

Dati tecnici uniSTOR - monovalenti per caldaie

uniSTOR	Unità	VIH R 300/3 BR	VIH R 400/3 BR	VIH R 500/3 BR
Capacità	l	294	398	490
Max pressione ACS e risc	bar	10	10	10
Max temperatura	°C	85	85	85
	kWh/24h	1,4	1,5	1,8
Dispersione termica	W	58,3	63,5	74,2
	Wh/(24h*l*K)	0,11	0,08	0,08
Efficienza energetica ErP	ErP-LOT II	B	B	B
Prelievo continuo con temperatura di mandata 80°C *	kW (l/h)	42,1 (1035)	46 (1130)	64,5 (1586)
Prelievo continuo con temperatura di mandata 70°C *	kW (l/h)	33,6 (827)	36,8 (904)	51,5 (1268)
Prelievo continuo con temperatura di mandata 60°C *	kW (l/h)	24,8 (611)	27,1 (668)	38,0 (936)
Massimo prelievo iniziale (50°C bollitore) **	l/10 min	342	420	536
Massimo prelievo iniziale (60°C bollitore) **	l/10 min	396	517	623
Prelievo istantaneo ΔT=30 K (ingresso 10°C - bollitore 50°C)	l/min	40	49	63
Prelievo istantaneo ΔT=30 K (ingresso 10°C - bollitore 60°C)	l/min	46	60	73
Tempo di carica da 10° a 60°C **	min	31,0	39,0	34,0
Min potenza su serpentina a 80°C (60°C bollitore) **	kW	20	22	31
Max potenza su serpentina a 80°C (10°C bollitore) **	kW	70	77	107
Portata nominale primario	m³/h	1,81	1,93	2,79
Perdite alla portata nominale	mbar	58	66	162
Massima pressione	bar	10	10	10
Massima temperatura	°C	110	110	110
Superficie serpentina	m²	1,52	1,66	2,32
Volume serpentina	l	9,9	10,9	15,2
Alimentazione	V	230	230	230
Consumo elettrico generale	W	6	6	6
Corrente	A	0,026	0,026	0,026
Peso del bollitore (vuoto)	kg	103	136	170
Peso del bollitore (pieno)	kg	397	535	661
Misure HxP	mm	1804x755	1502x900	1802x900
Peso complessivo dell'imballo	kg	123	160	196

* Portata circuito di riscaldamento 1,81 m³/h; Temperatura di prelievo 45°C

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