

## 12 Dati tecnici

- 1) Con regolatore di portata gas in posizione „minimo“.
- 2) Perdita di pressione nell'apparecchio. Si deve tenere conto separatamente delle perdite di carico delle tubazioni.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni che dovessero verificarsi per mancata osservanza di queste istruzioni di installazione.



Joh. Vaillant GmbH u. Co  
D-42850 Remscheid (Germania)

Per l'Italia VAILLANT S.p.A.  
Via B. Crespi 70  
I-20159 Milano  
Tel.: (02) 69 71 21  
Fax: (02) 69 71 22 00

83 21 31 IT02

Stampato con 100% carta riciclata  
0198 Mü  
Con riserva di modifiche  
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne

Scaldabagno a gas, tipo B11BS Modello	MAG...	275	350	440	unità
Potenza termica nominale		19,2	24,4	30,7	kW
Portata termica nominale (riferita al potere calorifico p.c.i.)		22,1	28,1	35,0	kW
Potenza termica ridotta <sup>1)</sup>		12,5	15,9	12,3	kW
Portata termica ridotta <sup>1)</sup>		14,5	18,5	14,5	kW
Campo di funzionamento		7,7-19,2	9,8-24,4	12,3-30,7	kW
Pressione min. di scarico fumi		0,015	0,015	0,015	mbar
Portata di massa fumi per potenza termica mass.		52	65	80	kg/h
potenza termica min.		48	60	76	kg/h
Temperatura fumi per potenza termica mass.		155	155	160	°C
potenza termica min.		110	110	115	°C
Portata acqua calda con selettore di temp. in pos. „bollente“		2-5,2	2,6-6,6	3,2-3,8	l/min.
con selettore di temp. in pos. „calda“		7-12	7-13	9-16,5	l/min.
Pressione acqua min. necessaria <sup>2)</sup> con selettore di temp. in pos. „bollente“		0,35	0,5	0,6	bar
con selettore di temp. in pos. „calda“		1	1,2	1,7	bar
Pressione acqua massima consentita		13	13	13	bar
Allacciamento gas					
Metano	p.c.i. = 9,97 kWh/m <sup>3</sup>	2,2	2,8	3,2	m <sup>3</sup> /h
Gas liquido	p.c.i. = 12,8 kWh/kg	1,7	2,2	2,8	kg/h
Pressione d'allacciamento dinamica a monte dell'apparecchio					
Metano		20	20	20	mbar
Gas liquido	Butano/Propano	29/37	29/37	29/37	mbar
Peso circa		12	14	17	kg