



DE

EN

3. HAUPTTECHNISCHE DATEN

Modell	HERA 12-24 WiFi				
Stromversorgung	400V 3~ 50Hz				
Leistung	12 kW	15 kW	18kW	21kW	24 kW
Nennstrom	17 A	22 A	26 A	30 A	35 A
Empfohlene Querschnitte des Kupferkabels für drei Phasen	3 x 2.5 mm ²		3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²	
Nennstrom für Leistungsschalter	25 A	25 A	40A	40A	40 A
Max. beheizter Raum	120 m ²	150 m ²	180 m ²	210 m ²	240 m ²
Volumen des Ausdehnungsgefäßes	8L				
Integrierte Pumpe	+				
Art des Wärmeträgermittels	Destilliertes Wasser/ Zertifizierte, nicht gefrierende Lösung auf Propylenglykolbasis, verdünnt mit destilliertem Wasser				
Material des Heizelements	Edelstahl				
Min. Druck	0.05 MPa				
Arbeitsdruck	0.1 - 0.15 MPa				
Max. Druck für die Heizungsanlage	0.3 MPa				
Max. Druck für das Warmwasserversorgungssystem	1.0 MPa				
Drahtlose Steuerung durch APP	+				
Temperaturbereich für Heizkörperheizung	30 - 80°C (65°C standardmäßig)				
Temperaturbereich für Fußbodenheizung	30 - 60°C (50°C standardmäßig)				
Temperaturbereich innerhalb des Warmwasserversorgungssystems	35 - 60°C (42°C standardmäßig)				
Min. Temperatur für Einschaltung vom Frostschutz	<7 °C				
Max. Temperatur für Ausschaltung vom Frostschutz	>10 °C				
Dimension des Geräts	710 x 452 x 250 mm				
Bruttogewicht	29 kg				
Dimension des Kartons	767 x 580 x 347 mm				
Anschluss der Nachschubeinheit	G1/2"				
Heizungsanschluss	G3/4"				
Anschluss der Warmwasserversorgung	G1/2"				
IP-Schutzklasse	IPX1				
Elektrische Schutzklasse	I				