

Type	ET-AQUA-WHP-180
Artikelnummer	41122
Merk	ETHERMA



Product omschrijving

De WHP Warmtepomp boiler van 178 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	178 Liter
Met luchtkanaalaansluiting	Ja	Opwarmtijd van 10 °C - 65 °C	360 Minuut
Met verwarmingsaansluiting	Nee	Bedrijfsdruk (waterzijdig)	10 bar
Solar-integratie	Nee	Oppervlakte warmtewisselaar	1 Vierkante meter
Geschikt voor wandmontage	Nee	Luchttemperatuur	7/7 Graden Celsius
Vloermontage	Ja	Max. watertemperatuur	62 Graden Celsius
Drie fase uitvoering	Nee	Opgenomen vermogen	0,8 Kilowatt
Wateraansluiting	3/4"	Vermogen standby-periode volgens EN 16147	0,4 Kilowatt
Met circulatie-aansluiting	Ja	Nom. opgenomen vermogen warmtepomp volgens EN 16147 (7°C)	1,2 Kilowatt
Circulatie-aansluiting	3/4"	Nom. opgenomen vermogen warmtepomp volgens EN 16147 (20°C)	1,4 Kilowatt
Verstelbare lucht uitblaas	Ja	Ingangsvermogen aanvullende verwarming	1,5 Kilowatt
Met digitaal display	Ja	Koudemiddelinhoud	1150 Gram
Zelflerend	Nee	Energie index volgens EN 16147 (7 °C)	2,9
Materiaal reservoir	Staal geëmailleerd	Energie index volgens EN 16147 (15 °C)	3,1
Verwarmingselement met speksteen huls	Nee	Energie index volgens EN 16147 (20 °C)	3,2
Anode beveiliging	Magnesium	Hoogte	1555 Millimeter

Type thermostaat	Elektronisch	Breedte	584 Millimeter
Type koudemiddel	Overig	Diepte	661 Millimeter
Beschermingsklasse	I	Gewicht	95 Kilogram
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		