

Scaldacqua a pompa di calore ECH₂O

Acqua calda sanitaria prodotta in modo efficiente

- › Acqua calda sanitaria prodotta istantaneamente
- › È possibile integrare l'energia solare per offrire eccellenti livelli di efficienza
- › Esigenze di manutenzione ridotte: l'assenza dell'anodo elimina i problemi di incrostazione, depositi di calcare e corrosione
- › Collegamento elettrico (2,5 kW) che assicura la disponibilità di acqua calda sanitaria in ogni circostanza.
- › Possibilità di collegamento ai pannelli solari fotovoltaici per fornire energia alla pompa di calore (funzione smart grid integrata)



Dati sull'efficienza		EKHHP + ERWQ		300A2V3 + 02AV3		500A2V3 + 02AV3		
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato		L		XL		
	Clima medio	η _{rwh} (efficienza di riscaldamento dell'acqua)	%	119		123		
		Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua		A				
	COP			4,30 (1)				
Unità interna		EKHHP		300A2V3		500A2V3		
Rivestimento	Colore			Bianco traffico (RAL9016) / Grigio scuro (RAL7011)				
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	1.750x615x615		
Peso	Unità			70		80		
Serbatoio	Volume acqua			294		477		
	Massima temperatura acqua			85				
Campo di funzionamento	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.-Max.	°CBS		2~35		
	Lato acqua	Min.-Max.	°C		5~55			
Refrigerante	Tipo			R-410A				
Unità esterna		ERWQ		02AV3		02AV3		
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	550x765x285		
Peso	Unità			35				
Compressore	Quantità			1				
	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing				
Campo di funzionamento	Acqua calda sanitaria	Min.-Max.	°CBS		-15~35			
Refrigerante	Tipo			R-410A				
	GWP			2.087,5				
	Carica			1,05				
	Carica			TCO2Eq		2,2		
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA		47			
	Raffrescamento	Nom.	dBA		47			
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V		V3/1~/50/230		

(1) Con temperatura ambiente di 7°C (2) Contiene gas fluorurati a effetto serra