

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Bedrijfsspanning: 230 V
- > Inhoud: 178 l / 254 l
- > Max. elektrisch vermogensverbruik: 2,25 kW
- > Elektrisch vermogensverbruik van het elektrische verwarmingselement: 1,5 kW
- > Elektrisch verbruik van de warmtepomp: 0,75 kW
- > Max. toegestane drinkwatertemperatuur: 65 °C
- > Max. toegestane bedrijfsdruk: 10 bar
- > Kleur: wit
- > Kantelmaat: 1700mm/1917 mm
- > Energie-efficiëntieklasse: A+

PRODUCTVOORDELEN

- + Ventilatiesysteem met geoptimaliseerde geluidsreductie
- + Grote verdamper voor efficiënte warmtewisseling en ontdooiing
- + Externe condensor
- + Eenvoudige inbedrijfstelling door voorgemonteerde unit en voor ingestelde regeling
- + Voorgemonteerde regelunit voor intuïtieve en eenvoudige bediening
- + Snelverwarmingfunctie met elektrisch verwarmingselement
- + Verbruiksafhankelijke, automatische verwarming van de warmwaterboiler, afhankelijk van het gedrag van de verbruiker in combinatie met smart-functies

TOEPASSING

Centrale warmwatervoorziening voor eengezinswoningen.

INFORMATIE

Vermogensgetal COP: 3,26 (bij buitenluchtwerking, luchttoevoer temperatuur van 7 °C en een kamertemperatuur van 20 °C)

Koelmiddel: R1234ze

ETHERMA AQUA WHP

Warmwater-warmtepomp



De warmwater-warmtepomp AQUA WHP garandeert zowel bij nieuwbouw als bij renovatie een efficiënte warmwatervoorziening. Ideaal zijn toepassingen waarbij de binnenlucht moet worden gekoeld, bijvoorbeeld in een opslagruimte voor levensmiddelen of een wijnkelder.

Naar keuze kan circulatie- of buitenlucht worden gebruikt

Als circulatiewarmtepomp gebruikt de AQUA WHP de lucht direct uit de ruimte waarin het toestel is geplaatst. Er wordt warmte onttrokken aan de binnenlucht en daarmee verwarmt de warmtepomp het drinkwater in het reservoir tot een temperatuur van maximaal 62 °C. Met de buitenluchtadapter en aangesloten luchtkanalen kan de warmtepomp eenvoudig worden aangepast voor het gebruik van buitenlucht. Dit is met name bij goed geïsoleerde nieuwbouw noodzakelijk om ervoor te zorgen dat het gebouw niet te veel afkoelt. De warmtepomp werkt efficiënt tot een buitentemperatuur van -5 °C.

ETHERMA AQUA WHP, warmwater-warmtepomp

KG: W5 | LT: * voorraad

Type	Artikelnr.	Capaciteit (l)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Gewicht (kg)
ET-AQUA-WHP-180	41122	178	584	1555	661	95
ET-AQUA-WHP-250	41123	254	631	1755	734	110

Accessoires ETHERMA AQUA WHP, warmwater-warmtepomp

KG: A6 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving
ET-AQUA-WHP-OA-180	44853	Buitenluchtadapter voor de AQUA WHP-180, diameter 160 mm
ET-AQUA-WHP-OA	44856	Buitenluchtadapter voor de AQUA WHP-250, diameter 160 mm
ET-AQUA-WHP-FP	44857	Flexibele buis voor de AQUA WHP, lengte 6 m, incl. isolatie
ET-AQUA-WHP-PCS	44858	Buis met verbindingsmof voor de AQUA WHP, isolerend, lengte 1 m
ET-AQUA-WHP-BCS	44859	Bocht 90° met verbindingsmof voor de AQUA WHP, isolerend, deelbaar
ET-AQUA-WHP-CS	44860	Verbindingsmof voor de AQUA WHP, isolerend
ET-AQUA-WHP-CSS	44861	Verplaatsbare verbindingsmof voor de AQUA WHP, isolerend
ET-AQUA-WHP-FB	44862	Bevestigingsbeugel voor de AQUA WHP voor wand- of plafondmontage
ET-AQUA-WHP-CP	44863	Verbindingsstuk voor de AQUA WHP voor flexibele buisverbinding
ET-AQUA-WHP-CFP	44864	Klem voor flexibele buis voor de AQUA WHP, 10 stks., voor flexibele buisbevestiging
ET-AQUA-WHP-OWD	44865	Buitenwanddoorvoer voor de AQUA WHP, wanddiktes van 300 tot 600 mm
ET-AQUA-WHP-OWP	44866	Buitenwandkap voor de AQUA WHP, aansluiting op EPP-buis, wit
ET-AQUA-WHP-CA	44867	Magnesium anode ter voorkoming van corrosie voor de AQUA WHP
ET-AQUA-WHP-AE	46074	Titanium anode ter voorkoming van corrosie voor de AQUA WHP, 230V
ET-AQUA-WHP-CCI	44868	Aansluitset Smart grid voor de AQUA WHP, leiding naar omvormer