



outsideMAG Low NOx

Scaldabagni da esterno 12, 15 e 17 litri con comando remoto interno

Scaldabagno ad accensione elettronica da esterno installabile su balconi e terrazze grazie all'omologazione IPX5D e alla protezione antigelo di serie a -25°C.

Non necessita di allacciamenti a canne fumarie.

Dotato di un sensore in ingresso acqua fredda e uno in uscita acqua calda, outsideMAG garantisce un'erogazione a

temperatura costante sia per grandi sia per piccoli prelievi. L'elevato campo di modulazione garantisce sempre l'uso della corretta potenza per la produzione di acqua calda, alla temperatura desiderata, senza sprechi riducendo così il consumo di gas.

Comfort

- Elevata produzione di acqua calda (fino a 17 l/min)
- Acqua calda senza sbalzi di temperatura
- Avviso acustico per evitare la fuoriuscita d'acqua dalla

Risparmio

- Elevata modulazione (fino al 20% della potenza)
- Bassi consumi di gas
- kit di allacciamento idraulico in dotazione

Sicurezza

- Installabili all'esterno fino a -25°C
- Omologazione IPX5D
- Bruciatore con basse emissioni di Nox

Semplicità

- Interfaccia Touch Screen intuitiva per governare l'apparecchio dall'interno
- Non necessita di scarico fumi



Dati tecnici turboMAG plus

outsideMAG	Unità	128/1 - 5 RT	158/1 - 5 RT	178/1 - 5 RT
Modelli Metano	Art. nr.	0010022465	0010022467	0010022469
Modelli Propano	Art. nr.	0010022466	0010022468	0010022470
Classe Energetica Erp	-	A	A	A
Potenza min-max	kW	4,6 - 23,3	5,6 - 29,1	6,0 - 33,0
Portata prelievo (DT 25K)	l/min	12	15	17
Regolazione temperatura acs	°C	38 - 60	38 - 60	38 - 60
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	580-413-181	580-413-181	580-413-181
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G1/2"	1/2" - G1/2"	1/2" - G1/2"

Istruzioni per l'installazione e la manutenzione



outsideMAG

MAG ..8/1-5 RT(H-IT), MAG ..8/1-5 RT(P-IT)

IT

Editore/Produttore

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +492191 18 0 ■ Fax +492191 18 2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



E Dati tecnici

Dati tecnici – generali

	MAG 128/1-5 RT(H-IT)	MAG 128/1-5 RT(P-IT)	MAG 158/1-5 RT(H-IT)	MAG 158/1-5 RT(P-IT)	MAG 178/1-5 RT(H-IT)	MAG 178/1-5 RT(P-IT)
Paese di destinazione	IT	IT	IT	IT	IT	IT
Dimensioni del prodotto, altezza	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm
Dimensioni del prodotto, larghezza	413 mm	413 mm	413 mm	413 mm	413 mm	413 mm
Dimensioni del prodotto, profondità	181 mm	181 mm	181 mm	181 mm	181 mm	181 mm
Peso netto	16,6 kg	16,6 kg	17,7 kg	17,7 kg	18,5 kg	18,5 kg
Allacciamento elettrico	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potenza elettrica assorbita	45 W	45 W	46 W	46 W	46 W	46 W
Potenza elettrica assorbita (in standby)	5 W	5 W	5 W	5 W	5 W	5 W
Classe di protezione	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Marchio di controllo/n. registro	1008 CS 3140	1008 CS 3140	1008 CS 3140	1008 CS 3140	1008 CS 3140	1008 CS 3140

Dati tecnici – potenza

	MAG 128/1-5 RT(H-IT)	MAG 128/1-5 RT(P-IT)	MAG 158/1-5 RT(H-IT)	MAG 158/1-5 RT(P-IT)	MAG 178/1-5 RT(H-IT)	MAG 178/1-5 RT(P-IT)
Portata acqua calda min.	2,5 l/min	2,5 l/min	2,5 l/min	2,5 l/min	2,5 l/min	2,5 l/min
Portata max.	8,0 l/min	8,0 l/min	12,0 l/min	12,0 l/min	12,0 l/min	12,0 l/min
Categoria di omologazione	Metano	Gas liquido	Metano	Gas liquido	Metano	Gas liquido
Pressione dinamica del gas metano, G20	2,0 kPa (20,0 mbar)	—	2,0 kPa (20,0 mbar)	—	2,0 kPa (20,0 mbar)	—
Pressione dinamica del gas metano G31	—	3,7 kPa (37,0 mbar)	—	3,7 kPa (37,0 mbar)	—	3,7 kPa (37,0 mbar)
Pressione del bruciatore (min. - max.) G20	0,17 ... 0,57 kPa (1,70 ... 5,70 mbar)	—	0,165 ... 0,56 kPa (1,650 ... 5,60 mbar)	—	0,14 ... 0,62 kPa (1,40 ... 6,20 mbar)	—
Pressione del bruciatore (min. - max.) G31	—	0,23 ... 0,78 kPa (2,30 ... 7,80 mbar)	—	0,22 ... 0,76 kPa (2,20 ... 7,60 mbar)	—	0,205 ... 0,82 kPa (2,050 ... 8,20 mbar)
Range ammesso per pressione dinamica del gas G20	1,7 ... 2,5 kPa (17,0 ... 25,0 mbar)	—	1,7 ... 2,5 kPa (17,0 ... 25,0 mbar)	—	1,7 ... 2,5 kPa (17,0 ... 25,0 mbar)	—
Range ammesso per pressione dinamica del gas G31 (per MAG 158/178 con regolatore di pressione del gas installato)	—	2,5 ... 4,5 kPa (25,0 ... 45,0 mbar)	—	1,6 ±0,1 kPa (16,0 ±1,0 mbar)	—	1,6 ±0,1 kPa (16,0 ±1,0 mbar)
Consumo di gas G20	2,43 m³/h	—	3,08 m³/h	—	3,49 m³/h	—
Consumo di gas G31	—	0,94 m³/h	—	1,19 m³/h	—	1,35 m³/h
Portata termica massima nominale (riferita al potere calorifico H _i)	23,3 kW	23,3 kW	29,1 kW	29,1 kW	33,0 kW	33,0 kW
Portata termica nominale minima	4,6 kW	4,6 kW	5,6 kW	5,6 kW	6 kW	6 kW
Portata acqua calda (ΔT= 25 K)	12 l/min	12 l/min	15 l/min	15 l/min	17 l/min	17 l/min
Portata acqua calda (ΔT= 35 K)	8,6 l/min	8,6 l/min	10,7 l/min	10,7 l/min	12,1 l/min	12,1 l/min
Portata acqua calda (ΔT= 50 K)	6 l/min	6 l/min	7,5 l/min	7,5 l/min	8,5 l/min	8,5 l/min

	MAG 128/1-5 RT(H-IT)	MAG 128/1-5 RT(P-IT)	MAG 158/1-5 RT(H-IT)	MAG 158/1-5 RT(P-IT)	MAG 178/1-5 RT(H-IT)	MAG 178/1-5 RT(P-IT)
Temperatura dell'acqua max.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Temperatura dell'acqua min.	38 °C	38 °C	38 °C	38 °C	38 °C	38 °C
Pressione max. di esercizio acqua	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Campo ammesso pressione di esercizio acqua	0,14 ... 10 bar	0,14 ... 10 bar	0,14 ... 10 bar	0,14 ... 10 bar	0,14 ... 10 bar	0,14 ... 10 bar



0020248046_01

0020248046_01 ■ 18.04.2019

Fornitore

Vaillant Group Italia S.p.A.

Via Benigno Crespi 70 ■ 20159 Milano

Tel. +39 02 697 121 ■ Fax +39 02 697 12500

Assistenza clienti 800 088 766

info.italia@vaillantgroup.it ■ www.vaillant.it

© Questo manuale o parti di esso sono protette dal diritto d'autore e possono essere copiati o diffusi solo dietro consenso del produttore.

Con riserva di modifiche tecniche.