

Calore è...  
efficienza, energia, ecologia.



# Scaldacqua



# IL CAMBIAMENTO ECO-COMPATIBILE



Con la nuova gamma di scaldacqua, Ariston è finalmente in grado di combinare alte prestazioni e risparmio energetico. Fino a ieri per ottenere grandi prestazioni e un comfort elevato era necessario consumare molta energia e denaro, una soluzione anti-economica e non molto rispettosa dell'ambiente. Oggi con la nuova funzione ECO in dotazione si è in grado di minimizzare i consumi mantenendo lo stesso livello di comfort. La nuova generazione di scaldacqua elettrici è stata creata per soddisfare le diverse esigenze dei consumatori.



**SHAPE ECO**  
Design esclusivo e  
massimo risparmio



**PRO ECO**  
Liberi di risparmiare  
senza rinunciare al  
comfort



**PRO PLUS**  
La programmazione  
al servizio del comfort

# Scaldacqua elettrici



**ECODOM**  
Consorzio Italiano  
Recupero e Riciclaggio  
Elettrodomestici

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 visitare il sito [www.ecodom.it](http://www.ecodom.it).

I prezzi contenuti nel presente catalogo sono da considerarsi esclusi di Eco-Contributo RAEE. L'importo aggiuntivo, da applicare a tutti gli scaldacqua elettrici da 50 a 500 litri, sarà a partire dal 1° Luglio 2010 di 2,5 euro (Iva esclusa).

## Gruppo idraulico di sicurezza

“Ai sensi della Circolare del Ministero della Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, la corretta installazione degli scaldacqua ad accumulo di uso domestico e similare deve prevedere un gruppo di sicurezza idraulico conforme alla norma UNI EN 1487:2002 che comprende un rubinetto d'intercettazione, una valvola di ritegno, un dispositivo di controllo della valvola di ritegno, una valvola di sicurezza, un dispositivo d'interruzione di carico idraulico”.



SMART  
DISPLAY

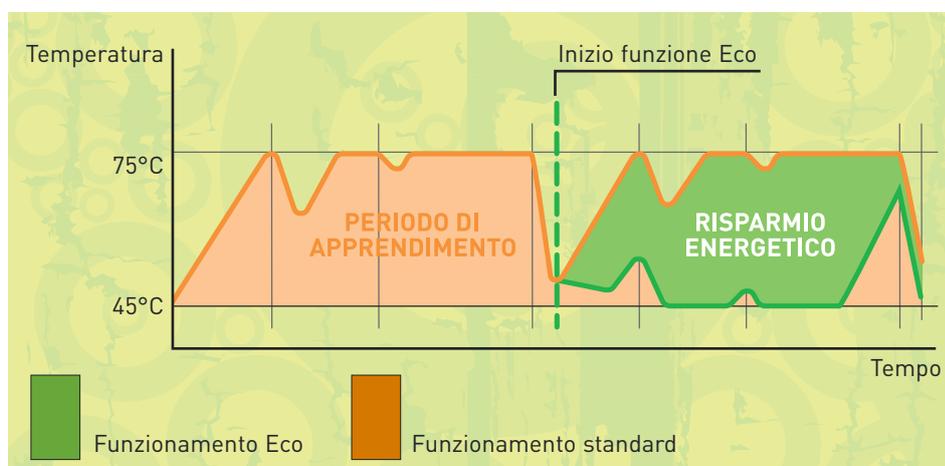


I nuovi scaldacqua elettrici Ariston, oltre a offrire nuove soluzioni tecnologiche che esaltano il risparmio energetico, la sicurezza e la riduzione di CO<sub>2</sub>, si presentano con un nuovo design che li valorizza. Disponibili sia in forma quadrata che rotonda, SHAPE ECO e PRO ECO sono muniti del nuovo display Smart che visualizza la temperatura direttamente sul frontalino.

Il “baffo” luminoso, quando l'utente avrà impostato la temperatura di settaggio, visualizzerà con led costanti la temperatura raggiunta e con led lampeggianti la temperatura di set point. Il nuovo prodotto meccanico PRO è, invece, dotato del nuovo termometro di plastica, molto più resistente.

# Il risparmio energetico: cogito ECO sum

## FUNZIONE ECO



+ 10%  
*risparmio  
energetico*

ECO è un software che massimizza il risparmio effettuando un auto-apprendimento dei consumi dell'utente: ottimizza la produzione di acqua calda e minimizza gli sprechi. Infatti, grazie al suo sistema intelligente ECO impara le abitudini dell'utente: memorizza ciclicamente all'interno della scheda elettronica i periodi della giornata in cui viene utilizzata l'acqua calda e quanta ne viene utilizzata. Successivamente si farà trovare pronto per l'uso nelle quantità e nei momenti in cui normalmente l'utente utilizza l'acqua calda.

Per sopperire ad eventuali prelievi extra, fuori dall'uso abituale, ECO manterrà sempre una temperatura minima di sicurezza (45°C) per garantire una riserva di acqua calda.

ECO permette così di risparmiare fino ad un 10% di energia elettrica.

## Una boccata d'aria fresca

Un futuro più sostenibile significa innanzitutto favorire la riduzione delle emissioni dei gas serra. Si è stimato che l'installazione di 1.000 scaldacqua con funzione ECO eviterebbe di disperdere ogni anno nell'atmosfera 130 tonnellate di CO<sub>2</sub> per la produzione di energia elettrica. Lo stesso effetto che si otterrebbe piantando 235 nuovi alberi.



# Consumare meno energia significa un percepibile risparmio economico

	Fabbisogno di energia annua per la produzione di acqua calda (kW/anno)	Efficienza del prodotto (contatore)	Consumo energetico annuo (kW/anno)	Costo dell'energia (€/kWh)	Costo annuale dell'energia (€/anno)
Scaldacqua 80 lt tradizionale	1.550	84,4%	1.836	0,22 €	403 €
Scaldacqua 80 lt con <b>funzione ECO</b>	1.550	93,8%	1.652	0,22 €	363 €
<b>Risparmio</b>			<b>-184</b>		<b>-40 €</b>

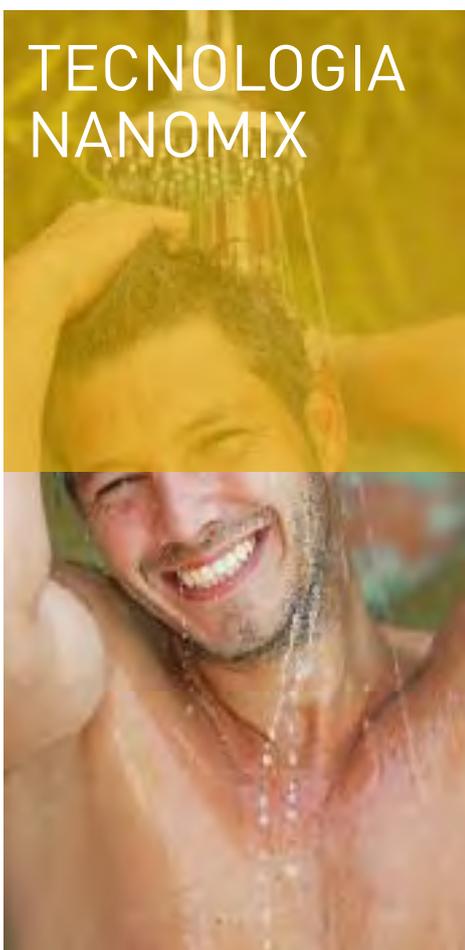
Considerando i profili di prelievo normativo europeo, si è stimato che il consumo energetico annuo dedicato alla produzione di acqua calda sanitaria di una famiglia di 3 persone è pari a 1.550 kW/anno. Confrontando quindi uno scaldacqua dotato di funzione ECO con un prodotto tradizionale – e considerando un costo di 0,22 €/kWh – risulta che la maggiore efficienza dei prodotti dotati di funzione ECO fa risparmiare fino a 40 € all'anno. Un risparmio visibile e tangibile nella bolletta energetica.

# 40 €

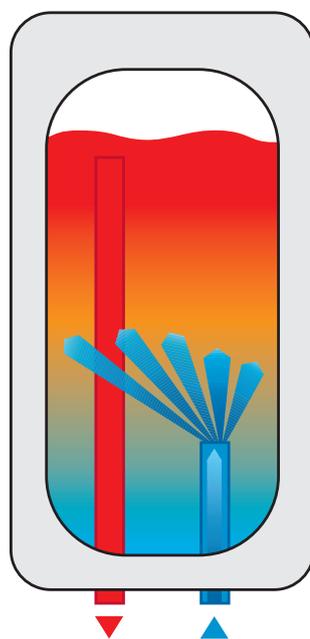
*risparmio economico*

# Tutti i giorni la doccia gratis

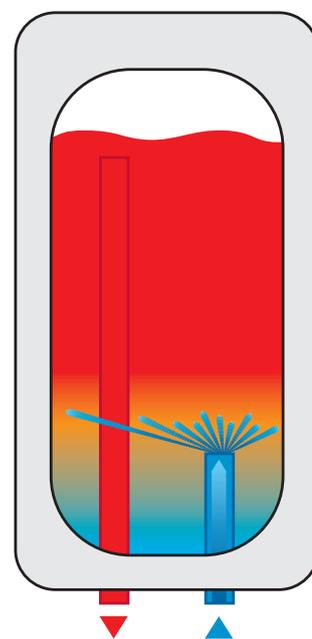
## TECNOLOGIA NANOMIX



TECNOLOGIA TRADIZIONALE



TECNOLOGIA NANOMIX



Durante l'utilizzo, ogni prelievo di acqua calda dallo scaldacqua è compensato da un conseguente ingresso di acqua fredda. La tecnologia Nanomix evita che l'acqua in entrata raffreddi quella interna. Avvalendosi di uno speciale deflettore, Nanomix permette all'acqua di miscelarsi più lentamente, mantenendo in questo modo alta la temperatura interna ed evitando così inutili accensioni dello scaldacqua.

## ELETTRONICA BEST

La scheda elettronica a microprocessore dialoga rapidamente con la sonda NTC per garantire maggior precisione di regolazione. Il termostato è molto sensibile e interviene sulla resistenza con continue diagnosi per far fronte ad una richiesta prolungata di acqua calda. Grazie all'alta precisione e affidabilità della scheda è possibile riscaldare l'acqua calda accumulata fino a 80°C.



## Sistema Nanomix+Best



La soluzione Nanomix+Best combina i benefici prestazionali della scheda elettronica Best con la nuova tecnologia Nanomix: ciò permette di raggiungere delle prestazioni superiori fino al 30% rispetto ad uno scaldacqua tradizionale di pari litraggio. Questo significa che lo scaldacqua al termine di ogni ciclo di riscaldamento sarà in grado di fornire all'utente fino a 40 lt. di acqua calda in più a 40°C: la quantità d'acqua utilizzata mediamente per fare una doccia in assoluto comfort.

+1

*doccia gratis  
al giorno*

## Sistema Nanomix



Il sistema Nanomix, con i nuovi deflettori dell'acqua d'ingresso, permette di produrre fino al 10% di acqua calda in più rispetto ad uno scaldacqua tradizionale di pari litraggio. Al termine di ogni ciclo di riscaldamento ci saranno quindi fino a 15 lt. di acqua a 40°C in più. Tutta acqua che l'utente potrà utilizzare per aumentare il proprio comfort.

15 lt

*acqua calda  
in più*

Con i nuovi scaldacqua Ariston è possibile produrre più acqua calda rispetto a scaldabagni tradizionali di pari litraggio. Questo aumento di prestazioni consente di accendere meno frequentemente lo scaldacqua e quindi di risparmiare considerevolmente sulla bolletta elettrica. I nuovi prodotti Ariston offrono quindi: più litri di acqua calda, maggiori prestazioni, maggiore comfort e maggiore risparmio. La tecnologia Best, inoltre, favorisce la riduzione dei consumi energetici anche grazie al continuo monitoraggio della temperatura, andando a minimizzare così le dispersioni di calore.

Maggiori  
prestazioni  
e grande  
risparmio

# Sicuri i prodotti, sicuro tu

Il comfort  
sicuro



## PACCHETTO ABS



Con il pacchetto ABS viene offerto un insieme di sistemi volti a massimizzare la sicurezza sia dell'utente che del prodotto. Questo permette di utilizzare lo scaldacqua in assoluta tranquillità, riducendo le possibilità di un suo malfunzionamento. Il pacchetto ABS ha reso gli scaldacqua Ariston ancora più sicuri.

## A difesa del tuo benessere

### SISTEMA SICUREZZA ELETTRICA ATTIVA

Alla fine di ogni ciclo di riscaldamento dell'acqua lo scaldacqua effettua una doppia disconnessione dalla linea elettrica, garantendo così una sicurezza completa.

### SISTEMA ANTISCOTTATURA

Nel caso di malfunzionamento del termostato lo scaldacqua va in blocco, evitando il surriscaldamento fino a 100°C dell'acqua (come avveniva nei tradizionali prodotti meccanici) e proteggendo l'utente da eventuali scottature accidentali.

### FUNZIONE ANTI-LEGIONELLA

Gli accumuli di acqua sanitaria costituiscono dei siti favorevoli per la diffusione del batterio della legionella. Per assicurare massima sicurezza e igiene, i nuovi prodotti Ariston con pacchetto ABS sono dotati della funzione anti-legionella. Nel caso in cui per 30 giorni consecutivi l'acqua accumulata nello scaldacqua non abbia mai raggiunto la temperatura di 65°C, questa funzione effettua un ciclo di riscaldamento completo a tale temperatura per igienizzare l'acqua presente.

## Protezioni di sicurezza

### SISTEMA ANTICONGELAMENTO

Se lo scaldacqua è connesso alla linea elettrica, la resistenza si attiva quando la temperatura dell'acqua accumulata scende sotto i 5°C. Con questo sistema si evitano possibili rotture dovute all'espansione provocata dal congelamento dell'acqua al suo interno.

### SISTEMA AUTO-DIAGNOSTICA

In caso di guasto lo scaldacqua visualizza sul frontalino tramite led il tipo di problema che si è verificato, permettendo un intervento di riparazione più rapido.

### SISTEMA ANTI-DRY

È un sistema di protezione studiato per far sì che lo scaldacqua non si accenda in caso di mancanza di acqua nel boiler, evitando così il surriscaldamento interno e la conseguente rottura dei componenti interni. Questo sistema garantisce un'installazione e una manutenzione più sicura.

# Quanta acqua calda ti serve?

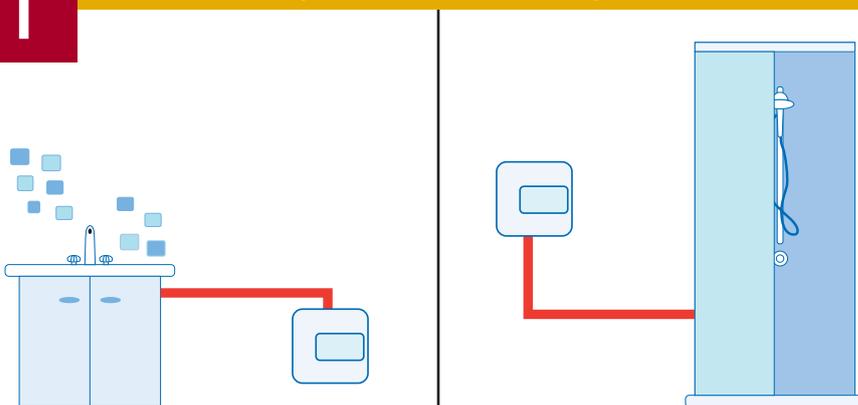
Per tutte le esigenze

I punti di prelievo di acqua calda in una casa e i litri di accumulo dello scaldacqua sono i due parametri fondamentali da considerare per l'acquisto del prodotto. Lo scaldacqua va quindi scelto in base alla richiesta simultanea su più punti (doccia, vasca, lavandino ecc.). Nella tabella sottostante sono indicate alcune tipologie di prelievo e la capacità di accumulo espressa in litri che lo scaldacqua deve possedere per soddisfare le vostre esigenze.

scaldacqua con  
**10-15-30 litri**  
di capacità

1

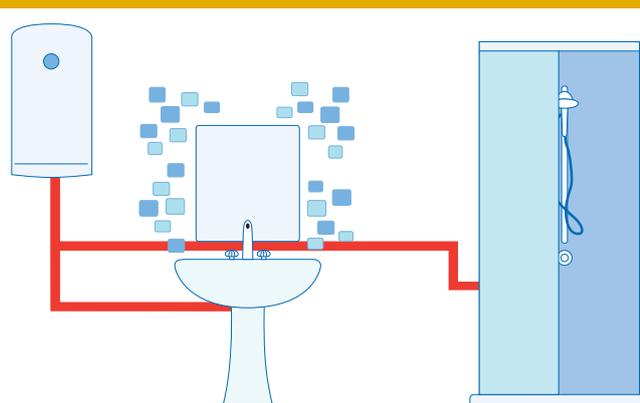
numero di prelievi contemporanei



scaldacqua con  
**50 litri**  
di capacità

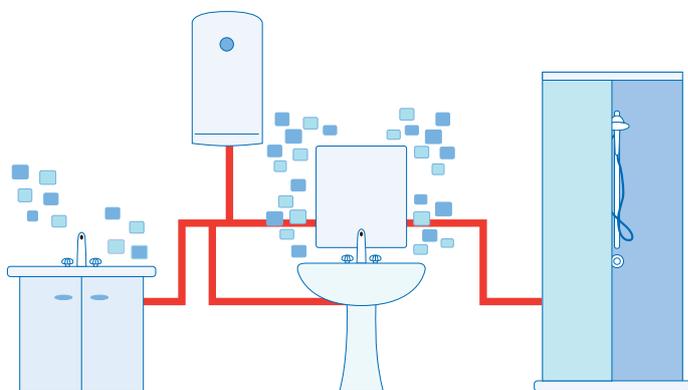
2

numero di prelievi contemporanei



numero di prelievi contemporanei

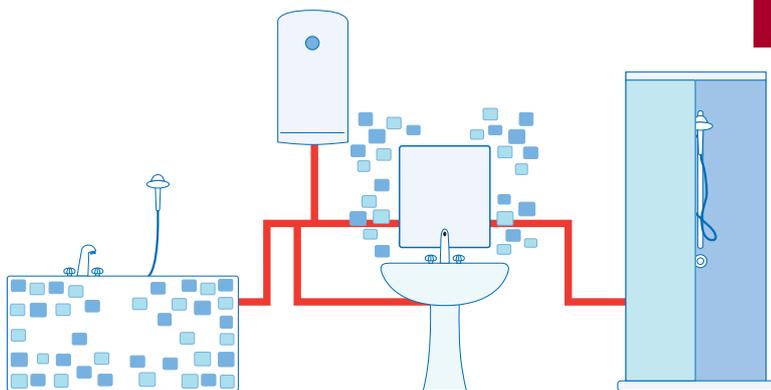
3



scaldacqua con  
**80-100**  
litri  
di capacità

numero di prelievi contemporanei

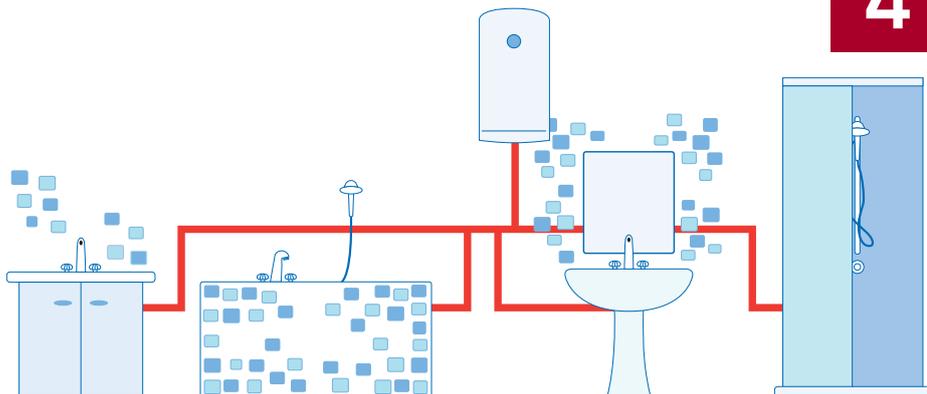
3



scaldacqua con  
**80-100**  
litri  
di capacità

numero di prelievi contemporanei

4



scaldacqua con  
**100-150**  
litri  
di capacità

# SHAPE

Capacità  
10-15-30

SCALDACQUA ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO  
INSTALLAZIONE SOPRA O SOTTO LAVELLO



PROGRAMMA  
ASSISTENZA  
ITALIA



SMALTATURA  
AL TITANIO



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA



ANTI  
CONGELAMENTO

- CALDAIA SMALTATA AL TITANIO A 850° C
- ANODO DI MAGNESIO DI ELEVATE DIMENSIONI
- ELEVATA PRECISIONE DI REGOLAZIONE
- TERMOSTATO AD ALTA SENSIBILITÀ
- TEMPO RIPRISTINO RIDOTTO
- MASSIMA PROTEZIONE: FINO IP 25D

*super  
compatto*



## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		SHAPE				SHAPE IPX 5	
		10 R/5	10 ST R/5	15 R/5	30 R/5	10 ST R	30 R
Capacità	l	10	10	15	30	10	30
Potenza	W	1200	1200	1200	1500	1200	1500
Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h, min.	0,29	0,29	0,44	1,10	0,29	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,43	0,55	0,53	0,61	0,43	0,61
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	12,8	6,6	12,8
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4	X5	X5

		SHAPE		
		10	15	30
a	mm	357	357	447
b	mm	261	308	370
c	mm	357	357	447
d	mm	92	78	114

ST= Sottolavello

SHAPE 10 R/5

SHAPE 15 R/5

SHAPE 30 R/5

SHAPE 10 ST R/5

SHAPE 10 ST R/5 IPX5

SHAPE 30 R/5 IPX5

CODICE

3100226

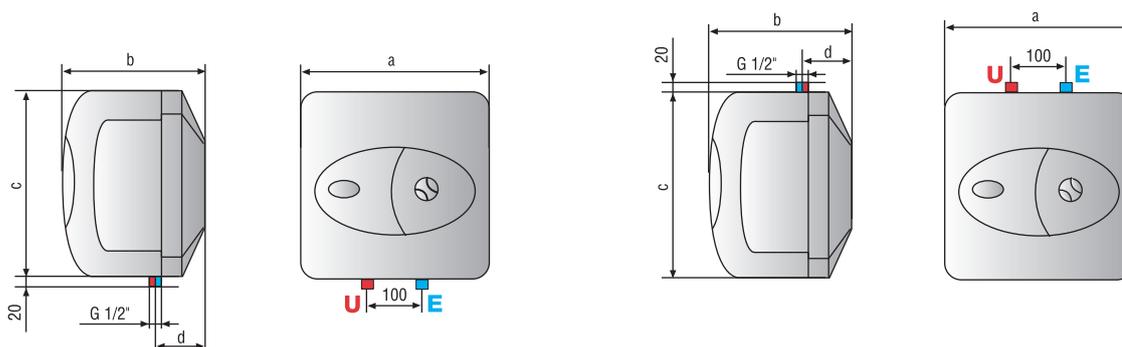
3100228

3100229

3100227

3100230

3100231



LEGENDA

**E** Entrata acqua fredda G 1/2"

**U** Uscita acqua calda G 1/2"

Capacità  
10-15-30

SCALDACQUA ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO  
INSTALLAZIONE SOPRA O SOTTO LAVELLO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



ANTI CONGELAMENTO

- CALDAIA SMALTATA
- ANODO DI MAGNESIO
- ELEVATA PRECISIONE DI REGOLAZIONE
- TERMOSTATO AD ALTA SENSIBILITÀ

*installazione versatile*



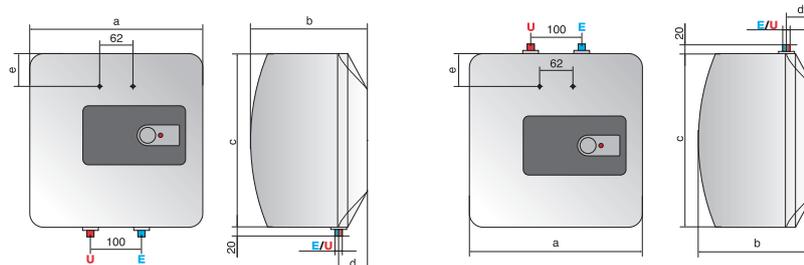
## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		PRO				
		10 R/3	10 ST R/3	15 R/3	15 ST R/3	30 R/3
Capacità	L	10	10	15	15	30
Potenza	W	1200	1200	1200	1200	1500
Voltaggio	V	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,43	0,55	0,53	0,65	0,61
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,5	7,5	10,4
Protezione	IP	X1	X1	X1	X1	X1

		PRO		
		10	15	30
a	mm	360	360	446
b	mm	254	300	360
c	mm	360	360	446
d	mm	92	78	115
e	mm	144	144	165

ST= Sottolavello

	PRO 10 R/3	PRO 10 ST R/3	PRO 15 R/3	PRO 15 ST R/3	PRO 30 R/3
CODICE	3100216	3100217	3100218	3100219	3100220



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

# SHAPE ECO

Tecnologia e design  
al servizio del risparmio

40 €

*risparmio  
economico*

+1

*doccia gratis  
al giorno*

Design  
esclusivo



SHAPE ECO è il nuovo prodotto di punta di Ariston, capace di abbinare la più moderna tecnologia ECO, il sistema Nanomix+Best e il pacchetto sicurezza ABS con un nuovo design dalla forma squadrata. Con la funzione ECO lo SHAPE ECO riesce a far risparmiare all'utente fino a 40 € annui di corrente elettrica, mentre con il sistema Nanomix+Best il prodotto riesce a produrre fino a 40 lt. di acqua a 40°C in più rispetto ad un tradizionale scaldacqua. Il pacchetto ABS è in grado di offrire sia la massima sicurezza di utilizzo per l'utente che del prodotto. Il suo nuovo termometro Smart integrato nel frontalino, inoltre, lo rende un prodotto davvero innovativo.

Capacità  
50-80-100



SCALDACQUA ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



SMALTATURA AL TITANIO



QUALITÀ ITALIANA GARANTITA



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC

- DESIGN ESCLUSIVO
- REGOLAZIONE PRECISA E PERSONALIZZABILE DELLA TEMPERATURA
- RESET FACILE E IMMEDIATO
- ISOLAMENTO DI POLIURETANO DI ELEVATE DIMENSIONI
- VALVOLA SICUREZZA TESTATA A 8 BAR
- CALDAIA SMALTATA AL TITANIO TESTATA A 16 BAR
- FLANGIA 5 BULLONI

*tecnologia e design*



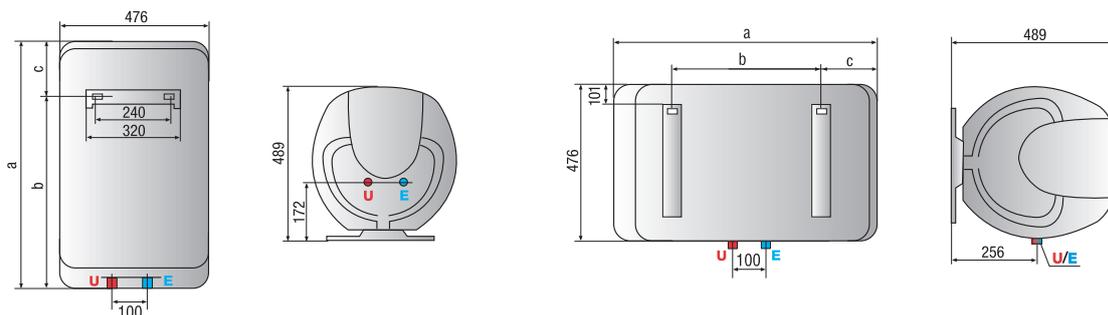
## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		SHAPE ECO					
		50 V/5	80 V/5	100 V/5	50 H/5	80 H/5	100 H/5
Capacità	l	50	80	100	50	80	100
Potenza	W	1200	1200	1500	1200	1200	1500
Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. ( $\Delta T=45^{\circ}C$ )	h,min.	2,17	3,40	3,40	2,17	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}C$	80	80	80	80	80	80
Dispersione termica a 65 $^{\circ}C$	kWh/24h	0,80	0,94	1,08	0,85	1,14	1,28
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	19	23,5	27	19	23,5	27
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4

		SHAPE ECO					
		50 V/5	80 V/5	100 V/5	50 H/5	80 H/5	100 H/5
a mm		570	775	927	570	775	927
b mm		379	584	736	164	331	483
c mm		191	191	191	172	191	191

	50 V/5	80 V/5	100 V/5	50 H/5	80 H/5	100 H/5
CODICE	3605176	3605177	3605178	3605179	3605180	3605181



# PRO PLUS

## Risparmio con la tariffa bioraria

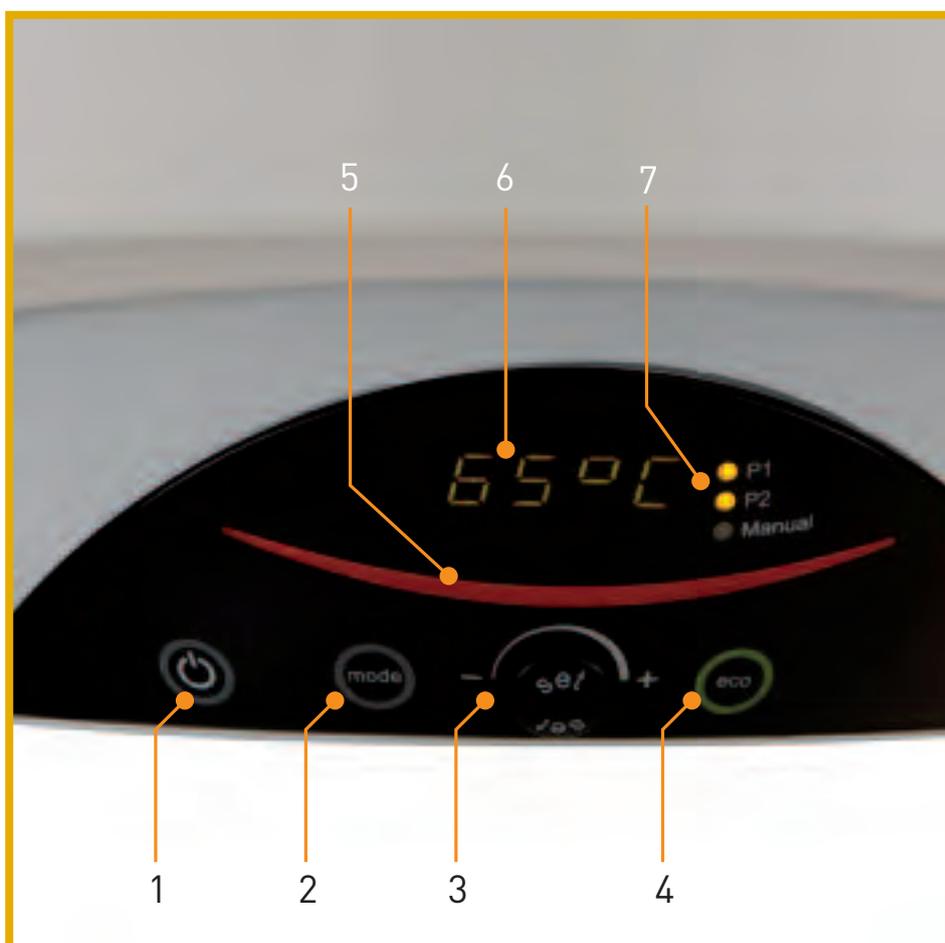
### La Programmazione

Consente di impostare due diversi programmi di prelievo P1 e P2 per regolare la disponibilità d'acqua in termini di orario e temperatura. In questo modo, lo scaldacqua garantirà la giusta quantità d'acqua calda esattamente all'orario impostato dall'utente per un comfort totale e flessibile.

Pannello di controllo Soft Touch:

- 1 - Accende/spegne l'apparecchio
- 2 - Imposta la modalità di funzionamento
- 3 - Manopola/Tasto per la regolazione temperatura e conferma impostazioni
- 4 - Funzione Eco

- 5 - Led spia di riscaldamento in corso
- 6 - Display Digitale permette di visualizzare e programmare la temperatura/orario ideale per il tuo comfort
- 7 - Modo di funzionamento:  
P1- programma 1  
P2- programma 2  
Manuale - funzionamento tradizionale



**+20%**  
*risparmio  
energetico*

Pro Plus è il nuovo scaldacqua di Ariston, ancora più semplice da utilizzare, dotato di ricche funzioni e che permette un risparmio dei consumi energetici fino al 20%.

Pro Plus è infatti programmabile per usufruire al meglio della tariffa bioraria, che consente di ridurre i costi della bolletta impostando il funzionamento nella fascia oraria più conveniente per l'utente.

Capacità  
50-80-100

SCALDACQUA ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



SMALTATURA AL TITANIO



QUALITÀ ITALIANA GARANTITA



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC

Disponibilità da settembre 2010

- DISPLAY SOFT TOUCH
- PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA
- ALTA PRECISIONE DI REGOLAZIONE GRAZIE ALLA SONDA NTC
- DESIGN ESCLUSIVO
- ANODO DI MAGNESIO DI ELEVATE DIMENSIONI
- VALVOLA DI SICUREZZA TESTATA A 8 BAR
- CALDAIA SMALTATA AL TITANIO A 850°C
- ALTA EFFICIENZA

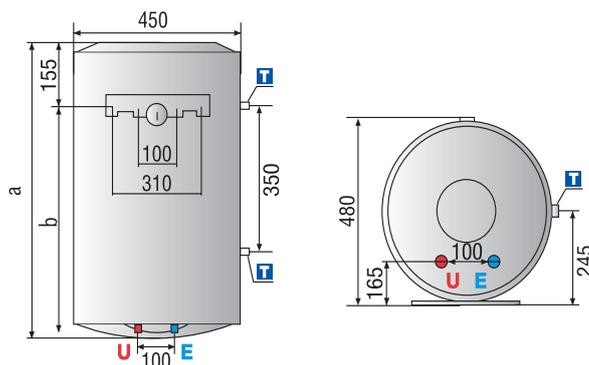
*flessibilità di programmazione*



## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		PRO PLUS			PRO PLUS			
		50 V/5	80 V/5	100 V/5	50 V/5	80 V/5	100 V/5	
Capacità	l	50	80	100				
Potenza	W	1200	1200	1500				
Voltaggio	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	0,96	1,22	1,39				
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8				
Peso netto	kg	16,5	22	25,5				
Protezione	IP	x3	x3	x3				
					a mm	550	758	913
					b mm	398	603	758

	50 V/5	80 V/5	100 V/5
CODICE	3200525	3200526	3200527



# PRO ECO

Massimo risparmio  
e prestazioni  
in assoluta sicurezza

40 €

*risparmio  
economico*

+1

*doccia gratis  
al giorno*

Sicurezza  
totale



PRO ECO rappresenta la soluzione ideale per l'utente che esige un prodotto capace di garantire il massimo risparmio e al contempo massime prestazioni e massima sicurezza. Avvalendosi della tecnologia ECO, del sistema Nanomix+Best e del pacchetto ABS, PRO ECO è in grado di far risparmiare all'utente fino a 40 € di corrente elettrica all'anno, di produrre in più fino a 40 lt. di acqua a 40°C e di offrire la massima sicurezza di utilizzo. Nuovo design per PRO ECO: il termometro Smart è integrato direttamente nel frontalino.

Capacità  
50-80-100

SCALDACQUA ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



SMALTATURA AL TITANIO



QUALITÀ ITALIANA GARANTITA



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC

- DESIGN ESCLUSIVO
- REGOLAZIONE PRECISA E PERSONALIZZABILE DELLA TEMPERATURA
- RESET FACILE E IMMEDIATO
- ANODO MAGNESIO DI ELEVATE DIMENSIONI
- VALVOLA SICUREZZA TESTATA A 8 BAR
- MASSIMO COMFORT

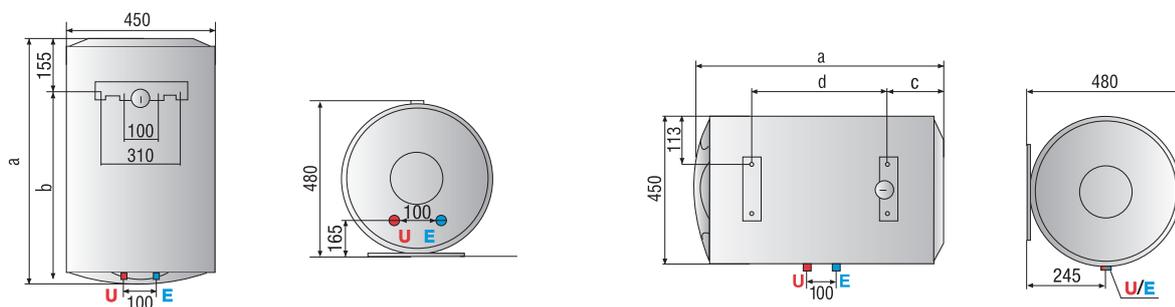
*comfort  
e risparmio*



## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

	PRO ECO				PRO ECO					
		50 V/5	80 V/5	100 V/5	80 H/5	50 V/5	80 V/5	100 V/5	80 H/5	
Capacità	l	50	80	100	80	a mm	553	758	913	758
Potenza	W	1200	1200	1500	1200	b mm	398	603	758	-
Voltaggio	V	230	230	230	230	c mm	-	-	-	174
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,17	3,40	3,40	3,40	d mm	-	-	-	335
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80					
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48					
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8					
Peso netto	kg	16,5	22	25,5	22					
Protezione	IP	X3	X3	X3	X1					

	50 V/5	80 V/5	100 V/5	80 H/5
CODICE	3200365	3200366	3200367	3200368



# PRO

Capacità  
50-80-100

## SCALDACQUA ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO



PROGRAMMA  
ASSISTENZA  
ITALIA



CALDAIA  
SMALTATA



QUALITÀ  
ITALIANA  
GARANTITA



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- DESIGN ESCLUSIVO
- ELEVATA QUANTITA' ACQUA CALDA MISCELATA
- 15 LITRI DI ACQUA CALDA A 40° IN PIÙ
- TERMOSTATO DI SICUREZZA BIPOLARE
- ANODO MAGNESIO DI ELEVATE DIMENSIONI
- ISOLAMENTO IN POLIURETANO ESPANSO
- VALVOLA SICUREZZA TESTATA A 8 BAR

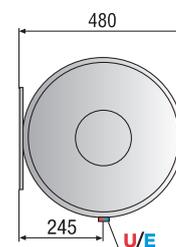
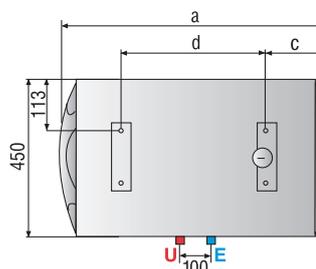
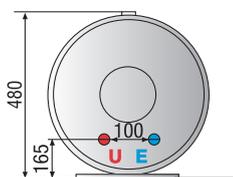
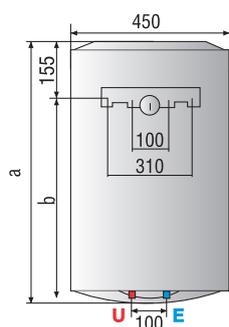
*alte  
prestazioni*



### Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		PRO					PRO					
		R 50 V/3	R 80 V/3	R 100 V/3	80 H/3	100 H/3	R 50 V/3	R 80 V/3	R 100 V/3	80 H/3	100 H/3	
Capacità	l	50	80	100	80	100	a mm	553	758	913	758	913
Potenza	W	1200	1200	1500	1200	1500	b mm	398	603	758	-	-
Voltaggio	V	230	230	230	230	230	c mm	-	-	-	174	177
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,17	3,40	3,40	3,40	3,40	d mm	-	-	-	335	487
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75	75						
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65						
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8						
Peso netto	kg	16	21,5	25	21,5	25						
Protezione	IP	X3	X3	X3	X1	X1						

	R 50 V/3	R 80 V/3	R 100 V/3	80 H/3	100 H/3
CODICE	3200358	3200359	3200360	3200361	3200362



Capacità  
80-100

## SCALDACQUA TERMO ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



CALDAIA SMALTATA



QUALITÀ ITALIANA GARANTITA



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC

- DESIGN ESCLUSIVO
- ELEVATA QUANTITA' ACQUA CALDA MISCELATA
- 15 LITRI DI ACQUA CALDA A 40° IN PIÙ
- TERMOSTATO DI SICUREZZA BIPOLARE
- ANODO MAGNESIO DI ELEVATE DIMENSIONI
- ISOLAMENTO IN POLIURETANO ESPANSO
- VALVOLA SICUREZZA TESTATA A 8 BAR
- PER TERMOELETTRICI ORIZZONTALI ESTETICA SG E DUE ANNI DI GARANZIA

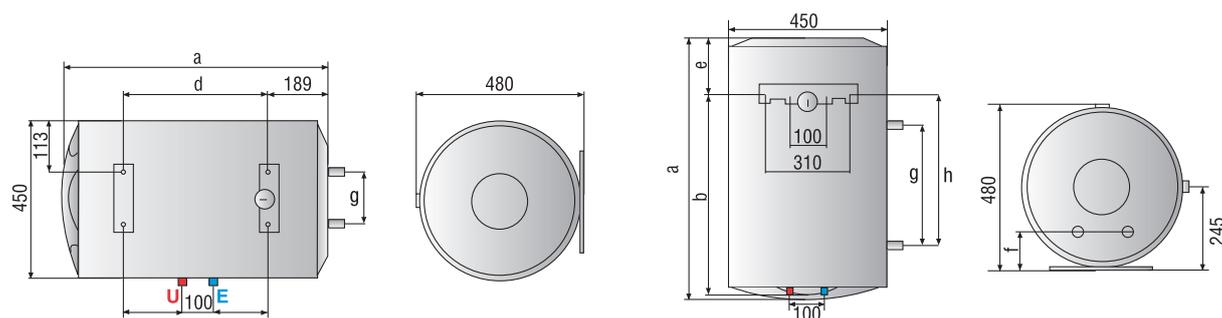
*alte prestazioni*



### Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		PRO						PRO						
		80 VTD/3	80 VTS/3	100 VTD/3	100 VTS/3	SG 80 HTD/2	SG 80 HTS/2	80 VTD/3	80 VTS/3	100 VTD/3	100 VTS/3	SG 80 HTD/2	SG 80 HTS/2	
Capacità	l	80	80	100	100	80	80	a mm	758	758	913	913	750	750
Potenza	W	1200	1200	1500	1500	1200	1200	b mm	603	603	758	758	-	-
Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	c mm	-	-	-	-	-	-
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	3,40	3,40	3,40	3,40	3,52	3,52	d mm	-	-	-	-	335	335
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75	75	75	e mm	155	155	155	155	-	-
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,22	1,22	1,39	1,39	1,48	1,48	f mm	165	165	165	165	165	165
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8	g mm	350	350	350	350	235	235
Peso netto	kg	24	24	28	28	22,3	22,3	h mm	378	378	530	530	-	-
Protezione	IP	X3	X3	X3	X3	X1	X1							

	80 VTD/3	80 VTS/3	100 VTD/3	100 VTS/3	SG 80 HTD/2	SG 80 HTS/2
CODICE	3200363	3200364	3200491	3200492	3505051	3505052



Capacità  
120-150-200

SCALDACQUA ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO



PROGRAMMA  
ASSISTENZA  
ITALIA



SMALTATURA  
AL TITANIO



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC

- CALDAIA SMALTATA AL TITANIO A 850°C
- ANODO DI MAGNESIO DI ELEVATE DIMENSIONI
- ELEVATA QUANTITÀ DI ACQUA CALDA MISCELATA

*grandi  
capacità*

## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		TI			TI			
		120/L	150/L	200/L	120/L	150/L	200/L	
Capacità	l	120	150	200	a mm	495	505	505
Potenza	W	2000	2200	2600	b mm	790	1058	1058
Voltaggio	V	230	230	230	c mm	100	230	230
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	3,29	3,57	4,28	d mm	108	178	178
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	e mm	150/310	440	440
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,60	1,65	1,91	f mm	255	260	260
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	g mm	180	98	420
Peso netto	kg	35	41	51	h mm	-	800	800
Protezione	IP	X4	X4	X4				

TI 120/L

TI 150/L

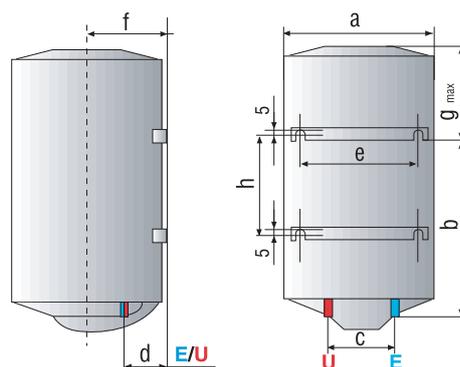
TI 200/L

CODICE

006950

006951

006952



Capacità  
200-300-500

SCALDACQUA ELETTRICO DA PAVIMENTO AD ACCUMULO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



SMALTATURA AL TITANIO



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC



REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

- CALDAIA SMALTATA AL TITANIO A 850°C
- ANODO DI MAGNESIO DI ELEVATE DIMENSIONI
- MASSIMA PROTEZIONE IP 25D
- ELEVATA QUANTITÀ DI ACQUA CALDA MISCELATA
- POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO TRIFASE

*grandi capacità*

## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		ARI 200	ARI 300	TI 500 STI			ARI 200	ARI 300	TI 500 STI
Capacità	l	200	300	500	a mm		1320	1800	1870
Potenza	W	3000	3000	6000	b mm		560	560	710
Voltaggio	V	230/400	230/400	230/400	c mm		390	365	335
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	4,26	5,54	4,40					
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75					
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,88	2,6	3,60					
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8					
Peso netto	kg	50	71	95					
Protezione	IP	25D	25D	25D					

ARI 200

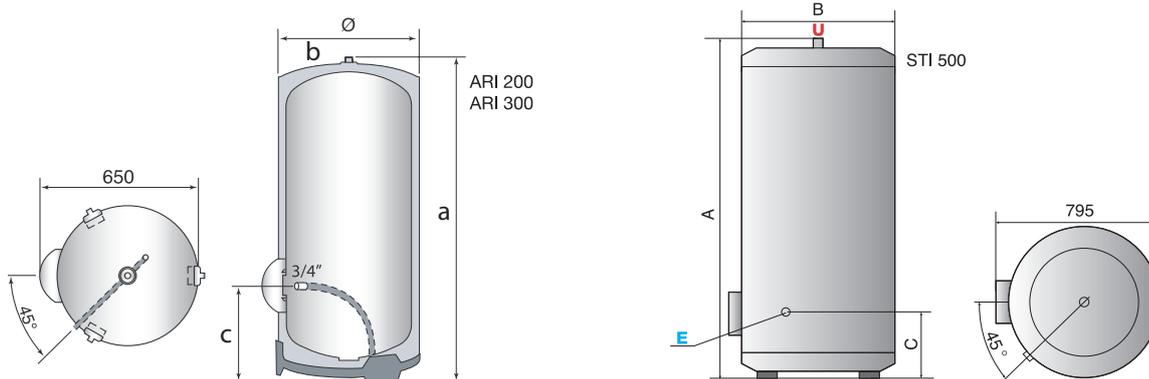
ARI 300

TI 500 STI

CODICE 3200298

3200300

828016



# EUREKA

Capacità  
13

SCALDACQUA ELETTRICO MURALE CON DOCCIA



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- CALDAIA IN MATERIALE PLASTICO
- ANCHE PER USO ESTERNO
- KIT DOCCETTA INCLUSO
- INTERRUTTORE BIPOLARE ON-OFF
- RACCORDO PER IMPIEGO A BASSA PRESSIONE
- MASSIMA PROTEZIONE: IP 25D

*semplicità  
e flessibilità*



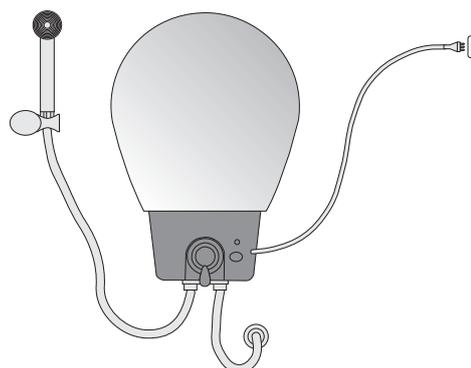
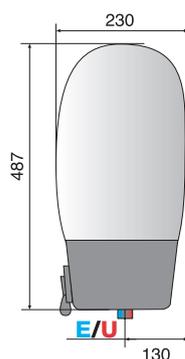
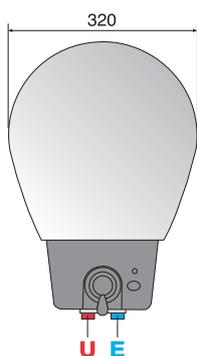
## Dati tecnici

		EUREKA AR 10885
Capacità	l	13
Potenza	W	1500
Voltaggio	V	230
Tempo di riscaldamento ( $\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$ )	h, min.	30
Peso netto	kg	4,5
Protezione	IP	25D

T= con doccia

### EUREKA AR 10885

CODICE 410632



Capacità  
80

SCALDACQUA A LEGNA DA PAVIMENTO AD ACCUMULO



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC

- CALDAIA SMALTATA
- ANODO DI MAGNESIO
- CAMERA DI COMBUSTIONE IN MATERIALE REFRATTARIO
- ALIMENTABILE ANCHE ELETTRICAMENTE (SLE)

*il  
naturale*

### Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		SL 80/3	SLE 80/3			SL 80/3	SLE 80/3
Capacità	l	75	75	a mm		1480	1480
Potenza	W	-	1200	b mm		350	350
Voltaggio	V		230	c mm		380	380
Tempo di riscald. ( $\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$ )	h, min.	-	3,45	d mm		1440	1440
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	-	75				
Dispersione termica a $65^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	2	2				
Pressione max d'esercizio	bar	8	8				
Peso netto	kg	44	44				

L= Legna LE= Legna-Elettrico

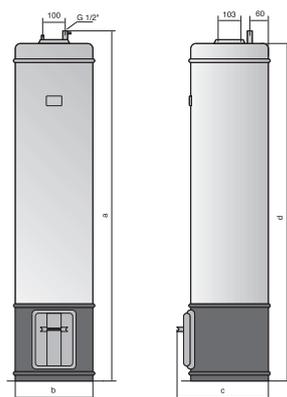
**SL 80/3**

**SLE 80/3**

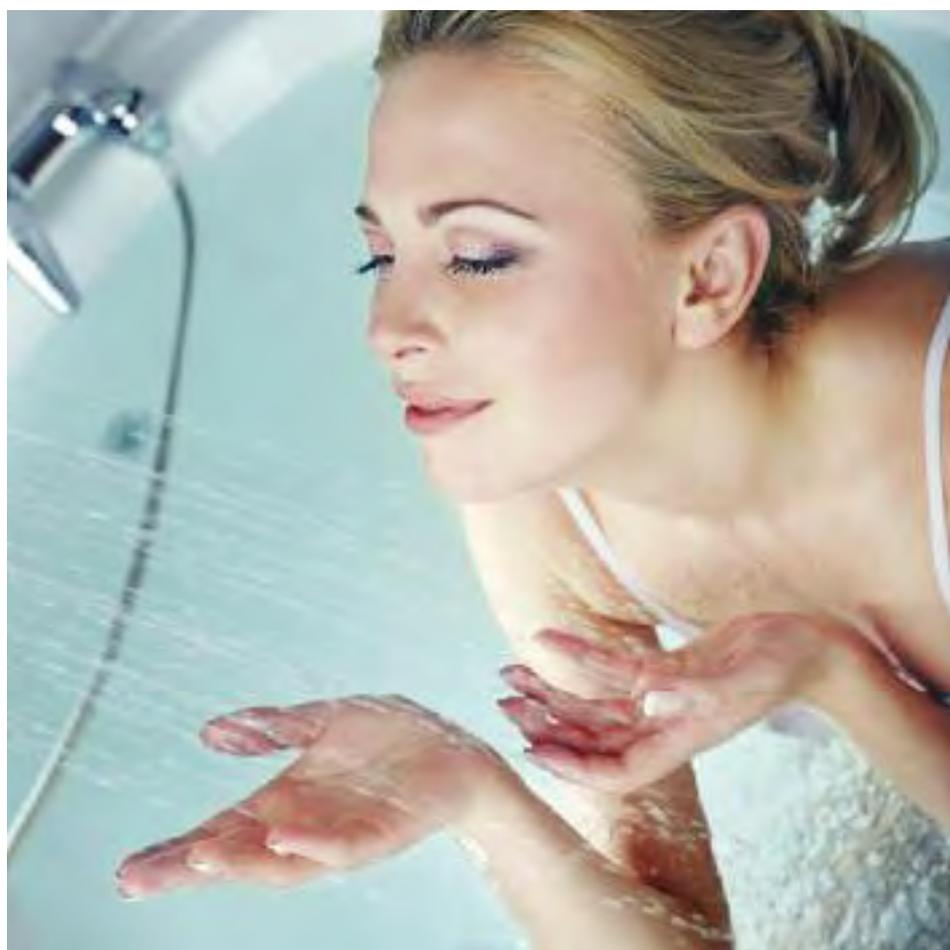
CODICI

468028

468029



# Scaldacqua a gas istantanei



Compatto e dalle grandi prestazioni, FAST è lo scaldabagno istantaneo a gas per la produzione di acqua calda sanitaria. Ariston lo ha concepito per rendere tutto più facile: installazione, utilizzo, manutenzione.

FAST ha il dono della sintesi: le caratteristiche di un grande prodotto racchiuse in dimensioni davvero ridotte. Funzionalità modulare, raccorderia idraulica semplificata e grande adattabilità a qualsiasi situazione installativa rendono la gamma di scaldacqua campione di comfort quotidiano.

## Estrema semplicità

L'utilizzo è intuitivo e immediato grazie al pratico pannello comandi frontale da cui è possibile regolare separatamente portata d'acqua e potenza. FAST è sicuro. Dall'accensione elettronica fino alle sicurezze di funzionamento e alla camera stagna con evacuazione fumi forzata presente nei modelli FFI.

## Comfort per ogni esigenza

La gamma prevede tre versioni: a fiamma pilota permanente e termocoppia (F), ad accensione elettronica a ionizzazione di fiamma (FI), a flusso forzato e camera stagna (FFI). Due le portate specifiche d'acqua previste per FAST: da 11 l/min (bagno e cucina) e da 14 l/min (due bagni e cucina).

## Nuova eleganza

FAST si contraddistingue per un accattivante nuovo design che non rinuncia alla razionalità: tutte le funzioni sono a portata di mano, è possibile regolare separatamente la portata d'acqua e la potenza secondo le vostre necessità.

# FAST F/FI

11-14 F  
11-14 FI

SCALDACQUA A GAS ISTANTANEO A CAMERA APERTA



CONTROLLO  
ELETTRONICO



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- DISPONIBILE NELLE VERSIONI FIAMMA PILOTA (F) ED ELETTRONICA (FI)
- RESISTENTE VALVOLA ACQUA IN OTTONE
- SCAMBIATORE DI CALORE IN RAME ROSSO A CAMERA UMIDA
- VALVOLA GAS IN ALLUMINIO
- DOPPIO DISPOSITIVO DI SICUREZZA
- MANOPOLE ERGONOMICHE REGOLAZIONE DEL GAS E DELLA PORTATA D'ACQUA
- MODULAZIONE DI POTENZA 30-100% PER IL MASSIMO COMFORT
- CONTROLLO DELLO SCARICO FUMI
- CONTROLLO DELLA FIAMMA

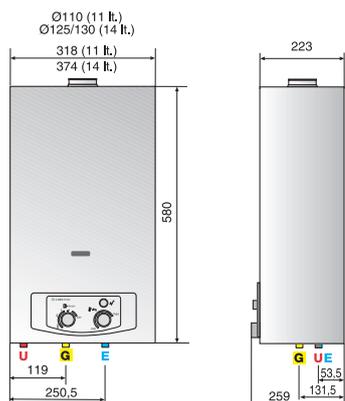
*il classico  
a camera  
aperta*



## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

	FAST				
	11 F	14 F	11 FI	14 FI	
Categoria	I12H3+	I12H3+	I12H3+	I12H3+	
Tipo	B11BS	B11BS	B11BS	B11BS	
Fiamma pilota	Permanente	Permanente	-	-	
Accensione elettronica	-	-	Si	Si	
Portata termica nominale	kW	21,6	27	21,6	27
Potenza utile min./nominale	kW	da 8 a 19,2	da 9 a 24,3	da 8 a 19,2	da 9 a 24,3
Portata specifica ACS a ΔT 25°C	l/min	11	14	11	14
Alimentazione		-	-	Pile 1,5 V LR20	Pile 1,5 V LR20
Peso netto	kg	10	12	11	12
Tipo di gas		met/gpl	met/gpl	met/gpl	met/gpl

	FAST 11 F MET	FAST 11 F GPL	FAST 14 F MET	FAST 14 F GPL	FAST 11 FI MET	FAST 11 FI GPL	FAST 11 FI AP	FAST 14 FI MET	FAST 14 FI GPL	FAST 14 FI AP
CODICE	3677008	3677017	3677020	3677021	3677018	3677019	3677030	3677022	3677023	3677031



## Accessori

	Codice	Prezzo €
Kit prima installazione opzionale per met	3678169	34,50
Kit prima installazione opzionale per gpl	3678174	34,50

## 11-14 FFI

### SCALDACQUA A GAS ISTANTANEO A CAMERA STAGNA



CONTROLLO  
ELETTRONICO



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- RESISTENTE VALVOLA ACQUA IN OTTONE
- SCAMBIATORE DI CALORE IN RAME ROSSO A CAMERA UMIDA
- VALVOLA GAS IN ALLUMINIO
- DOPPIO DISPOSITIVO DI SICUREZZA
- MANOPOLE ERGONOMICHE REGOLAZIONE DEL GAS E DELLA PORTATA D'ACQUA
- MODULAZIONE DI POTENZA 30-100% PER IL MASSIMO COMFORT
- CONTROLLO DELLO SCARICO FUMI TRAMITE PRESSOSTATO ARIA
- ACCENSIONE ELETTRONICA E IONIZZAZIONE DI FIAMMA
- MODULAZIONE CONTINUA DI FIAMMA
- KIT IDRAULICO PRIMA INSTALLAZIONE DI SERIE

*elettronico  
modulante  
a camera  
stagna*

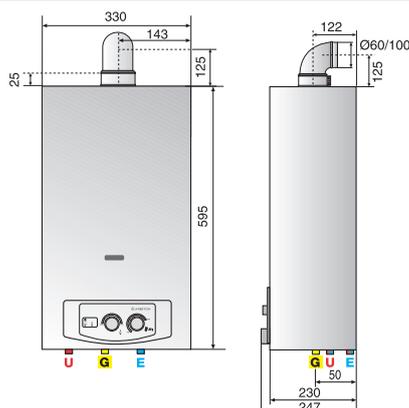
### Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

	FAST		
	11 FFI	14 FFI	
Categoria	I12H3+	I12H3+	
Tipo	C12-C32-C42-C52	C12-C32-C42-C52	
Portata termica max/min	kW	22,1/8,9	27,3/12
Potenza termica utile max/min	kW	19,2/6,7	24/8,9
Peso netto	kg	15,5	16
Portata specifica acqua sanitaria ( $\Delta T=25^{\circ}C$ )-Corr. temp. aperto	l/min	11	14
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Protezione elettrica	IP	44	44

	FAST 11 FFI MET	FAST 11 FFI GPL	FAST 14 FFI MET	FAST 14 FFI GPL
CODICE	3677009	3677010	3677011	3677012

#### TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza totale dei tubi	
	11 FFI	14 FFI
C12 (Ø 60/100)	0,3 a 4 m	0,3 a 3 m
C32xx (Ø 60/100)	0 a 6 m	0 a 4 m
C42 (Ø 60/100)	0,3 a 4 m	0,3 a 3 m
C12 (Ø 80/125)	0,3 a 10 m	0,3 a 6 m
C32xx (Ø 80/125)	0 a 10 m	0 a 6 m
C32xy (Ø 80/80)	0 a 40 m	0 a 10 m
C52 (Ø 80/80)	0 a 40 m	0 a 10 m



# Scaldacqua a gas ad accumululo



Alto  
rendimento

Grande  
efficienza

Gli scaldacqua a gas ad accumululo Ariston sono ideali per tutte quelle utenze che necessitano di grandi quantità d'acqua calda e nel caso di prelievi simultanei. Funzionano indipendentemente dall'impianto di riscaldamento e non necessitano di una connessione elettrica.

Le misure di ingombro sono minime e l'estrema semplicità e affidabilità di questi prodotti li rendono facili da installare e da mantenere.



## BRUCIATORE MULTIGAS

Tutti i modelli a gas presentati in questa sezione sono dotati di bruciatore multigas, predisposto per gas metano o GPL.



### DM 37/08 - Sicurezza degli impianti

Gli scaldacqua a gas Ariston tiraggio naturale dotati di dispositivo di controllo fumi sono realizzati in conformità alla norma UNI-CIG 7271 (ultima edizione e relativi fogli di aggiornamento). Gli scaldacqua a gas Ariston versione camera stagna sono realizzati in conformità alla norma UNI-CIG 9893 (ultima edizione e relativi fogli di aggiornamento).

### Gruppo idraulico di sicurezza

"Ai sensi della Circolare del Ministero della Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, la corretta installazione degli scaldacqua ad accumulo di uso domestico e similare deve prevedere un gruppo di sicurezza idraulico conforme alla norma UNI EN 1487:2002 che comprende un rubinetto d'intercettazione, una valvola di ritegno, un dispositivo di controllo della valvola di ritegno, una valvola di sicurezza, un dispositivo d'interruzione di carico idraulico".



# S/SGA FFI-E

Capacità  
80-100-120



SCALDACQUA A GAS MURALE AD ACCUMULO  
ELETTRONICO CAMERA STAGNA FLUSSO FORZATO



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA



CONTROLLO  
ELETTRONICO



ANTI  
CONGELAMENTO

- CALDAIA SMALTATA
- ANODO DI MAGNESIO
- SISTEMA DI ACCENSIONE ELETTRONICO
- PREDISPOSTO PER GAS METANO TRASFORMABILE GPL (KIT UGELLI INCLUSO)
- ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA
- BASSO NO<sub>x</sub>

*flusso  
forzato*

## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		S/SGA FFI-E		
		80	100	120
Capacità	l	77	100	120
Potenza	W	6400	6400	6400
Potenza utile	W	5400	5500	5600
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,46	0,59	1,10
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	35	41	51

		S/SGA FFI-E		
		80	100	120
a mm		895	1050	1190
b mm		510	655	795
c mm		237	246	247
d mm		345	355	355
e mm		500	645	785

S/SGA FFI-E 80

S/SGA FFI-E 100

S/SGA FFI-E 120

CODICE

007311

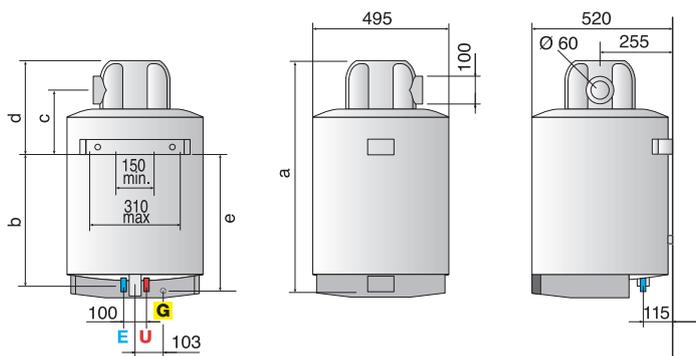
007312

007313

### TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	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



Capacità  
80-100

SCALDACQUA A GAS MURALE AD ACCUMULO  
CAMERA STAGNA FLUSSO BILANCIATO



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- 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, LUNG MAX 900 MM (ACCESSORIO)
- FUNZIONAMENTO SENZA COLLEGAMENTI ELETTRICI
- FUNZIONAMENTO ANCHE A PRESSIONI IDRICHE MINIME
- VALVOLA CON TRIPLA SICUREZZA

*flusso  
bilanciato*

### Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		S/SGA		S/SGA	
		80 V CS	100 V CS	80 V CS	100 V CS
Capacità	l	77	95	a mm	945 / 1125
Potenza termica	W	3300	3300	b mm	495 / 640
Potenza utile	W	2900	2900	c mm	345 / 395
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	1,24	1,47	d mm	702 / 847
Acqua a 40°C in un prelievo	l	173	220		
Acqua in continuo a 40°C	l/h	94	94		
Acqua nella prima ora a 40°C	l	268	314		
Consumo metano*	m³/h	0,350	0,350		
Consumo gas liquido*	Kg/h	0,260	0,260		
Pressione max d'esercizio	bar	8	8		
Peso netto	kg	32	38		

\* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

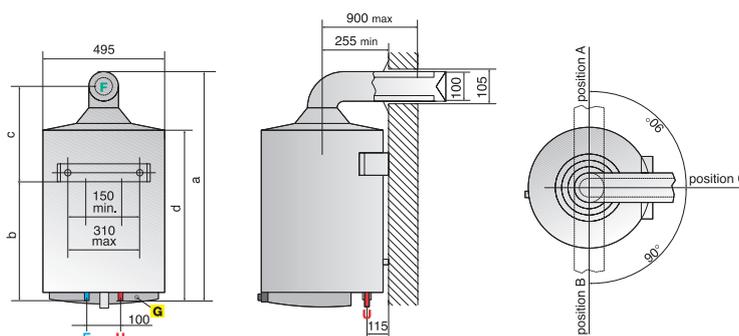
S/SGA 80 V CS

S/SGA 100 V CS

CODICE	006047	006048
--------	--------	--------

### TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza massima dei tubi		
C11 (Ø 60/100)	1 m aspirazione	scarico vert. 2 m	scarico orizz. 1 m
C51 (Ø 60/100)	5 m		



Possibilità di installazione con Kit sdoppiatore fumi: aspirazione aria con tubo orizzontale 500 cm; scarico fumi con tubo verticale max 500 cm + curva da 90° + tubo orizzontale max 100 cm

LEGENDA **E** Entrata acqua fredda G 3/4" **U** Uscita acqua calda G 3/4" **G** Ingresso gas G 1/2" **F** Scarico fumi Ø 81 mm

# CA-E

Capacità  
50-80-100-120

SCALDACQUA A GAS MURALE AD ACCUMULO  
ELETTRONICO CAMERA APERTA TIRAGGIO NATURALE



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA



CONTROLLO  
ELETTRONICO

- CALDAIA SMALTATA
- ANODO DI MAGNESIO
- SISTEMA DI ACCENSIONE ELETTRONICO
- CONTROLLO DI FIAMMA A IONIZZAZIONE
- EFFICIENZA ENERGETICA
- GRANDE AFFIDABILITÀ
- PANNELLO DI CONTROLLO FACILE ED INTUITIVO
- BASSO NOx

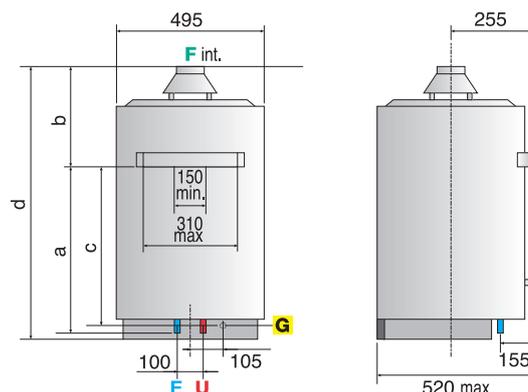
*tiraggio  
naturale*

## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		CA-E			
		50	80	100	120
Capacità	l	50	77	100	120
Potenza utile	W	3100	4500	4500	5400
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min	0,54	0,57	1,16	1,11
Acqua a 40°C in un prelievo	l	105	161	209	251
Acqua in continuo a 40°C	l/h	107	155	155	186
Acqua nella prima ora a 40°C	l	206	308	356	427
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	27	30	35,5	40
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4

		CA-E			
		50	80	100	120
a mm		320	510	655	795
b mm		345	285	295	295
c mm		310	500	645	785
d mm		705	835	990	1155

	CA-E 50	CA-E 80	CA-E 100	CA-E 120
CODICE	007283	007284	007285	007286



Capacità  
50-80-100

SCALDACQUA A GAS MURALE AD ACCUMULO  
CAMERA APERTA TIRAGGIO NATURALE



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- CALDAIA SMALTATA
- ANODO DI MAGNESIO
- SISTEMA DI ACCENSIONE PIEZOELETTRICO
- PREDISPOSTO PER GAS METANO  
TRASFORMABILE GPL (KIT UGELLI  
INCLUSO)
- FUNZIONAMENTO SENZA COLLEGAMENTI  
ELETTRICI
- FUNZIONAMENTO ANCHE A PRESSIONI  
IDRICHE MINIME
- VALVOLA CON TRIPLA SICUREZZA

*tiraggio  
naturale*

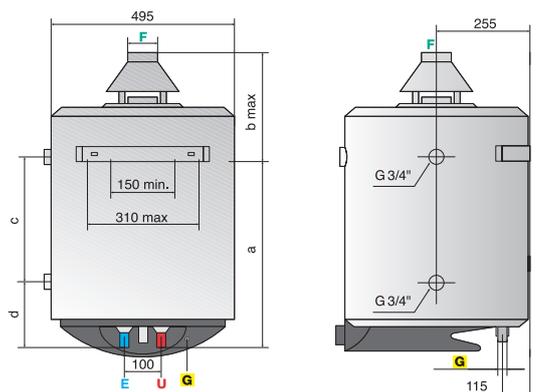
### Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		S/SGA					S/SGA					
		50	80	80 TD*	80 TS*	100	50	80	80 TD	80 TS	100	
Capacità	l	50	77	76	76	100	a mm	315	490	490	490	635
Potenza termica	W	3500	5200	5200	5200	5200	b mm	360	305	305	305	315
Potenza utile	W	2950	4400	4400	4400	4400	c mm	-	-	292	292	-
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	1,01	1,0	1,0	1,0	1,17	d mm	-	-	184	184	-
Acqua a 40°C in un prelievo	l	116	178	176	176	231						
Acqua in continuo a 40°C	l/h	96	144	144	144	144						
Acqua nella prima ora a 40°C	l	212	322	319	319	375						
Consumo metano**	m <sup>3</sup> /h	0,370	0,550	0,550	0,550	0,550						
Consumo gas liquido**	Kg/h	0,275	0,410	0,410	0,410	0,410						
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8						
Peso netto	kg	27	31	33	33	35						

\* Termomisto

\*\* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

	S/SGA 50	S/SGA 80	S/SGA 80 TD	S/SGA 80 TS	S/SGA 100
CODICE	002118	003041	003042	003008	004001



# MICRO

Capacità  
42

SCALDACQUA A GAS MURALE AD ACCUMULO  
CAMERA APERTA TIRAGGIO NATURALE



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- CALDAIA SMALTATA
- ANODO DI MAGNESIO
- FINO A 118 LITRI DI ACQUA CALDA  
NEI PRIMI 10 MIN.
- SISTEMA DI ACCENSIONE  
PIEZOELETRICO
- VALVOLA CON TRIPLA SICUREZZA
- FUNZIONAMENTO SENZA  
COLLEGAMENTI ELETTRICI

*tiraggio  
naturale*

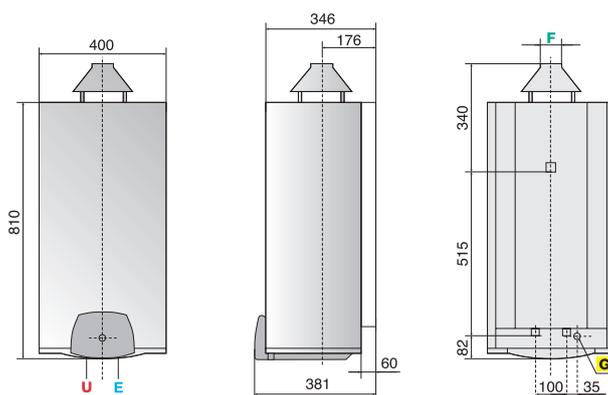
## Dati tecnici

		MICRO
Capacità	l	42
Potenza termica	W	5200
Potenza utile	W	4400
Tempo di riscald. ( $\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$ )	h, min.	0,32
Acqua a $40^{\circ}\text{C}$ in un prelievo	l	67
Acqua in continuo a $40^{\circ}\text{C}$	l/h	144
Acqua nella prima ora a $40^{\circ}\text{C}$	l	241
Consumo metano*	m <sup>3</sup> /h	0,550
Consumo gas liquido*	Kg/h	0,410
Pressione max d'esercizio	bar	8
Peso netto	kg	22

\* In condizioni standard:  $15^{\circ}\text{C}$ , 1013 mbar

### MICRO

CODICE 002051



Capacità  
50-80-100-120

SCALDACQUA A GAS MURALE AD ACCUMULO  
CAMERA APERTA TIRAGGIO NATURALE



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- CALDAIA SMALTATA
- ANODO DI MAGNESIO
- VALVOLA LATERALE PER FACILI INSTALLAZIONI
- VALVOLA CON TRIPLA SICUREZZA
- FUNZIONAMENTO SENZA COLLEGAMENTI ELETTRICI
- SISTEMA DI ACCENSIONE PIEZOELETTRICO (ACCESSORIO)

*tiraggio  
naturale*

## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		SGA EURO			
		50	80	100	120
Capacità	l	47	75	95	115
Potenza termica	W	3500	5200	5200	5200
Potenza utile	W	2950	4400	4400	4400
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min	0,54	0,58	1,13	1,28
Acqua a 40°C in un prelievo	l	115	185	231	278
Acqua in continuo a 40°C	l/h	96	144	144	144
Acqua nella prima ora a 40°C	l	212	329	375	421
Consumo metano*	m³/h	0,370	0,550	0,550	0,550
Consumo gas liquido*	Kg/h	0,275	0,410	0,410	0,410
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	22	28	32	40

		SGA EURO			
		50	80	100	120
a	mm	373	601	754	907
b	mm	279	264	264	264

\* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

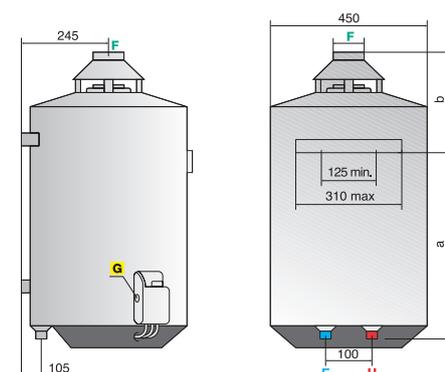
SGA EURO 50

SGA EURO 80

SGA EURO 100

SGA EURO 120

CODICE 007474 007475 007476 007477



# SGA OPTIMA

Capacità  
120-160-200



SCALDACQUA A GAS DA PAVIMENTO AD ACCUMULO  
ELETTRONICO CAMERA STAGNA FLUSSO FORZATO



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA



CONTROLLO  
ELETTRONICO

- CALDAIA SMALTATA
- ACCENSIONE ELETTRONICA E CONTROLLO A IONIZZATORE DI FIAMMA
- ANODO A CORRENTE IMPRESSA
- RAPIDITÀ DI FUNZIONAMENTO
- ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA
- TERMOSTATO ELETTRONICO E SONDA NTC
- INTERFACCIA LED
- FUNZIONE ANTILEGIONELLA
- DISPONIBILE CON ALIMENTAZIONE GPL (VERSIONE GL)
- BASSO NO<sub>x</sub>



## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		OPTIMA					
		V12 FFI	V16 FFI	V20 FFI	V12 GL	V16 GL	V20 GL
Capacità	l	110	150	185	110	150	185
Potenza termica	W	13000	13000	13000	13000	13000	13000
Potenza utile	W	11100	11300	11700	11100	11300	11700
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,33	0,44	0,53	0,33	0,44	0,53
Acqua a 40°C in un prelievo	l	230	314	387	230	314	387
Acqua in continuo a 40°C	l/h	382	389	402	382	389	402
Acqua nella prima ora a 40°C	l	593	683	769	593	683	769
Consumo metano*	m <sup>3</sup> /h	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370
Consumo gas liquido*	Kg/h	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	57	68	74	57	68	74

\* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

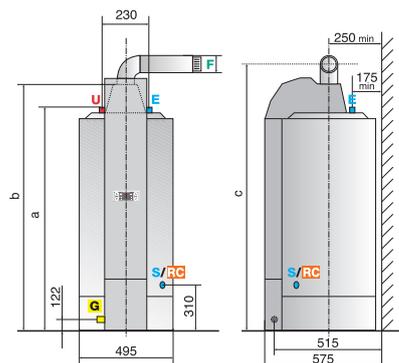
	OPTIMA		
	V12	V16	V20
a mm	1115	1365	1615
b mm	1270	1520	1770
c mm	1375	1625	1875

GL= Alimentazione a GPL

	OPTIMA V12 FFI	OPTIMA V16 FFI	OPTIMA V20 FFI	OPTIMA V12 GL	OPTIMA V16 GL	OPTIMA V20 GL
CODICE	007231	007232	007233	007294	007295	007296

## TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili Lunghezza max coas. (Ø 60/100) Lunghezza max sdopp. (Ø 80/80)  
C13 - C33 - C43 5 m 20 m



LEGENDA E Entrata acqua fredda G 3/4" U Uscita acqua calda G 3/4" G Ingresso gas G 1/2" F Scarico fumi Ø 100 mm RC Ricircolo Ø 3/4" G S Scarico G 3/4"

Capacità  
120-150-200

SCALDACQUA A GAS DA PAVIMENTO AD ACCUMULO  
CAMERA STAGNA FLUSSO BILANCIATO



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- 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, LUNG MAX 900 MM
- FUNZIONAMENTO SENZA COLLEGAMENTI  
ELETTRICI
- FUNZIONAMENTO ANCHE A PRESSIONI  
IDRICHE MINIME
- VALVOLA CON TRIPLA SICUREZZA

*flusso  
bilanciato*

### Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

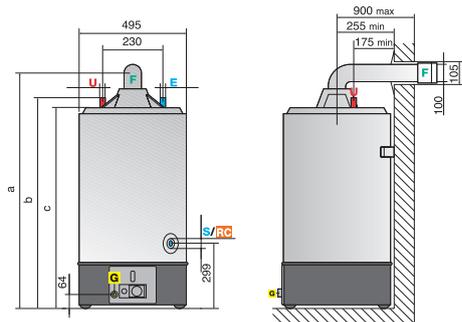
		S/SGA			S/SGA			
		120 CS	150 CS	200 CS	120 CS	150 CS	200 CS	
Capacità	l	115	155	195				
Potenza termica	W	4300	4700	5200	a mm	1250	1500	1750
Potenza utile	W	3600	4000	4500	b mm	1100	1350	1600
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min	1,45	2,06	2,22	c mm	1070	1320	1570
Acqua a 40°C in un prelievo	l	266	359	451				
Acqua in continuo a 40°C	l/h	118	130	147				
Acqua nella prima ora a 40°C	l	383	490	598				
Consumo metano*	m <sup>3</sup> /h	0,455	0,497	0,550				
Consumo gas liquido*	Kg/h	0,338	0,370	0,409				
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8				
Peso netto	kg	44	54	62				

\* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

	S/SGA 120 CS	S/SGA 150 CS	S/SGA 200 CS
CODICE	006049	006050	006051

### TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza massima dei tubi		
C11 (Ø 60/100)	1 m		
C51 (Ø 60/100)	aspirazione	scarico vert.	scarico orizz.
	5 m	2 m	1 m



Possibilità di installazione con Kit sdoppiatore fumi: aspirazione aria con tubo orizzontale 500 cm; scarico fumi con tubo verticale max 500 cm + curva da 90° + tubo orizzontale max 100 cm

LEGENDA **E** Entrata acqua fredda G 3/4" **U** Uscita acqua calda G 3/4" **G** Ingresso gas G 1/2" **F** Scarico fumi Ø 100 mm **RC** Ricircolo Ø 3/4" G **S** Scarico G 3/4"

# OPTIMA

Capacità  
120-160-200



SCALDACQUA A GAS DA PAVIMENTO AD ACCUMULO  
ELETTRONICO CAMERA APERTA



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA



CONTROLLO  
ELETTRONICO

- CALDAIA SMALTATA
- ACCENSIONE ELETTRONICA E CONTROLLO A IONIZZATORE DI FIAMMA
- ANODO A CORRENTE IMPRESSA
- RAPIDITÀ DI FUNZIONAMENTO
- ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA
- TERMOSTATO ELETTRONICO E SONDA NTC
- INTERFACCIA LED
- FUNZIONE ANTI Legionella
- BASSO NO<sub>x</sub>

*tiraggio  
naturale*



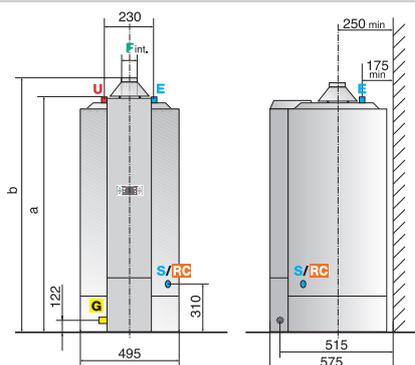
## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		OPTIMA		
		12	16	20
Capacità	l	110	150	185
Potenza termica	W	10000	14200	14200
Potenza utile	W	8500	12100	12500
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,43	0,41	0,49
Acqua a 40°C in un prelievo	l	230	314	387
Acqua in continuo a 40°C	l/h	292	416	430
Acqua nella prima ora a 40°C	l	508	709	795
Consumo metano*	m <sup>3</sup> /h	1,060	1,500	1,500
Consumo gas liquido*	Kg/h	0,790	1,120	1,120
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	54	65	71

		OPTIMA		
		12	16	20
a mm		1115	1365	1615
b mm		1200	1450	1700

\* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

	OPTIMA 12	OPTIMA 16	OPTIMA 20
CODICE	007228	007229	007230



LEGENDA **E** Entrata acqua fredda G 3/4" **U** Uscita acqua calda G 3/4" **G** Ingresso gas G 1/2" **F** Scarico fumi Ø 100 mm **RC** Ricircolo Ø 3/4" G **S** Scarico G 3/4"

Capacità  
120-150-200-300

SCALDACQUA A GAS DA PAVIMENTO AD ACCUMULO  
CAMERA APERTA TIRAGGIO NATURALE



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- CALDAIA SMALTATA
- ANODO DI MAGNESIO
- SISTEMA DI ACCENSIONE PIEZOELETTRICO
- PREDISPOSTO PER GAS METANO TRASFORMABILE GPL (KIT UGELLI INCLUSO)
- VALVOLA CON TRIPLA SICUREZZA
- FUNZIONAMENTO ANCHE A PRESSIONI IDRICHE MINIME
- FUNZIONAMENTO SENZA COLLEGAMENTI ELETTRICI

*tiraggio  
naturale*

## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

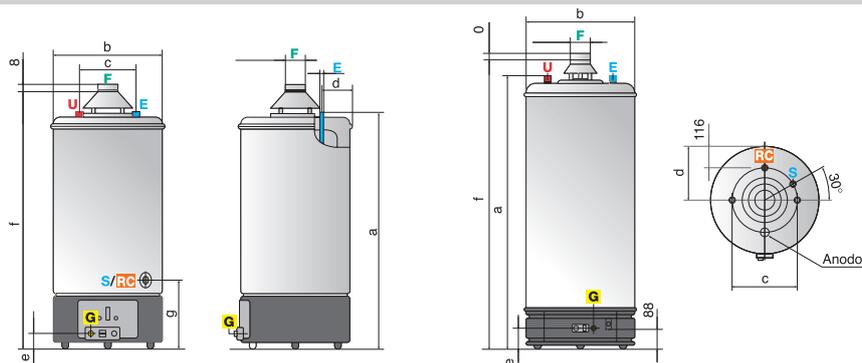
		SGA			
		120	150	200	300
Capacità	l	115	155	195	290
Potenza termica	W	7500	8400	10100	16700
Potenza utile	W	6400	7200	8600	14200
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	1,03	1,13	1,13	1,05
Acqua a 40°C in un prelievo	l	266	359	451	671
Acqua in continuo a 40°C	l/h	209	235	281	464
Acqua nella prima ora a 40°C	l	475	534	733	1135
Consumo metano*	m <sup>3</sup> /h	0,794	0,889	1,069	1,768
Consumo gas liquido*	Kg/h	0,591	0,662	0,795	1,315
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	43	53	61	107

		SGA			
		120	150	200	300
a mm		1117	1367	1617	1625
b mm		495	495	495	632
c mm		230	230	230	400
d mm		175	175	175	316
e mm		55	55	55	116
f mm		1200	1450	1700	1681
g mm		310	310	310	-

\* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

	SGA 120	SGA 150	SGA 200	SGA 300
CODICE	007703	007704	007705	006126



LEGENDA **E** Entrata acqua fredda G 3/4" **U** Uscita acqua calda G 3/4" **G** Ingresso gas G 1/2" **F** Scarico fumi Ø 81 mm **RC** Ricircolo Ø 3/4" G **S** Scarico G 3/4" [100 mm 200 - 111 mm 300]

Capacità  
500-800-1000

SCALDACQUA A GAS DA PAVIMENTO AD ACCUMULO  
CAMERA APERTA TIRAGGIO NATURALE



In foto: modello SGA 800-1000



ISOLAMENTO IN  
POLIURETANO  
PRIVO DI CFC  
E HCFC



REGOLAZIONE  
ESTERNA DELLA  
TEMPERATURA

- INSTALLABILI ANCHE IN SERIE O IN PARALLELO
- CALDAIA SMALTATA
- ANODO DI MAGNESIO
- SENSORE FUMI
- SISTEMA DI ACCENSIONE PIEZOELETTRICO
- PREDISPOSTO PER GAS METANO TRASFORMABILE GPL (KIT UGELLI INCLUSO)
- FUNZIONAMENTO SENZA COLLEGAMENTI ELETTRICI
- FUNZIONAMENTO ANCHE A PRESSIONI IDRICHE MINIME
- VALVOLA CON TRIPLA SICUREZZA

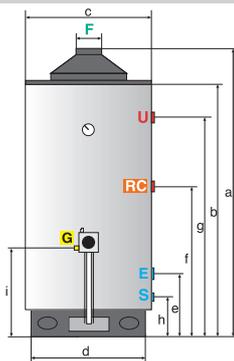
*grandi  
impianti*

## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		SGA						
		500	800	1000	SGA			
		500	800	1000	500	800	1000	1000
Capacità	l	450	780	950	a mm	2240	2000	2220
Potenza termica	W	22000	37000	37000	b mm	1975	1800	2020
Potenza utile	W	18700	32500	32500	c mm	705	990	990
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	1,20	1,20	1,37	d mm	705	900	900
Acqua a 40°C in un prelievo	l	1042	1716	2090	e mm	556	460	460
Acqua in continuo a 40°C	l/h	611	1062	1062	f mm	1156	950	1070
Acqua nella prima ora a 40°C	l	1653	2778	3152	g mm	1649	1440	1680
Consumo metano*	m³/h	2,326	3,900	3,900	h mm	377	340	340
Consumo gas liquido*	Kg/h	1,708	2,900	2,900	i mm	750	710	720
Pressione max d'esercizio	bar	7	6	6				
Peso netto	kg	200	217	246				

\* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

	SGA 500	SGA 800	SGA 1000
CODICE	007731	007810	007811



LEGENDA **E** Entrata acqua fredda G 1 1/4" (G 3/4" 500) **U** Uscita acqua calda G 1 1/4" (G 3/4" 500) **G** Ingresso gas G 1/2" **F** Scarico fumi Ø 160 mm (138,9 mm 500) **RC** Ricircolo G 1 1/4" (G 3/4" 500) **S** Scarico G 3/4" (G 1/2" 500)

Capacità  
18-26-36-60-90

SCALDACQUA A GAS DA PAVIMENTO AD ACCUMULO  
CAMERA APERTA TIRAGGIO NATURALE



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



FLANGIA DI ISPEZIONE

- INSTALLABILI ANCHE IN SERIE O IN PARALLELO
- ANODO DI TITANIO A CORRENTE IMPRESSA
- SENSORE FUMI
- ISOLAMENTO IN LANA DI VETRO CON STRATO M1 ASPORTABILE
- SISTEMA DI ACCENSIONE PIEZOELETTRICO
- PREDISPOSTO PER GAS METANO TRASFORMABILE GPL (KIT UGELLI INCLUSO)
- FUNZIONAMENTO ANCHE A PRESSIONI IDRICHE MINIME
- VALVOLA CON TRIPLA SICUREZZA

*grandi impianti*



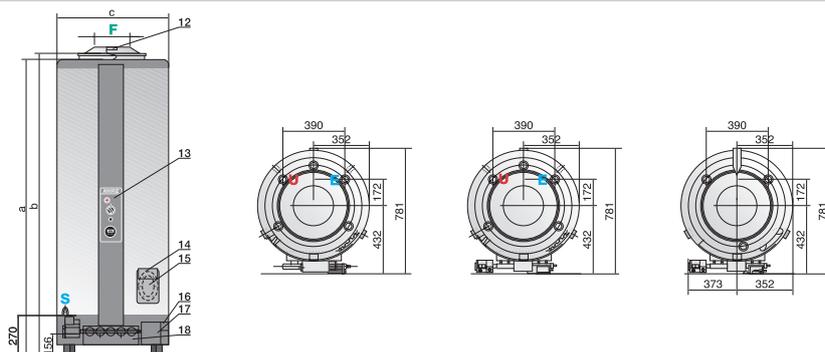
## Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		NHRE				
		18	26	36	60	90
Capacità	l	190	275	275	350	315
Potenza termica	W	22000	34000	44000	67000	100000
Potenza utile	W	18700	28900	37400	57000	85000
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,34	0,32	0,26	0,22	0,12
Acqua a 40°C in un prelievo	l	440	637	637	810	730
Acqua in continuo a 40°C	l/h	643	994	1287	1960	2924
Acqua nella prima ora a 40°C	l	1051	1581	1859	2763	3504
Consumo metano*	m <sup>3</sup> /h	2,300	3,600	4,650	7,080	10,570
Consumo gas liquido*	Kg/h	1,710	2,640	3,420	5,200	7,760
Pressione max d'esercizio	bar	7	7	7	7	7
Peso netto	kg	143	171	171	247	270

		NHRE				
		18	26	36	60	90
a	mm	1215	1530	1530	1890	2000
b	mm	1245	1560	1560	1920	2025
c	mm	700	700	700	700	700

\* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

	NHRE 18	NHRE 26	NHRE 36	NHRE 60	NHRE 90
CODICE	006480	006481	006482	006483	006484



LEGENDA **E** Entrata acqua fredda G 1" (18/60) - G 1 1/2" (90) **U** Uscita acqua calda G 1" (18/60) - G 1 1/2" (90) **F** Scarico fumi Ø 125 mm (18) - Ø 139,8 mm (26) - Ø 167,8 mm (36) - Ø 181,2 mm (60) - Ø 230 mm (90) **RC** Ricircolo G 1 1/4" (G 3/4" 500) **S** Scarico G 1 1/2"