

ODYSSÉE

WARMTEPOMPBOILER



DE OPLOSSING VOOR DE TOEKOMST

COP 3.7*

PLUSPUNTEN

COP 3,7

Integrale Corrosie bescherming (ACI)

Dag/Nacht Tarief

Tot 70% besparing
in vergelijking met
een klassieke boiler

KENMERKEN

Buffervat 270 l

Staatietweerstand 1800 W

Dégivrage automatique

Heetgasontdooiing

Regelbare voetsteunen

Versterkte isolatie
polyurethaan

VERMOGEN

**Waterwater tot
62°C**

**Lage geluidsniveau
van 39 dB(A) op 2m.**

Anti-legionella

**Werkings temperatuur
van -5° tot +35°C**

Kanaaliseerbaar



Integrale corrosie- bescherming: maximale bescherming tegen corrosie

De ODYSSEE is uitgerust met het exclusieve, door ATLANTIC gebrevetteerde ACI-systeem voor een permanente en maximale bescherming van de kuip tegen corrosie.

1 Rotary compressor

Duurzaamheid. De ODYSSEE mag 90° gekanteld worden om het transport te vergemakkelijken

2 Heetgas-ontdooiingsklep

Werkingsbereik bij temperaturen van -5°C tot +35°C

3 Filter

4 Elektronisch expansie-ventiel

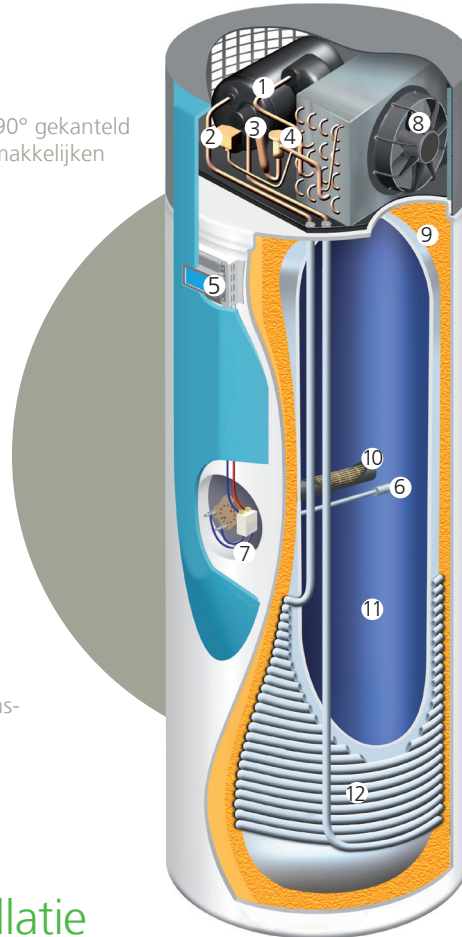
5 **Intelligente regeling**
Optimaliseert de werking van het toestel tijdens de daluren voor bijkomende besparingen

6 Corrosiebescherming (ACI)

Titaanode voor een langere levensduur

7 Elektronische thermostaat

Bescherming tegen droogkoken



8 Elektronisch gestuurde ventilator

Minimaal elektriciteitsverbruik en verbeterde prestaties

9 Versterkte isolatie van ingespoten polyurethaanschuim

Houdt het water langer warm en vermindert de stilstandsverliezen

10 Steatietweerstand 1800W

Ongevoelig voor kalkafzetting :
– geschikt voor alle watertypes ;
– boiler moet niet geleidigd worden bij vervanging van de weerstand

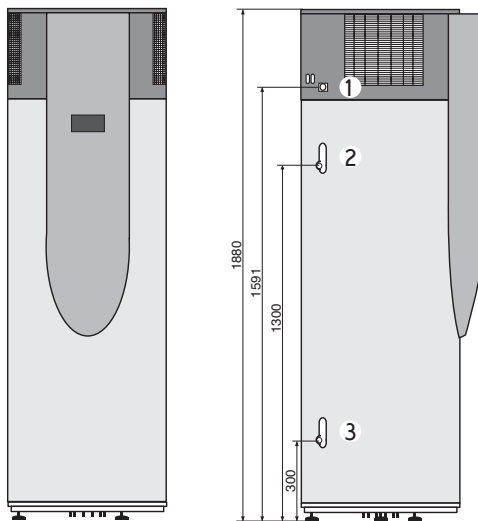
11 Kuip in staal, geëmailleerd bij 860°C

Homogene, gladde oppervlakte, bestand tegen agressief water

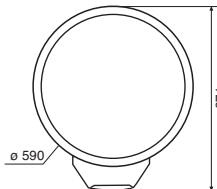
12 Condensor aan de buitenkant van de kuip

Sanitaire veiligheid en vermijdt kalkafzetting. Geoptimaliseerd uitwisselingsoppervlak verlengt de levensduur van de compressor

Modellen en installatie



- 1 Condensafvoeropening
2 Condensafvoerslang
3 Voorgemonteerde trillingsdempers



Atlantic Belgium N.V. - avenue Château Jaco, 1 - 1410 Waterloo
Tel: 02/357.28.28 - Fax: 02/353.21.82 - atlanticbelgium@groupe-atlantic.com
www.atlanticbelgium.be/odyssee

Technische Kenmerken	Eenheid	Waarden
Afmetingen	mm	H 1879 x L 15902 x P 671
Gewicht leeg	kg	90
Inhoud	l	270
Aansluiting warm / koud water		3/4" M
Corrosie protectie		ACI
Minimum water geleiding	µS/cm	40
Max Waterdruk	bars	6
Electrische aansluiting	V/Hz	230/50
Maximum vermogen	W	2600
Gemiddeld vermogen warmtepomp	W	450
Maximum vermogen warmtepomp	W	800
Electrische weerstand	W	1800
Regelbereik regelaar	°C	50 tot 62
Werkingsbereik	°C	-5 tot 35
Ventilator snelheid 1	m3/u	300
Ventilator snelheid 2	m3/u	420
Geluidsdruk (2m)	dB(A)	39
Koelmiddel R134a	kg	1,3
COP		3,7
Dekkingsgraad	%	73
Opwarmtijd		6u50 min
Max hoeveelheid van water op 40°C	l	430