
CODICE EAN	5414849824867	5414849824850

LEGENDA

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

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.

S/SGA FF X



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

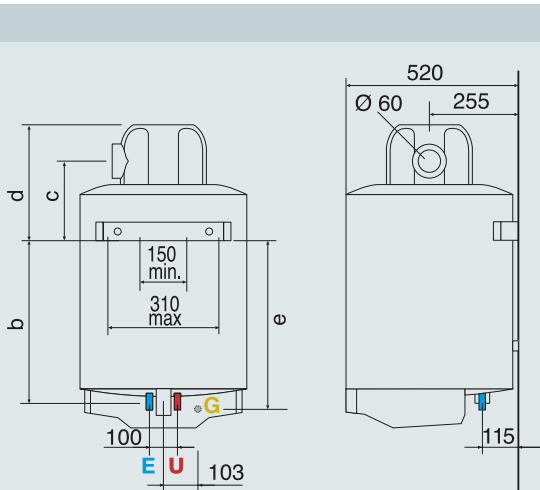
CLASSE ENERGETICA

A



/ Caldaia smaltata
/ Anodo di magnesio
/ Sistema di accensione elettronico

/ Elevata efficienza energetica
/ Basso NOx
/ Tubo fumi direzionale a 360°
/ Funzione Antigelo



DATI TECNICI

	80	100
Capacità nominale	l	75
Potenza termica	kW	5,2
Potenza utile	kW	4,7
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	min.	50
Acqua in continuo a 40°C	l/h	90
Acqua nella prima ora a 40°C	l	229
Consumo metano G20	m³/h	0,55
Pressione nominale	bar	8
Peso netto	kg	38
		57

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	895	1050
b	mm	510	655
c	mm	237	246
d	mm	345	355
e	mm	500	645

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

S/SGA FF X

 Classe energetica
Profilo di prelievo

80 100

A A

M M

CODICI 3211011 3211012

CODICE EAN 5414849824911 5414849824904

TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI	LUNGHEZZA MASSIMA DEI TUBI	
B32 - C12 - C22 (Ø 60/100)	5 m	
C32 (Ø 60/100)	4 m	
C42 - C52 - C82 (Ø 80/80)	20 m (aspirazione)	20 m (scarico)
Consentita anche tipologia installativa C62		

LEGENDA

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

* DISPONIBILE DA GIUGNO 2019

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.

SGA OPTIMA V X



CONTROLLO ELETTRONICO



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

CLASSE ENERGETICA



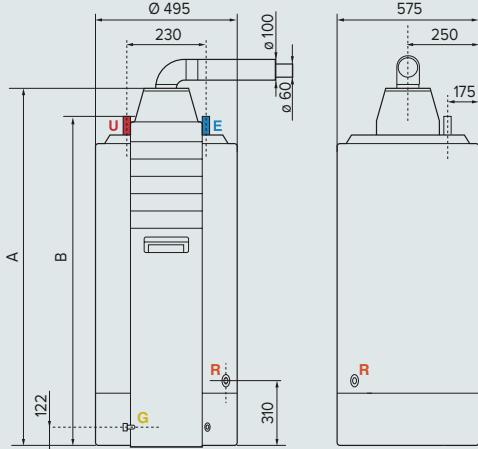
- / Caldaia smaltata
- / Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma
- / Anodo a corrente impressa
- / Rapidità di funzionamento
- / Elevata efficienza energetica
- / Termostato elettronico e sonda NTC
- / Interfaccia LED
- / Funzione antilegionella
- / Antigelo
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)

DATI TECNICI

160 200

Capacità nominale	l	160	200
Potenza termica	kW	16	16
Potenza utile	kW	**	**
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	min.	**	**
Acqua in continuo a $45^\circ C$	l/h	280	280
Acqua nella prima ora a $40^\circ C$	l	**	**
Consumo metano G20	m ³ /h	**	**
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	**	**
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	**	**
Pressione nominale	bar	**	**
Peso netto	kg	65	71

DIMENSIONI DI INGOMBRO



A

B

1520

1770

1365

1615

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

OPTIMA V X



Classe energetica

Profilo di prelievo

160

200

B

B

L

XL

CODICI

3211022

3211023

CODICE EAN

5414849824836

5414849824829

LEGENDA

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

** DISPONIBILE DA AUTUNNO 2019

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.

NHRE X



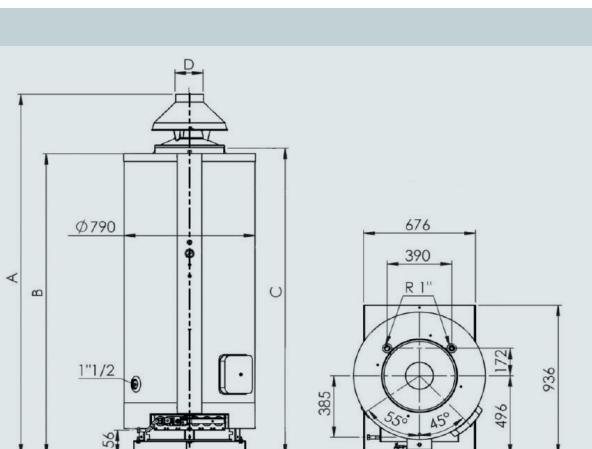
/ Basso NOx: conforme a ErP
26/09/2018

CLASSE ENERGETICA

B



- / Installabile anche in serie o in parallelo
- / Anodo di titanio a corrente impressa
- / Sensore fumi
- / Isolamento in lana di vetro asportabile
- / Sistema di accensione elettronico (modello 18 piezoelettrico)
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL G31 (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza



DATI TECNICI

	18	26	36	60
Capacità	l	180	250	250
Potenza termica	kW	22	32	42
Potenza utile	kW	18,7	27,8	37,4
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	h, min.	33	32	21
Acqua in continuo a $40^\circ C$	l/h	536	823	1110
Acqua nella prima ora a $40^\circ C$	l	710	1022	1237
Consumo metano	m ³ /h	2,33	3,49	4,66
Consumo gas liquido (G31)	kg/h	1,74	2,60	3,47
Pressione max d'esercizio	bar	7	7	7
Peso netto	kg	154	200	200

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	1468	1791	1840	2200
B	mm	1210	1530	1530	1890
C	mm	1245	1560	1560	1920
D	mm	125,8	139,8	167,8	181,2

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

NHRE X



Classe energetica
Profilo di prelievo

	18	26	36	60
CODICI	B	B	B	B

	XXL	XXL	XXL	XXL
CODICI	3086103	3086104	3086105	3086106

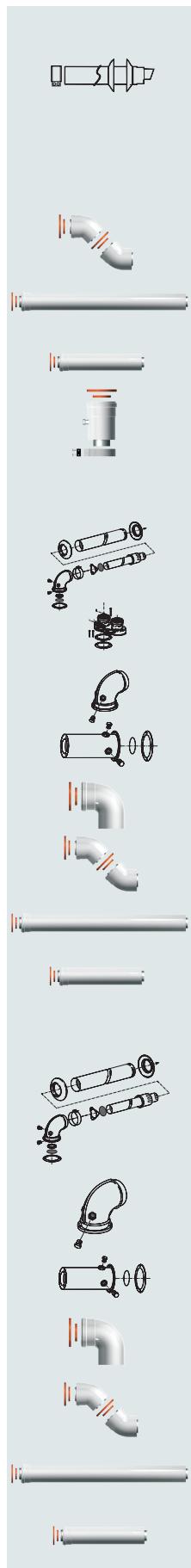
LEGENDA

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

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.

Accessori Scaldacqua a Gas Accumulo

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
Kit tronchetto coassiale raccogli condensa	3318008
Accessori SGA OPTIMA V X	Codice
Kit pressostato (per installazioni C53)	107066
Kit coassiale Ø60/100	704760
Kit sdoppiatore ingresso Ø60/100 uscita Ø80/80	705802
Kit curva coassiale 90° Ø60/100 con prese d'ispezione	705803
Tronchetto coassiale Ø60/100 con analisi fumi e flangia	705813
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
Accessori S/SGA BF X	Codice
Kit coassiale Ø60/100	704760
Kit sdoppiatore aspirazione Ø60/100 a Ø80/80 (da utilizzare solamente in presenza di una canna fumaria)	705507
Kit curva coassiale 90° Ø60/100 con prese d'ispezione	705803
Tronchetto coassiale Ø60/100 con analisi fumi e flangia	705813
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



Accessori NHRE X	Codice
Kit evacuazione fumi NHRE 18	397784
Kit evacuazione fumi NHRE 26	397788
Kit evacuazione fumi NHRE 36	397764
Kit evacuazione fumi NHRE 60	397765
Accessori universali per scaldacqua a gas accumulo	Codice
Cappellotto per tetto inclinato piombo nero	3318009
Cappellotto per tetto inclinato piombo rosso	3318010
Cappellotto per tetto piano nero	3318011
Kit terminale di scarico tetto nero Ø60/100	3318013
Kit terminale di scarico tetto rosso Ø60/100	3318014
Convogliatore ingresso Ø80/80 uscita Ø60/100	3318033
Curva M/F 90° Ø80	3318019
Kit curve M/F 45° Ø80 (2 pz)	3318020
Kit prolunga aspirazione M/F Ø80 L=1000	3318023
Kit prolunga Ø80 L=500 (10 pz)	3318025
Terminale aspirazione Ø80	3318028
Terminale antivento inox per scambio fumi Ø80	3318027
Tronchetto raccoglicondensa Ø80	3318026
Ghiera coprimuro Ø80	3318032
Gruppo di sicurezza per scaldacqua ad accumulo	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085
Gruppo di sicurezza idraulico 1"	885516
Sifone 1"	877086

COME LEGGERE I SIMBOLI E LE PRESTAZIONI

Le icone sono state pensate per favorire la lettura delle caratteristiche di ogni prodotto. In modo facile e veloce, Ariston ti permette così, sin dall'inizio, di individuare le prestazioni, comprendere le differenze di gamma, valutare con criterio l'acquisto.



ALTA EFFICIENZA

Prodotto caratterizzato da elevate prestazioni energetiche, abbattimento dei consumi e delle emissioni inquinanti



INCENTIVI STATALI

Vedere la normativa vigente



FUNZIONE ECO EVO

Ti permette di risparmiare in bolletta fino al 14%



PACCHETTO SICUREZZA

Sistema di protezione che comprende antilegionella, doppia protezione elettrica e protezione contro la sovratemperatura



PROTEZIONE AL TITANIO

Esclusiva tecnologia di smaltatura al titanio con trattamento a 850°C



SHOWER READY

Segnala quando è pronta la prima doccia calda



RESISTENZA SMALTATA ANTI-RUMORE

Resistenza smaltata al titanio che minimizza il rumore e la formazione di calcare



WATER PLUS

Innovativo deflettore che ottimizza la stratificazione nello scaldacqua e consente di ottenere più acqua calda



INTEGRAZIONE SOLARE

Adatto all'integrazione solare



SEMPLICITÀ D'ISPEZIONE

Ampia flangia di ispezione per una più agevole manutenzione



CONTROLLO ELETTRONICO DI FIAMMA

Garantisce la sicurezza e il controllo preciso della temperatura



ANTI-CORROSIONE

Super protezione del serbatoio grazie alla presenza dell'anodo di magnesio o dell'anodo a correnti impresse



i-MEMORY

Funzione che apprende le abitudini scegliendo l'opzione più conveniente tra l'utilizzo dell'energia della pompa di calore e quella elettrica



INSTALLAZIONE IN ESTERNO

Possibilità di installazione all'esterno grazie a tutti i sistemi di protezione da agenti atmosferici



ANTI-GELO

Sistema che impedisce il congelamento dell'acqua di condensa così che Nuos possa funzionare in pompa di calore anche con aria a -5 °C



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA

Prodotto facilmente installabile con pochi elementi da collegare



DISPLAY DIGITALE

Display digitale per un controllo intuitivo e semplice del prodotto



LED DISPLAY

Display LCD multifunzione, semplice e intuitivo



DISPLAY SMART

Interfaccia frontale a led con termometro elettronico ad alta precisione



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA

Permette all'utilizzatore di scegliere la temperatura più adatta alle proprie necessità



ULTRASOTTILE

Ingombro fortemente ridotto che consente l'installazione a scomparsa.



MULTIPOSIZIONE

Consente di essere installato sia in orizzontale che in verticale



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA

3 anni di garanzia sul serbatoio



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA

5 anni di garanzia sul serbatoio



DESIGN ITALIANO

Qualità italiana garantita



MADE IN ITALY

Prodotto interamente in Italia



EFFICIENZA E SODDISFAZIONE LA MISSIONE DI ARISTON PER I SUOI PROFESSIONISTI

La rete **Service** Ariston è formata da Centri Assistenza Tecnica di eccellenza in grado di assicurare rapidità e professionalità in tutti gli interventi di manutenzione.

- / Una presenza capillare ed omogenea distribuita sul territorio
- / Una formazione continua e sempre aggiornata
- / Una forte fidelizzazione, che garantisce la miglior assistenza possibile



ARISTON È SEMPRE CON TE

Componendo il numero del Call Center Ariston **0732 633 528**, un operatore risponderà a ogni tua richiesta. Sul sito **ariston.com** sono sempre disponibili tutte le informazioni legate al mondo Ariston, compresi i recapiti e gli indirizzi dei Centri Assistenza Tecnica presenti sul territorio nazionale.





The poster features a dark, stormy sky filled with falling snowflakes. In the center, a red helicopter is shown in flight. Below it, a red boat with the name 'M/S SAPANGAQ' is visible on choppy, dark water. In the foreground, a man with a beard and a woman wearing a red parka and a fur-trimmed hood are looking intensely at the viewer through the falling snow. The title 'THE ARCTIC' is written in large, white, sans-serif capital letters, with 'THE' on the top line, 'ARCTIC' on the middle line, and 'COMF' on the bottom line. The word 'COMF' is partially obscured by a red horizontal bar that also contains the word 'CHALL' in large, white, sans-serif capital letters. The overall atmosphere is one of a high-stakes, survivalist adventure.

— T H
A R I S
C O M F
C H A L L

E —
T O N
O R T
E N G E





Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate sono proprietà esclusiva di Ariston Thermo SpA, e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza sua preventiva autorizzazione scritta.

1) sono da considerarsi puramente indicativi e non esauritivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale;

2) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione, ed esecuzione, di impianti termoidraulici;

3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione, ed esecuzione, di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi:

sull'responsabilità dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati ed avori eseguiti).

Dei professionisti non potranno comunque eccepire la carentza ed il mancato possesso di tali informazioni tecniche e funzionali, specifiche progettuali e disegni e maltrattamento espressamente Ariston Thermo SpA, da qualsiasi responsabilità connessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.

ARISTON THERMO GROUP
Ariston Thermo SpA
Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY
ariston.com
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.