CALENTADOR
DE AGUA

ZHP-WH200L-MN /
ZHP-WH300L-MN / ZHP-WH300SL-MN

Residencial



NEW

- Calentador de agua por bomba de calor
- Eficiente y diseñado para una larga vida útil
- Inteligente y conectado con el ecosistema de monitoreo ZSM-HUB
- Respetuoso con el medio ambiente gracias al refrigerante natural R290, temperaturas de hasta 75 °C
- Resistencia eléctrica de integración para funcionamiento rápido y aprovechamiento de la producción fotovoltaica

DATOS TÉCNICOS	ZHP-WH200L-MN	ZHP-WH300L-MN	ZHP-WH300SL-MN
Condiciones de prueba: Temperatura ambiente (BS/BU) de 20 a 15 °C, Temperatura del agua de 15 a 55 °C			
Intercambiador solar		no	sí
Superficie del intercambiador solar (m²)		-	1,4 m²
Potencia Térmica (kW)		1.50 kW	
Potencia Térmica (kW)		0.375 kW	
COP		4.0	
Volumen de agua producida (l/h)		35 l/h	
Rango operativo (°C)		-7°C ~ 45°C	
Temperatura máxima (°C)		75°C	
Máxima potencia eléctrica (kW)		3.1 kW	
Máxima corriente absorbida (A)		14 A	
Características de la alimentación eléctrica (V, Hz)		220-240V ~ /50Hz	
Resistencia complementaria (kW)		2.50 kW	
Conexión hidráulica		G3/4" (hembra)	
Nivel sonoro típico ((dB(A))		<42 dB(A)	
Tipo de refrigerante		R290	
Cantidad de refrigerante (g)		150 g	
Máxima presión de funcionamiento (bar)		8 bar	
Grado IP		IPX1	
Volumen de agua contenida (l)	200 l	300 l	
Peso neto (kg)	95 kg	129 kg	
Dimensiones (Φ*Al)	Φ650*1440 mm	Φ650*1850 mm	
Diámetro de los conductos de aire (mm)		160mm	
Longitud máxima de los conductos de aire (m)		10m	



DEPÓSITO ESMALTADO

Probado para 280 000 ciclos de presión pulsada y caracterizado por ausencia de pérdidas, resistencia a la cal y a la corrosión, garantizando así un agua siempre limpia y segura.



DISEÑO DE FLUJO DE AIRE VERTICAL

Asegura espacio suficiente para el intercambio térmico entre el exterior y el interior, lo cual facilita la instalación.

