

Dati tecnici atmoSTOR VGH

Dati tecnici VGH	Unità	VGH 140/6 XZ	VGH 170/6 XZ	VGH 200/6 XZ
Potenza termica nominale (Pn)	kW	7,3	8,3	8,9
Capacità nominale	l	130	160	190
Portata termica nominale (Qn)	kW	8,4	9,2	10,0
Temperatura fumi	°C	140	130	125
Intervallo di temperatura dell'acqua calda	°C	40-70	40-70	40-70
Portata in massa dei fumi	kg/h	29	30	31
Tempo di riscaldamento ¹⁾ $\Delta T = 45\text{ °C}$	min	61	66	71
Contenuto di CO ₂ nei fumi	%	4	4,5	4,8
Tiraggio minimo	mbar	0,05	0,05	0,05
Dispersione termica accumulo	kW/h / 24h	3,5	4,0	4,5
Prelievo continuo acqua calda miscelata a 45°C ²⁾	l/h (kW)	209 (7,3)	238 (8,3)	255 (8,9)
Prelievo massimo acqua calda miscelata a 45°C nei primi 10 min ²⁾	l/10min	143	186	223
Sovrappressione massima di esercizio	bar	6,0	6,0	6,0
Consumo gas metano G20	m ³ /h	1,0	1,1	1,2
Consumo gas liquido G30/G31	kg/h	0,67	0,74	0,8
Consumo miscela 50 Vol.% Propano - 50 Vol.% Aria	m ³ /h	0,61	0,66	0,71
Pressione gas a monte dell'apparecchio Metano-miscela Propano/Aria	mbar	20	20	20
Pressione gas a monte dell'apparecchio GPL(Butano/Propano)	mbar	30/37	30/37	30/37
Raccordi acqua calda	Poll.	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Raccordi acqua fredda	Poll.	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Raccordi gas metano	Poll.	R 3/8	R 3/8	R 3/8
Raccordo gas liquido	mm	12 x 1	12 x 1	12 x 1
Altezza (al rompitiraggio)	mm	1340	1530	1720
Diametro	mm	512 (620) ³⁾	512 (620) ³⁾	512 (620) ³⁾
Raccordo scarico gas combusti	Ø mm	90 (80)	90 (80)	90 (80)
Peso totale	kg	180	218	255
Peso a vuoto	kg	50	58	65
Certificazione	CE	0085AU0188	0085AU0188	0085AU0188

1) Secondo EN 89

2) Temperatura dell'accumulo 60°C; temperatura ingresso acqua fredda 10°C; apparecchio a regime; riferito a $\Delta T=35K$

3) 620 mm con raccordi per acqua fredda e rivestimento per la rubinetteria del gas

Camera aperta Tiraggio naturale Tipo B_{1BS}

Cat. II_{2H3+}



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