

Dati tecnici auroSTOR exclusive - bivalenti solari Green iQ

auroSTOR exclusive	Unità	VIH S 300/3 MR Green iQ
Capacità	l	287
Max pressione ACS e risc	bar	10
Max temperatura	°C	85
	kWh/24h	1,11
Dispersione termica	W	46,30
	Wh/(24h*I*K)	0,09
Efficienza energetica ErP	ErP-LOT II	A
Prelievo continuo con temperatura di mandata 80°C *	kW (l/h)	22,8 (562)
Prelievo continuo con temperatura di mandata 70°C *	kW (l/h)	18,3 (448)
Prelievo continuo con temperatura di mandata 60°C *	kW (l/h)	13,5 (331)
Massimo prelievo iniziale (50°C bollitore) **	l/10 min	144
Massimo prelievo iniziale (60°C bollitore) **	l/10 min	161
Prelievo istantaneo $\Delta T=30$ K (ingresso 10°C - bollitore 50°C) **	l/min	16,8
Prelievo istantaneo $\Delta T=30$ K (ingresso 10°C - bollitore 60°C) **	l/min	18,8
Tempo di carica da 10° a 60°C **	min	18
Min potenza su serpentina (60°C bollitore) **	kW	10,9
Max potenza su serpentina (10°C bollitore) **	kW	36,7
Portata nominale primario serpentina superiore	m ³ /h	0,989
Perdite alla portata nominale serpentina superiore	mbar	17
Massima pressione serpentina superiore	bar	10
Massima temperatura serpentina superiore	°C	110
Superficie serpentina superiore	m ²	0,82
Volume serpentina superiore	l	5,4
Portata nominale primario serpentina inferiore	m ³ /h	1,81
Perdite alla portata nominale serpentina inferiore	mbar	58
Massima pressione serpentina inferiore	bar	10
Massima temperatura serpentina inferiore	°C	110
Superficie serpentina inferiore	m ²	1,52
Volume serpentina inferiore	l	9,9
Portata nominale primario serpentine unite	m ³ /h	1,81
Perdite alla portata nominale serpentine unite	mbar	95
Superficie serpentine unite	m ²	2,34
Volume serpentine unite	l	15,3
Tempo di carica da 10° a 60°C ***	min	104
Prelievo continuo a 45°C (bollitore 60°C) ***	kW (l/h)	21,2 (522)
Massimo prelievo iniziale (60°C bollitore) ***	l/10 min	385
Prelievo istantaneo $\Delta T=30$ K (ingresso 10°C - bollitore 60°C) ***	l/min	45,0
Alimentazione	V	230
Consumo elettrico generale	W	6
Corrente	A	0,026
Peso del bollitore (senza isolamento)	kg	99
Peso del bollitore (vuoto)	kg	132
Peso del bollitore (pieno)	kg	420
Misure HxP	mm	1929x775
Peso comprensivo dell'imballo	kg	155

* Portata circuito di riscaldamento 0,989 m³/h; Temperatura di prelievo 45°C

** Portata del circuito di riscaldamento 0,989 m³/h; Max. temperatura di mandata: 80°C

*** Portata del circuito di riscaldamento 1,81 m³/h; Max. temperatura di mandata: 80°C