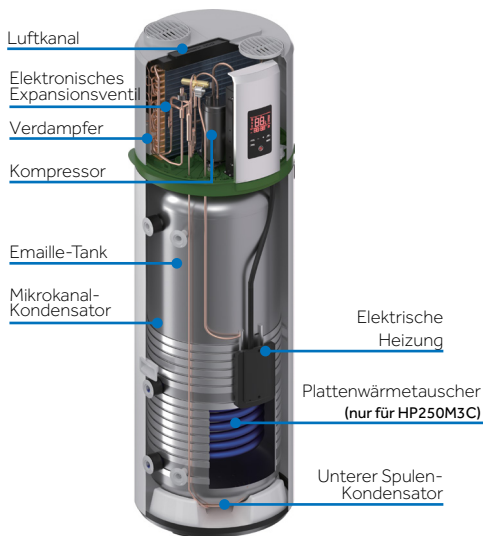


M3 TECHNISCHE PARAMETER



FUNKTIONEN

- Unter Photovoltaikanlage können Sie das Produkt so einstellen, dass der erzeugte Strom optimal genutzt wird
- Sie können die Wärmepumpe so einstellen, dass sie das Wasser in den Schwachlastzeiten erwärmt, um Kosten zu sparen
- 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
- HP 250M 3C verfügt über einen Wärmetauscher, der mit Solaranlagen oder Gaskesseln als Reserveleistung verbunden werden kann, um die Energieeinsparung zu maximieren

Modell		HP200M3	HP250M3	HP250M3C
Tankvolumen	L	195	246	240
Nennspannung/ Frequenz	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Tank-Nenndruck	bar	7	7	7
Extra Austauschdesign / Fläche		Nein	Nein	1m ²
Korrosionsbeständig		Magnesium-Anode	Magnesium-Anode	Magnesium-Anode
Leistung				
Art der Extraktion		Umgebung / Außen	Umgebung / Außen	Umgebung / Außen
COP@7°C (EN16147)		3,04	3,02	3,10
COP@15°C (EN16147)		3,39	3,41	3,56
Abstichzyklus (EN16147)		L	L	L
Elektrische Reserveleistung	W	1500	1500	1500
Durchschnittliche Leistungsaufnahme – nur Wärmepumpe	W	495	495	495
Maximale Leistungsaufnahme – nur Wärmepumpe	W	865	865	865
Maximale Leistungsaufnahme	W	2325	2325	2325
Standby-Leistungsaufnahme/ Pes	W	27	27	27
Vmax		224	311	332
Aufheizzeit (Std.) (@7°C)		5h30	7h21	6h55
Aufheizzeit (Std.) (@15°C)		4h41	6h10	6h
Standard-Temperatureinstellung	°C	55	55	55
Temperatureinstellbereich mit Heizung	°C	35-75	35-75	35-75
Temperatureinstellbereich nur Wärmepumpe	°C	35-65	35-65	35-65
Kältemittelart / Gewicht	kg	R134a/0,9	R134a/0,9	R134a/0,9
Rauschleistung	db(A)	57	58	59
Betriebstemperatur – System	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Abmessungen und Anschlüsse				
Abmessungen des Produkts	BxHxT (mm)	629 × 1692 × 600	629 × 1987 × 600	629 × 1987 × 600
Abmessungen der Verpackung	BxHxT (mm)	695 × 1940 × 736	695 × 2250 × 736	695 × 2250 × 736
Bruttogewicht – Tank/externe Einheit	kg	103	115	132
Nettogewicht – Tank/externe Einheit	kg	91	102	119
Ladung Anz. 40HQ		51	51	51



PV



Einfache Installation



ECO



Mikrokanal-Kondensator



Schnelles Erhitzen



Schlanker Körper

