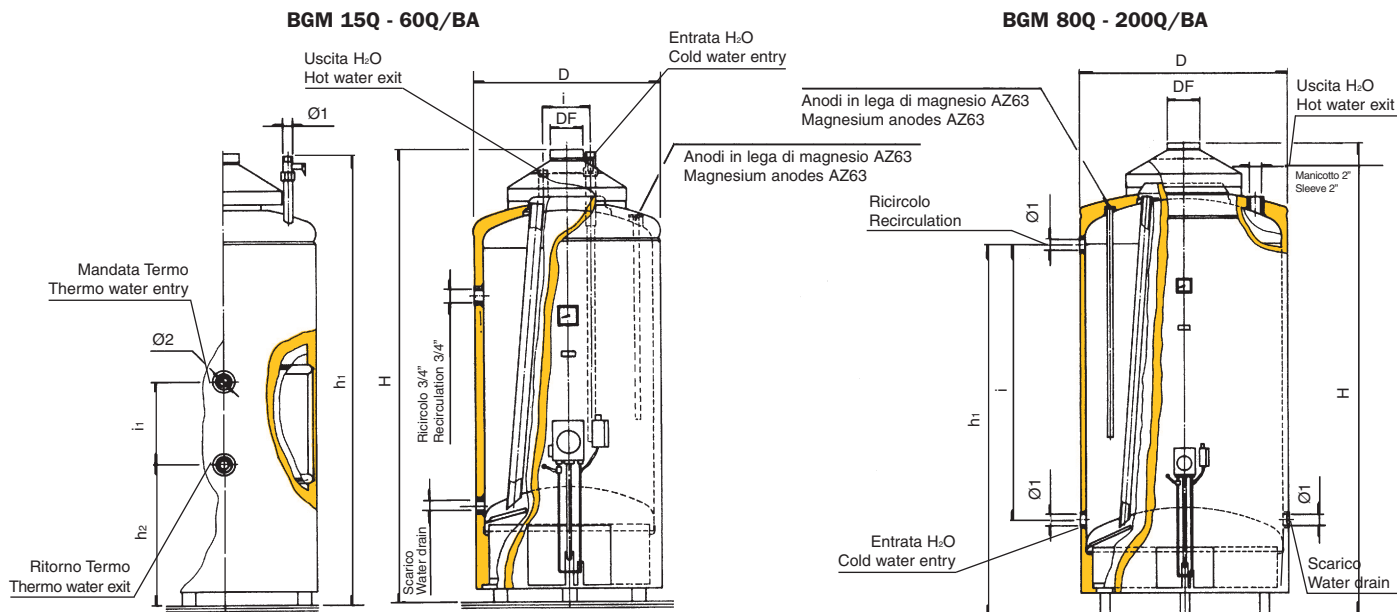


CARATTERISTICHE DEGLI SCALDACQUA - CHARACTERISTICS OF WATER HEATERS



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	i mm	i1 mm	DF mm	Attacchi Connections			
Kw	Kcal/h	**Lt	**Lt/h	Superficie Surface m²	Metano m³/h	GPL kg/h	Superficie Surface m²	Resa/Yield ΔT 45°C/Lt/h	Kg.	Lt.							Ø1	Ø2		
14	12000	300	226	0,82	1,48	1,10			86	150	BGM150Q/BA	550	1355	1320	140	100	3/4"			
14	12000	400	226	1,1	1,48	1,10			98	200	BGM200Q/BA	550	1600	1565	140	100	3/4"			
14	12000	470	226	1,4	1,48	1,10			114	235	BGM250Q/BA	550	1810	1775	140	100	3/4"			
23,2	20000	600	380	1,7	2,45	1,83			137	300	BGM300Q/BA	650	1685	1660	140	120	1"			
23,2	20000	800	380	2,2	2,45	1,83			167	400	BGM400Q/BA	660	2055	2025	140	120	1"			
29,5	25000	940	477	2,3	3,12	2,32			208	470	BGM500Q/BA	750	1920	1875	140	140	1"			
29,5	25000	1180	477	2,8	3,12	2,32			237	590	BGM600Q/BA	760	2255	2200	140	140	1"			
34	29000	1510	555	3,3	3,6	2,68			307	755	BGM800Q/BA*	910	2125	1550	1145	140	2"			
34	29000	1900	555	3,3	3,6	2,68			353	950	BGM100Q/BA*	910	2490	1920	1515	140	2"			
34	29000	2800	555	3,3	3,6	2,68			489	1400	BGM150Q/BA*	1210	2320	1675	1260	140	2 1/2"			
34	29000	3800	555	3,3	3,6	2,68			550	1900	BGM200Q/BA*	1210	2820	2175	1760	140	2 1/2"			
VERSIONE TERMO BILATERALE/BILATERAL THERMO VERSION																				
14	12000	300	226	0,82	1,48	1,10	0,54	144	96	150	BGM/T/150Q/BA	550	1355	1320	420	140	220	100	3/4"	1"
14	12000	400	226	1,1	1,48	1,10	0,77	205	112	200	BGM/T/200Q/BA	550	1600	1565	420	140	390	100	3/4"	1"
23,2	20000	600	380	1,7	2,45	1,83	1,11	296	157	300	BGM/T/300Q/BA	650	1685	1660	420	140	490	120	1"	1"
23,2	20000	800	380	2,2	2,45	1,83	1,49	397	194	400	BGM/T/400Q/BA	660	2055	2025	420	140	690	120	1"	1"
29,5	25000	940	477	2,3	3,12	2,32	2,03	541	244	470	BGM/T/500Q/BA	750	1920	1875	495	140	790	140	1"	1"
29,5	25000	1180	477	2,8	3,12	2,32	2,25	600	277	590	BGM/T/600Q/BA	760	2255	2200	495	140	890	140	1"	1"
34	29000	1510	555	3,3	3,6	2,68	2,63	701	352	755	BGM/T/800Q/BA	910	2125	1550	555	1145	860	140	2"	1"
34	29000	1900	555	3,3	3,6	2,68	3,15	840	407	950	BGM/T/100Q/BA	910	2490	1920	555	1515	1050	140	2"	1"
34	29000	2800	555	3,3	3,6	2,68	3,52	940	550	1400	BGM/T/150Q/BA	1210	2320	1675	555	1260	900	140	2 1/2"	1 1/2"
34	29000	3800	555	3,3	3,6	2,68	5,29	1410	640	1900	BGM/T/200Q/BA	1210	2820	2175	555	1760	1400	140	2 1/2"	1 1/2"

* 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 H₂O 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

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 - 25Q - 30Q - 40Q - 50Q - 60Q, e zincato a caldo correato di anodo al magnesio (350 gr. per m² 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.

* Heated fluid 80°C.
 ** Entry water temperature 15°C.
 *** Thermostat 70°C. Entry water temperature 15°C.
 • For these models H₂O Safety valve isn't included.
 - On request is available (L.P.G.) Liquefied Petroleum Gas G30-3+ (BGM.../BA G.P.L.).

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 - 25Q - 30Q - 40Q - 50Q - 60Q, and hot-galvanized with magnesium anode (350 gr./m² 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.