

# b o s c h e t t i


 made in Italy

**INDUSTRIE MECCANICHE SRL**

**Scaldacqua** elettrici - a legna - bollitori - serbatoi  
 Electric water heaters - Wood water heaters - Boilers - Tanks

## Scaldacqua elettrici

## Pompe di calore



**Pompa di calore.**  
HEAT PUMP.

pag. 2



**Scaldacqua elettrici verticali a parete a risparmio energetico.**  
VERTICAL ELECTRIC WALL WATER HEATERS WITH ENERGY SAVINGS.

pag. 4



**Scaldacqua elettrici verticali a parete.**  
VERTICAL ELECTRIC WALL WATER HEATERS.

pag. 6



**Scaldacqua elettrici orizzontali a parete.**  
HORIZONTAL ELECTRIC WALL WATER HEATERS.

pag. 8



**Scaldacqua elettrici rapidi a parete.**  
RAPID ELECTRIC WALL WATER HEATERS.

pag. 10



**Scaldacqua elettrici con basamento uso domestico.**  
ELECTRIC WATER HEATERS WITH BASE FOR DOMESTIC USE.

pag. 12



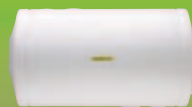
**Scaldacqua elettrici verticali con basamento uso commerciale.**  
VERTICAL ELECTRIC WATER HEATERS WITH BASE FOR COMMERCIAL USE.

pag. 14



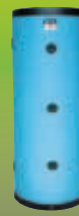
**Scaldacqua a legna.**  
WOOD WATER HEATERS.

pag. 16



**Serbatoi e bollitori.**  
TANKS AND BOILERS.

pag. 18-25



**Serbatoi per acqua refrigerata e acqua calda.**  
COOLED WATER TANKS AND HOT WATER TANKS.

pag. 18

**BOSCHETTI INDUSTRIE MECCANICHE s.r.l.**

[www.boschettindustriemeccaniche.it](http://www.boschettindustriemeccaniche.it)

[vendite@boschettindustriemeccaniche.it](mailto:vendite@boschettindustriemeccaniche.it)

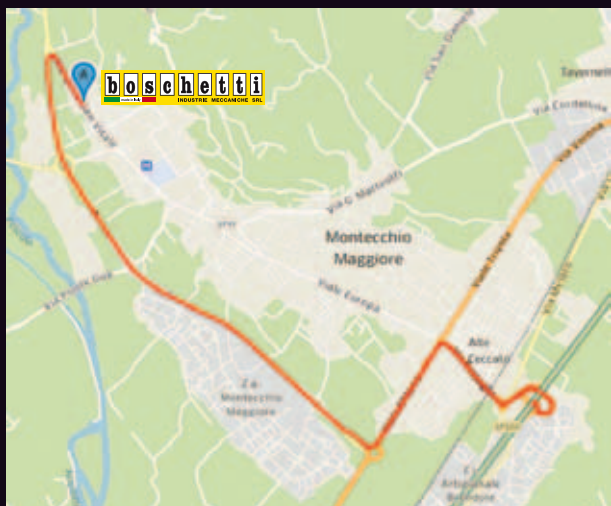


## **BOSCHETTI: LA RISCOPERTA DELL'ACQUA CALDA**

Oltre 50 anni di attività hanno consentito alla Boschetti di realizzare una vastissima gamma di prodotti secondo i più aggiornati standards europei per: rendimento, qualità e design. Sono scaldacqua ad accumulo elettrici, gas, legna e bollitori adattabili alle diverse esigenze dell'utenza. L'impegno continuo dell'Azienda nell'utilizzo delle tecnologie più avanzate e nella ricerca costante verso una produzione attenta sia all'ambiente che al risparmio energetico, l'hanno portata a diventare uno dei più importanti punti di riferimento nei mercati di tutto il mondo. Questo catalogo è rivolto agli operatori del settore, è uno strumento di facile consultazione per conoscere ed apprezzare l'intera produzione Boschetti.

## **BOSCHETTI: THE NEW DISCOVERY OF HOT WATER**

*Over 50 years of experience allowed Boschetti to create a wide range of products in according to the latest european standards for: efficiency, quality and design. These products are: electric, gas, wood water heaters and boilers adapted to the different customer's needs. The company is one of the most important landmark in the world markets, thanks to advanced technologies, attention to the environment and energy saving. This catalogue, easy to consult, is addressed to the sectorial operators, in order to know and appreciate all Boschetti production.*



Via Bivio S.Vitale, 58  
36075 Montecchio Maggiore (VI)  
Tel. +39 0444.490636  
Fax +39 0444.490496

### **Autostrada A4 (Milano - Venezia)**

#### **► uscita Montecchio Maggiore**

Seguire strada per Valdagno.  
A km. 5 dall'uscita dell'autostrada,  
sulla destra, alla fine del paese,  
c'è la nostra Azienda.



## REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'azienda Boschetti guarda al futuro con innovazioni tecnologiche legate ad una filosofia il cui principio ispiratore è il rispetto per l'ambiente e l'uso razionale dell'energia.

Presso il nostro stabilimento è stato realizzato un moderno impianto fotovoltaico di 200 kW che consente di produrre un'importante risorsa di energia pulita da fonti rinnovabili.

## REALIZATION PHOTOVOLTAIC SYSTEM

*Boschetti Company looks at the future with technological innovations joined a philosophy whose inspiring principle is the respect for the environment together with the energy rational use.*

*By our factory has been realized a modern photovoltaic system of 200 kW which allows to produce a relevant resource of clean energy from renewable sources.*



## DESIGN, TECNOLOGIA E PRODUZIONE ITALIANA

Crediamo nel MADE IN ITALY perchè la scelta di materiali, lo sviluppo e la creatività di nuovi progetti e tecnologie produttive, manodopera e servizi nazionali permette di salvaguardare la qualità del prodotto ed il benessere di tutta la filiera produttiva.

## DESIGN, TECHNOLOGY AND ITALIAN PRODUCTION

*We believe in MADE IN ITALY because the selection of materials, the development and the creativity of new projects and production technology, labour force and national services allows to safeguard the product quality and the wellness of the complete production chain.*



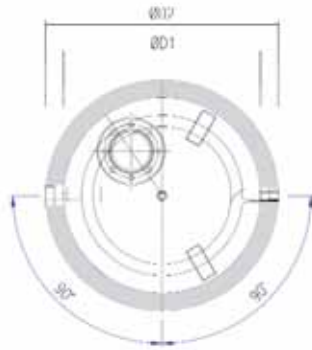
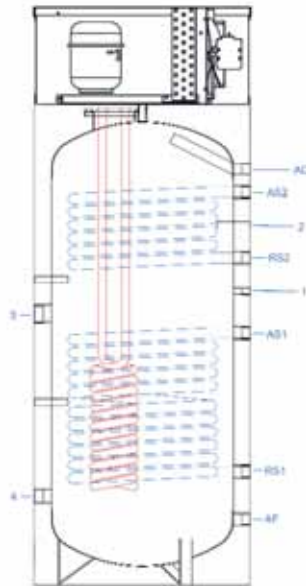
**Pompa di calore**

**HEAT PUMP**

Modelli/Models COMFORT • COMFORT PLUS

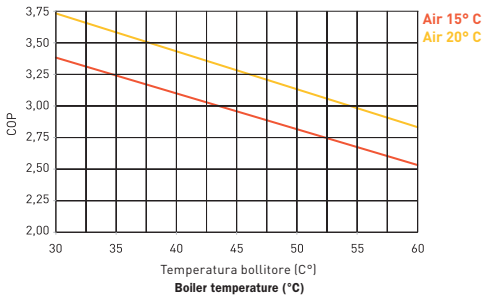
**P  
O  
M  
P  
A  
  
D  
I  
  
C  
A  
L  
O  
R  
E**





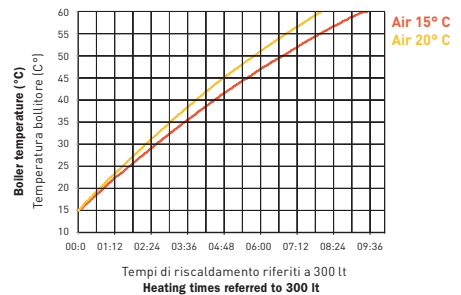
1	Ricircolo Recirculation	1/2"
2	Pozzetto per sonda Sleeve for thermal probe	Ø22
3	Anodo al magnesio Magnesium anode	1 1/2"
4	Manicotto per resistenza Sleeve for resistance	1 1/4"
AS1	Mandata scambiatore fisso inferiore Discharge fixed exchanger lower	1"
RS1	Ritorno scambiatore fisso inferiore Return fixed exchanger lower	1"
AS2	Mandata scambiatore fisso superiore Discharge fixed exchanger higher	1"
RS2	Ritorno scambiatore fisso superiore Return fixed exchanger higher	1"
AF	Acqua fredda Cold water	1"
AC	Acqua calda Hot water	1"
D1	Diametro senza isolamento Diameter without insulation	
D2	Diametro con isolamento Diameter with insulation	

**Middle C.O.P. with ambient temperature of 15°C and of 20°C**  
**C.O.P. medio con temperatura d'ambiente di 15°C e di 20°C**



**Starting temperature of the boiler 15°C**  
**Ambient temperature 15°C and 20°C**

**Temperatura iniziale del bollitore 15°C**  
**Temperatura ambiente 15°C e 20°C**



Modello Model	SERBATOIO / TANK													SERPENTINI SOLARI / SOLAR COIL					Peso a vuoto Empty weight					
	Capacità Capacity (Lt)	1	2	3	4	AF	AC	RS1	AS1	RS2	AS2	Ø D1	Ø D2 con isolamento with insulation	H Altezza Height	Ribaltamento Capsizing	Temperatura massima di esercizio Maximum working temperature	Pressione massima di esercizio Maximum working pressure (bar)	Serpentino sotto Coil under (mq)		Serpentino sotto contenuto Coil under capacity (Lt)	Serpentino sopra Coil over (mq)	Serpentino sopra contenuto Coil over capacity (Lt)	Pressione massima di esercizio Maximum working pressure (bar)	
<b>VERSIONE COMFORT / COMFORT VERSION 1 SCAMBIATORE / COIL</b>																								
Comfort 200	200	714	964	615	264	194	1154	330	555			500	650	1650	1770	60°C	6	0,65	4,5				10	125
Comfort 300	300	890	1090	820	270	200	1260	345	765			550	650	1760	1870	60°C	6	1,31	8,6				10	153
<b>VERSIONE COMFORT PLUS / COMFORT PLUS VERSION 2 SCAMBIATORI / COIL</b>																								
Comfort Plus 200	200	714	964	615	264	194	1154	330	555	884	1084	500	650	1650	1770	60°C	6	0,65	4,5	0,65	4,5		10	135
Comfort Plus 300	300	890	1090	820	270	200	1260	345	765	990	1190	550	650	1760	1870	60°C	6	1,31	8,6	0,65	4,5		10	169

**Comfort = Boschetti Pompa di Calore Comfort 1 SCAMBIATORE**

**Comfort Plus = Boschetti Pompa di Calore Comfort Plus 2 SCAMBIATORI**

La pompa di calore installata internamente è stata concepita per sfruttare l'energia termica presente nell'aria come fonte di riscaldamento per acqua ad uso sanitario.

Il bollitore produce in modo efficiente acqua calda sanitaria utilizzando la consolidata tecnologia delle pompe di calore.

La facilità d'installazione, il funzionamento silenzioso ed affidabile e la moderata esigenza di manutenzione completano i vantaggi di questo sistema altamente ecologico ed economico.

**Il principio di funzionamento**

Il fluido frigorifero cambia lo stato nell'evaporatore prelevando calore dall'aria esterna del locale.

Il compressore aumenta il livello energetico del calore prelevato aumentando di pressione e raggiungendo temperature vicine ai 90°C.

Nel condensatore diventa possibile trasferire energia termica all'acqua sanitaria riscaldandola fino a 60°C.

Passando nella valvola d'espansione posta alla fine del circuito, il fluido torna a bassa pressione, si raffredda ed è nuovamente disponibile per ricominciare il ciclo di produzione di energia dall'aria.

The heat pump internally installed, was designed to exploit the thermic energy present in the air and as heating source for sanitary water.

The boiler produces efficiently sanitary hot water, using the consolidated technology of heat pumps.

The easy installation, the silent operation and the reliable and moderated need of maintenance complete the advantages of this highly economic and ecological system.

**Operating principle**

The refrigerant fluid changes of state evaporating, taking heat from the air outside of the room.

The compressor increases the energetic level of the drawn heat, increasing pressure and reaching temperature near to 90°C.

In the condenser becomes possible to transfer thermic energy from sanitary water, heating it till 60°C.

Passing the sanitary water in the expansion valve placed at the end of the circuit, the fluid returns at low pressure, becomes cooler and it is possible to start again the energy production cycle from air.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apporare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

# Scaldacqua elettrici verticali a parete a risparmio energetico.

## VERTICAL ELECTRIC WALL WATER HEATERS WITH ENERGY SAVING.

Modelli/Models BSEGOLD • BSETRONIC • BSETGOLD

CE  
IPX4

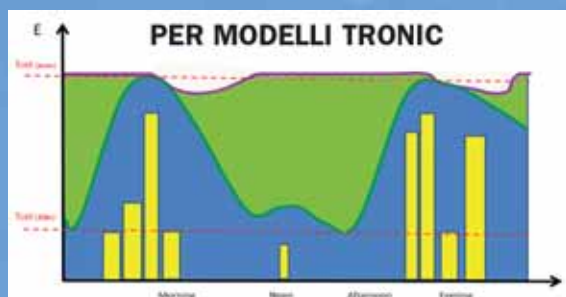


Controllo elettronico regolabile esterno con **tecnologia risparmio energia**



Termostato regolabile esterno con **tecnologia risparmio energia**

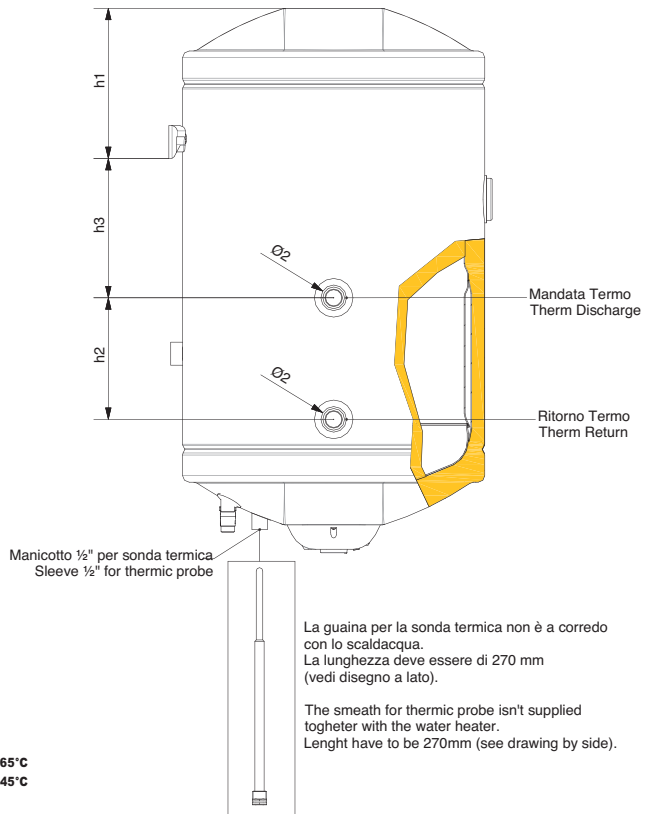
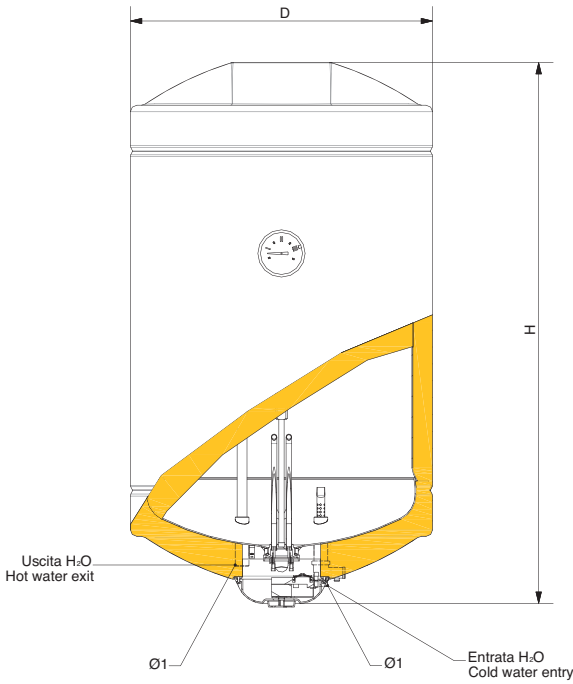
DIAGRAMMA DI UTILIZZO IPOTETICO GIORNALIERO  
CONFRONTO CONSUMI TRA SCALDACQUA TRADIZIONALI  
CON BSETRONIC



Tset Max. = 65°C  
Tset Min. = 45°C

Prelievo d'acqua  
 Consumo scaldacqua tradizionale  
 Consumo BSETRONIC

# CARATTERISTICHE DEGLI SCALDACQUA - CHARACTERISTICS OF WATER HEATERS



Tset Max. = 65°C  
Tset Min. = 45°C

- Prelievo d'acqua
- Consumo scaldacqua tradizionale
- Consumo BSETRONIC

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS								MODELLO/MODEL		DIMENSIONI / DIMENSIONS						
Potenza Termica Thermal Power	Tensione Voltage	Unico Prelievo Single Drawing 40°C	Resa ΔT 45°C Yield ΔT 45°C	Scambiatore termo* Resa ΔT 45°C-l/h Heat Exchanger* Yield ΔT 45°C-l/h	Consumo in 24h per mantenimento temperatura Consumption in 24h to maintain temperature	Peso Weight	Capacità Capacity	Modello Model	D	H	h1	h2	h3	i	Attacchi Connections	
Watts	Volts	*** Lt	** Lt/h		kW	kg	Lt	GOLD TRONIC	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ø1	Ø2
1200	~220-230	112	23		0,77	22	56	BSE 50	460	625	255			120	1/2"	
1200	~220-230	160	23		1,1	25	80	BSE 80	460	825	230			120	1/2"	
1200	~220-230	200	23		1,37	28	100	BSE 100	460	985	280			120	1/2"	
VERSIONE TERMO BILATERALE / BILATERAL THERMO VERSION																
1200	~220-230	112	23	85	0,85	26	56	BSET 50	460	625	205	185	35	120	1/2"	3/4"
1200	~220-230	160	23	85	1,21	29	80	BSET 80	460	825	230	185	212	120	1/2"	3/4"
1200	~220-230	200	23	85	1,51	32	100	BSET 100	460	985	280	185	322	120	1/2"	3/4"

\* Fluido riscaldante 80°C.

\*\* Temperatura in entrata 15°C.

\*\*\* Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C.

\* Heated fluid 80°C.

\*\* Entry water temperature 15°C.

\*\*\* Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.

BSEGOLD = Boschetti Scaldacqua Elettrico serie Gold  
BSETGOLD = Boschetti Scaldacqua Elettrico Termo serie Gold

BSETRONIC = Boschetti Scaldacqua Elettrico serie Tronic

Lo scaldacqua è stato realizzato per durare e per soddisfare in modo affidabile e conveniente le esigenze familiari di acqua calda.

The vertical electric wall water heater has been designed to last for a long time to satisfy hot water's family needs.

1) Il **serbatoio** in lamiera di grosso spessore è collaudato a 12 bar e garantito per pressioni di esercizio di 8 bar. L'attenta esecuzione dei semilavorati e l'esclusiva tecnica di assemblaggio garantiscono una perfetta applicazione delle resine protettive (polimerizzate ad alta temperatura), dando qualità al prodotto finito.

1) The **tank** is made in steel plate with a large thickness and tested to 12 bar for working pressure of 8 bar. The careful execution of the unfinished products and the exclusive assembling technique allow a perfect application of protecting resins (polymerized at high temperature), grant quality to the finished products.

2) Nella versione **termo**, lo scambiatore di ampia superficie, è ad intercapedine con gli **attacchi bilaterali**.

2) In **thermo** version, the heat exchanger with a big surface, has hollow space and **bilateral thermo connections**.

3) La **coibentazione** è composta da schiuma di poliuretano espanso 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.

3) The **insulation** is made up of polyurethane foam CFC free, HFC free and HCFC free. These gas are responsible for ozone's rarefaction and for greenhouse effect.

4) L'**esterno** in lamiera, curato nell'estetica e nella lavorazione, è ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C dopo un adeguato pre-trattamento.

4) The **external covering** is made in steel plate coated with white resins applied and 220°C furnace cooked after adequate pre-treatment.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

**Scaldacqua elettrici verticali a parete.**

**VERTICAL ELECTRIC WALL WATER HEATERS.**

Modelli/Models BSE • BSET



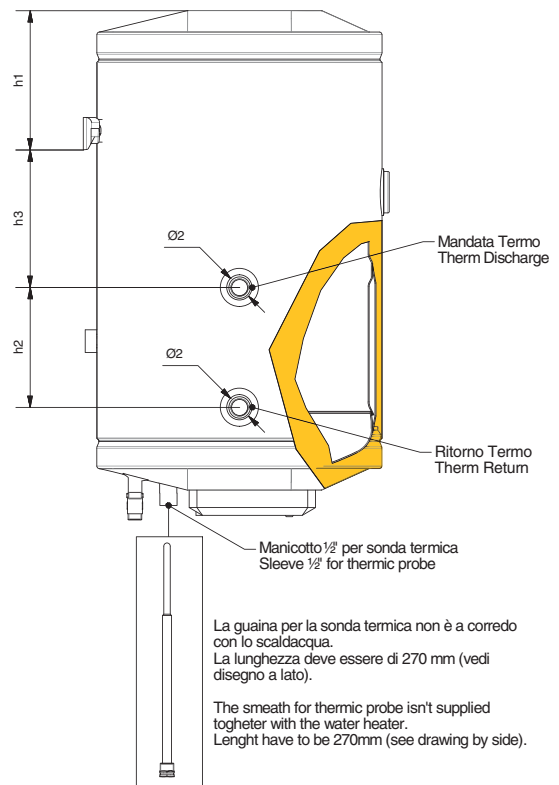
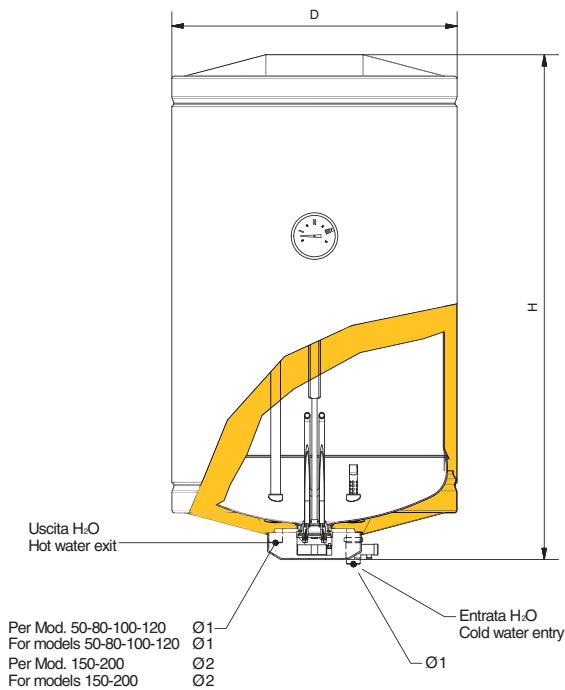
CE

IPX4



SCALD  
ACQUA  
ELETTRICI





CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS							MODELLO/MODEL	DIMENSIONI/DIMENSIONS								
Potenza Termica Thermal Power	Tensione Voltage	Unico Prelievo Single Drawing 40°C	Resa $\Delta T 45^\circ C$ Yield $\Delta T 45^\circ C$	Scambiatore termo* Resa $\Delta T 45^\circ C$ -lt/h Heat Exchanger* Yield $\Delta T 45^\circ C$ -lt/h	Peso Weight	Capacità Capacity	Modello Model	D mm	H mm	h <sub>1</sub> mm	h <sub>2</sub> mm	h <sub>3</sub> mm	i mm	Attacchi Connections		
Watts	Volts	***Lt	**Lt/h		Kg	Lt.								Ø1	Ø2	
1200	~ 220-230	112	23		20	56	BSE 50	440	580	235			120	1/2"		
1200	~ 220-230	160	23		24	80	BSE 80	440	780	215			120	1/2"		
1200	~ 220-230	200	23		27	100	BSE 100	440	940	265			120	1/2"		
1200	~ 220-230	240	23		32	120	BSE 120	440	1110	255			120	1/2"		
1500	~ 220-230	300	29		43	150	BSE 150	490	1100	250			140	1/2"	3/4"	
2000	~ 220-230	400	38		56	200	BSE 200	490	1430	400			140	1/2"	3/4"	
VERSIONE TERMO BILATERALE/BILATERAL THERMO VERSION																
1200	~ 220-230	112	23	85	24	56	BSET 50	440	580	190	185	35	120	1/2"	3/4"	
1200	~ 220-230	160	23	85	28	80	BSET 80	440	780	215	185	212	120	1/2"	3/4"	
1200	~ 220-230	200	23	85	31	100	BSET 100	440	940	265	185	322	120	1/2"	3/4"	
1200	~ 220-230	240	23	85	36	120	BSET 120	440	1110	255	185	492	120	1/2"	3/4"	
1500	~ 220-230	300	29	204	53	150	BSET 150	490	1100	250	520	137	140	1/2"	3/4"	
2000	~ 220-230	400	38	204	66	200	BSET 200	490	1430	400	520	305	140	1/2"	3/4"	

\*Fluido riscaldante 80°C.  
 \*\* Temperatura in entrata 15°C.  
 \*\*\* Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C.

\*Heated fluid 80°C.  
 \*\* Entry water temperature 15°C.  
 \*\*\*Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.

BSE = Boschetti Scaldacqua Elettrico  
 BSET = Boschetti Scaldacqua Elettrico Termo

Lo scaldacqua è stato realizzato per durare e per soddisfare in modo affidabile e conveniente le esigenze familiari di acqua calda.

The vertical electric wall water heater has been designed to last for a long time to satisfy hot water's family needs.

1) Il **serbatoio** in lamiera di grosso spessore è collaudato a 12 bar e garantito per pressioni di esercizio di 8 bar. L'attenta esecuzione dei semilavorati e l'esclusiva tecnica di assemblaggio garantiscono una perfetta applicazione delle resine protettive (polimerizzate ad alta temperatura), dando qualità al prodotto finito.

1) The **tank** is made in steel plate with a large thickness and tested to 12 bar for working pressure of 8 bar. The careful execution of the unfinished products and the exclusive assembling technique allow a perfect application of protecting resins (polymerized at high temperature), grant quality to the finished products.

2) Nella versione **termo**, lo scambiatore di ampia superficie, è ad intercapedine con gli **attacchi bilaterali**.

2) In **thermo** version, the heat exchanger with a big surface, has hollow space and **bilateral thermo connections**.

3) La **coibentazione** è composta da schiuma di poliuretano espanso senza cloro-fluorocarburi (CFC free), idro-fluorocarburi (HFC free), e idro-cloro-fluorocarburi (HCFC free) gas responsabili della rarefazione della fascia d'ozono e coresponsabili del cosiddetto effetto serra.

3) The **insulation** is made up of polyurethane foam CFC free, HFC free and HCFC free. These gas are responsible for ozone's rarefaction and for greenhouse effect.

4) L'**esterno** in lamiera, curato nell'estetica e nella lavorazione, è ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C dopo un adeguato pre-trattamento.

4) The **external covering** is made in steel plate coated with white resins applied and 220°C furnace cooked after adequate pre-treatment.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

Dimensions and pictures are only indicative. The manufacturer has the right to make changes without notice.

# Scaldacqua elettrici orizzontali a parete. HORIZONTAL ELECTRIC WALL WATER HEATERS.

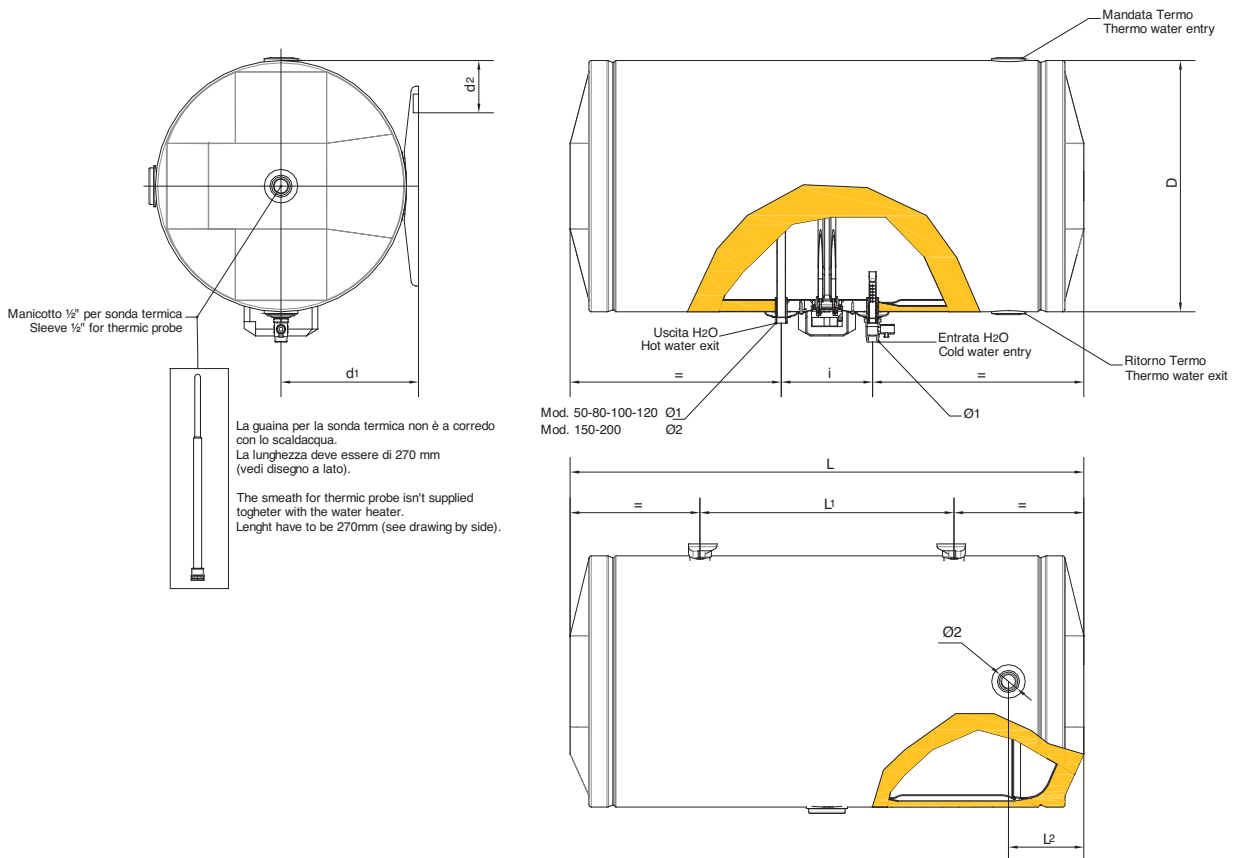
Modelli/Models OBSE • OBSET



CE



SCALDACQUA  
ELETTRICI



CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS							MODELLO/MODEL	DIMENSIONI/DIMENSIONS								
Potenza Termica Thermal Power	Tensione Voltage	Unico Prelievo Single Drawing 40°C	Resa $\Delta T$ 45°C Yield $\Delta T$ 45°C	Scambiatore termo* Resa $\Delta T$ 45°C/h Heat Exchanger* Yield $\Delta T$ 45°C/h	Peso Weight	Capacità Capacity	Modello Model	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	i mm	d1 mm	d2 mm	Attacchi Connections	
Watts	Volts	***Lt	**Lt/h	**Lt/h	Kg	Lt.									Ø1	Ø2
1200	~ 220-230	90	23		21	56	OBSE 50	440	540	160		160	240	95	1/2"	
1200	~ 220-230	128	23		26	80	OBSE 80	440	740	325		160	240	95	1/2"	
1200	~ 220-230	160	23		29	100	OBSE 100	440	900	445		160	240	95	1/2"	
1200	~ 220-230	192	23		33	120	OBSE 120	440	1070	620		160	240	95	1/2"	
1500	~ 220-230	240	29		45	150	OBSE 150	490	1055	620		160	270	95	1/2"	3/4"
2000	~ 220-230	320	38		57	200	OBSE 200	490	1385	620		160	270	95	1/2"	3/4"
VERSIONE TERMO DESTRI/ RIGHT THERMO VERSION																
1200	~ 220-230	100	23	40	29	80	OBSET 80	440	740	325	125	160	240	95	1/2"	3/4"
1200	~ 220-230	120	23	60	33	100	OBSET 100	440	900	445	125	160	240	95	1/2"	3/4"
1200	~ 220-230	144	23	60	37	120	OBSET 120	440	1070	620	130	160	240	95	1/2"	3/4"
1500	~ 220-230	180	29	60	49	150	OBSET 150	490	1055	620	200	160	270	95	1/2"	3/4"
2000	~ 220-230	240	38	100	64	200	OBSET 200	490	1385	620	200	160	270	95	1/2"	3/4"

\*Fluido riscaldante 80°C.

\*\* Temperatura in entrata 15°C.

\*\*\* Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C.

\*Heated fluid 80°C.

\*\* Entry water temperature 15°C.

\*\*\*Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.

OBSE = Orizzontale Boschetti Scaldacqua Elettrico

OBSET = Orizzontale Boschetti Scaldacqua Elettrico Termo

Lo scaldacqua è stato realizzato per durare e per soddisfare in modo affidabile e conveniente le esigenze familiari di acqua calda.

1) Il **serbatoio** in lamiera di grosso spessore è collaudato a 12 bar e garantito per pressioni di esercizio di 8 bar. L'attenta esecuzione dei semilavorati e l'esclusiva tecnica di assemblaggio garantiscono una perfetta applicazione delle resine protettive (polimerizzate ad alta temperatura), dando qualità al prodotto finito.

2) Nella versione **termo** lo scambiatore ad intercapedine con gli **attacchi destri** è di ampia superficie e garantisce un elevato scambio di calore.

3) La **coibentazione** è composta da schiuma di poliuretano espanso 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.

4) L'**esterno** in lamiera, curato nell'estetica e nella lavorazione, è ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C dopo un adeguato pre-trattamento.

The horizontal electric wall water heater has been designed to last for a long time to satisfy hot water's family needs.

1) The **tank** is made in steel plate with a large thickness and tested to 12 bar for working pressure of 8 bar. The careful execution of the unfinished products and the exclusive assembling technique allow a perfect application of protecting resins (polymerized at high temperature), grant quality to the finished products.

2) In **thermo** version, the heat exchanger with a big surface and high thermal efficiency, has hollow space and **right thermo connections**.

3) The **insulation** is made up of polyurethane foam CFC free, HFC free and HCFC free. These gas are responsible for ozone's rarefaction and for greenhouse effect.

4) The **external covering** is made in steel plate coated with white resins applied and 220°C furnace cooked after adequate pre-treatment.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

# Scaldacqua elettrici rapidi a parete. RAPID ELECTRIC WALL WATER HEATERS.

Modelli/Models BSER/Q • BSER/SQ  
BSER/R • BSER/SR

Capacità

10

15

**IGNIFUGHI**

CE



Capacità

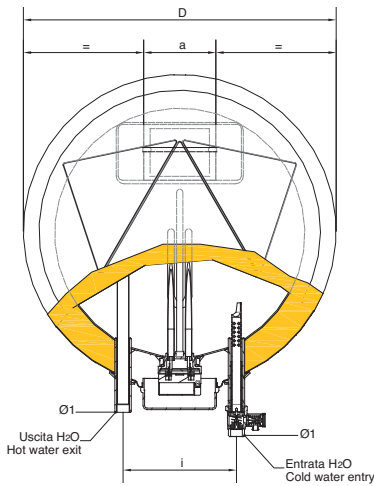
10

Capacità  
30



SCALDACQUA  
ELETTRICI

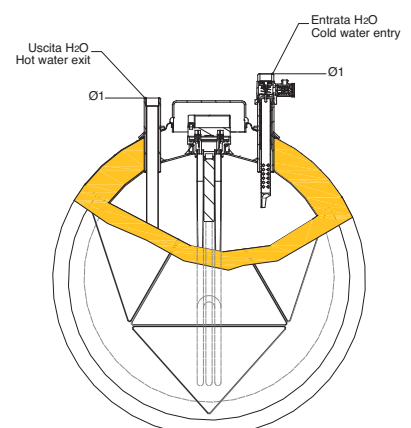
## VERSIONE SOPRALAVELLO OVER-SINK VERSION



Versione  
Version  
BSER/R 10  
BSER/R 15  
BSER/R 30

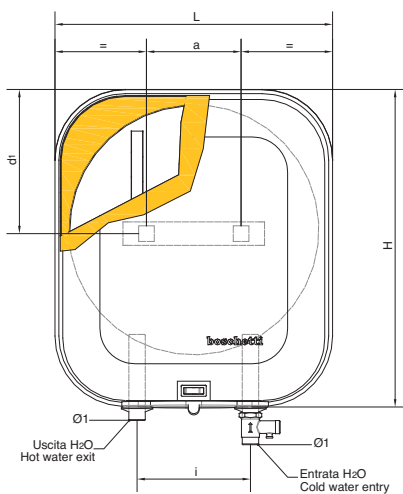
Fig.1

## VERSIONE SOTTOLAVELLO UNDER-SINK VERSION



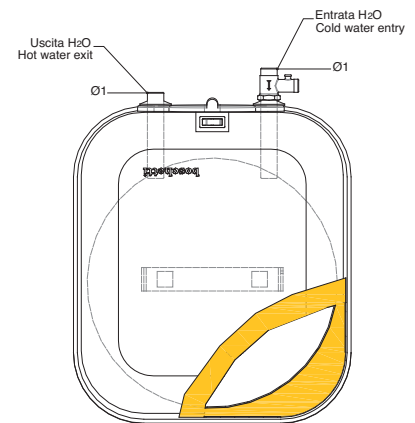
Versione BSER/SR 10  
Version BSER/SR 15

Fig.1



Versione  
Version  
BSER/Q 10

Fig.2



Versione - Version  
BSER/SQ 10

Fig.2

CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS						MODELLO/MODEL	DIMENSIONI/DIMENSIONS								
Potenza Termica Thermal Power	Tensione Voltage	Unico Prelievo Single Drawing 40°C	Resa $\Delta T$ 45°C Yield $\Delta T$ 45°C	Peso Weight	Capacità Capacity	Modello Model	Fig.	D mm	H mm	L mm	P mm	a mm	d1 mm	i mm	Attacchi Connections $\varnothing 1$
Watts	Volts	***Lt	**Lt/h	Kg.	Lt.										
1200	~220-230	20	23	7,5	10	BSER/R 10 - BSER/SR 10	1	400			210	90	100	145	1/2"
1500	~220-230	30	29	8	15	BSER/R 15 - BSER/SR 15	1	400			255	90	100	145	1/2"
1500	~220-230	60	29	10,5	30	BSER/R 30	1	460			330	90	115	145	1/2"
1200	~220-230	20	23	6,5	10	BSER/Q 10 - BSER/SQ 10	2		405	355	190	120	190	145	1/2"

\*\* Temperatura in entrata 15°C.

\*\*\* Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C.

\*\* Entry water temperature 15°C.

\*\*\* Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.

**BSER/R** = Boschetti Scaldacqua Elettrico Rapido Rotondo  
**BSER/Q** = Boschetti Scaldacqua Elettrico Rapido  
**BSER/SQ** = Boschetti Scaldacqua Elettrico Rapido Sottolavello  
**BSER/SR** = Boschetti Scaldacqua Elettrico Rapido Sottolavello Rotondo

Lo scaldacqua, grazie anche alle ridotte dimensioni e ad un design apprezzato, costituisce una valida soluzione alle esigenze di acqua calda tipiche della cucina, della toilette e della doccia.

1) Il **serbatoio** in lamiera di grosso spessore è collaudato a 12 bar e garantito per pressioni di esercizio di 8 bar. L'attenta esecuzione dei semilavorati e l'esclusiva tecnica di assemblaggio garantiscono una perfetta applicazione delle resine protettive (polimerizzate ad alta temperatura), dando qualità al prodotto finito.

2) La **coibentazione** è composta da schiuma di poliuretano espanso 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.

3) L'**esterno**, curato nell'estetica e nella lavorazione, è in polistirolo termoformato antiurto nei modelli da lt.10 versione: BSER/Q 10 - BSER/SQ 10, mentre in quelli da lt. 10-15 e 30 è in lamiera ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C dopo un adeguato pretrattamento versione: BSER/R 10 - BSER/SR 10 - BSER/R 15 - BSER/SR 15 - BSER/R 30.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

The rapid electric wall water heater has small dimensions and appreciable design; it's a good solution for hot water's needs in the kitchen, in the bathroom and for shower.

1) The **tank** is made in steel plate with a large thickness and tested to 12 bar for working pressure of 8 bar. The careful execution of the unfinished products and the exclusive assembling technique allow a perfect application of protecting resins (polymerized at high temperature), grant quality to the finished products.

2) The **insulation** is made up of polyurethane foam CFC free, HFC free and HCFC free. These gas are responsible for ozone's rarefaction and for greenhouse effect.

3) The **external covering** in the 10 lt. models version: BSER/Q 10 - BSER/SQ 10 is made in thermoforming high-impact polystyrene. In the 10-15 and 30 lt. models version: BSER/R 10 - BSER/SR 10 - BSER/R 15 - BSER/SR 15 - BSER/R 30 the external covering is made in steel plate coated with white resins applied and 220°C furnace cooked after adequate pre-treatment.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

**Scaldacqua elettrici con basamento uso domestico.**

**ELECTRIC WATER HEATERS WITH BASE FOR DOMESTIC USE.**

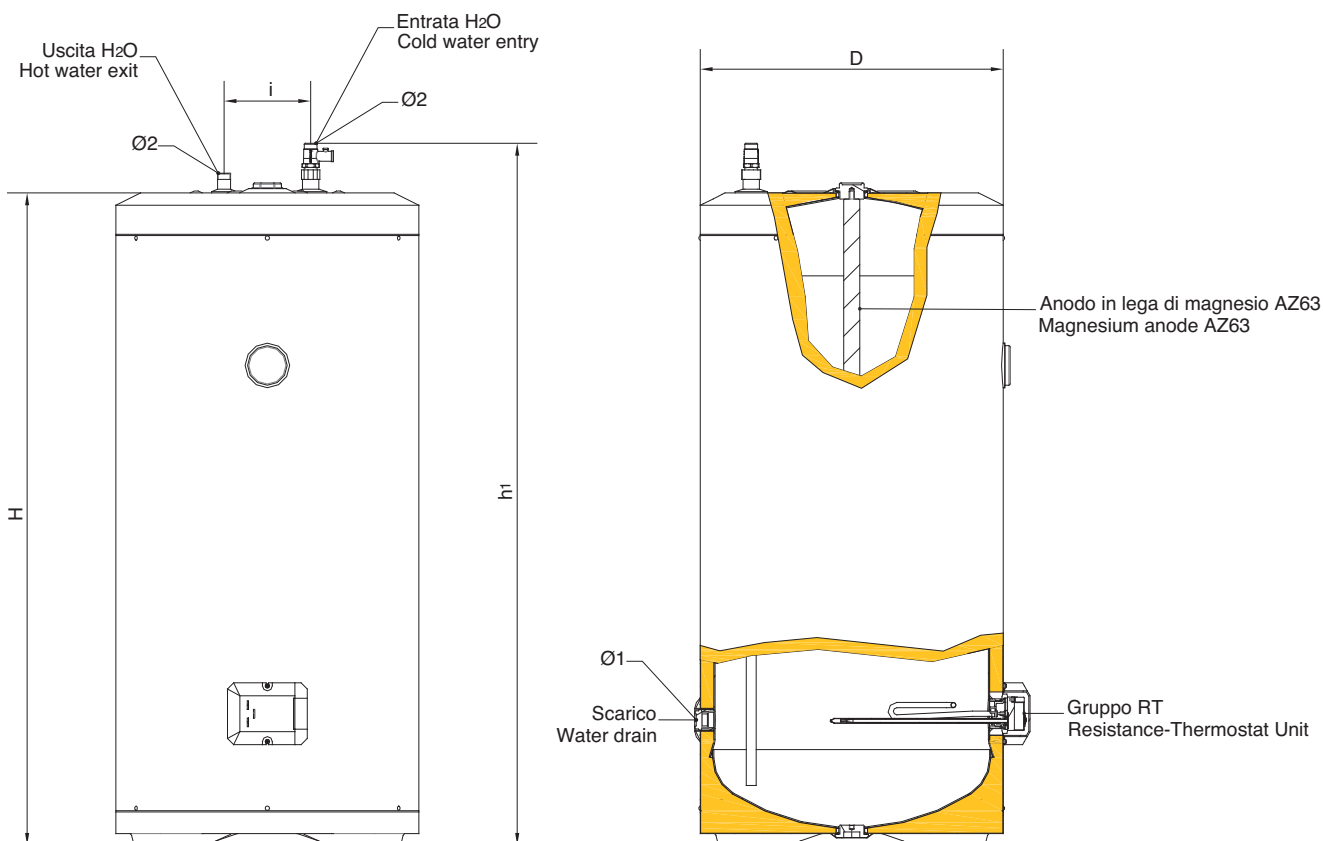
Modelli/Models BSEBD



CE



SCALDACQUA  
ELETTRICI



CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS						MODELLO/MODEL	DIMENSIONI/DIMENSIONS					
Potenza termica Thermal Power	Tensione Voltage	Unico Prelievo Single Drawing 40°C	Resa $\Delta T$ 45°C Yield $\Delta T$ 45°C	Peso Weight	Capacità Capacity	Modello Model	D mm	H mm	h <sub>1</sub> mm	i mm	Attacchi Connections	
Watts	Volts	***Lt	**Lt/h	Kg	Lt.						Ø1	Ø2
1500	~220-230	300	29	45	150	BSEBD 150	490	1050	1140	140	3/4"	1/2"
2000	~220-230	400	38	55	200	BSEBD 200	490	1380	1460	140	3/4"	1/2"

\*\* Temperatura in entrata 15 °C.  
 \*\*\* Termostato a 70 °C. Temperatura ingresso 15°C.

\*\* Entry water temperature 15 °C.  
 \*\*\* Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.

**BSEBD = Boschetti Scaldacqua Elettrico Basamento Domestico**

Lo scaldacqua è stato realizzato per durare e per soddisfare in modo affidabile e conveniente le esigenze familiari di acqua calda.

The electric water heater with base for domestic use has been designed to last for a long time to satisfy hot water's family needs.

1) Il **serbatoio** in lamiera di grosso spessore è collaudato a 12 bar e garantito per pressioni di esercizio di 8 bar. L'attenta esecuzione dei semilavorati e l'esclusiva tecnica di assemblaggio garantiscono una perfetta applicazione delle resine protettive (polimerizzate ad alta temperatura), dando qualità al prodotto finito.

1) The **tank** is made in steel plate with a large thickness and tested to 12 bar for working pressure of 8 bar. The careful execution of the unfinished products and the exclusive assembling technique allow a perfect application of protecting resins (polymerized at high temperature), grant quality to the finished products.

2) La **coibentazione** è composta da schiuma di poliuretano espanso 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.

2) The **insulation** is made up of polyurethane foam CFC free, HFC free and HCFC free. These gas are responsible for ozone's rarefaction and for greenhouse effect.

3) L'**esterno in lamiera**, curato nell'estetica e nella lavorazione, è ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C dopo un adeguato pre-trattamento.

3) The **external covering** is made in steel plate coated with white resins applied and 220°C furnace cooked after adequate pre-treatment.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

Dimensions and pictures are only indicative. The manufacturer has the right to make changes without notice.

# Scaldacqua elettrici verticali con basamento uso commerciale.

**VERTICAL ELECTRIC WATER HEATERS WITH BASE FOR COMMERCIAL USE.**

Modelli/Models BSEBC • BSETBC

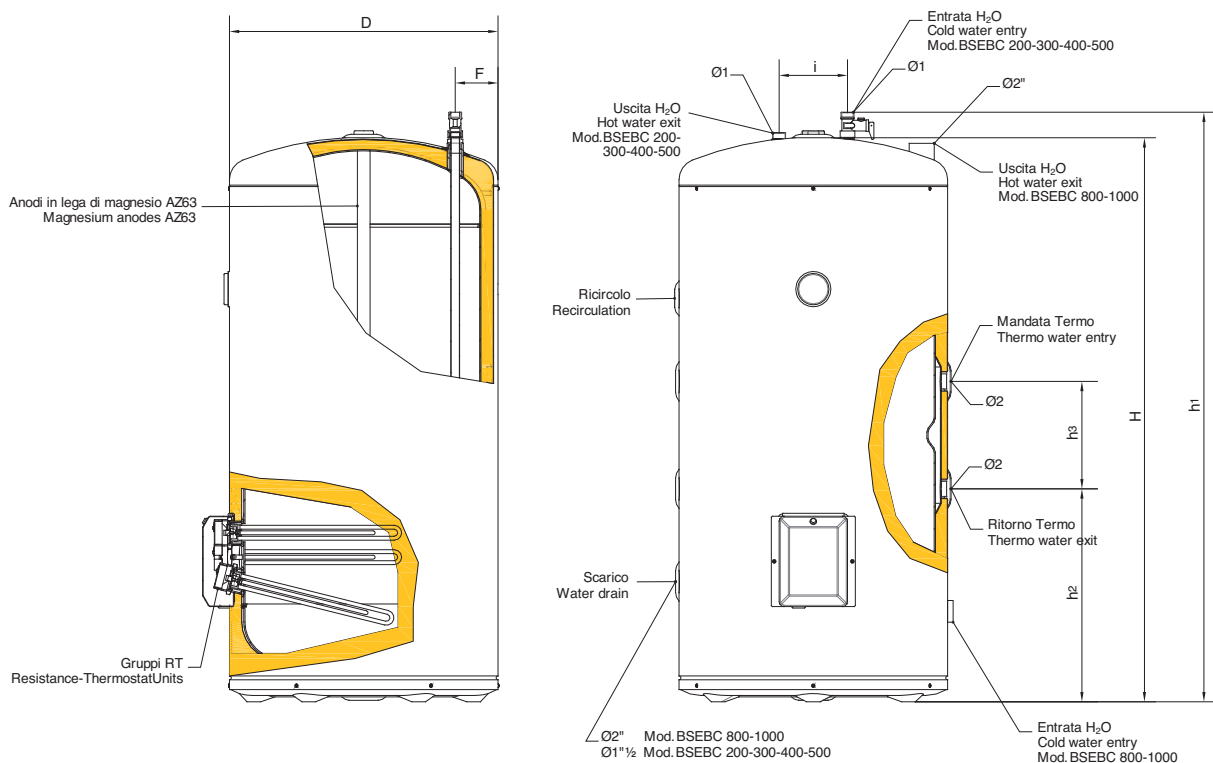


CE



SCALD  
ACQUA  
ELETT  
RICI





CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS							MODELLO/MODEL		DIMENSIONI/DIMENSIONS							
SCALDACQUA WATER HEATERS				SCAMBIAITORE TERMO* HEAT EXCHANGER *		Capacità Capacity	Modello Model	D mm	H mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	F mm	i mm	Attacchi Connections	
Peso Weight	Potenza Watt/Volt Power Watt/Volt	Unico Prelievo Single Drawing 40°C - Lt. ***	Resa ΔT 45°C-Lt/h Yield ΔT 45°C-Lt/h	Superficie Surface m²	Resa ΔT 45°C-Lt/h Yield ΔT 45°C-Lt/h**	Lt.									Ø1	Ø2
80	3x1200 ~220-230/380	400	69			200	BSEBC 200	550	1155	1205			90	140	3/4"	
102	3x1200 ~220-230/380	600	69			300	BSEBC 300	550	1625				90	140	3/4"	
141	3x2000 ~220-230/380	800	115			400	BSEBC 400	650	1570	1675			90	140	1"	
161	3x2000 ~220-230/380	1000	115			500	BSEBC 500	660	1900	1640			90	140	1"	
200	3x3000 ~220-230/380	1600	172			800	BSEBC 800	910	1595	1970						
280	6x1500 ~220-230/380	2000	172			1000	BSEBC 1000	910	1940							
VERSIONE TERMO BILATERALE/BILATERAL THERMO VERSION																
90	3x1200 ~220-230/380	400	69	0,5	133	200	BSETBC 200	550	1155	1205	435	220	90	140	3/4"	1"
120	3x1200 ~220-230/380	600	69	1	266	300	BSETBC 300	550	1625	1675	435	490	90	140	3/4"	1"
163	3x2000 ~220-230/380	800	115	1,2	320	400	BSETBC 400	650	1570	1640	460	490	90	140	1"	1"
183	3x2000 ~220-230/380	1000	115	1,2	320	500	BSETBC 500	660	1900	1970	460	490	90	140	1"	1"
235	3x3000 ~220-230/380	1600	172	1,7	453	800	BSETBC 800	910	1595		460	490				1"
315	6x1500 ~220-230/380	2000	172	1,7	453	1000	BSETBC 1000	910	1940		560	490				1"

\* Fluido riscaldante termo 80°C.  
 \*\* Temperatura acqua in entrata 15°C.  
 \*\*\* Termostato a 70 °C. Temperatura ingresso 15°C.  
 - Per i modelli (800-1000) valvola di sicurezza H<sub>2</sub>O non è a corredo.

\* Heated fluid 80°C.  
 \*\* Entry water temperature 15°C.  
 \*\*\* Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.  
 - For models ( 800-1000) the H<sub>2</sub>O safety valve isn't included.

BSEBC = Boschetti Scaldacqua Elettrico Basamento Commerciale  
 BSETBC = Boschetti Scaldacqua Elettrico Termo Basamento Commerciale

1) **Serbatoi.** Vengono costruiti con lamiera di adeguato spessore in rapporto al diametro. Sono collaudati a 9 bar e garantiti per pressioni di 6 bar. Le esclusive tecniche di stampaggio ed assemblaggio e l'attento pretrattamento di tutti i nostri serbatoi, permettono una accurata esecuzione della vetroporcellanatura per mod. 200 - 300 - 400 - 500 e della zincatura per mod. 800 - 1000, con l'inserimento di adeguati anodi in lega di magnesio (350 gr. per m<sup>2</sup> di lamiera).

1) **Tanks.** They are made in steel plate with a right thickness. They are tested to 9 bar for working pressure of 6 bar. The exclusive pressing and assembling techniques and the careful pre-treatment of our tanks, allow accurate execution of glass porcelainization for models 200 - 300 - 400 - 500 lt., and galvanization for models 800 - 1000 lt., furthermore into tanks we put a magnesium anode according to the tank's capacity (350 gr./m<sup>2</sup> steel plate).

2) **Scambiatori di calore.** Il dimensionamento e relativo posizionamento garantiscono un ottimo scambio e l'uniformità di temperatura di tutto il contenuto degli apparecchi. Gli scambiatori sono eseguiti ad intercapedine con **attacchi bilaterali**.

2) **Heat exchangers.** The dimensions and the position allow excellent thermal exchange and uniform temperature. The heat exchangers have hollow space and **bilateral thermo connections**.

3) **Coibentazione.** Viene eseguita con fibre di lana di vetro ad alta densità, per un lungo mantenimento della temperatura.

3) The **insulation** is made up of high density glass wool to keep the temperature for a long time.

4) **Apparecchiature elettriche.** Trattasi di gruppi resistenza - termostato 220 Volt monofase di ottima qualità, adeguata lunghezza e potenza, posizionati per garantire un funzionamento ottimale, economia di energia ed il riscaldamento di tutta l'acqua contenuta. Possono funzionare, con gli opportuni collegamenti, a **220 Volt monofase oppure a 220 Volt o 380 Volt trifase**.

4) The **electric equipments** are 220 Volt monophase thermostat-resistance unit best quality, with adequate length and power, put to grant perfect working, energy saving and water heating. They can work, thanks to the relative connections, **to 220 Volt monophase, to 220 Volt or 380 Volt triphase**.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

**Scaldacqua a legna.**

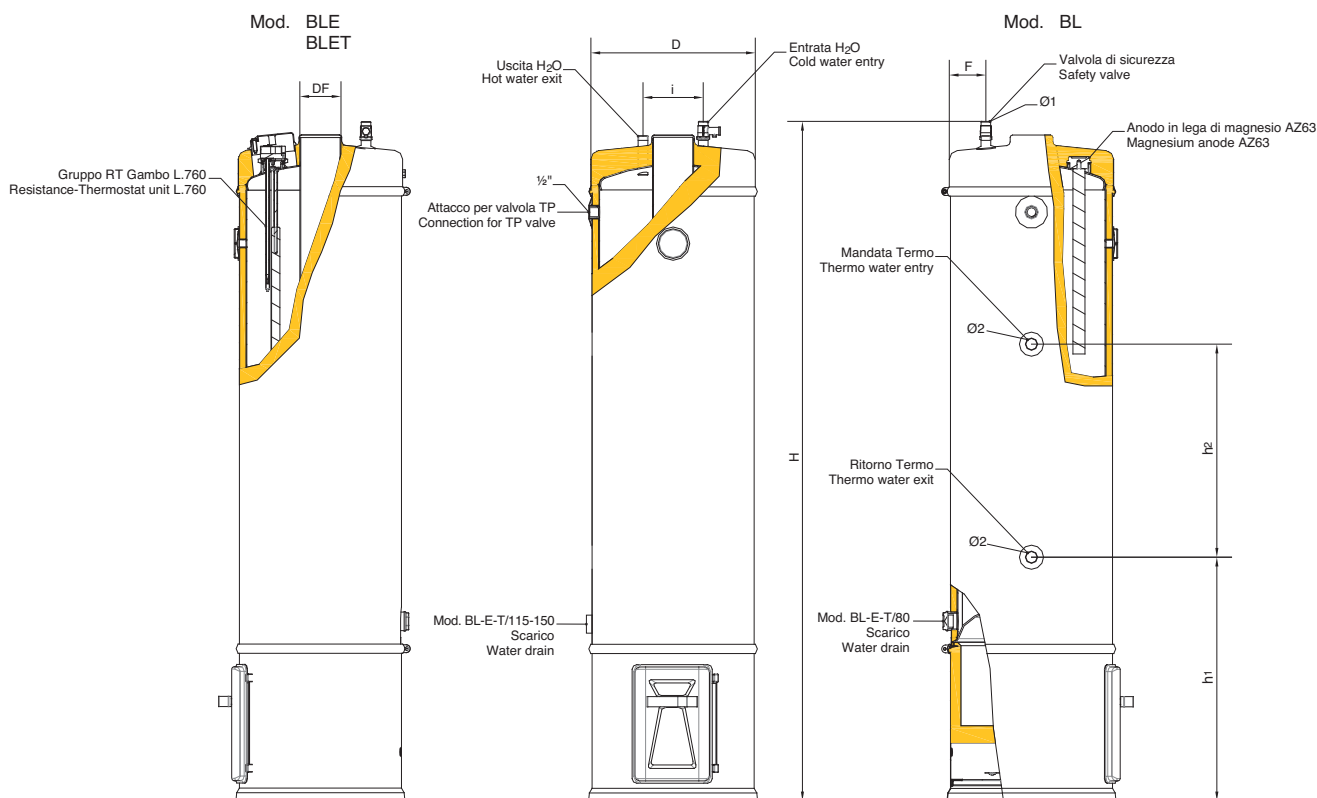
**WOOD WATER HEATERS.**

Modelli/Models BL • BLE • BLET

CE



SCALD  
ACQUA  
A  
LEGNA



CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS			MODELLO/MODEL	DIMENSIONI/DIMENSIONS								
Legna - Elettrico Wood - Electric	Peso Weight	Capacità Capacity	Modello Model	D mm	H mm	h1 mm	h2 mm	F mm	i mm	DF mm	Attacchi Connections	
Watt/Volt	Versione Version A3	Lt.									Ø1	Ø2
1000/~220-230	57	80	BL 80 • BLE 80 BLET 80	350	1475	520	460	70	130	80	1/2"	3/4"
1000/~220-230	87	115	BL 115 • BLE 115 BLET 115	440	1485	470	420	70	120	80	1/2"	3/4"
1000/~220-230	90	150	BL 150 • BLE 150 BLET 150	440	1685	470	420	70	120	80	1/2"	3/4"

- Resa da 1000 Watt = Resa  $\Delta T$  45°C - 19 lt./h

- Efficiency 1000 Watt = Efficiency  $\Delta T$  45°C - 19 lt./h

BL = Boschetti Legna  
BLE = Boschetti Legna Elettrico  
BLET = Boschetti Legna Elettrico Termo

1) **Serbatoi.** Le esclusive tecniche di stampaggio ed assemblaggio e l'attento pretrattamento di tutti i nostri serbatoi, permettono un'accurata esecuzione della zincatura con l'inserimento di adeguati anodi in lega di magnesio (gr. 350 per mq. di lamiera).  
Per modelli: 80 lt. garanzia 3 anni pressione massima esercizio 8 bar  
115 - 150 lt. garanzia 3 anni pressione massima esercizio 8 bar

1) **Tanks.** The exclusive pressing and assembling techniques and the careful pre-treatment of our tanks, allow accurate execution of galvanization and fitting in of magnesium anode (350 gr./m<sup>2</sup> steel plate).  
For models: 80 lt. 3 years warranty maximum working pressure 8 bar  
115 - 150 lt. 3 years warranty maximum working pressure 8 bar

2) **Scambiatori di calore.** Il dimensionamento e relativo posizionamento garantiscono un ottimo scambio e l'uniformità di temperatura di tutto il contenuto degli apparecchi.  
Gli scambiatori sono eseguiti: ad intercapedine con **attacchi bilaterali** su tutti gli scaldacqua modello **115 e 150**; a doppio tubo con **attacchi posteriori** sugli apparecchi modello **80**.

2) **Heat exchangers:** the dimensions and the position allow excellent thermal exchange and uniform temperature.  
The heat exchangers have: hollow space and **bilateral thermo connections** for all heaters model **115 and 150 lt.**; double tube and **back thermo connections** for heaters model **80 lt.**

3) **Coibentazione.** Viene eseguita con fibre di lana di vetro ad alta densità, per un lungo mantenimento della temperatura.

3) The **insulation** is made up of high density glass wool to keep the temperature for a long time.

4) **Apparecchiature elettriche.** Gli scaldacqua misto elettrici sono dotati di gruppi resistenza-termostato 220 Volt monofase di ottima qualità, adeguata lunghezza e potenza, posizionati per garantire un funzionamento ottimale, ed il riscaldamento di tutta l'acqua contenuta.

4) **Electric equipments.** The electric wood water heaters have 220 Volt monophase thermostat-resistance unit best quality, with adequate length and power, put to grant perfect working and water heating.

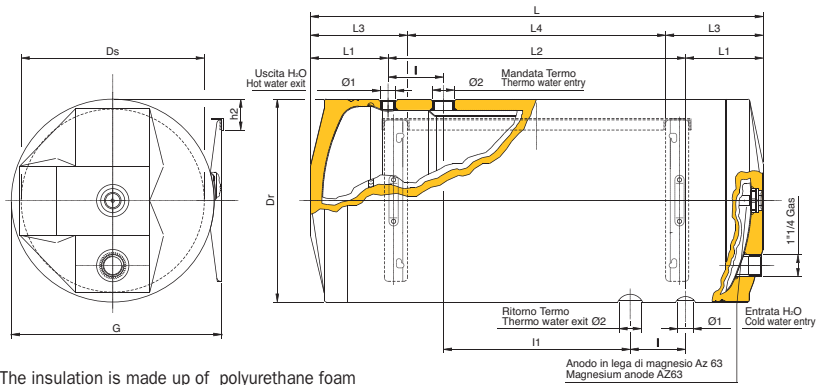
5) **Smaltatura del rivestimento esterno.** Il rivestimento esterno è cotto a forno a 220°C dopo un adeguato pretrattamento. Tutti i modelli hanno la fornella smaltata a 830°C garantendo brillantezza e resistenza di colpi, di graffi ed al fuoco.

5) **External covering enameling.** The external covering is 220°C furnace cooked after adequate pre-treatment. All models have enamelled firebox 830°C temperature, grant brilliant surface, shocks, scratches and fire proof.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

# Bollitori Doppia Parete Orizzontali 3 anni Rivestiti - mod. BDPO3R (Horizontal boilers with hollow space 3 years warranty - mod. BDPO3R)



## MODELLI

- **BDPO3R** = Bollitore Doppia Parete Orizzontale 3 anni Rivestito

- Coibentazione in poliuretano espanso senza CFC, HFC, HCFC
- Serbatoio teflonato
- Pressione massima d'esercizio serbatoio 6 bar
- Scambiatore funzionante acqua termo max 3 bar
- Involucro in lamierino verniciato bianco per i modelli: BDPO3R - BDPO3R 80 - 100 - 125 - 150 In Skay per gli altri modelli

- The insulation is made up of polyurethane foam CFC free, HFC free and HCFC free
- Enameled tank
- Tank maximum working pressure 6 bar
- Thermo exchanger: it works with water max 3 bar
- For models: BDPO3R - BDPO3R 80 - 100 - 125 - 150 the covering is made in steel plate white enameled For other models there is Skay covering

Caratteristiche Tecniche							Modello	Dimensioni Bollitori													
Bollitore Peso Kg	Portata Fluido Riscaldante Lt/h	*Scambiatore - Termo				Capacità Bollitori Lt		Ds mm	Dr mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	I mm	l1 mm	h2 mm	G mm	Ø1	Ø2	
		Superficie m²	Capacità Lt	Resa Kcal/h	Resa ΔT 45° C lt/h																
38	480	0,4	4,9	4800	106	80	410	440	825	165	495	220	385	120	255	70	460	3/4"	1"1/4		
46	660	0,55	6,7	6600	147	100	410	440	985	170	645	212,5	560	120	405	70	460	3/4"	1"1/4		
51	1000	0,86	10,5	10320	230	125	410	440	1210	160	890	325	560	120	650	70	460	3/4"	1"1/4		
61	1000	0,9	11	10800	240	150	450	490	1150	157,5	835	282,5	585	120	595	95	505	1"1/4	1"1/4		
73	1400	1,17	14,2	14040	312	200	450	510	1490	172,5	1145	452,5	585	180	785	107,5	520	1"1/4	1"1/4		
100	2000	1,68	20,3	20160	448	300	500	560	1830	217,5	1395	482,5	865	180	1035	132,5	580	1"1/4	1"1/2		
159	2900	2,42	30,3	29040	645	500	600	660	2100	227,5	1645	442,5	1215	180	1285	182,5	680	1"1/4	1"1/2		

\*Fluido riscaldante termo 80°C.

\*Heated fluid 80°C.

# Serbatoi per Acqua Refrigerata ed Acqua Calda - mod. SAR (Tanks for cooled water and hot water - mod. SAR)

SKAY



## MODELLI

- **SAR/SKAY** = Serbatoio Acqua Refrigerata rivestito in SKAY
- **SAR/AL** = Serbatoio Acqua Refrigerata rivestito in alluminio

- Pressione max d'esercizio 6 bar
- Coibentazione in poliuretano iniettato e finitura esterna in skay oppure alluminio
- Serbatoio zincato

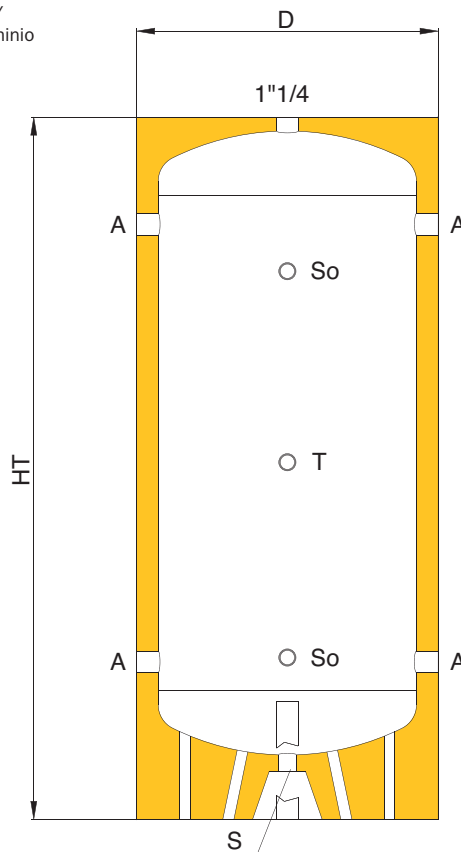
- Maximum working pressure 6 bar
- The insulation is made up of injected polyurethane and the external finishing is made in skay or aluminum.
- Galvanized tank

A	Entrata - Uscita
So	Sonda
T	Termometro
S	Scarico

ALLUMINIO



Capacità Serbatoi Lt	Modello	Dimensioni Serbatoi				
		D mm	HT mm	A	So - T	S
100	SAR/SKAY SAR/AL	470	1000	1"1/4	1/2"	1"1/4
200		520	1370	2"	1/2"	1"1/4
300		620	1400	3"	1/2"	1"1/4
500		720	1680	3"	1/2"	1"1/4
750		820	1830	3"	1/2"	1"1/4
1000		870	2000	3"	1/2"	1"1/4

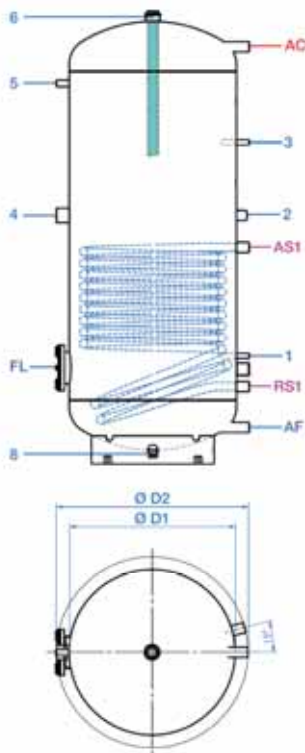


Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.  
Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

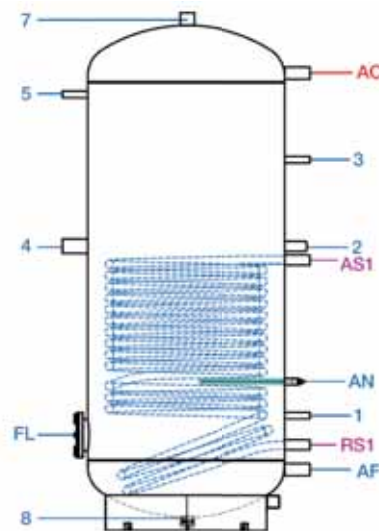
# Bollitori serpentino saldato verticali - mod. BSSV (Vertical boiler with welded coil - mod. BSSV)



BSSV 150-500



BSSV 750-1000



## MODELLI

- BSSV = Bollitore Serpentino Saldato Verticale

- Pressione massima d'esercizio serbatoio 6 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- Rivestimento in schiuma di poliuretano rigido 50 mm per i modelli fino a 500 Litri
- Isolamento morbido 100 mm fornito separatamente per i modelli 750 e 1000 Litri
- Serbatoio vetrificato
- Gli scambiatori a serpentino possono funzionare ad acqua termo o solare max 10 bar

- Storage tank Pmax 6 bar
- Storage tank Tmax 95°C
- Hard polyurethane foam, 50 mm till 500 ltrs capacity
- Soft polyester fibre 100 mm on demand for the 750 and 1000 ltrs models
- Glass lined tank
- Exchanger Pmax 10 bar heated water and solar

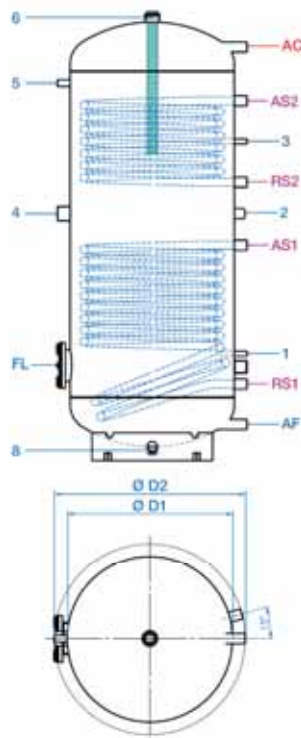
<b>1</b>	Sonda Ø20 (BSSV 150...500) Sonda 1/2" (BSSV 750-1000)	<b>1</b>	Sensor Ø20 (BSSV 150...500) Sensor 1/2" (BSSV 750-1000)
<b>2</b>	Ricircolo 1"	<b>2</b>	Recirculation 1"
<b>3</b>	Sonda Ø20 (BSSV 150...500) Sonda 1/2" (BSSV 750-1000)	<b>3</b>	Sensor Ø20 (BSSV 150...500) Sensor 1/2" (BSSV 750-1000)
<b>4</b>	Resistenza elettrica 1"½	<b>4</b>	Electrical heating resistance 1"½
<b>5</b>	Termometro 1/2"	<b>5</b>	Thermometer 1/2"
<b>6</b>	Anodo al magnesio 1"½	<b>6</b>	Magnesium anode 1"½
<b>7</b>	Sfiato o valvola di sicurezza 1"½	<b>7</b>	Security vent valve 1"½
<b>8</b>	Scarico 3/4" (BSSV 150...500) Scarico 1"½ (BSSV 750-1000)	<b>8</b>	Drainage 3/4" (BSSV 150...500) Drainage 1"½ (BSSV 750-1000)
<b>AN</b>	Anodo elettronico 1/2"	<b>AN</b>	Electronic anode 1/2"
<b>AS1</b>	Mandata solare 1"	<b>AS1</b>	Solar flow 1"
<b>RS1</b>	Ritorno solare 1"	<b>RS1</b>	Solar return 1"
<b>FL</b>	Flangia di ispezione Ø180	<b>FL</b>	Inspection flange Ø180
<b>AF</b>	Entrata acqua fredda 1" (BSSV 150...500) Entrata acqua fredda 1"¼ (BSSV 750-1000)	<b>AF</b>	Cold water inlet 1" (BSSV 150...500) Cold water inlet 1"¼ (BSSV 750-1000)
<b>AC</b>	Uscita acqua calda 1" (BSSV 150...500) Uscita acqua calda 1"¼ (BSSV 750-1000)	<b>AC</b>	Hot water outlet 1" (BSSV 150...500) Hot water outlet 1"¼ (BSSV 750-1000)

Modello	Dimensioni Bollitori									Caratteristiche tecniche		
	Capacità Bollitori Lt	D1	D2	Altezza	AF	AC	FL	RS1	AS1	Scambiatore solare		Peso Kg
		Ø	Ø	H	H	H	H	H	H	Serpentino superficie m²	Serpentino contenuto Lt	
BSSV	150	500	600	1053	132	904	323	259	559	0,6	4,0	68
	200	500	600	1328	132	1177	323	253	703	1,0	7,0	80
	300	550	650	1532	138	1398	358	278	798	1,4	9,0	108
	400	650	750	1502	143	1368	376	303	763	1,5	9,5	131
	500	650	750	1777	143	1633	376	303	848	1,8	12,0	144
	750	750	950	2055	237	1815	374	336	941	2,4	15,9	199
	1000	790	990	2060	243	1820	380	342	1077	3	19,8	221

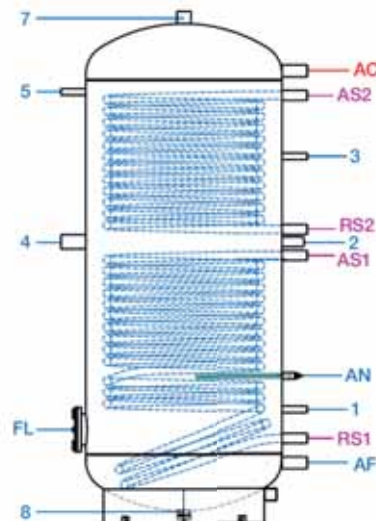
# Bollitori 2 serpentini saldati verticali - mod. B2SSV (Vertical boiler with 2 welded coils - mod. B2SSV)



**B2SSV 200-500**



**B2SSV 750-1000**



**MODELLI**

- **B2SSV** = Bollitore 2 Serpentine Saldati Verticale

- Pressione massima d'esercizio serbatoio 6 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- Rivestimento in schiuma di poliuretano rigido 50 mm per i modelli fino a 500 Litri
- Isolamento morbido 100 mm fornito separatamente per i modelli 750 e 1000 Litri
- Serbatoio vetrificato
- Gli scambiatori a serpentino possono funzionare ad acqua termo o solare max 10 bar

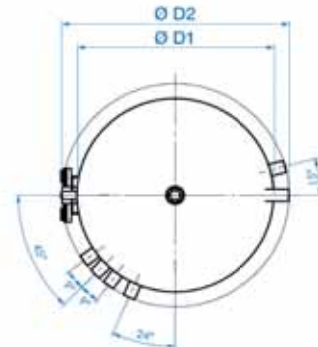
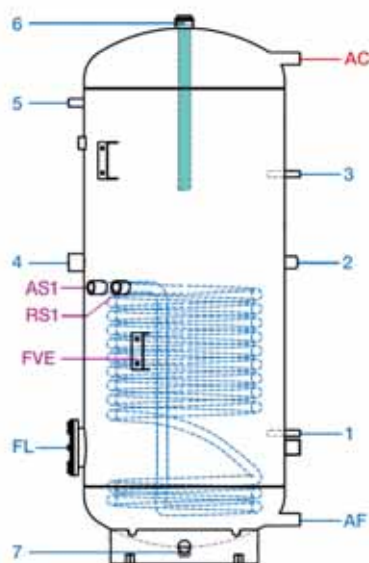
- Storage tank Pmax 6 bar
- Storage tank Tmax 95°C
- Hard polyurethane foam, 50 mm till 500 ltrs capacity
- Soft polyester fibre 100 mm on demand for the 750 and 1000 ltrs models
- Glass lined tank
- Exchanger Pmax 10 bar heated water and solar

<b>1</b>	Sonda Ø20 (B2SSV 200...500) Sonda 1/2" (B2SSV 750-1000)	<b>1</b>	Sensor Ø20 (B2SSV 200...500) Sensor 1/2" (B2SSV 750-1000)
<b>2</b>	Ricircolo 1"	<b>2</b>	Recirculation 1"
<b>3</b>	Sonda Ø20 (B2SSV 200...500) Sonda 1/2" (B2SSV 750-1000)	<b>3</b>	Sensor Ø20 (B2SSV 200...500) Sensor 1/2" (B2SSV 750-1000)
<b>4</b>	Resistenza elettrica 1"½	<b>4</b>	Electrical heating resistance 1"½
<b>5</b>	Termometro ½"	<b>5</b>	Thermometer 1/2"
<b>6</b>	Anodo al magnesio 1"½	<b>6</b>	Magnesium anode 1"½
<b>7</b>	Sfiato o valvola di sicurezza 1"½	<b>7</b>	Security vent valve 1"½
<b>8</b>	Scarico 3/4" (B2SSV 200...500) Scarico 1"½ (B2SSV 750-1000)	<b>8</b>	Drainage 3/4" (B2SSV 200...500) Drainage 1"½ (B2SSV 750-1000)
<b>AN</b>	Anodo elettronico 1/2"	<b>AN</b>	Electronic anode 1/2"
<b>AS1</b>	Mandata solare 1"	<b>AS1</b>	Solar flow 1"
<b>RS1</b>	Ritorno solare 1"	<b>RS1</b>	Solar return 1"
<b>AS2</b>	Mandata caldaia 1"	<b>AS2</b>	Boiler flow 1"
<b>RS2</b>	Ritorno caldaia 1"	<b>RS2</b>	Boiler return 1"
<b>FL</b>	Flangia di ispezione Ø180	<b>FL</b>	Inspection flange Ø180
<b>AF</b>	Entrata acqua fredda 1" (B2SSV 200...500) Entrata acqua fredda 1"¼ (B2SSV 750-1000)	<b>AF</b>	Cold water inlet 1" (B2SSV 200...500) Cold water inlet 1"¼ (B2SSV 750-1000)
<b>AC</b>	Uscita acqua calda 1" (B2SSV 200...500) Uscita acqua calda 1"¼ (B2SSV 750-1000)	<b>AC</b>	Hot water outlet 1" (B2SSV 200...500) Hot water outlet 1"¼ (B2SSV 750-1000)

Modello	Dimensioni Bollitori											Caratteristiche tecniche				
	Capacità Bollitori Lt	D1 Ø	D2 Ø	Altezza H	AF H	AC H	FL H	RS1 H	AS1 H	RS2 H	AS2 H	Scambiatore superiore termo		Scambiatore inferiore solare		Peso Kg
												Serpentino sopra superficie m²	Serpentino sopra contenuto Lt	Serpentino sotto superficie m²	Serpentino sotto contenuto Lt	
<b>B2SSV</b>	200	500	600	1328	132	1177	323	253	703	810	1050	0,6	4,0	1,0	7,0	90
	300	550	650	1532	138	1398	358	278	798	898	1228	1,0	7,0	1,4	9,0	124
	400	650	750	1502	143	1368	376	303	763	903	1183	1,0	7,0	1,5	9,5	146
	500	650	750	1777	143	1633	376	303	848	1098	1420	1,2	8,0	1,8	12,0	160
	750	750	950	2055	237	1815	374	336	941	1266	1716	1,8	11,9	2,4	15,9	227
	1000	790	990	2060	243	1820	380	342	1077	1182	1722	2,4	15,9	3,0	19,8	252

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.  
Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

# Bollitori serpentino saldato verticali Plus (per pannelli solari) - mod. BSSV PLUS (Vertical boiler with welded coil Plus (for solar panels) - mod. BSSV PLUS)



## MODELLI

- **BSSV PLUS** = Bollitore Serpentino Saldato Verticale Plus (per pannelli solari)

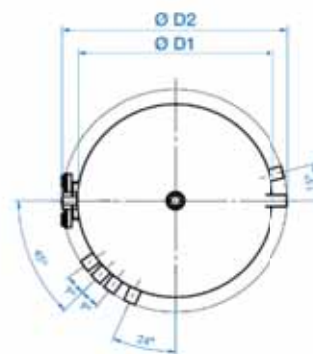
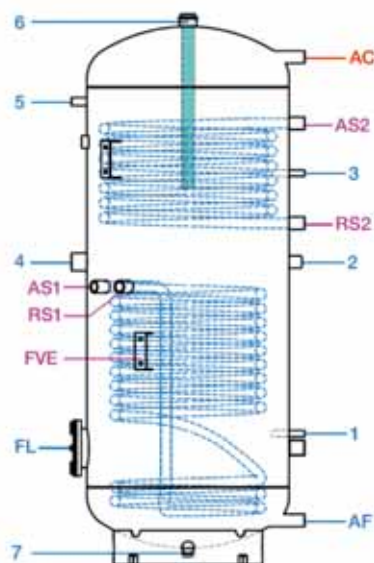
- Pressione massima d'esercizio serbatoio 6 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- Rivestimento in schiuma di poliuretano rigido 50 mm
- Serbatoio vetrificato
- Gli scambiatori a serpentino possono funzionare ad acqua termo o solare max 10 bar
- Il bollitore è dotato di gruppo solare due linee e centralina solare a singolo circuito, premontati ed installati in fabbrica.
- Addizionalmente il bollitore è predisposto per rendere possibile il fissaggio del vaso di espansione solare.
- Storage tank Pmax 6 bar
- Storage tank Tmax 95°C
- Hard polyurethane foam 50 mm
- Glass lined tank
- Exchanger Pmax 10 bar heated water and solar
- The boiler is equipped with a pre-mounted two lines solar station and an electrically connected solar control unit.
- Furthermore the boiler provides the possibility for fixing the solar expansion vessel.

<b>1</b>	Pozzetto per sonda Ø20	<b>1</b>	Immersion sleeve for sensor Ø20
<b>2</b>	Ricircolo 1"	<b>2</b>	Recirculation 1"
<b>3</b>	Pozzetto per sonda Ø20	<b>3</b>	Immersion sleeve for sensor Ø20
<b>4</b>	Resistenza elettrica 1"½	<b>4</b>	Electrical heating resistance 1"½
<b>5</b>	Manicotto per termometro 1/2"	<b>5</b>	Connection for thermometer 1/2"
<b>6</b>	Anodo al magnesio 1"½	<b>6</b>	Magnesium anode 1"½
<b>7</b>	Scarico 3/4"	<b>7</b>	Drainage 3/4"
<b>AS1</b>	Mandata solare 1"	<b>AS1</b>	Solar flow 1"
<b>RS1</b>	Ritorno solare 1"	<b>RS1</b>	Solar return 1"
<b>FL</b>	Flangia di ispezione Ø180	<b>FL</b>	Inspection flange Ø180
<b>FVE</b>	Fissaggio per kit vaso di espansione 2 x M8	<b>FVE</b>	Fixing for expansion kit 2 x M8
<b>AF</b>	Entrata acqua fredda 1"	<b>AF</b>	Cold water inlet 1"
<b>AC</b>	Uscita acqua calda 1"	<b>AC</b>	Hot water outlet 1"

Modello	Dimensioni Bollitori									Caratteristiche tecniche		
	Capacità Bollitori Lt	D1	D2	Altezza	AF	AC	FL	RS1	AS1	Scambiatore solare		Peso Kg
		Ø	Ø	H	H	H	H	H	H	Serpentino superficie m²	Serpentino contenuto Lt	
<b>BSSV PLUS</b>	200	500	600	1328	132	1177	323	676	676	1,0	7,0	85
	300	550	650	1532	138	1398	358	768	768	1,4	9,0	113
	400	650	750	1502	143	1368	377	753	753	1,5	9,5	136
	500	650	750	1777	143	1633	377	893	893	1,8	12,0	149

# Bollitori 2 serpentini saldati verticali Plus (per pannelli solari) - mod. B2SSV PLUS (Vertical boiler with 2 welded coils Plus (for solar panels) - mod. B2SSV PLUS)

BOLLITORI A SERPENTINO E SERBATOIO



## MODELLI

- **B2SSV PLUS** = Bollitore 2 Serpentine Saldati Verticale Plus (per pannelli solari)

- Pressione massima d'esercizio serbatoio 6 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- Rivestimento in schiuma di poliuretano rigido 50 mm
- Serbatoio vetrificato
- Gli scambiatori a serpentino possono funzionare ad acqua termo o solare max 10 bar
- Il bollitore è dotato di gruppo solare due linee e centralina solare a singolo circuito, premontati ed installati in fabbrica.
- Addizionalmente il bollitore è predisposto per rendere possibile il fissaggio del vaso di espansione solare.
- Storage tank Pmax 6 bar
- Storage tank Tmax 95°C
- Hard polyurethane foam 50mm
- Glass lined tank
- Exchanger Pmax 10 bar heated water and solar
- The boiler is equipped with a pre-mounted two lines solar station and an electrically connected solar control unit.
- Furthermore the boiler provides the possibility for fixing the solar expansion vessel.

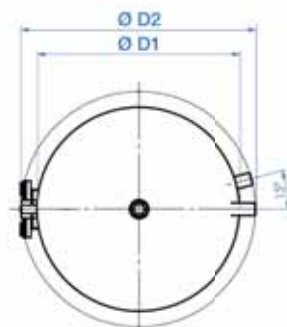
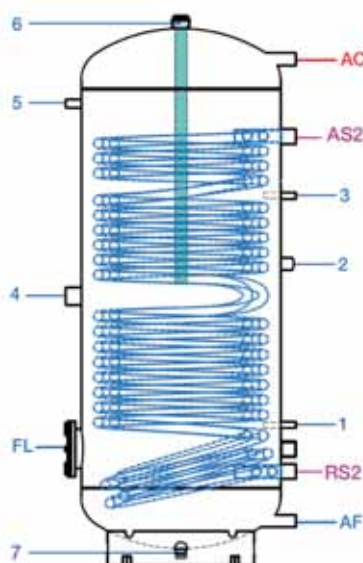
1	Pozzetto per sonda Ø20	1	Immersion sleeve for sensor Ø20
2	Ricircolo 1"	2	Recirculation 1"
3	Pozzetto per sonda Ø20	3	Immersion sleeve for sensor Ø20
4	Resistenza elettrica 1"½	4	Electrical heating resistance 1"½
5	Manicotto per termometro 1/2"	5	Connection for thermometer 1/2"
6	Anodo al magnesio 1"½	6	Magnesium anode 1"½
7	Scarico 3/4"	7	Drainage 3/4"
AS1	Mandata solare 1"	AS1	Solar flow 1"
RS1	Ritorno solare 1"	RS1	Solar return 1"
AS2	Mandata caldaia 1"	AS2	Boiler flow 1"
RS2	Ritorno caldaia 1"	RS2	Boiler return 1"
FL	Flangia di ispezione Ø180	FL	Inspection flange Ø180
FVE	Fissaggio per kit vaso di espansione 2 x M8	FVE	Fixing for expansion kit 2 x M8
AF	Entrata acqua fredda 1"	AF	Cold water inlet 1"
AC	Uscita acqua calda 1"	AC	Hot water outlet 1"

Modello	Dimensioni Bollitori											Caratteristiche tecniche				Peso Kg
	Capacità Lt	D1	D2	Altezza	AF	AC	FL	RS1	AS1	RS2	AS2	Scambiatore superiore termo		Scambiatore inferiore solare		
		Ø	Ø	H	H	H	H	H	H	H	H	Serpentino sopra superficie m²	Serpentino sopra contenuto Lt	Serpentino sotto superficie m²	Serpentino sotto contenuto Lt	
<b>B2SSV PLUS</b>	200	500	600	1328	132	1177	323	676	676	810	1050	0,6	4,0	1,0	7,0	95
	300	550	650	1532	138	1398	358	768	768	898	1228	1,0	7,0	1,4	9,0	129
	400	650	750	1502	143	1368	376	753	753	903	1183	1,0	7,0	1,5	9,5	151
	500	650	750	1777	143	1633	376	893	893	1098	1420	1,2	8,0	1,8	12,0	165

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.  
Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.



# Bollitori serpentino saldato maggiorato verticali (per pompa di calore) - mod. BSSMV (Vertical boiler with high power welded coil (for heat pump) - mod. BSSMV)



## MODELLI

- **BSSMV** = Bollitore Serpentino Saldato Maggiorato Verticale (per pompa di calore)

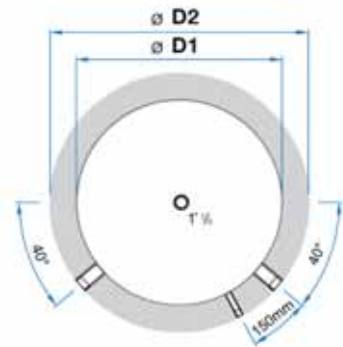
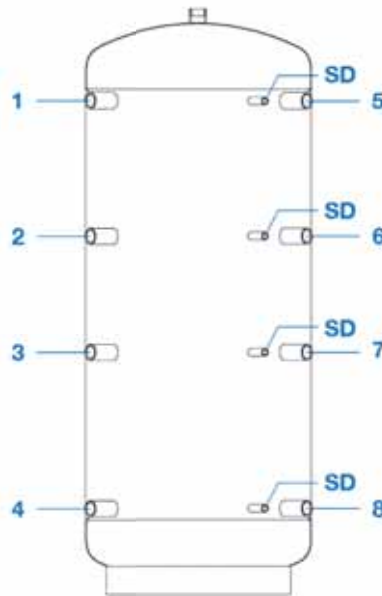
- Pressione massima d'esercizio serbatoio 6 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- Rivestimento in schiuma di poliuretano rigido 50 mm
- Serbatoio vetrificato
- Gli scambiatori a serpentino possono funzionare ad acqua termo o solare max 10 bar

- Storage tank Pmax 6 bar
- Storage tank Tmax 95°C
- Hard polyurethane foam 50 mm
- Glass lined tank
- Exchanger Pmax 10 bar heated water and solar

<b>1</b>	Sonda Ø20	<b>1</b>	Sensor Ø20
<b>2</b>	Ricircolo 1"	<b>2</b>	Recirculation 1"
<b>3</b>	Sonda Ø20	<b>3</b>	Sensor Ø20
<b>4</b>	Resistenza elettrica 1"½	<b>4</b>	Electrical heating resistance 1"½
<b>5</b>	Termometro 1/2"	<b>5</b>	Thermometer 1/2"
<b>6</b>	Anodo al magnesio 1"½	<b>6</b>	Magnesium anode 1"½
<b>7</b>	Scarico 3/4"	<b>7</b>	Drainage 3/4"
<b>AS2</b>	Mandata caldaia 1"	<b>AS2</b>	Boiler flow 1"
<b>RS2</b>	Ritorno caldaia 1"	<b>RS2</b>	Boiler return 1"
<b>FL</b>	Flangia di ispezione Ø180	<b>FL</b>	Inspection flange Ø180
<b>AF</b>	Entrata acqua fredda 1"	<b>AF</b>	Cold water inlet 1"
<b>AC</b>	Uscita acqua calda 1"	<b>AC</b>	Hot water outlet 1"

Modello	Dimensioni Bollitori									Caratteristiche tecniche		
	Capacità Bollitori Lt	D1	D2	Altezza	AF	AC	FL	RS2	AS2	Scambiatore termo		Peso Kg
		Ø	Ø	H	H	H	H	H	H	Serpentino superficie m²	Serpentino contenuto Lt	
<b>BSSMV</b>	200	500	600	1328	132	1177	323	253	1050	2,8	14,0	110
	300	550	650	1532	138	1398	358	278	1228	3,7	18,0	135
	400	650	750	1502	143	1368	376	303	1183	4,7	30,0	165
	500	650	750	1777	143	1633	376	303	1386	5,8	37,0	198

# Serbatoio "Puffer" verticale (senza scambiatore) - mod. SPUV (Floor standing vertical tank (no coil) "Puffer" - mod. SPUV)



## MODELLI

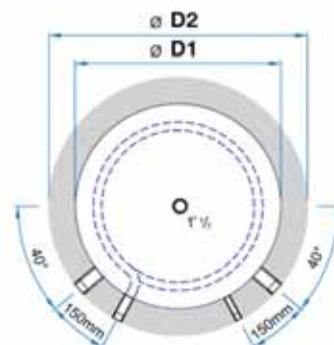
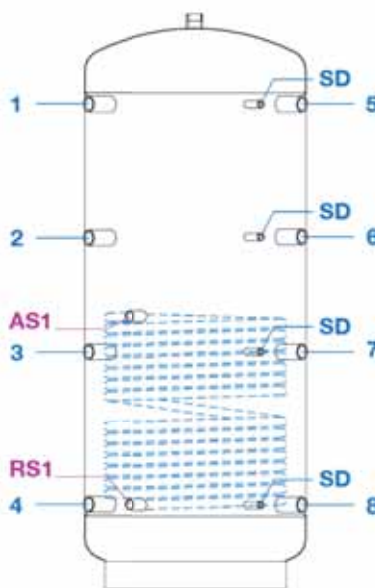
- **SPUV** = Serbatoio "Puffer" Verticale (senza scambiatore)

- Pressione massima d'esercizio serbatoio 3 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- Rivestimento in schiuma di poliuretano rigido 50 mm per i modelli fino a 500 Litri
- Isolamento morbido 100 mm fornito separatamente per gli altri modelli
- Serbatoio internamente al grezzo, trattato esternamente con vernice antiruggine
- Maximum operating pressure 3 bar
- Maximum operating temperature 95°C
- Hard polyurethane foam, 50 mm till 500 ltrs capacity
- Soft polyester fibre 100 mm on demand for the other models
- Steel tank with any internal anti-corrosion treatment with external protection paint only

<b>1</b>	Mandata caldaia 1"½	<b>1</b>	Boiler flow 1"½
<b>2</b>	Mandata riscaldamento 1"½	<b>2</b>	Heating system flow 1"½
<b>3</b>	Libero a disposizione 1"½	<b>3</b>	Free disposal 1"½
<b>4</b>	Ritorno riscaldamento 1"½	<b>4</b>	Return of heating system 1"½
<b>5</b>	Mandata riscaldamento alta temperatura 1"½	<b>5</b>	Heating flow high temperature 1"½
<b>6</b>	Mandata riscaldamento bassa temperatura 1"½	<b>6</b>	Heating flow low temperature 1"½
<b>7</b>	Ritorno caldaia a gas, gasolio, pellet 1"½	<b>7</b>	Gas, fuel or pellet boiler return 1"½
<b>8</b>	Ritorno caldaia a legna 1"½	<b>8</b>	Wood boiler return 1"½
<b>SD</b>	Sonde per il controllo riscaldamento ½"	<b>SD</b>	Sensor for heating system ½"

Modello	Dimensioni Serbatoi				Caratteristiche tecniche	
	Capacità Serbatoi Lt	D1 ø	D2 ø	Altezza H	Peso Kg	
<b>SPUV</b>	300	550	650	1357	57	
	500	650	750	1637	79	
	800	790	990	1760	97	
	1000	790	990	2090	114	
	1250	950	1150	2060	146	
	1500	1000	1200	2200	162	
	2000	1100	1300	2420	225	

# Serbatoio "Puffer" con scambiatore verticale - mod. SPUSV (Floor standing vertical tank (with coil) "Puffer" - mod. SPUSV)



## MODELLI

- **SPUSV** = Serbatoio "Puffer" con Scambiatore verticale

- Pressione massima d'esercizio serbatoio 3 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- Rivestimento in schiuma di poliuretano rigido 50 mm per i modelli fino a 500 Litri
- Isolamento morbido 100 mm fornito separatamente per gli altri modelli
- Serbatoio internamente al grezzo, trattato esternamente con vernice antiruggine
- Gli scambiatori a serpentino possono funzionare ad acqua termo o solare max 10 bar
- Maximum operating pressure 3 bar
- Maximum operating temperature 95°C
- Hard polyurethane foam, 50 mm till 500 ltrs capacity
- Soft polyester fibre 100 mm on demand for the other models
- Steel tank with any internal anti-corrosion treatment with external protection paint only
- Exchanger Pmax 10 bar heated water and solar

<b>1</b>	Mandata caldaia 1"½	<b>1</b>	Boiler flow 1"½
<b>2</b>	Mandata riscaldamento 1"½	<b>2</b>	Heating system flow 1"½
<b>3</b>	Libero a disposizione 1"½	<b>3</b>	Free disposal 1"½
<b>4</b>	Ritorno riscaldamento 1"½	<b>4</b>	Return of heating system 1"½
<b>5</b>	Mandata riscaldamento alta temperatura 1"½	<b>5</b>	Heating flow high temperature 1"½
<b>6</b>	Mandata riscaldamento bassa temperatura 1"½	<b>6</b>	Heating flow low temperature 1"½
<b>7</b>	Ritorno caldaia a gas, gasolio, pellet 1"½	<b>7</b>	Gas, fuel or pellet boiler return 1"½
<b>8</b>	Ritorno caldaia a legna 1"½	<b>8</b>	Wood boiler return 1"½
<b>SD</b>	Sonde per il controllo riscaldamento e solare 1/2"	<b>SD</b>	Sensor for heating and solar system 1/2"
<b>AS1</b>	Mandata solare 1"	<b>AS1</b>	Solar flow 1"
<b>RS1</b>	Ritorno solare 1"	<b>RS1</b>	Solar return 1"

Modello	Dimensioni Serbatoi						Caratteristiche tecniche		
	Capacità Serbatoi Lt	D1	D2	Altezza	RS	AS	Scambiatore solare		Peso Kg
		Ø	Ø	H	H	H	Serpentino superficie m²	Serpentino contenuto Lt	
<b>SPUSV</b>	300	550	650	1357	210	660	1,2	7,9	73
	500	650	750	1637	211	721	1,8	11,9	103
	800	790	990	1760	256	801	2,4	15,9	130
	1000	790	990	2090	300	970	3,0	19,8	156
	1250	950	1150	2060	300	970	3,0	19,8	189
	1500	1000	1200	2200	350	1000	3,6	23,7	210
	2000	1100	1300	2420	325	1105	4,2	27,7	278

**Scaldacqua multigas ad accumulo a parete.**

**STORAGE MULTIGAS WALL WATER HEATERS.**

Modelli/Models BGM/ • BGMT/

SCALD  
ACQUA  
MULTI  
GAS

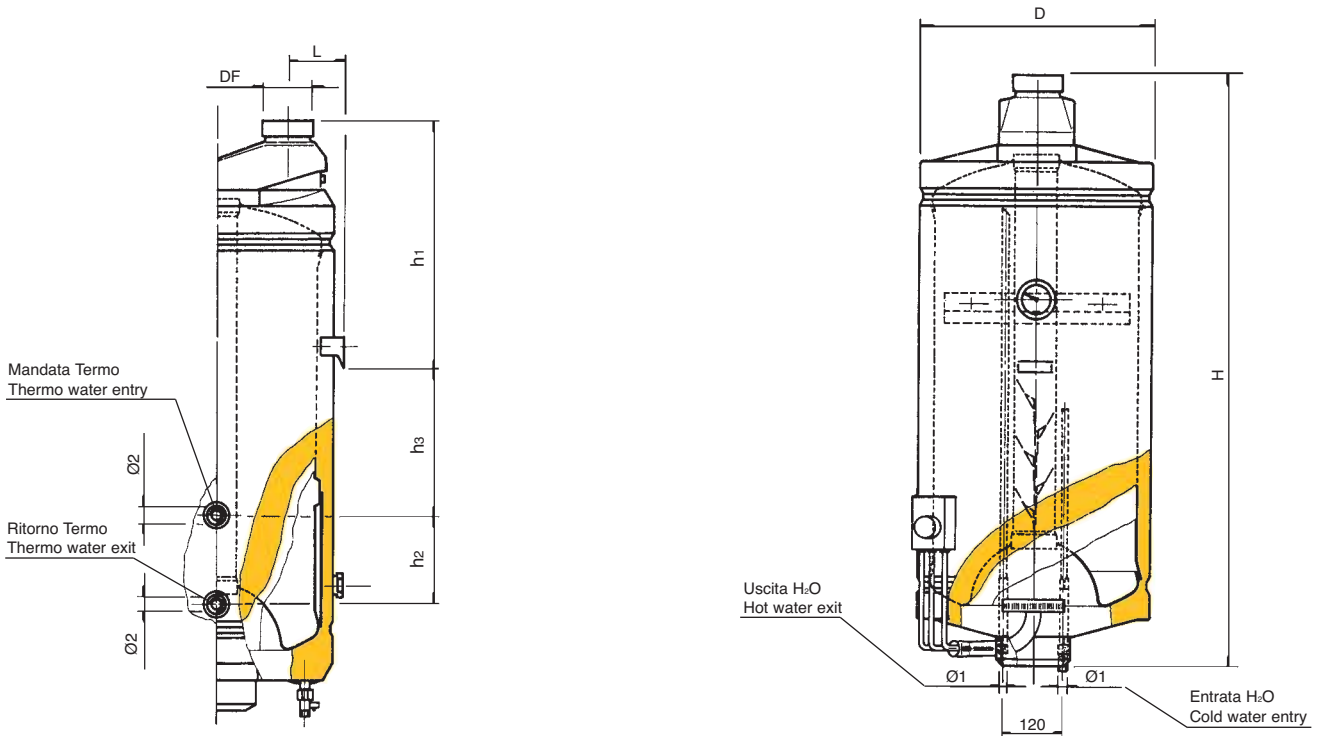


CE - 0085



**PROGETTATO CON BASSO COEFFICIENTE DI DISPERSIONE DI CALORE E ALTO RENDIMENTO  
CON EVAPORAZIONE CONDENSA SECONDO DIN EN 89**

**EQUIPMENT DESIGNED WITH LOW THERMAL TRANSMITTANCE, HIGH THERMAL EFFICIENCY  
AND MOISTURE'S EVAPORATION IN ACCORDING TO THE RULE DIN EN 89**



CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS						MODELLO/MODEL		DIMENSIONI/DIMENSIONS										
Portata termica Thermal capacity		Unico Prelievo Single Drawing 40°C	Resa $\Delta T$ 45°C Yield $\Delta T$ 45°C	Consumo Consumption		Scambiatore* Resa $\Delta T$ 45°C/Lt/h Heat Exchanger* Yield $\Delta T$ 45°C/Lt/h	Peso Weight	Capacità Capacity	Funzionante Gas metano G20-2H Funzionante Gas liquido G30-3+ Natural Gas G20-2H working L.P.G. G30-3+ working	D mm	H mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	L mm	DF mm	Attacchi Connections	
Kw	Kcal/h	***Lt	**Lt/h	Metano m <sup>3</sup> /h	GPL kg/h		Kg.	Lt.									Ø1	Ø2
4,6	4000	100	75	0,49	0,36		26	50	BGM/5Q	440	755	340			116	80	1/2"	
5,3	4500	160	85	0,56	0,42		33	80	BGM/8Q	440	960	325			116	80	1/2"	
5,3	4500	200	85	0,56	0,42		41	100	BGM/10Q	440	1130	325			116	80	1/2"	
5,3	4500	240	85	0,56	0,42		51	120	BGM/12Q	440	1270	475			116	80	1/2"	
5,3	4500	280	85	0,56	0,42		56	140	BGM/15Q	440	1390	475			116	80	1/2"	
VERSIONE TERMO BILATERALE/BILATERAL THERMO VERSION																		
5,3	4500	160	85	0,56	0,42	85	37	80	BGMT/8Q	440	960	325	185	273	116	80	1/2"	3/4"
5,3	4500	200	85	0,56	0,42	85	45	100	BGMT/10Q	440	1130	325	185	445	116	80	1/2"	3/4"
5,3	4500	280	85	0,56	0,42	85	61	140	BGMT/15Q	440	1390	475	185	550	116	80	1/2"	3/4"

\* Fluido riscaldante 80°C.  
 \*\* Temperatura in entrata 15°C.  
 \*\*\* Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C.  
 - Su richiesta disponibile Gas Liquido G30-3+ (BGM/G.P.L.).

BGM/ = Boschetti Gas Metano  
 BGMT/ = Boschetti Gas Metano Termo

Lo scaldacqua è stato progettato per le esigenze familiari di acqua calda.

- 1) Il **serbatoio** in lamiera di grosso spessore è collaudato a 12 bar e garantito per pressioni di esercizio di 8 bar. L'attenta esecuzione dei semilavorati e l'esclusiva tecnica di assemblaggio garantiscono una perfetta applicazione delle resine protettive (vetro porcellanatura).
- 2) Nella versione **termo** lo scambiatore di ampia superficie, è ad intercapedine con gli **attacchi bilaterali**.
- 3) La **camera di combustione** con un deflettore fumi in acciaio inox, è ampia e dimensionata per ridurre al minimo la condensa e mantenere a lungo un alto rendimento.
- 4) L'**impianto del gas**, è proporzionato alla potenza ed è formato da elementi di qualità. La valvola **omologata** è composta da una interruzione gas controllata da un termostato sensibile alla temperatura dell'acqua e da un'altra interruzione gas che rimane aperta solamente se il bruciatore pilota è acceso (sicurezza). Il bruciatore multigas, in acciaio inox, ha un alto rendimento di combustione.
- 5) La **coibentazione** è composta da schiuma di poliuretano espanso senza cloro-fluorocarburi (CFC free), idro-fluorocarburi (HFC free), e idro-cloro-fluorocarburi (HCFC free) gas responsabili della rarefazione della fascia d'ozono e corrispondenti del cosiddetto effetto serra.
- 6) L'**esterno** in lamiera, curato nell'estetica e nella lavorazione, è ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C dopo un adeguato pretrattamento.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

\* Heated fluid 80°C.  
 \*\* Entry water temperature 15°C.  
 \*\*\* Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.  
 - On request is available (L.P.G.) Liquefied Petroleum Gas G30-3+ (BGM/G.P.L.).

The storage multigas wall water heater has been designed to satisfy hot water's family needs.

- 1) The **tank** is made in steel plate with a large thickness and tested to 12 bar for working pressure of 8 bar. The careful execution of the unfinished products and the exclusive assembling technique allow a perfect application of protecting resins (glass porcelainization).
- 2) In **thermo** version, the heat exchanger with a big surface, has hollow space and **bilateral thermo connections**.
- 3) The **firebox** with a stainless steel smoke deflector, has a big surface to reduce moisture to a minimum and to keep high thermal efficiency for a long time.
- 4) The **gas plant** best quality, is adequate to the power of the heater. The **homologated** valve has two units which can stop the gas flow: the first one is controlled by a thermostat water temperature sensitive; the second one works when the pilot burner is on (safety). The stainless steel multigas burner has high thermal efficiency.
- 5) The **insulation** is made up of polyurethane foam CFC free, HFC free and HCFC free. These gas are responsible for ozone's rarefaction and for greenhouse effect.
- 6) The **external covering** is made in steel plate coated with white resins applied and 220°C furnace cooked after adequate pre-treatment.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

# Scaldacqua multigas a camera stagna a parete tiraggio forzato.

**PROOFED CHAMBER MULTIGAS WALL WATER HEATERS WITH FORCED DRAFT.**

Modelli/Models BGM/CSTF



CE - 0063



S  
C  
A  
L  
D  
A  
C  
Q  
U  
A  
  
M  
U  
L  
T  
I  
G  
A  
S

# CARATTERISTICHE DEGLI SCALDACQUA - CHARACTERISTICS OF WATER HEATERS

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - DIMENSIONS DETAILS		MODELLO / MODEL	
		BGM/8Q/CSTF	BGM/12Q/CSTF
<p>Mod. 80 835</p> <p>Mod. 120 1195</p> <p>Entrata gas 3/8" Gas entry 3/8"</p> <p>Acqua calda 1/2" Hot water 1/2"</p> <p>Acqua fredda 1/2" Cold water 1/2"</p> <p>VISTA POSTERIORE BACK SIGHT</p> <p>VISTA FRONTALE FRONTAL SIGHT</p> <p>VISTA SUPERIORE TOP SIGHT</p>	Altezza complessiva Total height (A)	1040 mm.	1400 mm.
	Altezza scarico fumi Smoke discharge height (B)	895 mm.	1255 mm.
	Diametro interno scarico fumi Smoke discharge internal diameter	38 mm.	38 mm.
	Diametro esterno ingresso aria Air entry external diameter	60 mm.	60 mm.
	Diam. flangia per ispezione, pulizia calcio e sostituz. anodo. Diameter flange for inspection, cleaning calcium and replacing anode	85 mm.	85 mm.

- Accensione elettronica  
Electronic ignition
- Rivelazione di fiamma a ionizzazione  
Flame presence
- Boiler internamente vetroporcellanato  
Inside glass porcelainized boiler
- Flangia per ispezione e pulizia calcio  
Flange for inspection and cleaning calcium
- Isolamento in poliuretano espanso  
Polyurethane foam insulation
- Camera di combustione stagna  
Proofed chamber
- Tiraggio forzato  
Forced draft
- Rendimento al 90%  
90% Thermal efficiency
- Funzionamento con gas della 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> famiglia  
Working with 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> family gas

POSSIBILITÀ DI SCARICO DISCHARGE POSSIBILITY	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS		MODELLO MODEL	
	U.M.	BGM/8Q/CSTF	BGM/12Q/CSTF	
<b>KIT SDOPPIATO SPLIT KIT</b> 	Capacità Capacity	litri	75	115
	Portata termica nominale Nominal thermal capacity	Kcal/h Kw	4300 5,0	4300 5,0
<b>KIT ORIZZONTALE HORIZONTAL KIT</b> 	Potenza resa dell'acqua Water yield	Kcal/h Kw	4040 4,7	4040 4,7
	Unico prelievo a ΔT 25°C (Termost. 70°C - temp.ingres.10°C) Single drawing ΔT 25°C (Thermostat 70°C - Entry temperature 10°C)	lit	150	231
<b>KIT VERTICALE VERTICAL KIT</b> 	Resa ΔT 45°C Thermal efficiency ΔT 45°C	lit/hr	85	85
	Tensione di alimentazione Feeding voltage	volts	220-240	220 - 240
	Frequenza di alimentazione Feeding frequency	hz	50	50
	Potenza elettrica totale assorbita Total electric power absorbed	w	26	26
	Pressione max acqua Maximum water pressure	bar	6	6
	Peso a vuoto Empty weight	Kg	49	74

BGM/CSTF = Boschetti Gas Metano Camera Stagna Tiraggio Forzato

- Su richiesta disponibile Gas Liquido G30-3+ (BGM/CSTF G.P.L.) - On request is available (LPG) liquefied petroleum gas G30-3+ (BGM/CSTF G.P.L.)

**LUNGHEZZA MAX DEL DOPPIO TUBO ASPIRAZIONE - SCARICO cm 300 SENZA CAMBIO DI DIREZIONE. A RICHIESTA PUÒ ESSERE FORNITO UN KIT PER SCARICO SDOPPIATO.**

**DRAW - DISCHARGE TUBE: MAXIMUM LENGTH WITHOUT DIRECTION CHANGE 300 cm. ON REQUEST IS AVAILABLE A SPLIT DRAIN KIT.**

## Sicurezza:

- Scaldabagno a gas ad accumulo con camera di combustione a tenuta stagna rispetto all'ambiente in cui è installato.
- il controllo della combustione, l'accensione e lo spegnimento avvengono per mezzo di un pannello elettronico che assicura la massima affidabilità e precisione.

## Alto rendimento:

- L'applicazione di un piccolo aspiratore sul condotto dei fumi (assorbimento 14 Watt) ha consentito di poter restringere il passaggio dei fumi, con conseguente aumento del rendimento che raggiunge condizioni ottimali.
- Nello scaldabagno è stato eliminato il bruciatore pilota con conseguente risparmio di gas, inoltre, essendo a camera stagna si è annullato l'effetto "camino" ossia quella dannosa circolazione di aria fredda attraverso il tubo di uscita fumi quando il bruciatore è spento

## Praticità di installazione:

- Lo scaldabagno essendo a tiraggio forzato, non necessita di canna fumaria.
- Il tubo per il prelievo dell'aria per la combustione e per lo scarico dei gas combusti, ha un diametro esterno di soli 60 mm.
- I due tubi concentrici, partono da una calotta superiore che può ruotare di 360°, quindi lo scaldabagno può essere posizionato in un punto qualsiasi a scelta dell'installatore.
- Funziona con tutti i tipi di miscelatori ed anche con pressioni dell'acqua molto basse.

## Componenti e dettagli:

- SERBATOIO:** robusta lamiera di acciaio vetro porcellanato.
- PROTEZIONE CONTRO LE CORROSIONI:** anodo al magnesio.
- ISOLAMENTO:** poliuretano espanso a cellule chiuse di alto spessore.
- BRUCIATORE:** in acciaio inossidabile AISI 430.
- APPARECCHIATURA DI CONTROLLO:** pannello elettronico a ionizzazione di fiamma.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

## Safety:

- Storage multigas water heater with proofed chamber.
- The switchboard adjusts the combustion check, the ignition and the switching off of the heater, grant reliability and precision.

## High thermal efficiency:

- We get the high thermal efficiency and cutting down of the smoke flue, thanks to the connection of a small exhaust fan on the smoke flue (electrical absorption 14 Watt).
- Before getting the burner, air warms the water through the tube which links the firebox with the cap on the top (the tube is into the tank).
- To obtain gas saving, the pilot burner was taken off. When the burner switches off there isn't cold air into the exhaust fire tube.

## Easy to install:

- The water heater with forced draft hasn't fire tube.
- The draw - discharge tube is 60 mm outside diameter.
- The concentric tubes are put on the top cap which can 360° turn. The technician can install the heater wherever he wants.
- It works both all kinds of mixers and with low water pressures.

## Components and details:

- TANK:** glass porcelainized steel plate large thickness.
- PROTECTION AGAINST CORROSION:** magnesium anode.
- INSULATION:** polyurethane foam large thickness.
- BURNER:** in stainless steel AISI 430.
- CONTROL EQUIPMENT:** switchboard with flame electrically-assisted.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

**Scaldacqua multigas con basamento uso domestico.**  
**STORAGE MULTIGAS WATER HEATERS WITH BASE FOR DOMESTIC USE.**

Modelli/Models BGM/BD

S  
C  
A  
L  
D  
A  
C  
Q  
U  
A  
  
M  
U  
L  
T  
I  
G  
A  
S



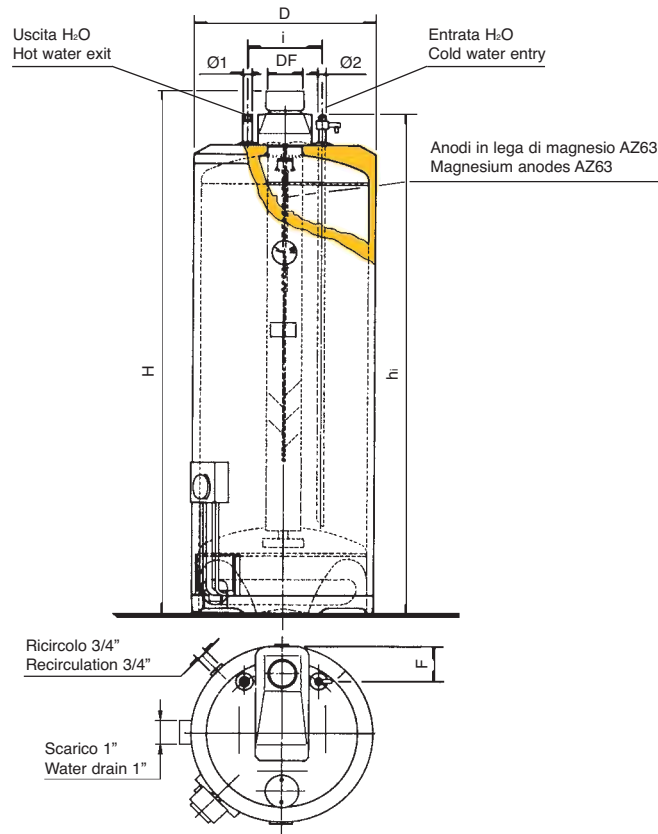
CE - 0085



**PROGETTATO CON BASSO COEFFICIENTE DI DISPERSIONE DI CALORE E ALTO RENDIMENTO CON EVAPORAZIONE CONDENSA SECONDO DIN EN 89**

**EQUIPMENT DESIGNED WITH LOW THERMAL TRANSMITTANCE, HIGH THERMAL EFFICIENCY AND MOISTURE'S EVAPORATION IN ACCORDING TO THE RULE DIN EN 89**





CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS						MODELLO/MODEL		DIMENSIONI/DIMENSIONS								
Portata termica Thermal capacity		Unico Prelievo Single Drawing 40°C	Resa ΔT 45°C Yield ΔT 45°C	Consumo Consumption		Peso Weight	Capacità Capacity	Funzionante Gas metano G20-2H Funzionante Gas liquido G30-3+ Natural Gas G20-2H working L.P.G. G30-3+ working	D	H	hi	i	F	DF	Attacchi Connections	
Kw	Kcal/h	***Lt	**Lt/h	Metano m <sup>3</sup> /h	GPL kg/h	Kg.	Lt.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ø1
8,2	7000	230	132	0,87	0,65	49	115	BGM/11Q/BD	490	1150	1105	200	106	80	3/4"	3/4"
8,2	7000	300	132	0,87	0,65	65	150	BGM/15Q/BD	490	1400	1355	200	106	80	3/4"	3/4"
8,2	7000	380	132	0,87	0,65	78	190	BGM/20Q/BD	490	1650	1605	200	106	80	3/4"	3/4"

\*\* Temperatura acqua in entrata 15°C.

\*\*\* Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C.

- Su richiesta disponibile Gas Liquido G30-3+ (BGM/BD G.P.L.).

\*\* Entry water temperature 15°C.

\*\*\* Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.

- On request is available (L.P.G.) Liquefied Petroleum Gas G30-3+ (BGM/BD G.P.L.).

BGM/BD = Boschetti Gas Metano Basamento Domestico

1) Il **serbatoio** in lamiera di grosso spessore è collaudato a 9 bar e garantito per pressioni di esercizio di 6 bar. L'attenta esecuzione dei semilavorati e l'esclusiva tecnica di assemblaggio garantiscono una perfetta applicazione delle resine protettive (vetro porcellanatura).

2) La **camera di combustione** con un deflettore fumi in acciaio inox, è ampia e dimensionata per ridurre al minimo la condensa e mantenere a lungo un alto rendimento.

3) L'**impianto del gas**, è proporzionato alla potenza ed è formato da elementi di qualità. La valvola **omologata** è composta da una interruzione gas controllata da un termostato sensibile alla temperatura dell'acqua e da un'altra interruzione gas che rimane aperta solamente se il bruciatore pilota è acceso (sicurezza). Il bruciatore multigas, in acciaio inox, ha un alto rendimento di combustione.

4) **Coibentazioni**. Vengono eseguite con isolanti con basso coefficiente di dispersione di calore e grosso spessore.

5) L'**esterno** in lamiera, curato nell'estetica e nella lavorazione, è ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C dopo un adeguato pretrattamento.

1) The **tank** is made in steel plate with a large thickness and tested to 9 bar for working pressure of 6 bar. The careful execution of the unfinished products and the exclusive assembling technique allow a perfect application of protecting resins (glass porcelainization).

2) The **firebox** with a stainless steel smoke deflector, has a big surface to reduce moisture to a minimum and to keep high thermal efficiency for a long time.

3) The **gas plant** best quality, is adequate to the power of the heater. The **homologated** valve has two units which can stop the gas flow: the first one is controlled by a thermostat water temperature sensitive; the second one works when the pilot burner is on (safety). The stainless steel multigas burner has high thermal efficiency.

4) The **insulations** are made with insulating large thickness, with low thermal transmittance.

5) The **external covering** is made in steel plate coated with white resins applied and 220°C furnace cooked after adequate pre-treatment.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

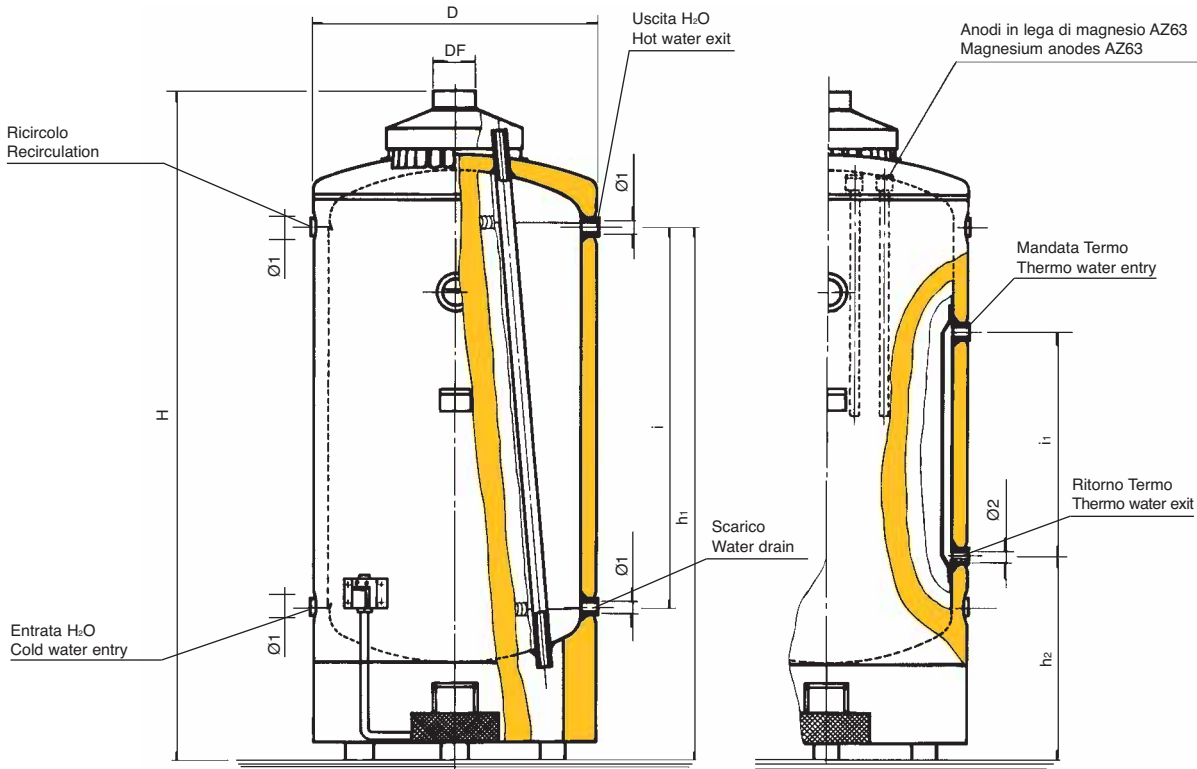
**Scaldacqua multigas ad accumulo  
con basamento uso industriale.**

**STORAGE MULTIGAS WATER HEATERS WITH BASE FOR INDUSTRIAL USE.**

Modelli/Models BGM/BI • BGMT/BI



S  
C  
A  
L  
D  
A  
C  
Q  
U  
A  
  
M  
U  
L  
T  
I  
G  
A  
S



APPARECCHI DESTINATI SPECIFICAMENTE AD ESSERE UTILIZZATI IN PROCESSI INDUSTRIALI IN STABILIMENTI INDUSTRIALI  
 WATER HEATERS SUITABLE ONLY FOR INDUSTRIAL USES

CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS										MODELLO/MODEL		DIMENSIONI/DIMENSIONS								
Portata termica Thermal capacity	Unico Prelievo Single Drawing 40°C	Resa $\Delta T$ 45°C Yield $\Delta T$ 45°C	Focolare Furnace	Consumo Consumption	Scambiatore termico* Heat Exchanger*		Peso Weight	Capacità Capacity	Funzionante Gas metano G20-2H Funzionante Gas liquido G30-3+ Natural Gas G20-2H working L.P.G. G30-3+ working	D mm	H mm	h <sub>1</sub> mm	h <sub>2</sub> mm	i mm	i <sub>1</sub> mm	DF mm	Attacchi Connections			
Kw/h	Kcal/h	***Lt	**Lt/h	Superficie Surface m <sup>2</sup>	Metano m <sup>3</sup> /h	GPL kg/h	Superficie Surface m <sup>2</sup>	Resa/Yield $\Delta T$ 45°C/Lt/h	Kg.	Lt.							Ø1	Ø2		
47,4	40800	1600	770	4,5	5	3,7			390	800	BGM/800/BI	960	2075	1600	1020		180	2"		
53,3	45900	2000	867	5,5	5,6	4,2			460	1000	BGM/1000/BI	960	2405	1950	1370		180	2"		
80	68850	3000	1300	7,2	8,4	6,3			637	1500	BGM/1500/BI	1210	2445	1935	1320		180	2"1/2		
80	68850	4000	1300	7,8	8,4	6,3			750	2000	BGM/2000/BI	1210	2960	2435	1820		180	2"1/2		
VERSIONE TERMO BILATERALE/BILATERAL THERMO VERSION																				
47,4	40800	1600	770	4,5	5	3,7	2	533	460	800	BGMT/800/BI	960	2075	1600	745	1020	600	180	2"	2"
53,3	45900	2000	867	5,5	5,6	4,2	2,65	706	552	1000	BGMT/1000/BI	960	2405	1950	745	1370	900	180	2"	2"
80	68850	3000	1300	7,2	8,4	6,3	3,3	880	788	1500	BGMT/1500/BI	1210	2445	1935	780	1320	900	180	2"1/2	2"
80	68850	4000	1300	7,8	8,4	6,3	4,9	1306	980	2000	BGMT/2000/BI	1210	2960	2435	780	1820	1400	180	2"1/2	2"

\* Fluido riscaldante termo 80°C.  
 \*\* Temperatura in entrata 15°C.  
 \*\*\* Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C.  
 - Su richiesta disponibile Gas Liquido G30-3+ (BGM/BI G.P.L.).  
 - Valvola di sicurezza H<sub>2</sub>O non è a corredo.

\* Heated fluid 80°C.  
 \*\* Entry water temperature 15°C.  
 \*\*\* Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.  
 - On request is available (L.P.G.) Liquefied Petroleum Gas G30-3+ (BGM/BI G.P.L.).  
 - H<sub>2</sub>O safety valve isn't included.

BGM/BI = Boschetti Gas Metano Basamento Industriale  
 BGMT/BI = Boschetti Gas Metano Termo Basamento Industriale

Lo scaldacqua è stato progettato ed è costruito per le grandi esigenze di acqua calda, particolarmente adatto negli utilizzi industriali.

The storage multigas water heater with base for industrial use has been designed to satisfy hot water needs. It is suitable for industrial use.

- 1) Il **serbatoio** in lamiera di grosso spessore è collaudato a 9 bar e garantito per pressioni di 6 bar. È protetto da un bagno di zinco ed anodi al magnesio (350 gr. per m<sup>2</sup> di superficie).
- 2) Nella versione **termo** lo scambiatore, di ampia superficie, è ad intercapedine con gli **attacchi bilaterali**.
- 3) La **camera di combustione** è ampia (da 22 a 26 tubi fumo) e dimensionata per ridurre al minimo la condensa e mantenere a lungo un alto rendimento.
- 4) L'**impianto del gas**, è proporzionato alla potenza ed è formato da elementi di qualità. La valvola **omologata** è composta da una interruzione gas controllata da un termostato sensibile alla temperatura dell'acqua e da un'altra interruzione gas che rimane aperta solamente se il bruciatore pilota è acceso (sicurezza). I bruciatori multigas, in acciaio inox, hanno un alto rendimento di combustione. La valvola gas e l'accensione funzionano elettricamente.
- 5) La **coibentazione** è di grosso spessore e ad alta densità per un lungo mantenimento della temperatura.
- 6) L'**esterno**, in lamiera, è particolarmente robusto e ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C.

- 1) The **tank** is made in steel plate with a large thickness and tested to 9 bar for working pressure of 6 bar. It is galvanized and protected by magnesium anodes (350 gr./m<sup>2</sup> of surface).
- 2) In **thermo version**, the heat exchanger with a big surface, has hollow space and **bilateral thermo connections**.
- 3) The **firebox** has a big surface (from 22 to 26 fire tubes), to reduce moisture to a minimum and to keep high thermal efficiency for a long time.
- 4) The **gas plant** best quality, is adequate to the power of the heater. The **homologated** valve has two units which can stop the gas flow: the first one is controlled by a thermostat water temperature sensitive; the second one works when the pilot burner is on (safety). The stainless steel multigas burners have high thermal efficiency. The gas valve and the ignition work electrically.
- 5) The **insulation** has large thickness and high density to keep the temperature for a long time.
- 6) The solid **external covering** is made in steel plate, coated with white resins applied and 220°C furnace cooked.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di appor-  
 tare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to  
 make changes without notice.

# Scaldacqua multigas ad accumulo con basamento uso commerciale.

**STORAGE MULTIGAS WATER HEATERS WITH BASE FOR COMMERCIAL USE.**

Modelli/Models BGM/BA • BGM/T/BA

S  
C  
A  
L  
D  
A  
C  
Q  
U  
A  
  
M  
U  
L  
T  
I  
G  
A  
S



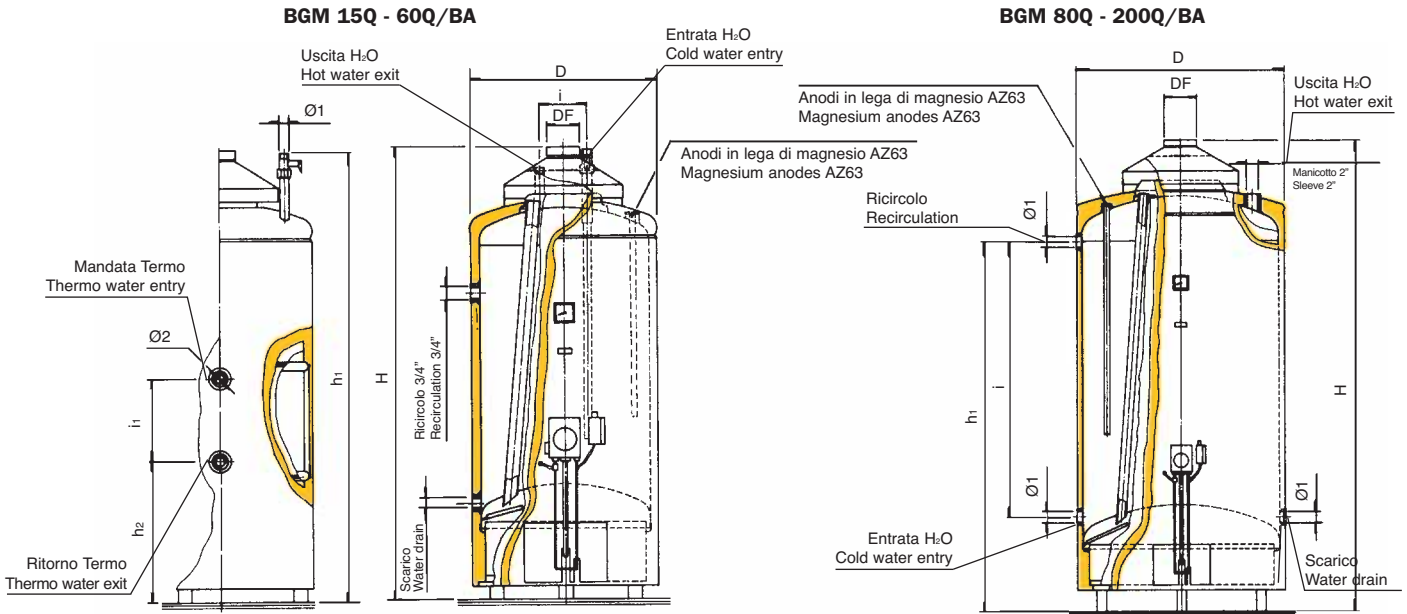
CE - 0085



**PROGETTATO CON BASSO COEFFICIENTE DI DISPERSIONE DI CALORE E ALTO RENDIMENTO CON  
EVAPORAZIONE CONDENSA SECONDO DIN EN 89**

**EQUIPMENT DESIGNED WITH LOW THERMAL TRANSMITTANCE, HIGH THERMAL EFFICIENCY AND  
MOISTURE'S EVAPORATION IN ACCORDING TO THE RULE DIN EN 89**

# CARATTERISTICHE DEGLI SCALDACQUA - CHARACTERISTICS OF WATER HEATERS



CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS										MODELLO/MODEL		DIMENSIONI/DIMENSIONS								
Portata termica Thermal capacity	Unico Prelievo Single Drawing 40°C	Resa $\Delta T$ 45°C Yield $\Delta T$ 45°C	Focolare Furnace	Consumo Consumption		Scambiatore termo* Heat Exchanger*		Peso Weight	Capacità Capacity	Funzionante Gas metano G20-2H Funzionante Gas liquido G30-3+ Natural Gas G20-2H working L.P.G. G30-3+ working	D mm	H mm	h1 mm	h2 mm	i mm	i1 mm	DF mm	Attacchi Connections		
Kw	Kcal/h	***Lt	**Lt/h	Superficie Surface m <sup>2</sup>	Metano m <sup>3</sup> /h	GPL kg/h	Superficie Surface m <sup>2</sup>	Resa/Yield $\Delta T$ 45°C/Lt/h	Kg.	Lt.								$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
14	12000	300	226	0,82	1,48	1,10			86	150	BGM15Q/BA	550	1355	1320	140		100	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
14	12000	400	226	1,1	1,48	1,10			98	200	BGM20Q/BA	550	1600	1565	140		100	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
23,2	20000	600	380	1,7	2,45	1,83			137	300	BGM30Q/BA	650	1685	1660	140		120	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
23,2	20000	800	380	2,2	2,45	1,83			167	400	BGM40Q/BA	660	2055	2025	140		120	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
29,5	25000	940	477	2,3	3,12	2,32			208	470	BGM50Q/BA	750	1920	1875	140		140	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
29,5	25000	1180	477	2,8	3,12	2,32			237	590	BGM60Q/BA	760	2255	2200	140		140	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
34	29000	1510	555	3,3	3,6	2,68			307	755	BGM80Q/BA	910	2125	1550	1145		140	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
34	29000	1900	555	3,3	3,6	2,68			353	950	BGM100Q/BA*	910	2490	1920	1515		140	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
34	29000	2800	555	3,3	3,6	2,68			489	1400	BGM150Q/BA*	1210	2320	1675	1260		140	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
34	29000	3800	555	3,3	3,6	2,68			550	1900	BGM200Q/BA*	1210	2820	2175	1760		140	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$	
VERSIONE TERMO BILATERALE/BILATERAL THERMO VERSION																				
14	12000	400	226	1,1	1,48	1,10	0,77	205	112	200	BGM/T/20Q/BA	550	1600	1565	420	140	390	100	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$
23,2	20000	600	380	1,7	2,45	1,83	1,11	296	157	300	BGM/T/30Q/BA	650	1685	1660	420	140	490	120	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$
29,5	25000	940	477	2,3	3,12	2,32	2,03	541	244	470	BGM/T/50Q/BA	750	1920	1875	495	140	790	140	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$
29,5	25000	1180	477	2,8	3,12	2,32	2,25	600	277	590	BGM/T/60Q/BA	760	2255	2200	495	140	890	140	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$

\* Fluido riscaldante termo 80°C.  
 \*\* Temperatura in entrata 15°C.  
 \*\*\* Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C.  
 • Per questi modelli la valvola di sicurezza H<sub>2</sub>O non è a corredo.  
 - Su richiesta disponibile Gas Liquido G30-3+ (BGM/BA G.P.L.).

BGM/BA = Boschetti Gas Metano Basamento Aperto  
 BGM/T/BA = Boschetti Gas Metano Termo Basamento Aperto

\* Heated fluid 80°C.  
 \*\* Entry water temperature 15°C.  
 \*\*\* Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.  
 • For these models H<sub>2</sub>O Safety valve isn't included.  
 - On request is available (L.P.G.) Liquefied Petroleum Gas G30-3+ (BGM/BA G.P.L.).

Lo scaldacqua è stato progettato ed è costruito per le grandi esigenze di acqua calda, particolarmente adatto negli utilizzi industriali, condominiali, nelle comunità e in abitazioni con più servizi.

1) Il **serbatoio** è collaudato a 9 bar e garantito per pressioni di 6 bar. È vetro porcellanato per modelli 15Q - 20Q - 30Q - 40Q - 50Q - 60Q, e zincato a caldo corredato di anodo al magnesio (350 gr. per m<sup>2</sup> di superficie) per modelli 80Q - 100Q - 150Q - 200Q.

2) Nella versione **termo** lo scambiatore, di ampia superficie, è ad intercapedine con gli **attacchi bilaterali**.

3) La **camera di combustione** è ampia (da 6 a 12 tubi fumo) e dimensionata per ridurre al minimo la condensa e mantenere a lungo un alto rendimento.

4) L'**impianto del gas**, è proporzionato alla potenza ed è formato da elementi di qualità. La valvola **omologata** è composta da una interruzione gas controllata da un termostato sensibile alla temperatura dell'acqua e da un'altra interruzione gas che rimane aperta solamente se il bruciatore pilota è acceso (sicurezza). Il bruciatore multigas, in acciaio inox, ha un alto rendimento di combustione.

5) La **coibentazione** è di grosso spessore e ad alta densità per un lungo mantenimento della temperatura.

6) L'**esterno**, in lamiera, è particolarmente robusto e ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

The storage multigas water heater with base for commercial use has been designed to satisfy hot water needs. It is suitable for industrial use, condominium, community and for houses with more bathrooms.

1) The **tank** is tested to 9 bar for working pressure of 6 bar. It is glass porcelainized for models 15Q - 20Q - 30Q - 40Q - 50Q - 60Q, and hot-galvanized with magnesium anode (350 gr./m<sup>2</sup> of surface) for models 80Q - 100Q - 150Q - 200Q.

2) In **thermo version**, the heat exchanger with a big surface, has hollow space and **bilateral thermo connections**.

3) The **firebox** has a big surface (from 6 to 12 fire tubes), to reduce moisture to a minimum and to keep high thermal efficiency for a long time.

4) The **gas plant** best quality, is adequate to the power of the heater. The **homologated** valve has two units which can stop the gas flow: the first one is controlled by a thermostat water temperature sensitive; the second one works when the pilot burner is on (safety). The stainless steel multigas burner has high thermal efficiency.

5) The **insulation** has large thickness and high density to keep the temperature for a long time.

6) The solid **external covering** is made in steel plate, coated with white resins applied and 220°C furnace cooked.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

# Scaldacqua multigas ad accumulo con basamento uso commerciale camera stagna.

STORAGE MULTIGAS WATER HEATERS WITH BASE FOR  
COMMERCIAL USE AIRTIGHT-CHAMBER.

Modelli/Models BGM/CS • BGM/T/CS

S  
C  
A  
L  
D  
A  
C  
Q  
U  
A  
  
M  
U  
L  
T  
I  
G  
A  
S

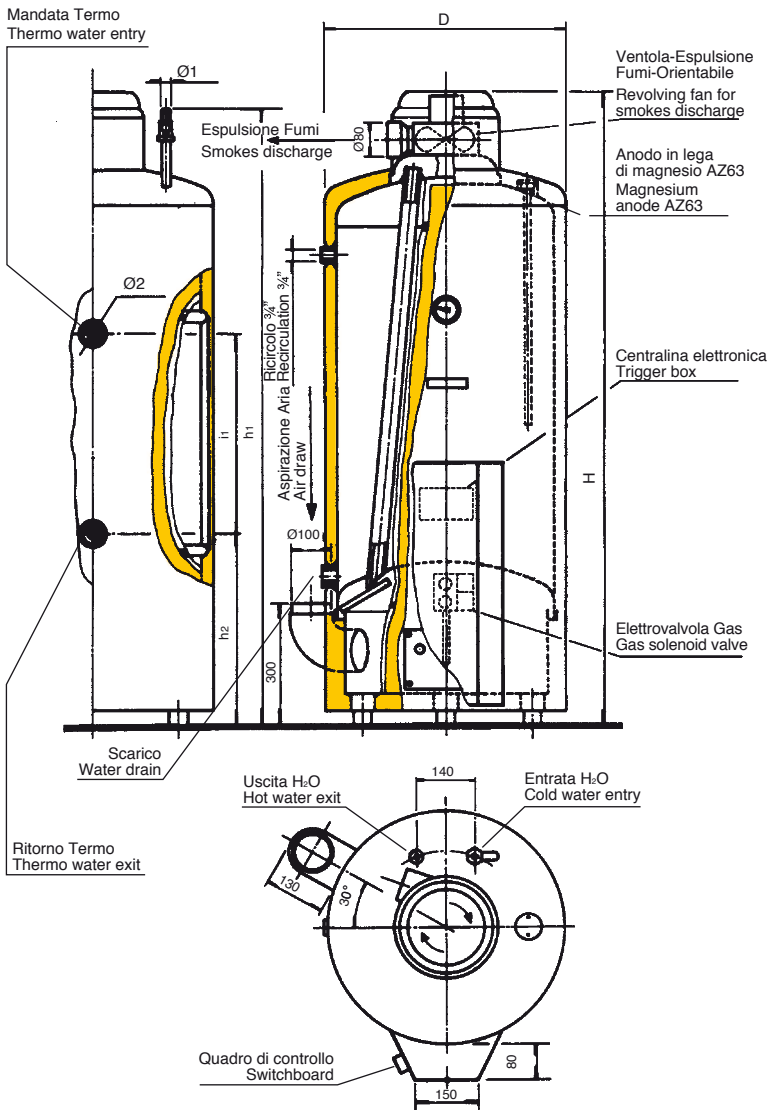


CE - 0085

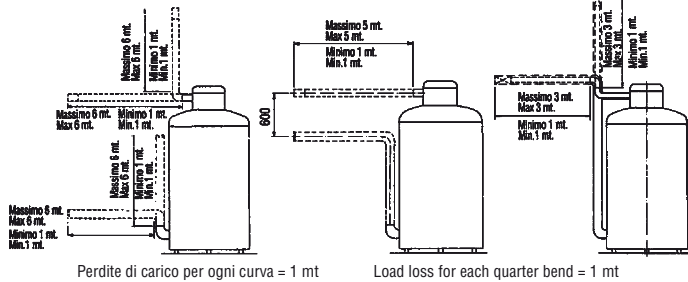


PROGETTATO CON BASSO COEFFICIENTE DI DISPERSIONE DI CALORE E ALTO RENDIMENTO CON  
EVAPORAZIONE CONDENSA SECONDO DIN EN 89

EQUIPMENT DESIGNED WITH LOW THERMAL TRANSMITTANCE, HIGH THERMAL EFFICIENCY AND  
MOISTURE'S EVAPORATION IN ACCORDING TO THE RULE DIN EN 89



LUNGHEZZA MASSIMA E MINIMA DEI CONDOTTI PER PRESA D'ARIA E SCARICO DEI PRODOTTI DI COMBUSTIONE  
Maximum and minimum length of air drawing pipes and smokes discharge.



• CAMERA STAGNA  
• AIRTIGHT - CHAMBER

• SICUREZZA ALTO RENDIMENTO  
• SAFETY HIGH EFFICIENCY

Lo scaldacqua è stato progettato ed è costruito per le grandi esigenze di acqua calda, particolarmente adatto negli utilizzi industriali, condominiali, nelle comunità e in abitazioni con più servizi.

- 1) Il serbatoio vetro porcellanato (mod. 20Q - 30Q - 40Q - 50Q - 60Q) e corredato di anodo al magnesio (350 gr. per m<sup>2</sup> di superficie), è collaudato a 9 bar e garantito per pressioni di 6 bar.
- 2) Nella versione termo lo scambiatore, di ampia superficie, è ad intercapedine con gli attacchi bilaterali.
- 3) La camera di combustione, è ampia e dimensionata per ridurre al minimo la condensa e mantenere a lungo un alto rendimento.
- 4) L'impianto del gas, è proporzionato alla potenza ed è formato da elementi di qualità. La valvola omologata è composta da una interruzione gas controllata da un termostato sensibile alla temperatura dell'acqua e da un'altra interruzione gas che rimane aperta solamente se il bruciatore è acceso (sicurezza). Il bruciatore multigas, in acciaio inox, ha un alto rendimento di combustione.
- 5) La coibentazione è di grosso spessore e ad alta densità per un lungo mantenimento della temperatura.
- 6) L'esterno, in lamiera, è particolarmente robusto e ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C.

Quote e illustrazioni sono indicative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso.

The storage multigas water heater with base for commercial use airtight-chamber has been designed to satisfy hot water needs. It is suitable for industrial use, condominium, community and for houses with more bathrooms.

- 1) The tank glass porcelainized for models 20Q - 30Q - 40Q - 50Q - 60Q with magnesium anode (350 gr./m<sup>2</sup> of surface) is tested to 9 bar for working pressure of 6 bar.
- 2) In thermo version, the heat exchanger with a big surface, has hollow space and bilateral thermo connections.
- 3) The firebox has a big surface to reduce moisture to a minimum and to keep high thermal efficiency for a long time.
- 4) The gas plant best quality, is adequate to the power of the heater. The homologated valve has two units which can stop the gas flow: the first one is controlled by a thermostat water temperature sensitive; the second one works when the burner is on (safety). The stainless steel multigas burner has high thermal efficiency.
- 5) The insulation has large thickness and high density to keep the temperature for a long time.
- 6) The solid external covering is made in steel plate, coated with white resins applied and 220°C furnace cooked.

Dimensions and pictures are only indicatives. The manufacturer has the right to make changes without notice.

CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS										MODELLO/MODEL		DIMENSIONI/DIMENSIONS						
Portata termica Thermal capacity	Unico Prelievo Single Drawing 40°C	Resa ΔT 45°C Yield ΔT 45°C	Focolare Furnace	Consumo Consumption		Scambiatore termo* Heat Exchanger*		Peso Weight	Capacità Capacity	Funzionante Gas metano G20-2H Funzionante Gas liquido G30-3+ Natural Gas G20-2H working L.P.G. G30-3+ working	D mm	H mm	h1 mm	h2 mm	i1 mm	Attacchi Connections		
				Superficie Surface m <sup>2</sup>	Metano m <sup>3</sup> /h	GPL kg/h	Superficie Surface m <sup>2</sup>									Resa/Yield AT 45°C/Lt/h	Ø1	Ø2
14	12000	400	226	1,1	1,48	1,10		108	200	BGM20Q/CS	550	1620	1490				3/4"	
23,2	20000	600	378	1,7	2,45	1,83		145	300	BGM30Q/CS	650	1715	1585				1"	
23,2	20000	800	378	2,2	2,45	1,83		164	400	BGM40Q/CS	660	2085	1955				1"	
29,5	25000	940	472	2,3	3,12	2,32		220	470	BGM50Q/CS	750	1940	1805				1"	
29,5	25000	1180	472	2,8	3,12	2,32		252	590	BGM60Q/CS	760	2265	2130				1"	
VERSIONE TERMO BILATERALE/BILATERAL THERMO VERSION																		
14	12000	400	226	1,1	1,48	1,10	0,77	205	122	200	BGM/T/20Q/CS	550	1620	1490	410	390	3/4"	1"
23,2	20000	600	378	1,7	2,45	1,83	1,1	296	165	300	BGM/T/30Q/CS	650	1715	1585	425	490	1"	1"
29,5	25000	940	472	2,3	3,12	2,32	2,03	541	256	470	BGM/T/50Q/CS	750	1940	1805	495	790	1"	1"
29,5	25000	1180	472	2,8	3,12	2,32	2,25	600	292	590	BGM/T/60Q/CS	760	2265	2130	495	890	1"	1"

\* Fluido riscaldante termo 80°C  
\*\* Temperatura in entrata 15°C.  
\*\*\* Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C.  
- Su richiesta disponibile Gas Liquido G30-3+ (BGM/CS G.P.L.).

BGM/CS = Boschetti Gas Metano Camera Stagna  
BGM/T/CS = Boschetti Gas Metano Termo Camera Stagna

\* Heated fluid 80°C.  
\*\* Entry water temperature 15°C.  
\*\*\* Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.  
- On request is available (L.P.G.) Liquefied Petroleum Gas G30-3+ (BGM/CS G.P.L.).

**b o s c h e t t i**

made in Italy

INDUSTRIE MECCANICHE SRL

## Scaldacqua - Storage multigas water heaters

Scaldacqua gas  
marchiatura:



Scaldacqua multigas ad accumulato a parete.

STORAGE MULTIGAS WALL WATER HEATERS.

pag. 26



Scaldacqua multigas a camera stagna a parete tiraggio forzato.

PROOFER CHAMBER MULTIGAS WALL WATER HEATERS WITH FORCED DRAFT.

pag. 28



Scaldacqua multigas con basamento uso domestico.

STORAGE MULTIGAS WATER HEATERS WITH BASE FOR DOMESTIC USE.

pag. 30



Scaldacqua multigas ad accumulato con basamento uso industriale.

STORAGE MULTIGAS WATER HEATERS WITH BASE FOR INDUSTRIAL USE.

pag. 32



Scaldacqua multigas ad accumulato con basamento uso commerciale.

STORAGE MULTIGAS WATER HEATERS WITH BASE FOR COMMERCIAL USE.

pag. 34



Scaldacqua multigas ad accumulato con basamento uso commerciale camera stagna.

STORAGE MULTIGAS WATER HEATERS WITH BASE FOR COMMERCIAL USE AIRTIGHT-CHAMBER.

pag. 36

**BOSCHETTI INDUSTRIE MECCANICHE s.r.l.**

[www.boschettindustriemeccaniche.it](http://www.boschettindustriemeccaniche.it)  
[vendite@boschettindustriemeccaniche.it](mailto:vendite@boschettindustriemeccaniche.it)