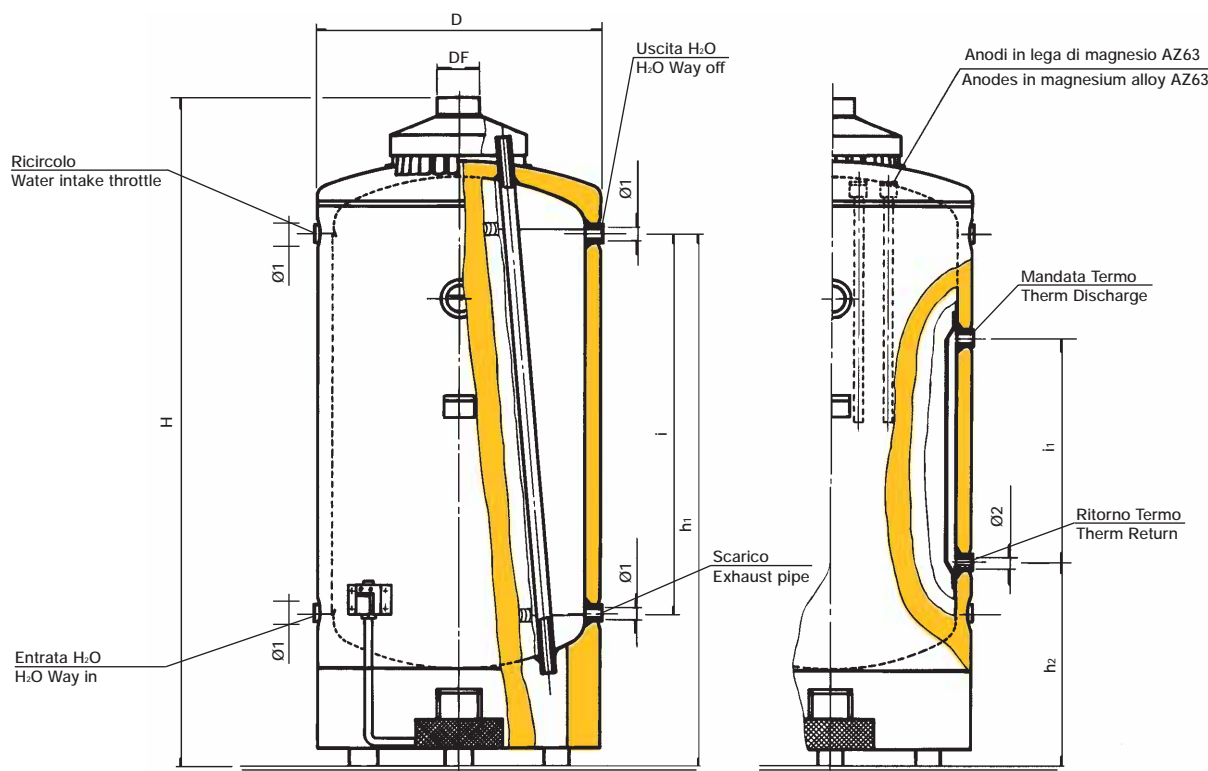


CARATTERISTICHE DEGLI SCALDACQUA - CHARACTERISTICS OF THE WATER HEATERS



APPARECCHI DESTINATI SPECIFICAMENTE AD ESSERE UTILIZZATI IN PROCESSI INDUSTRIALI IN STABILIMENTI INDUSTRIALI
 WATER HEATERS USABLE INDUSTRIAL PROCESSES IN INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS

CARATTERISTICHE/CHARACTERISTICS										MODELLO/MODEL		DIMENSIONI/DIMENSIONS									
Portata termica Thermal capacity		Unico Prelievo Only 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/h	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	
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 H2O non è a corredo.

* Thermo fluid 80°C.

** Inlet water temperature 15°C.

*** Heat control setting 70°C. Inlet water temperature 15°C.

- At request available (L.P.G.) Liquefied Petroleum Gases G30-3+ (BGM/.../BI G.P.L.).

- H2O safety valve isn't equipped.

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.

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 m² di superficie).

2) Nella versione **thermo** 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 potenzialità 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 alta densità e grosso spessore per un lungo mantenimento della temperatura.

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

The storage multigas water heater with base fitted for industrial use has been planned and constructed for the great needs of hot water.

1) The **tank**, in sheet metal of great thickness are tested at 9 bar and guaranteed for the operating pressure of 6 bar. They are protected by a hot-galvanizing and by magnesium anodes (350 gr. for square-meter of surface).

2) In the **thermo** version, the double-wall heat exchanger with **bilateral thermo connections**, has a great surface.

3) The **combustion chamber** is ample and sized to reduce to the minimum the condensate, and to maintain the thermal efficiency at its best.

4) The **gas appliances**, sized in function with the capacity and potentiality of each water heater, are of good quality and of secure reliability. The **homologated** valve has a gas break controlled by a thermostat that checks the water temperature and by another gas break that remains on open position only if the pilot light is the alight (security). The multigas burners alight, in stainless steel has high thermal efficiency. The gas valve and the lighting pilot works electrically.

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

6) The **external cover**, in metal sheet, is particularly solid and coated with protective resins applied and oven-heated at 220°C.

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

Dimensions and illustrations are only indicative. The manufacturer reserves the right to carry out any modifications without notice.