WARMWASSER-
WÄRMEPUMPE

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

Haushalte



NEW

- 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

TECHNISCHE DATEN	ZHP-WH200L-MN	ZHP-WH300L-MN	ZHP-WH300SL-MN
Testbedingungen: Umgebungstemperatur (BS/BU) 20 °C/15 °C, Wassertemperatur 15 °C bis 55 °C			
Solarwärmetauscher		nein	ja
Fläche des Solarwärmetauschers		-	1,4 m²
Wärmeleistung		1.50 kW	
Elektrische Leistung		0.375 kW	
COP		4.0	
Menge des erzeugten Wassers		35 l/h	
Betriebsbereich		-7°C ~ 45°C	
Höchsttemperatur		75°C	
Maximale elektrische Leistung		3.1 kW	
Maximal absorbierter Strom		14 A	
Merkmale Stromversorgung		220-240V ~ /50Hz	
Integrationswiderstand		2.50 kW	
Wasseranschluss		G3/4" (Buchse)	
Typischer Schallpegel		<42 dB(A)	
Kältemittel		R290	
Menge des Kältemittels		150 g	
Maximaler Betriebsdruck		8 bar	
IP-Schutzart		IPX1	
enthaltene Wassermenge	200 l	300 l	
Nettogewicht	95 kg	129 kg	
Abmessungen (Φ*H)	Φ650*1440 mm	Φ650*1850 mm	
Durchmesser der Luftkanäle		160mm	
Maximale Länge der Luftkanäle		10m	



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.

