

# BSETRONIC

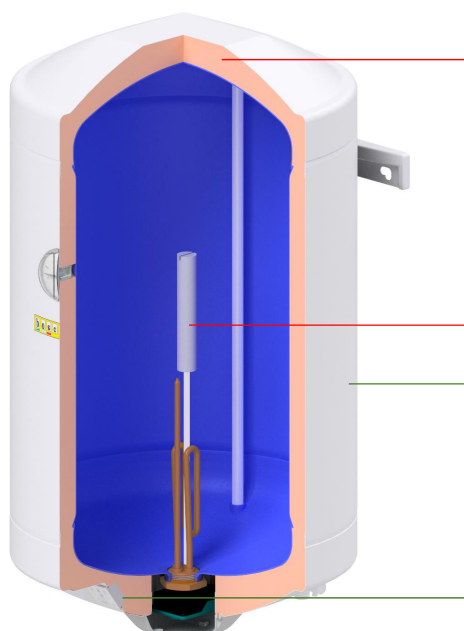
## SCALDACQUA ELETTRICO VERTICALE A PARETE A RISPARMIO ENERGETICO



### DESCRIZIONE

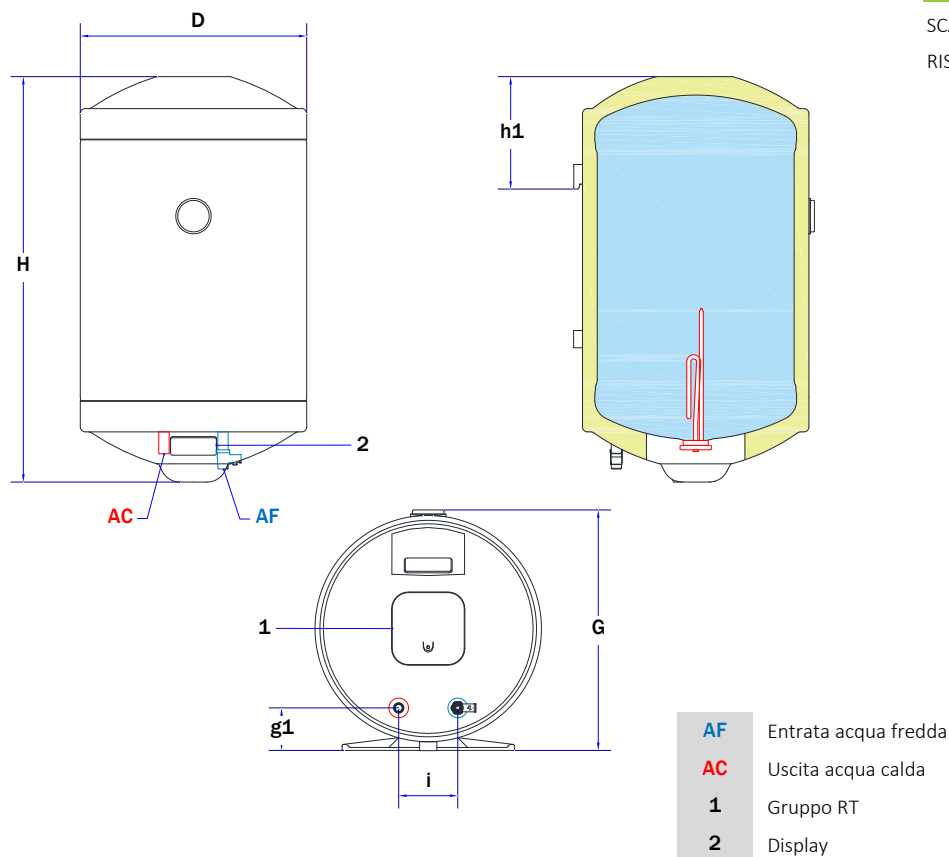


Questo scaldacqua elettrico, progettato per innalzare le caratteristiche di efficienza energetica di tali apparecchi, è indicato in particolare modo per utenze domestiche dove sia richiesto un drastico risparmio sui consumi. Rappresenta una buona scelta per situazioni dove l'approvvigionamento di energia elettrica ha caratteristiche di costo contenute. Tuttavia, i particolari accorgimenti tecnologici e di doppio isolamento di questo modello, disponibile in più versioni (da 56 a 100 Lt) consentono rendimenti ben al di sopra di analoghi prodotti in commercio con le medesime caratteristiche di potenza. BSETRONIC monta termostato con tecnologia IQuaFlex di apprendimento intelligente dei comportamenti dell'utente. Praticamente questo termostato, durante le due prime settimane di impiego, registra tutti i momenti di maggior prelievo di acqua calda. Successivamente, considerando questi consumi come rappresentativi dell'utenza, riscalda automaticamente l'acqua nel momento di reale utilizzo (modulandone la temperatura) ottenendo un considerevole risparmio energetico. Il termostato, inoltre, è dotato di dispositivo automatico antilegionella ed antigelo. Un display digitale montato esternamente permette il controllo di tutte le funzioni. Va evidenziata anche l'attenta esecuzione dei semilavorati e l'esclusiva tecnica di assemblaggio, che garantiscono una perfetta applicazione delle resine protettive epossifenoliche (polimerizzate, ad alta temperatura) all'interno del serbatoio. BSETRONIC porta in casa il comfort e tutta la necessaria sicurezza, grazie a un termostato di sicurezza bipolare e una codifica di protezione degli schizzi d'acqua (grado di resistenza ai liquidi) IPX4. Il serbatoio è realizzato in lamiera di grosso spessore e viene sottoposto alla fase finale di collaudo su tutti i prodotti e non a campione.



- ▶ Funzionamento elettrico a 220V in monofase
- ▶ La coibentazione è composta da schiuma di poliuretano rigido senza cloro-fluorocarburi (CFC free), idro-fluorocarburi (HFC free), e idro-cloro-fluorocarburi, (HCFC free) gas responsabili della rarefazione della fascia d'ozono e corresponsabili del cosiddetto effetto serra
- ▶ Lo châssis in lamiera, curato nell'estetica e nella lavorazione, è ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220 °C, dopo un adeguato trattamento
- ▶ Termostato regolabile esternamente con display digitale. Regolazioni: vacanza, intelligente IQuaFlex e manuale
- ▶ Il prodotto viene fornito completo di anodo in lega di magnesio maggiorato
- ▶ Garanzia 5 anni

**CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI**



**BSETRONIC**

SCALDACQUA ELETTRICO VERTICALE A PARETE A  
RISPARMIO ENERGETICO



DIMENSIONI		BSETRONIC 50	BSETRONIC 80	BSETRONIC 100
D	mm	460	460	460
H	mm	625	825	985
h1	mm	255	230	280
G	mm	489	489	489
g1	mm	86	86	86
i	mm	120	120	120
AF - AC	∅	1/2"	1/2"	1/2"

DATI TECNICI		BSETRONIC 50	BSETRONIC 80	BSETRONIC 100
Capacità	L	56	80	100
Pressione max d' esercizio	bar	8	8	8
Potenza termica	W	1200	1200	1200
Tensione	V	220-230	220-230	220-230
Unico prelievo 40°C (1)	L	112	160	200
Resa ΔT45°C (2)	L/h	23	23	23
Consumo in 24 ore per mantenimento temperatura	kW	0,77	1,10	1,37
Peso	Kg	22	25	28

ERP	BSETRONIC 50	BSETRONIC 80	BSETRONIC 100
Classe energetica	B	B	B
Profilo di carico	M	M	M

(1) Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C  
(2) Temperatura in entrata 15°C

AVVISO. La capacità riportata è un valore indicativo al fine di identificare la categoria del prodotto. La capacità effettiva è riportata nei dati tecnici allegati al prodotto. Quote ed illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.