

Dati tecnici uniSTOR exclusive - bivalenti solari Green iQ

uniSTOR exclusive	Unità	VIH SW 400/3 MR
Capacità	l	372
Max pressione ACS e risc	bar	10
Max temperatura	°C	85
	kWh/24h	1,23
Dispersione termica	W	51,30
	Wh/(24h*I*K)	0,07
Efficienza energetica ErP	ErP-LOT II	A
Prelievo continuo con temperatura di mandata 60°C *	kW (l/h)	44,3 (1091)
Prelievo continuo con temperatura di mandata 55°C *	kW (l/h)	36,4 (896)
Prelievo continuo con temperatura di mandata 50°C *	kW (l/h)	27,4 (674)
Massimo prelievo iniziale (50°C bollitore) **	l/10 min	213
Massimo prelievo iniziale (60°C bollitore) **	l/10 min	266
Prelievo istantaneo $\Delta T=30$ K (ingresso 10°C - bollitore 50°C) **	l/min	24,8
Prelievo istantaneo $\Delta T=30$ K (ingresso 10°C - bollitore 60°C) **	l/min	31,0
Tempo di carica da 10° a 60°C **	min	70
Min potenza su serpentina (60°C bollitore) **	kW	6,4
Max potenza su serpentina (10°C bollitore) **	kW	113,3
Portata nominale primario serpentina superiore	m ³ /h	1,72
Perdite alla portata nominale serpentina superiore	mbar	26
Massima pressione serpentina superiore	bar	10
Massima temperatura serpentina superiore	°C	110
Superficie serpentina superiore	m ²	3,24
Volume serpentina superiore	l	21,2
Portata nominale primario serpentina inferiore	m ³ /h	2,00
Perdite alla portata nominale serpentina inferiore	mbar	21
Massima pressione serpentina inferiore	bar	10
Massima temperatura serpentina inferiore	°C	110
Superficie serpentina inferiore	m ²	1,47
Volume serpentina inferiore	l	9,6
Portata nominale primario serpentine unite	m ³ /h	2,00
Superficie serpentine unite	m ²	4,71
Volume serpentine unite	l	30,8
Tempo di carica da 10° a 60°C ***	min	70
Prelievo continuo a 45°C (bollitore 60°C) ***	kW (l/h)	35,7 (879,9)
Massimo prelievo iniziale (60°C bollitore) ***	l/10 min	499
Prelievo istantaneo $\Delta T=30$ K (ingresso 10°C - bollitore 60°C) ***	l/min	58,3
Alimentazione ***	V	230
Consumo elettrico generale	W	6
Corrente	A	0,026
Peso del bollitore (vuoto)	kg	121,0
Peso del bollitore (pieno)	kg	409,0
Misure HxP	mm	1633x930
Peso complessivo dell'imballo	kg	141,0

* Portata circuito di riscaldamento 1,72 m³/h; Temperatura di prelievo 45°C

** Portata circuito di riscaldamento 1,72 m³/h; Temperatura di mandata 60°C

*** Portata circuito di riscaldamento 2,00 m³/h; Temperatura di mandata 60°C