



- **Energiebesparingen**
- **Compatibel met zonne-energiesystemen**
- **Hoogwaardige materialen**
- **Geavanceerd bedieningssysteem**
- **Stille werking**

Beschrijving

Eco Warm Water warmtepomp is een warmtepompboiler ontworpen om energie-efficiëntie te optimaliseren in de productie van warm water voor huishoudelijk gebruik. Met een capaciteit van 200 of 300 liter beschikt het over een roestvrijstalen boiler, geavanceerde isolatie en een touchscreen bedieningssysteem. Het milieuvriendelijke koelmiddel R134a en de roterende compressor zorgen voor stille en duurzame werking. Ideaal voor integratie met zonne-energiesystemen biedt het aanzienlijke energiebesparingen

Toepassingsgebied

De Eco Warm Water warmtepomp is ideaal voor het produceren van warm water voor huishoudelijk gebruik. Het beschikt over een AISI 316L roestvrijstalen boiler, polyurethaanschuim isolatie, elektronische anti-corrosie anodes, een 1,5 kW elektrische verwarming en een spiraal voor het zonnecircuit.

Selectiecriteria

Voor productselectie, gebruik onze ontwerpdienst. Voor snelle selectie, gebruik onze brochure.

Basis gebruiksinstructies

Voor de installatie van de Eco Warm Water warmtepomp, sluit de waterinlaat- en uitlaatleidingen, de condensafvoer en de elektrische aansluiting aan op het thiissysteem. Gebruik het touchscreen bedieningspaneel om de bedrijfsparameters in te stellen, zoals aan/uit, timer en watertemperatuur. Activeer handmatig of automatisch de elektrische weerstand voor de anti-legionellacyclus.

Specificatie van receptteksten

Eco Warm Water warmtepomp is een warmtepompboiler ontworpen voor energie-efficiëntie in de productie van warm water voor huishoudelijk gebruik. Verkrijgbaar in capaciteiten van 200 en 300 liter, het is gemaakt van AISI 316L roestvrij staal en polyurethaanschuim isolatie. Uitgerust met elektronische anticorrosie-anodes en een geïntegreerde elektrische weerstand, is het compatibel met zonne-thermische circuits. Het systeem gebruikt R134a koelmiddel en een roterende compressor voor stille werking. Het touchscreen bedieningspaneel maakt intuïtief beheer van de bedrijfsparameters mogelijk, wat tot 70% energiebesparing oplevert vergeleken met traditionele elektrische boilers

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC012034 - Warmtepomp (lucht/water) monobloc uitvoering
Koelvermogen bij 35/18° volgens EN14511 min	Kilowatt (kW)	-
Koelvermogen bij 35/7° volgens EN14511 min	Kilowatt (kW)	-
Moduleringspercentage min	Procent, percentage (%)	-
Aansluitspanning min	Volt (V)	-
Ruis in bedrijf min	Decibel A gewogen (dB(A))	-
Luchttemperatuur min	graden Celsius (°C)	-
Luchtdebiet min	m³/uur (m³/h)	-

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
----------------------	--------------	------

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
EHW-2021	FHC07239608I0010	
EHW-3021	FHC07239638I0010	