

## Dati tecnici uniSTOR plus - bivalenti per pompe di calore

uniSTOR plus	Unità	VIH SW 400/3 BR	VIH SW 500/3 MR
Capacità	l	372	456
Max pressione ACS e risc	bar	10	10
Max temperatura	°C	85	85
	kWh/24h	1,55	1,85
Dispersione termica	W	65,00	77,10
	Wh/(24h*I*K)	0,09	0,09
Efficienza energetica ErP	ErP-LOT II	B	B
Prelievo continuo con temperatura di mandata 60°C *	kW (l/h)	44,3 (1091)	62,2 (1530)
Prelievo continuo con temperatura di mandata 55°C *	kW (l/h)	36,4 (896)	51 (1253)
Prelievo continuo con temperatura di mandata 50°C *	kW (l/h)	27,4 (674)	38,2 (941)
Massimo prelievo iniziale (50°C bollitore) **	l/10 min	213	264
Massimo prelievo iniziale (60°C bollitore) **	l/10 min	266	330
Prelievo istantaneo ΔT=30 K (ingresso 10°C - bollitore 50°C)	l/min	24,8	30,8
Prelievo istantaneo ΔT=30 K (ingresso 10°C - bollitore 60°C)	l/min	31,0	38,5
Tempo di carica da 10° a 60°C **	min	70	58
Min potenza su serpentina (60°C bollitore) **	kW	6,4	8,8
Max potenza su serpentina (10°C bollitore) **	kW	113,3	154,6
Portata nominale primario serpentina superiore	m³/h	1,72	2,58
Perdite alla portata nominale serpentina superiore	mbar	26	57
Massima pressione serpentina superiore	bar	10	10
Massima temperatura serpentina superiore	°C	110	110
Superficie serpentina superiore	m²	3,24	4,42
Volume serpentina superiore	l	21,2	28,9
Portata nominale primario serpentina inferiore	m³/h	2,00	2,00
Perdite alla portata nominale serpentina inferiore	mbar	21	27
Massima pressione serpentina inferiore	bar	10	10
Massima temperatura serpentina inferiore	°C	110	110
Superficie serpentina inferiore	m²	1,47	2,07
Volume serpentina inferiore	l	9,6	13,5
Portata nominale primario serpentine unite	m³/h	2,00	2,58
Superficie serpentine unite	m²	4,71	6,48
Volume serpentine unite	l	30,8	42,4
Volume serpentine unite ***	min	70	82
Prelievo continuo a 45°C (bollitore 60°C) ***	kW (l/h)	35,7 (880)	43,6 (1073)
Massimo prelievo iniziale (60°C bollitore) ***	l/10 min	499	612
Prelievo istantaneo ΔT=30 K (ingresso 10°C - bollitore 60°C) ***	l/min	58,3	71,4
Alimentazione	V	230	230
Consumo elettrico generale	W	6	6
Corrente	A	0,026	0,026
Peso del bollitore (vuoto)	kg	189	249
Peso del bollitore (pieno)	kg	561	703
Misure HxP	mm	1502x900	1802x900
Peso complessivo dell'imballo	kg	213	275

\* 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