

08116

SCALDABAGNO A GAS CAMERA STAGNA "TURBO MAG PLUS" VAILLANT



CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0811612	12 GPL	10022443	PZ	1	1	
0811613	12 MTN	10022442	PZ	1	1	
0811615	15 GPL	10022445	PZ	1	1	
0811616	15 MTN	10022444	PZ	1	1	
0811617	17 GPL	10022464	PZ	1	1	
0811618	17 MTN	10022446	PZ	1	1	

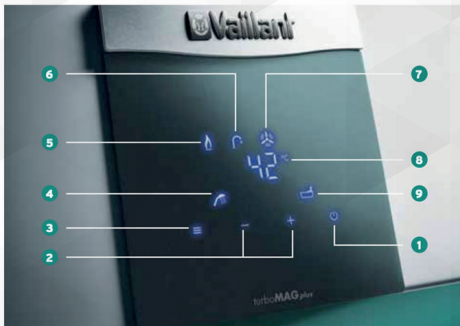
# turboMAG plus Low NOx

Gamma di scaldabagni a camera stagna con dimensioni tra le più ridotte sul mercato: soli 35cm di larghezza. turboMAG plus è ideale per la sostituzione dei vecchi Vaillant grazie alla presenza di appositi accessori: distanziatore posteriore e copercchio connessioni, che riducono le operazioni di installazione.

Dotato di un sensore in ingresso acqua fredda e uno in uscita acqua calda, turboMAG plus garantisce un'erogazione a temperatura costante sia per i grandi prelievi sia per quelli piccoli. L'elevato campo di modulazione permette di utilizzare la corretta potenza per produrre acqua calda, alla temperatura desiderata, senza sprechi riducendo così i consumi di gas.

Progettato per l'installazione all'interno può essere installato anche all'esterno grazie all'omologazione IPX5D in aggiunta all'accessorio antigelo fino a -25°C. L'impiego di un bruciatore innovativo permette di ridurre le emissioni di NOx (classe 6).

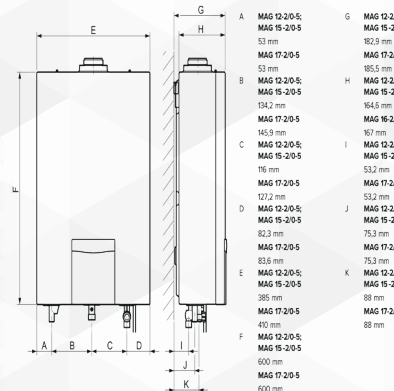
Tutti gli scaldabagni Vaillant hanno in dotazione un kit di allacciamento idraulico.



- 1 Tasto on/off
- 2 Regolazione temperatura
- 3 Tasto Menù
- 4 Funzione Doccia (di fabbrica)
- 5 Segnale prodotto in funzione
- 6 Segnale prelievo acs
- 7 Segnale ventilatore acceso
- 8 Lettura temperatura (°C)
- 9 Funzione vasca da bagno

Dati tecnici

turboMAG plus	Unità	125/1- 5 RT	155/1- 5 RT	175/1- 5 RT
Modelli Metano	Art. nr.	0010022442	0010022444	0010022446
Modelli Propano	Art. nr.	0010022443	0010022445	0010022464
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	580-350-193	580-350-193	580-350-193
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100	60/100	60/100
Diametro possibili scarichi gas combust	mm	60/100 - 80/125 - 80/80	60/100 - 80/125 - 80/80	60/100 - 80/125 - 80/80
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G1/2"	1/2" - G1/2"	1/2" - G1/2"



Dati tecnici turboMAG plus

turboMAG plus	Unità	MAG125/1- 5 RT (H-IT)	MAG125/1- 5 RT (P-IT)	MAG155/1- 5 RT (H-IT)	MAG155/1- 5 RT (P-IT)	MAG175/1- 5 RT (H-IT)	MAG175/1- 5 RT (P-IT)
<b>Dati tecnici - Generali</b>	Art. nr.	0010022442	0010022443	0010022444	0010022445	0010022446	0010022464
Categorie gas		I12HM3P	I12HM3P	I12HM3P	I12HM3P	I12HM3P	I12HM3P
Categoria di omologazione		Metano	Gas liquido	Metano	Gas liquido	Metano	Gas liquido
Dimensioni - Altezza	mm	580	580	580	580	580	580
Dimensioni - Larghezza	mm	350	350	350	350	350	350
Dimensione - Profondità	mm	193	193	193	193	193	193
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Diametro possibili scarichi gas combust	mm	60/100 - 80/125 - 80/80	60/100 - 80/125 - 80/80	60/100 - 80/125 - 80/80	60/100 - 80/125 - 80/80	60/100 - 80/125 - 80/80	60/100 - 80/125 - 80/80
Diametro allacciamento gas	Poll.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Diametro allacciamento acqua sanitaria fredda	Poll.	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Diametro allacciamento acqua sanitaria calda	Poll.	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Peso netto	Kg	15,0	15,0	17,0	17,0	19,0	19,0
Peso lordo	Kg	17,5	17,5	19,5	19,5	21,5	21,5
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	W	45	45	46	46	46	46
Potenza elettrica assorbita (in standby)	W	5	5	5	5	5	5
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
<b>Dati Tecnici - Potenza/Carico</b>							
Portata acqua calda (ΔT = 25 K)	l/min	12,0	12,0	15,0	15,0	17,0	17,0
Portata acqua calda (ΔT = 35 K)	l/min	8,6	8,6	10,7	10,7	12,1	12,1
Portata acqua calda (ΔT = 50 K)	l/min	6,0	6,0	7,5	7,5	8,5	8,5
Temperatura dell'acqua max.	°C	60	60	60	60	60	60
Temperatura dell'acqua min.	°C	38	38	38	38	38	38
Portata termica massima (riferita al potere calorifico HI)	kW	23,3	23,3	29,1	29,1	33,0	33,0
Portata termica minima (Qmin.)	kW	4,6	4,6	5,6	5,6	6,0	6,0
Potenza termica massima (Pmax.)	kW	21,4	21,4	26,2	26,2	29,7	29,7
Potenza termica minima (Pmin.)	kW	4,4	4,4	5,0	5,0	5,5	5,5
Campo di potenza	kW	6,6 ... 17,4	6,6 ... 17,4	8,5 ... 20,5	8,5 ... 20,5	8,5 ... 20,5	8,5 ... 20,5
Pressione dell'acqua ammessa massima Pw max.	bar	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Pressione dell'acqua ammessa minima Pw min.	bar	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Temperatura fumi alla massima potenza termica	°C	135	140	140	140	154	150
Temperatura fumi alla minima potenza termica	°C	50	52	50	50	55	50
<b>Dati Tecnici - Metano G20 - GPL G31</b>							
Consumo di gas alla potenza termica massima	m³/h	2,43	0,94	3,08	1,19	3,49	1,35
Pressione ammessa allacciamento del gas	mbar	17,0 ... 25,0	25,0 ... 45,0	17,0 ... 25,0	25,0 ... 45,0	17,0 ... 25,0	25,0 ... 45,0
Numero ugelli del bruciatore		10/10	10/10	13/13	13/13	15/15	15/15
Ugello del bruciatore	mm	1,0/1,5	0,7/1,05	1,0/1,5	0,7/1,05	1,0/1,5	0,7/1,05
Pressione del bruciatore	mbar	1,40 - 5,60	2,250 - 8,0	1,70 - 5,60	2,150 - 7,50	1,40 - 5,30	2,0 - 8,0
Tenore di CO <sub>2</sub> con potenza termica max		0,074	0,0789	0,068	0,074	0,063	0,0802
Tenore di CO <sub>2</sub> con potenza termica min		0,02	0,021	0,018	0,021	0,017	0,02
Portata in massa dei fumi max.	g/s	12,7	13,5	17,1	17,9	20,7	18,8
Portata gas combust min.	g/s	8,6	9,4	11,5	11,4	13,1	12,8