



HP80M5
HP110M5
HP150M5

Monobloc



Fácil de instalar

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



Potencia Eco

Funciona en las horas con precios más bajos 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.



Estrecho

El diseño compacto del cuerpo ahorra espacio.

Confort

- ◆ Funcionalidad multimodo que incluye Eco, Turbo, Auto, Antilegionella 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 fuera de las horas punta



ABT



Turbo
inteligente



Eco Confort



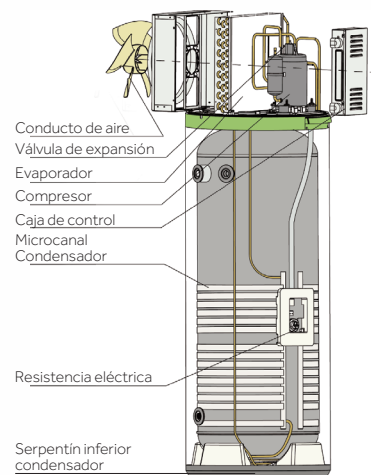
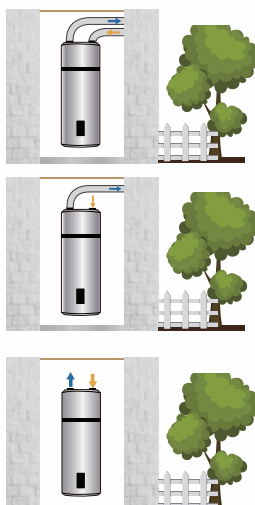
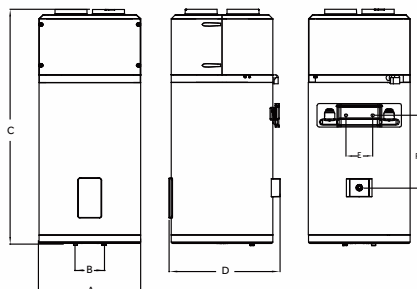
Smart Vacation



Anticongelante

Modelo	A	B	C	D	E	F
HP80M5	492	140	1170	538	159	362
HP110M5	492	140	1320	538	159	362
HP150M5	492	140	1680	538	159	470

Unidad: MM



Modelo	HP80M5	HP110M5	HP150M5
Instalación	Pared	Pared	Pared
Volumen del depósito (l)	82	102	149
Tensión nominal/frecuencia (V/Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Presión nominal del depósito (bar)	8	8	8
Sistema anticorrosión	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Grado de resistencia al agua	IPX4	IPX4	IPX4
Sistema montado			
Potencia de resistencia eléctrica auxiliar (W)	1200	1200	1200
Potencia media absorbida - solo bomba de calor (W)	240	240	240
Potencia máxima absorbida - solo bomba de calor (W)	350	350	350
Potencia máxima absorbida (W)	1550	1550	1550
Ajuste de temperatura por defecto (°C)	55	55	55
Rango de ajuste de temperatura con resistencia (°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/0.45	R134a/0.45	R134a/0.46
Potencia sonora dB(A)	50	50	50
Temperatura de funcionamiento - solo bomba de calor (°C)	-7-45	-7-45	-7-45
Temperatura de funcionamiento - sistema (°C)	-7-45	-7-45	-7-45
Rendimiento			
Tipo de extracción	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP@7 °C (EN16147)	2.72	2.64	3.14
COP@14 °C (EN16147)	3.17	3.19	3.58
Tiempo de calentamiento (h) (@7 °C)	4h58	6h35	10h29
Tiempo de calentamiento (h) (@14 °C)	4h09	5h23	8h28
Perfil de carga (EN16147)	M	M	L
Volumen máximo de agua caliente utilizable (L) V40 (EN16147)	102.5	132.6	193
Clase de eficiencia energética del calentamiento del agua (ERP)	A+	A+	A+
Dimensiones y conexiones			
Conexión de salida de agua	G1/2" M	G1/2" M	G1/2" M
Conexión de entrada de agua y desagüe	G1/2" M	G1/2" M	G1/2" M
Conexión de la válvula de seguridad	G1/2" M	G1/2" M	G1/2" M
Dimensiones del producto (An x Al x Pr) (mm) - Depósito/Unidad exterior	537 x 1170 x 492	537 x 1320 x 492	492 x 537 x 1680
Dimensiones de embalaje (An x Al x Pr) (mm) - Depósito/Unidad exterior	587 x 1247 x 587	587 x 1397 x 587	587 x 587 x 1894
Peso bruto (kg)	59	64	89
Peso neto (kg)	51	55	67
Cantidad de carga 40 HQ	160	80	80