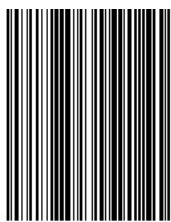


Explorer V5 warmtepompboiler staand model met coil 270l (886122)

(886122)



3410538861221



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401339538
Fabrikantnummer	886122
EAN code	3410538861221
Merk	Atlantic
Productgroep	Warmwater-warmtepomp
Serie/Programma	Warmtepomp boiler

Technische details

Model	Monobloc
Warmtebron	Ruimtelucht of buitenlucht
Met luchtkanaalaansluiting	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee
Geschikt voor vloermontage	Ja
Drie fase uitvoering	Nee
Aansluitspanning (V)	230
Nom. inhoud (l)	260
Bedrijfsdruk (waterzijdig) (bar)	8
Met circulatie-aansluiting	Ja
Circulatie-aansluiting	3/4"
Verstelbare lucht uitblaas	Ja
Met digitaal display	Ja

Zelflerend	Nee
Oppervlakte warmtewisselaar (m²)	1.2
Luchttemperatuur (°C)	-5/43
Max. watertemperatuur (°C)	62
Opgenomen vermogen (kW)	1.8
Ingangsvermogen aanvullende verwarming (kW)	1.2
Solar-integratie	Ja
Materiaal reservoir	Staal geëmailleerd
Verwarmingselement met speksteen huls	Ja
Anode beveiliging	Titanium
Type thermostaat	Elektronisch
Type koudemiddel	R290
Energie-efficiëntieklasse	A+
Met verwarmingsaansluiting	Nee
Capaciteitsprofiel	XL
Hoogte (mm)	2056
Breedte (mm)	600
Diepte (mm)	650
Gewicht (kg)	110
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Nom. opgenomen vermogen warmtepomp volgens EN 16147 (7°C) (kW)	0.6

Nom. opgenomen vermogen warmtepomp volgens EN 16147 (20°C) (kW) 0.6

Koudemiddelinhoud (kg) 0.15

Global warming potential (GWP) 0.45

Energie-efficiëntieklasse (812/2013/EU) A+

Aansluiting tapwater 3/4"

Temperatuurtraject ten behoeve van opwarmtijd (°C) 15/53

Opwarmtijd (h) 10.01

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/atlantic-explorer-v5-warmtepompboiler-stand-model-mc>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Atlantic Explorer V5 warmtepompboiler 270 liter met spiraal (artikel 886122) is een energiezuinige oplossing voor de productie van sanitair warm water in woningen met een hoge warmwaterbehoefte. Dankzij de geïntegreerde warmtepomp haalt het toestel het grootste deel van de benodigde energie uit de omgevingslucht, waardoor aanzienlijk minder elektriciteit nodig is dan bij een conventionele elektrische boiler. De uitvoering met warmtewisselaar maakt deze warmtepompboiler bovendien geschikt voor hybride toepassingen met bijvoorbeeld een zonnecollector.

Met een inhoud van 270 liter biedt de Explorer V5 ruim voldoende warm water voor grotere gezinnen en woningen met meerdere tappunten. De combinatie van hoog rendement, slimme bediening en duurzame technologie maakt dit toestel een uitstekende keuze voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. Voor subsidieaanvragen komt dit model in aanmerking onder meldcode KA30435.

Belangrijkste eigenschappen

Geschikt voor zonnecollectoren

Dankzij de geïntegreerde spiraalwarmtewisselaar kan deze Explorer V5 eenvoudig worden gecombineerd met een zonnecollectorinstallatie. Hierdoor wordt nog meer duurzame energie benut voor de productie van warm tapwater.

Hoge energiebesparing

De warmtepomp onttrekt ongeveer twee derde van de benodigde energie aan de omgevingslucht. Hierdoor kan het elektriciteitsverbruik voor warm tapwater met 60 tot 70% worden verminderd ten opzichte van een traditionele elektrische boiler.

Slimme bediening en optimaal comfort

Via de Atlantic CozyTouch-app kan de warmtepompboiler op afstand worden bediend en gecontroleerd. Gebruikers kunnen eenvoudig temperaturen instellen, de Boost-modus activeren of kiezen voor de intelligente Eco+ regeling die het verbruik afstemt op het dagelijkse gebruik.

Grote warmwatercapaciteit

Met een opslagvolume van 270 liter is deze warmtepompboiler geschikt voor huishoudens met een hoge warmwaterbehoefte. De Boost-modus zorgt ervoor dat extra warm water snel beschikbaar is wanneer dat nodig is.

- Artikelnummer: 886122
- Inhoud: 270 liter
- Meldcode ISDE: KA30435
- Uitvoering met geïntegreerde spiraalwarmtewisselaar
- Energielabel: A+
- Koudemiddel: R290
- Geïntegreerde warmtepomp
- Tapwatertemperatuur tot 62°C
- Werkingsbereik: -5°C tot +43°C
- Geluidsvermogen: 47 dB(A)
- Digitaal kleurendisplay
- Wifi geïntegreerd
- Bedienbaar via Atlantic CozyTouch-app
- Eco+ modus met zelflerende regeling
- Boost-modus voor extra warm water
- Afwezigheidsmodus
- Smart Grid ready
- Geschikt voor koppeling met zonnepanelen
- Geëmailleerd stalen boiler vat
- ACI-Hybride corrosiebescherming
- Automatisch antilegionellaprogramma
- Verstelbare kanaaladapters
- Vloerstaand model

Toepassingen en gebruik

De Atlantic Explorer V5 270 liter met spiraal is ideaal voor grotere woningen waar een hoog warmwatercomfort gewenst is en waar tegelijkertijd maximaal gebruik wordt gemaakt van duurzame energiebronnen. Door de geïntegreerde warmtewisselaar

kan het toestel efficiënt samenwerken met een zonnecollectorinstallatie, waardoor het energieverbruik verder wordt verlaagd.

Dankzij de ruime opslagcapaciteit, de stille werking en de slimme regeltechniek levert deze warmtepompboiler het hele jaar door betrouwbaar sanitair warm water. Daarmee vormt de Explorer V5 een toekomstbestendige oplossing voor huishoudens die willen investeren in comfort, energiebesparing en verduurzaming.

Gegenereerd op datum: 03-07-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA