



**A+**

Clase energética

## HP80M5 HP110M5 Monobloc



### PV

En combinación con un sistema fotovoltaico, puede ajustar la unidad para optimizar el uso de la electricidad



### Fácil de instalar

Plug&play de la misma forma que el calentador de agua eléctrico, fácil de instalar y sustituir



### Potencia Eco

Funciona en horas valle para reducir el coste eléctrico



### Condensador de microcanales

El condensador de microcanales tiene una mayor superficie de contacto para un mejor rendimiento de transferencia de calor y un menor consumo energía.



### Calefacción rápida

El potente compresor permite un calentamiento más rápido



### Slim

El diseño compacto del cuerpo ahorra espacio



ABT



Turbo  
inteligente



Eco Comfort



Smart vacation



Anticongelante

### Confort

- ◆ Funcionalidad multimodo que incluye Eco, Turbo, Auto, Antilegionela y Vacaciones
- ◆ Resistencia de apoyo
- ◆ Control del temporizador para los ajustes de potencia máxima
- ◆ Indicación del volumen de agua caliente

### Eficiencia y ahorro de energía

- ◆ COP@7°C= 2,7 (HP80M5/HP110M5)
- ◆ Nivel de ruido ≤ 50 dB(A)
- ◆ Temperatura de funcionamiento: -7°C~45°C
- ◆ Condensador de microcanales

### Calidad

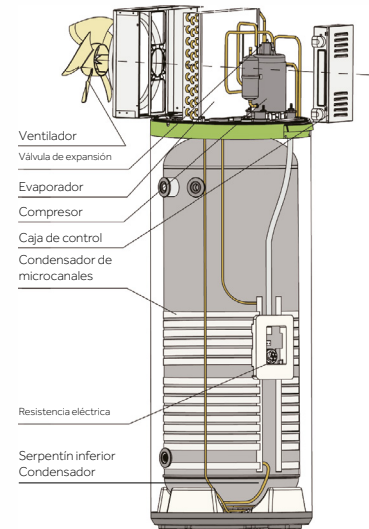
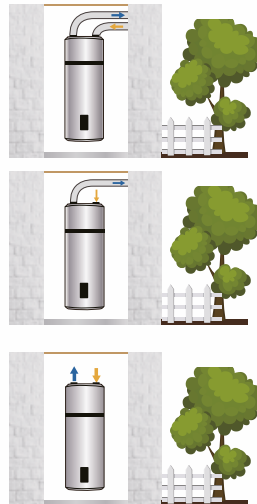
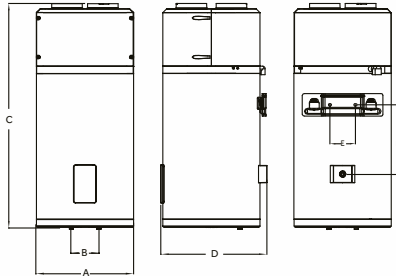
- ◆ Protección con ánodo de magnesio
- ◆ Depósito de acero con esmaltado de titanio
- ◆ Aislamiento PUF de 50 mm

### Diseño

- ◆ Pantalla LED con control táctil
- ◆ Potencia en horas valle

Modelo	A	B	C	D	E	F
HP80M5	492	140	1170	538	159	362
HP110M5	492	140	1320	538	159	362

Unidad:MM



Modelo	HP80M5	HP110M5
Instalación	Vertical colgado de la pared/conducido	Vertical colgado de la pared/conducido
Volumen del depósito (l)	80	110
Tensión/frecuencia nominal (V/Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Presión nominal del depósito (bar)	8	8
Sistema anticorrosión	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Grado de impermeabilidad al agua	IPX4	IPX4
<b>Sistema montado</b>		
Potencia de la resistencia de apoyo (W)	1200	1200
Consumo medio - solo bomba de calor (W)	240	240
Potencia máxima - solo bomba de calor (W)	350	350
Potencia máxima de entrada (W)	1550	1550
Ajuste de temperatura por defecto (°C)	55	55
Rango de ajuste de temperatura con resistencia de apoyo (°C)	35-75	35-75
Rango de ajuste de temperatura solo para bomba de calor (°C)	35-65	35-65
Tipo de refrigerante / Peso (kg)	R134a/0,45	R134a/0,45
Potencia acústica dB(A)	50	50
Temperatura de funcionamiento - solo bomba de calor (°C)	-7-45	-7-45
Temperatura de funcionamiento - sistema (°C)	-7-45	-7-45
<b>Rendimiento</b>		
Tipo de extracción	Exterior	Exterior
COP@7 °C (EN16147)	2,72	2,64
COP@14 °C (EN16147)	3,17	3,19
Tiempo de calentamiento (h) (@7 °C)	4h58	6h35
Tiempo de calentamiento (h) (@14 °C)	4h09	5h23
Perfil de extracción (EN16147)	M	M
Volumen máximo de agua caliente utilizable (L) V40 (EN16147)	102,5	132,6
Clase de eficiencia energética del calentamiento del agua (ERP)	A+	A+
<b>Dimensiones y conexiones</b>		
Conexión de salida de agua	G1/2" M	G1/2" M
Conexión de entrada de agua y desagüe	G1/2" M	G1/2" M
Conexión de la válvula de seguridad	G1/2" M	G1/2" M
Dimensiones del producto (Pr*An*Al mm) (depósito)	492*537*1170	492*537*1320
Dimensiones del embalaje (Pr*An*Al mm) (depósito)	587*587*1247	587*587*1397
Peso bruto (kg)	59	64
Peso neto (kg)	51	55
Cantidad de carga 40HQ	160	80