

Scaldabagni Industriali a Gas - Tiraggio Naturale Fiamma pilota - Versione Thermo



Gli scaldabagni della serie BTG OVO sono gli stessi apparecchi della serie BG OVO ma provvisti oltre che del normale bruciatore a gas, di un'integrazione termo. **L'integrazione termo consiste in un serpentino in rame alettato posto all'interno dello scaldabagno che utilizzando il calore proveniente da altre fonti riduce utilizzo di gas.**

Lo scaldacqua a gas domestico/industriale è stato studiato e realizzato per risolvere il fabbisogno di acqua calda anche in quantità notevoli.

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

INVOLUCRO ESTERNO: in lamiera preverniciata.

BRUCIATORE: in acciaio inox corredato di ugelli per metano o gpl.

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.

DA LITRI A LITRI
300 2000

DATI TECNICI BTG OVO

MODELLO	UM	300	500	600	800	1000	1500	2000
Superficie Termo	m ²	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2
Tempo di riscaldamento ΔT 45°C	h,min	0,45	1,15	1,05	1,25	1,45	2,40	2,40
produzione dm ³ /10 min. a 45°C	dm ³ /10min.	400	600	750	950	1150	1650	2200
produzione da +15°C a +45°C	l/h	602	602	860	860	860	860	1146
produzione da +15°C a + 60°C	l/h	401	401	573	573	573	573	764
produzione da +5°C a +45°C	l/h	451	451	645	645	645	645	860
produzione da +5°C a + 60°C	l/h	328	328	469	469	469	469	625
perdite di carico acqua 80/70°C	m.c.a.	0,5	1,0	1,8	1,8	2,0	2,4	2,8
portata acqua scambiatore termo	l/h	1310	1830	2300	2300	3000	3800	4500
perdite di carico acqua 80/70°C	m.c.a.	0,5	1,0	1,8	1,8	2,0	1,8	2,0
☒	°	60	60	60	36	36	36	36
Y	mm	75	75	75	75	75	75	75
Z	pollici	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
X	mm	585	615	615	515	515	685	685

DIMENSIONI BTG OVO vedi pagina 16



SERPENTINO RAME ALETTATO

kW	m ²	cod.	mod.
20	1,0	7083	300 - 500
30	1,5	7084	600 - 800 - 1500 - 2000
40	2,0	7085	1000 - 1500 - 2000

