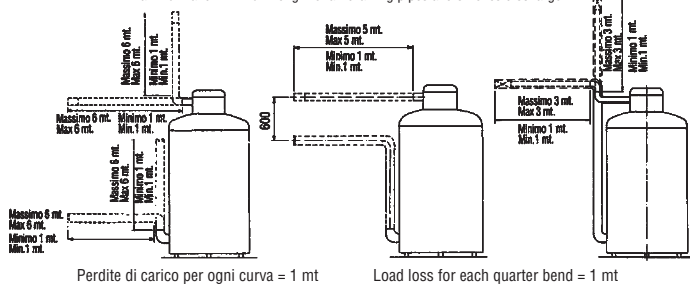


LUNGHEZZA MASSIMA E MINIMA DEI CONDOTTI PER PRESA D'ARIA E SCARICO DEI PRODOTTI DI COMBUSTIONE
Maximum and minimum length of air drawing pipes and smokes discharge.



• 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. 15Q - 20Q - 25Q - 30Q - 40Q - 50Q - 60Q) e corredato di anodo al magnesio (350 gr. per m² di superficie), è collaudato a 9 bar e garantito per pressioni di 6 bar.
- 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 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 15Q - 20Q - 25Q - 30Q - 40Q - 50Q - 60Q with magnesium anode (350 gr./m² 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 | | |
| Kw | Kcal/h | **Lt | **Lt/h | Superficie Surface m ² | Metano m ³ /h | GPL kg/h | Superficie Surface m ² | Resa/Yield ΔT 45°C/Lt/h | Kg. | Lt. | | | | | | Ø1 | Ø2 | |
| 14 | 12000 | 300 | 226 | 0,82 | 1,48 | 1,10 | | | 92 | 150 | BGM15Q/CS | 550 | 1375 | 1245 | | | 3/4" | |
| 14 | 12000 | 400 | 226 | 1,1 | 1,48 | 1,10 | | | 108 | 200 | BGM20Q/CS | 550 | 1620 | 1490 | | | 3/4" | |
| 14 | 12000 | 470 | 226 | 1,4 | 1,48 | 1,10 | | | 120 | 235 | BGM25Q/CS | 550 | 1830 | 1700 | | | 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 | 300 | 226 | 0,82 | 1,48 | 1,10 | 0,54 | 144 | 102 | 150 | BGM/T/15Q/CS | 550 | 1375 | 1245 | 410 | 220 | 3/4" | 1" |
| 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 | 1,11 | 296 | 165 | 300 | BGM/T/30Q/CS | 650 | 1715 | 1585 | 425 | 490 | 1" | 1" |
| 23,2 | 20000 | 800 | 378 | 2,2 | 2,45 | 1,83 | 1,49 | 397 | 191 | 400 | BGM/T/40Q/CS | 660 | 2085 | 1955 | 425 | 690 | 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.).