

# M5 TECHNISCHE PARAMETER



## FUNKTIONEN

- Unter Photovoltaikanlage können Sie das Produkt so einstellen, dass der erzeugte Strom optimal genutzt wird
- Plug and Play wie ein elektrischer Warmwasserbereiter, einfach zu installieren und auszutauschen
- Betrieb zu Zeiten mit niedrigem Tarif, um Stromkosten zu sparen
- Leistungsstarke Kompressoren tragen zu einer kürzeren Aufheizzeit bei
- Das schlanke Gehäusedesign spart Platz

Modell	HP80M5	HP110M5	HP150M5
Installation	Aufrechte Wandbefestigung/mit Kanälen	Aufrechte Wandbefestigung/mit Kanälen	Aufrechte Wandbefestigung/mit Kanälen
Tankvolumen (L)	82	102	149
Nennspannung/ Frequenz (V/Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Tank-Nenndruck (bar)	8	8	8
Korrosionsschutz	Magnesium-Anode	Magnesium-Anode	Magnesium-Anode
Wasserdichte-Klasse	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Zusammengebautes System</b>			
Elektrische Reserveleistung (W)	1200	1200	1200
Durchschnittliche Leistungsaufnahme – nur Wärmepumpe (W)	240	240	240
Maximale Leistungsaufnahme – nur Wärmepumpe (W)	350	350	350
Maximale Leistungsaufnahme (W)	1550	1550	1550
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
Kältemitteltyp / Gewicht (kg)	R134a/0,45	R134a/0,45	R134a/0,45
Rauschleistung dB(A)	50	50	50
Betriebstemperatur – nur Wärmepumpe (°C)	-7-45	-7-45	-7-45
Betriebstemperatur – System (°C)	-7-45	-7-45	-7-45
<b>Leistung</b>			
Art der Extraktion	Außen	Außen	Außen
COP@7°C (EN16147)	2,86	2,74	3,14
COP@14°C (EN16147)	3,17	3,20	3,58
Aufheizzeit (h) (@ 7°C)	4h58	6h35	10h29
Aufheizzeit (h) (@ 14°C)	4h09	5h23	8h28
Abstichzyklus (EN16147)	M	M	L
Maximal nutzbare Warmwassermenge (L) V40 (EN16147)	102,5	132,6	193
Energieeffizienzklasse der Warmwasserbereitung (ERP)	A+	A+	A+
<b>Abmessungen und Anschlüsse</b>			
Wasserauslassanschluss	G1/2" M	G1/2" M	G1/2" M
Wasserzulauf- und Abflussanschluss	G1/2" M	G1/2" M	G1/2" M
Sicherheitsventilanschluss	G1/2" M	G1/2" M	G1/2" M
Produktabmessungen (BxHxT) (mm) Tankeinheit/ Außengerät	537 × 1170 × 492	537 × 1320 × 492	537 × 1680 × 492
Verpackungsmaße (BxHxT) (mm) Tankeinheit/ Außengerät	587 × 1247 × 587	587 × 1397 × 587	587 × 1764 × 587
Bruttogewicht (kg)	59	64	64
Nettogewicht (kg)	51	55	55
Ladung Anz. 40HQ	160	80	80



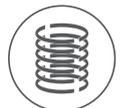
PV



Einfache Installation



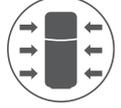
ECO



Mikrokanal-Kondensator



Schnelles Erhitzen



Schlanker Körper

