

Dati tecnici turboMAG

Dati tecnici MAG	Unità	turbo MAG 11-2/O	turbo MAG 14-2/O	turboMAG 17-2/O A
Potenza termica nominale (Pn)	kW	19,5	23,7	29,0
Potenza termica ridotta (Pr)	kW	8,6	8,6	8,6
Portata termica nominale (Qn)	kW	22,6	26,9	32,9
Temperatura fumi dopo rompitiraggio con Pn	°C	186	198	204
Temperatura fumi dopo rompitiraggio con Pr	°C	136	136	137
Portata in massa dei fumi con Pn	g/s	11,5	11,5	12,9
Portata in massa dei fumi con Pr	g/s	8,9	8,9	8,9
Contenuto di CO ₂ nei fumi con Pn	%	4,9	6,3	6,9
Capacità microaccumulo	l	-	-	3,2
Campo di prelievo diretto acqua calda sanitaria $\Delta T = 35$ °C	l/min	2,2 - 8,0	2,2 - 10,0	2,2 - 12
Pressione minima necessaria per l'accensione	bar	0,2	0,2	0,2
Temperatura massima impostabile acqua calda sanitaria	°C	63	63	63
Temperatura minima impostabile acqua calda sanitaria	°C	38	38	38
Classe di merito secondo la norma europea EN 13203.	*	-	-	3
Sovrappressione massima di esercizio	bar	13,0	13,0	10,0
Consumo gas metano G20	m ³ /h	2,34	2,84	3,45
Consumo gas liquido G30	kg/h	1,78	2,12	2,59
Pressione gas a monte dell'apparecchio Metano	mbar	20	20	20
Pressione gas a monte dell'apparecchio GPL (Butano/Propano)	mbar	30 / 37	30 / 37	30/37
Alimentazione elettrica	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230/50
Potenza elettrica max assorbita totale	W	78	78	108
Raccordi acqua calda	Poll.	R 1/2	R 1/2	R 1/2
Raccordi acqua fredda	Poll.	R 1/2	R 1/2	R 1/2
Raccordi gas metano	Poll.	R 1/2	R 1/2	R 1/2
Raccordo gas liquido	mm	12 x 1	12 x 1	12x1
Altezza	mm	682	682	742
Profondità	mm	276	276	370
Larghezza	mm	352	352	410
Raccordo scarico gas combusti/aria comburente	Ø mm	60/100	60/100	60/100
Grado di protezione	IP	X4D	X4D	X4D
Peso a vuoto	kg	21,4	21,4	27,2
Certificazione	CE	1312BP4018	1312BP4018	1312BO3978

Camera stagna Munita di ventilatore Tipo C₁₂, C₃₂, C₄₂, C₅₂, C₈₂

Cat. II_{2H3+}



Gli apparecchi sono omologati per funzionare anche con miscela 50 Vol.% Propano - 50 Vol.% Aria