

PRODUCT DATABLAD

Type: ET-AQUA-WHP-180
Art. Nr.: 41122



9120105412094

Korte omschrijving

De WHP Warmtepomp boiler van 178 liter boiler max. 65°C



Product omschrijving

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.

ETIM Dynamisch Kenmerken

Model	Monobloc	Aansluitspanning	230 Volt
Warmtebron	Ruimtelucht	Nom. inhoud	178 Liter
Met luchtkanaalaansluiting	✓	Opwarmtijd van 10 °C - 65 °C	360 Minuut
Met verwarmingsaansluiting	✗	Temperatuurtraject ten behoeve van opwarmtijd	10 65 Graden Celsius
Solar-integratie	✗	Opwarmtijd	6 Uur
Geschikt voor wandmontage	✗	Bedrijfsdruk (waterzijdig)	10 bar
Geschikt voor vloermontage	✓	Oppervlakte warmtewisselaar	1 Vierkante meter
Drie fase uitvoering	✗	Luchttemperatuur	7 7 Graden Celsius
Aansluiting tapwater	3/4"	Max. watertemperatuur	62 Graden Celsius
Circulatie-aansluiting	3/4"	Opgenomen vermogen	0,75 Kilowatt
Met circulatie-aansluiting	✓	Vermogen standby-periode volgens EN 16147	0,43 Kilowatt
Verstelbare lucht uitblaas	✓	Nom. opgenomen vermogen warmtepomp volgens EN 16147 (7°C)	1,23 Kilowatt
Met digitaal display	✓	Nom. opgenomen vermogen warmtepomp volgens EN 16147 (20°C)	1,43 Kilowatt
Zelflerend	✗	Ingangsvermogen aanvullende verwarming	1,5 Kilowatt
Materiaal reservoir	Staal geëmailleerd	Koudemiddelinhoud	1150 Kilogram
Verwarmingselement met speksteen huls	✗	Global warming potential (GWP) van het medium in het product	1,43
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II	Energie index volgens EN 16147 (7 °C)	2,86
Anode beveiliging	Magnesium	Energie index volgens EN 16147 (15 °C)	3,07
Type thermostaat	Elektronisch	Energie index volgens EN 16147 (20 °C)	3,21
Type koudemiddel	Overig	Hoogte	1555 Millimeter

Gecreëerd op: 14-09-2026

Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II	Breedte	584 Millimeter
Beschermingsgraad (IP)	IP41	Diepte	661 Millimeter
Energie-efficiëntieklasse (812/2013/EU)	A	Gewicht	95 Kilogram
Capaciteitsprofiel	M		
Compatible met Apple HomeKit	✗		
Compatible met Google Assistant	✗		
Compatible met Amazon Alexa	✗		
Met IFTTT ondersteuning	✗		