

WARMWASSER- WÄRMEPUMPE

ZHP-WH15-200L-MN / ZHP-WH15-300L-MN



Haushalte



- Effizienter Warmwasserboiler mit integrierter Wärmepumpe, auf Langlebigkeit ausgelegt
- Integration mit Azzurro HUB zur stufenlosen Steuerung in Abhängigkeit mit der PV-Produktion und zur Maximierung des autarken Anlagenbetriebs
- Umweltfreundlich dank des natürlichen Kältemittels R290, Temperaturen bis zu 75 °C
- Zusätzliche elektrische Heizung für die effektive Nutzung überschüssiger PV-Produktion

NEW

TECHNISCHE DATEN	ZHP-WH15-200L-MN	ZHP-WH250L-MN	ZHP-WH300L-MN	ZHP-WH15-200L-MN
Testbedingungen: Umgebungstemperatur (BS/BU) 20 °C/15 °C, Wassertemperatur 15 °C bis 55 °C				
Solarwärmetauscher		nein		ja
Fläche des Solarwärmetauschers (m²)		-		1,4 m²
Wärmeleistung (kW)		1,50		
Elektrische Leistung (kW)		0,375		
COP		4,0		
Menge des erzeugten Wassers (l/h)		35		
Betriebsbereich (°C)		-7 ~ 45		
Höchsttemperatur (°C)		75		
Maximale elektrische Leistung (kW)		3,1		
Maximal absorbierter Strom (A)		14		
Merkmale Stromversorgung (V , Hz)		220-240 V ~ /50 Hz		
Integrationswiderstand (kW)		2,50		
Wasseranschluss		G3/4" (Buchse)		
Typischer Schallpegel (dB(A))		<42 dB		
Kältemittel		R290		
Menge des Kältemittels (g)		150		
Maximaler Betriebsdruck (bar)		8		
IP-Schutzart		IPX1		
enthaltene Wassermenge (l)	200	250	300	
Nettogewicht (kg)	95	110	129	
Abmessungen (L/B/H) (mm)	Φ 650×1440 mm	Φ 650×1650 mm	Φ 650×1850 mm	
Durchmesser der Luftkanäle (mm)		160 mm		
Maximale Länge der Luftkanäle (m)		10 m		



EMAILLIERTER TANK

Getestet auf 280.000 gepulste Druckzyklen brilliert die Wärmepumpe durch ihre Leckfreiheit, Kalk- und Korrosionsbeständigkeit um jederzeit hygienisches und sauberes Wasser bereitstellen zu können.



VERTIKALE LUFTSTROMKONSTRUKTION

Bietet ausreichend Platz für den Wärmeaustausch zwischen Außen- und Innenbereich für eine erleichterte Installation.

