

Type	ET-AQUA-WHP-250
Artikelnummer	41123
Merk	ETHERMA



Product omschrijving

De WHP Warmtepomp boiler van 254 liter boiler max. 65°C

De AQUA WHP warmwater-warmtepomp garandeert een efficiënte waterverwarming in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. Ze is zowel geschikt voor nieuwbouw als voor bestaande gebouwen. Een ideale toepassing is het koelen van lucht in een ruimte, bijvoorbeeld in een levensmiddelenopslagruimte of een wijnkelder. Eventueel kan de recirculatielucht of de buitenlucht worden gebruikt. Als recirculatiwarmtepomp gebruikt de AQUA WHP de lucht rechtstreeks uit de ruimte waarin hij is geïnstalleerd. Er wordt warmte onttrokken aan de kamerlucht, die de warmtepomp gebruikt om het drinkwater in de opslagtank op te warmen tot maximaal 62 °C. De warmtepomp werkt efficiënt tot een buitenluchttemperatuur van -5 °C. Vatinhoud: 178 of 254 l, drinkwatertemperatuur: 65 °C (62 °C met PV-systeem), bedrijfsdruk: max. 10 bar, Type Koude middel: R1234ze, kleur: wit, energie-efficiëntieklasse: A+, 230 V.

Technische Details

Uitvoering	Monobloc	Aansluitspanning	230 Volt
Warmtebron	Ruimtelucht	Nom. inhoud	254 Liter
Met luchtkanaalaansluiting	Ja	Opwarmtijd van 10 °C - 65 °C	360 Minuut
Met verwarmingsaansluiting	Nee	Bedrijfsdruk (waterzijdig)	10 bar
Solar-integratie	Nee	Luchttemperatuur	7 7 Graden Celsius
Geschikt voor wandmontage	Nee	Max. watertemperatuur	62 Graden Celsius
Vloermontage	Ja	Opgenomen vermogen	0,8 Kilowatt
Drie fase uitvoering	Nee	Vermogen standby-periode volgens EN 16147	0,4 Kilowatt
Wateraansluiting	3/4"	Nom. opgenomen vermogen warmtepomp volgens EN 16147 (7°C)	1,2 Kilowatt
Met circulatie-aansluiting	Ja	Nom. opgenomen vermogen warmtepomp volgens EN 16147 (20°C)	1,7 Kilowatt
Circulatie-aansluiting	3/4"	Ingangsvermogen aanvullende verwarming	1,5 Kilowatt
Verstelbare lucht uitblaas	Ja	Koudemiddelinhoud	1350 Gram
Met digitaal display	Ja	Energie index volgens EN 16147 (7 °C)	2,9
Zelflerend	Nee	Energie index volgens EN 16147 (15 °C)	3,3
Materiaal reservoir	Staal geëmailleerd	Energie index volgens EN 16147 (20 °C)	3,7
Verwarmingselement met speksteen huls	Nee	Hoogte	1755 Millimeter
Anode beveiliging	Magnesium	Breedte	631 Millimeter

Type thermostaat	Elektronisch	Diepte	734 Millimeter
Type koudemiddel	Overig	Gewicht	110 Kilogram
Beschermingsklasse	I		
Beschermingsgraad (IP)	IP41		
Energie efficiëntieklasse (7 °C)	A+		
Energie efficiëntieklasse (20 °C)	A+		
Capaciteitsprofiel	L		
Compatible met Apple HomeKit	Nee		
Compatible met Google Assistant	Nee		
Compatible met Amazon Alexa	Nee		
Met IFTTT ondersteuning	Nee		