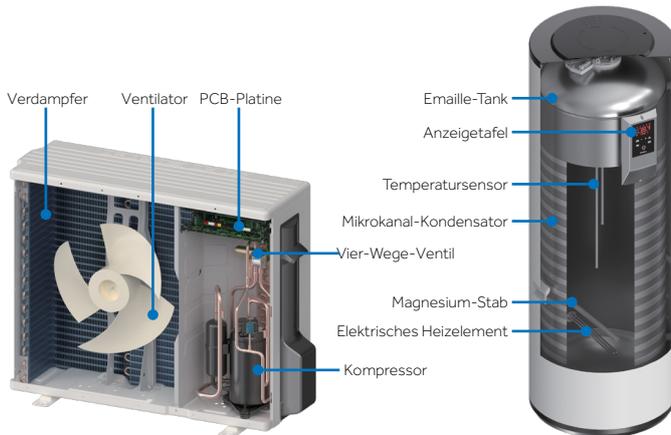


S1 HP TECHNISCHE PARAMETER



FUNKTIONEN

- Mikrokanal und Unterer Spulen-Wärmetauscher mit größerer Kontaktfläche zur Erwärmung des Wassers durch den gesamten Tank. Der thermische Wirkungsgrad wird sich drastisch erhöhen
- Leistungsstarke Kompressoren tragen zu einer kürzeren Aufheizzeit bei
- Im Eco-Modus wird das Wasser ausschließlich mit der Wärmepumpe erwärmt, um die Effizienz und Wirtschaftlichkeit zu maximieren
- Überwacht die Betriebstemperatur durch Multi-Touch-Sensoren und führt bei Bedarf eine intelligente Abtauung durch, um einen unzulässigen Betrieb zu verhindern. Sie ist effektiver und energiesparender als eine planmäßige Abtauung

Modell		HP200S1	HP300S1
Modell (Tankeinheit)		TS200HE-S1	TS300HE-S1
Modell (externe Einheit)		UE1.0-S1	UE1.5-S1
Tankvolumen	L	195	293
Nennspannung/ Frequenz	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Tank-Nenndruck	bar	8,5	8,5
Korrosionsschutz		Magnesium-Anode	Magnesium-Anode
Wasserdichte-Klasse		IPX4	IPX4
Zusammengebautes System			
Elektrische Reserveleistung	W	2150	2150
Durchschnittliche Leistungsaufnahme – nur Wärmepumpe	W	665	850
Maximale Leistungsaufnahme – nur Wärmepumpe	W	1000	1350
Maximale Leistungsaufnahme	W	3150	3500
Standard-Temperatureinstellung	°C	55	55
Temperatureinstellbereich mit Heizung	°C	35-75	35-75
Temperatureinstellbereich nur Wärmepumpe	°C	35-65	35-65
Kältemittelart / Gewicht	kg	R134a/1,3	R134a/1,5
Rauschleistung	dB(A)	64	64
Betriebstemperatur – nur Wärmepumpe	°C	-7-45	-7-45
Betriebstemperatur – System	°C	-7-45	-7-45
Leistung			
Art der Extraktion		Außen	Außen
COP@7°C (EN16147)		3,09	3,2
COP@14°C (EN16147)		3,54	3,8
Aufheizzeit (Std.) (@7°C)		4h03	4h49
Aufheizzeit (Std.) (@14°C)		3h32	3h49
Abstichzyklus (EN16147)		L	XL
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand/ Pes (W) (@7°C)		28	29
Maximale Menge an nutzbarem Warmwasser V40 (EN16147)	L	245,1	382,6
Energieeffizienzklasse der Warmwasserbereitung	(ERP)	A+	A+
Abmessungen und Anschlüsse			
Wasserauslassanschluss		G3/4" F	G3/4" F
Wasserzulauf- und Abflussanschluss		G3/4" F	G3/4" F
Sicherheitsventilanschluss		G3/4" F	G3/4" F
Produktabmessungen Tankeinheit/Außengerät	BxHxT (mm)	1765/899 × 352/681 × 544/512	1795/899 × 352/681 × 632/600
Produktabmessungen Tankeinheit/Außengerät	BxHxT (mm)	1927/960 × 425/735 × 676/636	1958/960 × 425/735 × 737/696
Bruttogewicht (kg)		89/44	112/48
Nettogewicht (kg)		77/41	98/44
Ladung Anz. 40HQ		60	51



Mikrokanal-Kondensator



Schnelles Erhitzen



ECO



Intelligentes Abtauen

