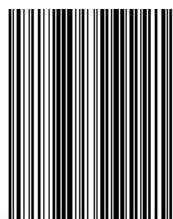


Explorer V5 warmtepompboiler staand model 270l (886116)

(886116)



3410538861160



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401339537
Fabrikantnummer	886116
EAN code	3410538861160
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)	270
Bedrijfsdruk (waterzijdig) (bar)	8
Met circulatie-aansluiting	Ja
Circulatie-aansluiting	3/4"
Verstelbare lucht uitblaas	Ja
Met digitaal display	Ja

Zelflerend	Nee
Luchttemperatuur (°C)	-5/43
Max. watertemperatuur (°C)	62
Opgenomen vermogen (kW)	1.8
Ingangsvermogen aanvullende verwarming (kW)	1.2
Solar-integratie	Nee
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)	105
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Vermogen standby-periode volgens EN 16147 (kW)	21
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) 10.52

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/atlantic-explorer-v5-warmtepompboiler-stand-model-27>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Atlantic Explorer V5 warmtepompboiler 270 liter is ontwikkeld voor huishoudens met een hoge warmwaterbehoefte die maximaal willen besparen op hun energieverbruik. Dankzij de geïntegreerde warmtepomp gebruikt het toestel energie uit de omgevingslucht om sanitair warm water te produceren. Hierdoor verbruikt de boiler aanzienlijk minder elektriciteit dan een conventionele elektrische boiler, terwijl het warmwatercomfort behouden blijft.

Met een royale inhoud van 270 liter is de Explorer V5 uitermate geschikt voor grotere gezinnen en woningen met meerdere badkamers. De combinatie van slimme technologie, stille werking en een hoog rendement maakt deze warmtepompboiler tot een toekomstbestendige keuze voor zowel nieuwbouw als renovatie. Voor subsidieaanvragen komt dit model in aanmerking onder Meldcode ISDE: KA30434.

Belangrijkste eigenschappen

Maximale energiebesparing

De Atlantic Explorer V5 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.

Extra grote warmwatercapaciteit

Met een inhoud van 270 liter en een hoog tapwatervolume biedt deze warmtepompboiler ruim voldoende warm water voor grotere huishoudens. De geïntegreerde Boost-modus zorgt indien nodig voor een snelle aanvulling van de warmwatervoorraad.

Slimme bediening via CozyTouch

Dankzij de ingebouwde wifi-functionaliteit kan de boiler eenvoudig worden beheerd via de Atlantic CozyTouch-app. Hiermee kunnen temperaturen worden aangepast, verbruiksgegevens worden bekeken en verschillende bedrijfsmodi worden ingesteld.

Geschikt voor zonnepanelen en Smart Grid

De Explorer V5 is voorbereid op Smart Grid-aansturing en kan slim gebruikmaken van overvloedige zonne-energie. Hierdoor wordt zelf opgewekte stroom optimaal benut voor de productie van warm tapwater.

- Artikelnummer: 886116
- Inhoud: 270 liter
- Meldcode ISDE: KA30434
- Energielabel: A+
- COP bij 7°C: 3,35
- Koudemiddel: R290
- Geluidsvermogen: 47 dB(A)
- Werkingsbereik: -5°C tot +43°C
- Maximale watertemperatuur: 62°C
- Vloerstaand model
- Geïntegreerde warmtepomp
- Digitaal kleurendisplay
- Bedienbaar via Atlantic CozyTouch-app
- Wifi geïntegreerd
- 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 meegeleverd
- Aansluiting voor luchtkanalen Ø160 mm

Toepassingen en gebruik

De Atlantic Explorer V5 270 liter is ontworpen voor woningen met een hoge vraag naar sanitair warm water. Dankzij de grote

opslagcapaciteit is het toestel ideaal voor grotere gezinnen, woningen met meerdere badkamers of situaties waarin gelijktijdig veel warm water wordt gebruikt.

Door de mogelijkheid om lucht van binnen of buiten de woning te benutten en de ondersteuning voor Smart Grid- en PV-systemen vormt deze warmtepompboiler een uitstekende verduurzamingsoplossing. De stille werking, slimme bediening en hoge energieprestaties zorgen voor optimaal comfort en een lagere energierekening gedurende het hele jaar.

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