



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		Scambiatore* Resa ΔT 45°C/Lt/h Heat Exchanger* Yield ΔT 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 ³ /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.).

* 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.).

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

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

The storage multigas wall water heater has been designed 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 (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.

- 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.

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.