

M3 PARÁMETROS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

- En el sistema fotovoltaico, puede configurar el producto para optimizar el uso de la electricidad producida.
- Puede programar la bomba de calor para que caliente el agua en periodo valle para ahorrar costes.
- Intercambiador de calor de microcanales y de serpentín inferior con mayor superficie de contacto para calentar el agua por todo el depósito. La eficiencia térmica aumentará drásticamente
- El potente compresor contribuye a reducir el tiempo de calentamiento
- HP 250M 3C tienen un intercambiador, se puede conectar con calentadores de agua solares o caldera de gas como energía de reserva para maximizar el ahorro de energía

Modelo		HP200M3	HP250M3	HP250M3C
Volumen del depósito	L	195	246	240
Tensión/frecuencia nominal	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Presión nominal del depósito	bar	7	7	7
Diseño / área del intercambiador adicional		No	No	1 m ²
Resistente a la corrosión		Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Rendimiento				
Tipo de extracción		Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP@7 °C (EN16147)		3,04	3,02	3,10
COP@15 °C (EN16147)		3,39	3,41	3,56
Perfil de carga (EN16147)		L	L	L
Potencia de resistencia eléctrica auxiliar	W	1500	1500	1500
Potencia media absorbida - solo bomba de calor	W	495	495	495
Potencia máxima absorbida - solo bomba de calor	W	865	865	865
Máxima potencia de entrada	W	2325	2325	2325
Potencia de entrada en modo reposo/Pes	W	27	27	27
Vmax		224	311	332
Tiempo de calentamiento (h) (@7 °C)		5h30	7h21	6h55
Tiempo de calentamiento (h) (@15 °C)		4h41	6h10	6h
Ajuste de temperatura por defecto	°C	55	55	55
Rango de ajuste de la temperatura, con calentador	°C	35-75	35-75	35-75
Rango de ajuste de temperatura solo en la bomba de calor	°C	35-65	35-65	35-65
Tipo de refrigerante / Peso	kg	R134a/0,9	R134a/0,9	R134a/0,9
Potencia sonora	db(A)	57	58	59
Temperatura de funcionamiento - sistema	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Dimensiones y conexiones				
Dimensiones del producto	AnxAlxPr (mm)	629 × 1692 × 600	629 × 1987 × 600	629 × 1987 × 600
Dimensiones del embalaje	AnxAlxPr (mm)	695 × 1940 × 736	695 × 2250 × 736	695 × 2250 × 736
Peso bruto	kg	103	115	132
Peso neto	kg	91	102	119
Cantidad de carga 40 HQ		51	51	51

