

Dati tecnici turboMAG plus

turboMAG plus	Unità	MAG 125/1- 5 RT (H-IT)	MAG 125/1- 5 RT (P-IT)	MAG 155/1- 5 RT (H-IT)	MAG 155/1- 5 RT (P-IT)	MAG 175/1- 5 RT (H-IT)	MAG 175/1- 5 RT (P-IT)
Dati tecnici - Generali	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 combusti	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
Dati Tecnici - Potenza/Carico							
Portata acqua calda ($\Delta T = 25$ K)	l/min	12,0	12,0	15,0	15,0	17,0	17,0
Portata acqua calda ($\Delta T = 35$ K)	l/min	8,6	8,6	10,7	10,7	12,1	12,1
Portata acqua calda ($\Delta T = 50$ 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
Dati Tecnici - Metano G20 - GPL G31							
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 ₂ con potenza termica max		0,074	0,0789	0,068	0,074	0,063	0,0802
Tenore di CO ₂ 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 combusti min.	g/s	8.6	9.4	11.5	11.4	13.1	12.8