P-DHW100AE5

Pompe di calore Aquarea DHW, produzione efficiente di acqua calda

Queste pompe di calore riducono significativamente il consumo energetico e il CO_2 emissioni rispetto ai riscaldatori elettrici e ai sistemi tradizionali.

SCOPRI DI PIÃ

Pompe di calore per acqua calda sanitaria Aquarea montate a parete		100 L
Codice		P-DHW100AE5
Prestazioni secondo la norma EN16147		.
Temperatura di riferimento dell'acqua calda (Tref)	°C	55
Tempo di riscaldamento (A +14 °C, W 55 °C)	h:m	5:44
Tempo di riscaldamento (A +7°C / W 55°C)	h:m	6:44
Tempo di riscaldamento (A +2°C / W 55°C)	h:m	9:53
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST (A +7°C / W 10-55°C)	h:m	2:37
DHW tank ERP efficiency average	A+ to F	A+
Serbatoio ACS con ERP a clima caldo η / COPaCS	A+ to F	A++
erbatoio ACS con ERP a clima freddo η / COPaCS	A+ to F	A
Serbatoio ACS con efficienza ERP a clima medio η	ηwh %	116
Serbatoio ACS con efficienza ERP a clima medio η / COPaCS	COPdHW	2,80
Serbatoio ACS con efficienza ERP a clima caldo η	ηwh %	133
Serbatoio ACS con efficienza ERP a clima caldo η / COPaCS	COPdHW	3,20
Serbatoio ACS con efficienza ERP a clima freddo η	ηwh %	92
Serbatoio ACS con efficienza ERP a clima freddo η / COPaCS	COPdHW	2,20

Pompe di calore per acqua calda sanitaria Aquarea montate a parete		
		100 L
Potenza sonora al chiuso (1)	dB(A)	46
Potenza sonora all'aperto (1)	dB(A)	51
Profilo di carico		M
Volume acqua	L	100
Volume d'acqua nell'acqua miscelata a 40 °C / V40	L	128
Connessione attacchi scambiatore aggiuntivo		-
Superficie scambiatore aggiuntivo	m²	-
Sistema anticorrosione	Anode	Magnesio
Ciclo anti-legionella		Yes
Pressione massima di esercizio - serbatoio di accumulo	Mpa (bar)	0,8 (8)
Dimensioni (Altezza)	mm	1.351
Dimensioni (Larghezza)	mm	520
Dimensioni (Profondità)	mm	541
Peso netto	kg	56
Intervallo di temperatura ingresso dell'aria della pompa di calore	°C	-5 ~ +43
emperatura massima dell'acqua / con resistenza	°C	60 / 70
Carica di refrigerante (R290)	kg	0,15
Tensione di alimentazione (Voltaggio)	V	230
Tensione di alimentazione (Frequenza)	Hz	50
Consumo massimo totale	W	1.726

Pompe di calore per acqua calda sanitaria Aquarea montate a parete		100 L
Consumo massimo della pompa di calore	W	226
Consumo della resistenza elettrica	W	1.500
Portata d'aria nominale	m³/h	235
Pressione esterna nominale/massima	Pa	42 / 220
Diametro canalizzazione	mm	125

Accessori