

# Scaldabagni Industriali a Gas Vetro Porcellanati Serie BG

Tiraggio naturale - Fiamma pilota



## SERIE BG

MOD. 120  
5,8 kW

MOD. 150  
9,9kW

MOD. 200  
9,9kW

MOD. 300  
17,4kW

MOD. 400  
23,7kW

MOD. 500  
23,7kW

MOD. 600  
23,7kW

MOD. 800  
37kW

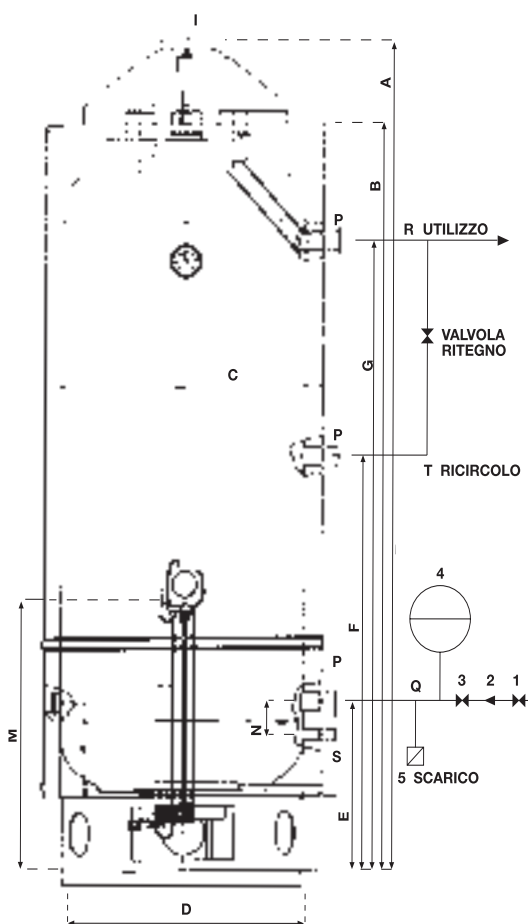
MOD. 1000  
37kW



# Scaldabagni Industriali a Gas

## Vetro Porcellanati

### Serie BG - Tiraggio naturale - Fiamma pilota



Lo scaldacqua a gas industriale è stato studiato e realizzato per risolvere il fabbisogno di acqua calda al prezzo più economico per tutti i grandi consumatori (CENTRI SPORTIVI, OSPEDALI, GRANDI COMUNITÀ, CAMPEGGI, HOTEL CASE DI RIPOSO, PALESTRE SAUNE, ECC.).

**CALDAIA:** costruita in lamiera d'acciaio di alto spessore e di prima qualità, che assicura una maggiore resistenza al calcare dovuta a una doppia e accurata vetroporcellanatura o zincatura.

**INVOLUCRO ESTERNO:** in lamiera preverniciata.

**BRUCIATORE:** in acciaio inox corredato di tre ugelli a seconda del tipo di gas che viene usato.

**BRUCIATORE PILOTA:** Adatto per qualsiasi tipo di gas.

**TERMOCOPPIA:** per la regolazione e la sicurezza del flusso del gas al bruciatore.

**VALVOLA TERMOSTATICA:** munita di regolatore e valvola di sicurezza che blocca la fuoriuscita del gas nel caso di spegnimento della fiamma pilota.

**ISOLAMENTO:** realizzato con materassini di lana di vetro, che assicurano un isolamento uniforme.

MODELLO	BG	BG	BG	BG	BG	BG	BG	BG	BG	
LITRI	120	150	200	300	400	500	600	800	1000	
A	1200	1300	1500	1700	1760	1990	2090	2000	2220	
B	1100	1200	1400	1500	1560	1790	1890	1800	2020	
C	450	540	540	700	750	750	800	990	990	
D	410	480	480	600	650	650	700	900	900	
E	260	360	360	375	380	380	390	460	460	
F	360	600	725	845	850	920	990	950	1070	
G	1130	1230	1430	1235	1270	1520	1610	1440	1680	
I	80	100	100	140	140	140	140	160	160	
M	/	400	400	620	630	630	660	710	720	
N	/	/	/	100	100	100	100	120	120	
P	¾"	¾"	¾"	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	
Q	INGRESSO ACQUA FREDDA 1 - VALVOLA INTERCETTAZIONE 2 - RIDUTTORE DI PRESSIONE				3 - VALVOLA DI SICUREZZA 4 - VASO DI ESPANSIONE					
R	USCITA ACQUA CALDA									
S	RACCORDO DI SCARICO - ½" 5 - RUBINETTO DI SCARICO									
T	RACCORDO PER RICIRCOLO									

MODELLO	SERIE BG									
	UM	120	150	200	300	400	500	600	800	1000
CAPACITÀ NOMINALE APPARECCHIO	litri	115	150	200	240	390	450	565	780	950
PORTATA TERMICA NOMINALE	kW	5,8	9,9	9,9	17,4	23,7	23,7	23,7	37,0	37,0
POTENZA TERMICA UTILE	kW	4,8	8,2	8,2	14,6	19,9	19,9	19,9	32,5	32,5
Ø CONDOTTO EVACUAZIONI FUMI	mm	80	100	100	140	140	140	140	160	160
PRESSIONE MAX ACQUA	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TEMPERATURA FUMI	°C	176	176	176	125	120	115	115	123	123
METANO G20 - PRESSIONE 20 mbar										
CONSUMO	m³/h	0,6	1	1	1,8	2,5	2,50	2,5	3,90	3,90
Ø UGELLO BRUCIATORE	mm	2,00	2,40	2,40	3,45	4,10	4,10	4,10	3,15x3	3,15x3
Ø UGELLO FIAMMA PILOTA	mm	2x0,27	2x0,27	2x0,27	2x0,27	2x0,27	2x0,27	2x0,27	2x0,27	2x0,27
PRESSIONE ALLA VALVOLA	mbar	10,9	15,5	15,5	13,3	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7
PORTATA MASSICA FUMI	g/s	5,8	6,7	6,7	19,6	18,8	18,8	18,8	32,0	32,0
GPL G30 / G31 - PRESSIONE 30/37 mbar										
CONSUMO	Kg/h	0,4	0,75	0,75	1,30	1,80	1,80	1,80	2,90	2,90
Ø UGELLO BRUCIATORE	mm	1,15	1,60	1,60	1,95	2,40	2,40	2,40	1,80x3	1,80x3
Ø UGELLO FIAMMA PILOTA	mm	0,4	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
PORTATA MASSICA FUMI	g/s	6,8	12,3	12,0	21,5	19,0	19,0	19,0	30,6	30,6



LA NUOVA COTERM s.r.l.

24068 SERIATE (Bg) - Via Levata, 10

Tel. 035.290.665 - Fax 035.301.843

www.coterm.com - e-mail: info@coterm.com