

atlantic

ATLANTIC

WARMTEPOMPBOILERS



FLUISTERSTILLE WARMTEPOMPBOILER LIJN, IDEAAL
VOOR ENERGIEBESPARING EN VERDUURZAMING

Maak kennis met de **Atlantic warmtepompboilers**



COMFORT EN BETROUWBAARHEID GEGARANDEERD

+ Comfort en bedieningsgemak

- Fluisterstille werking (100l & 150l: 38dB, 200-270l 47dB).
- Brede keuze in volumes van 100l en 150l (wandmodel) en 200l, 240l en 270l (vloermodel).
- Boost modus om tapwater snel op te warmen in uitzonderlijke situaties.
- Wifi aansluiting en app geïntegreerd.
- Intuïtief kleurendisplay met weergave van temperatuur en tapwater beschikbaarheid.

+ Energiebesparing

- Ideaal verduurzamingsalternatief voor tapwater via de gasketel.
- Hoog rendement door verwarming met warmtepomp tot -5°C.
- Hoge efficiëntie met een COP van meer dan 3,0 afhankelijk van de opstelling.
- Eco+ setting om de hoeveelheid tapwater af te stemmen op de behoefte.
- Keuze in versie met extra spiraal voor hybride toepassing met zonnecollector (200L C, 240L C en 270L C).

Atlantic warmtepompboiler highlights:

- Duurzaam warm tapwater voor ieder huishouden
- Slim en energiezuinig
- Ultiem comfort
- Eenvoudige installatie

Explorer Calypso



DE EXPLORER:

5 modellen:

- 200l
- 270l
- 200l C (met spiraal)
- 240l C (met spiraal)
- 270l C (met spiraal)

DE CALYPSO:

2 modellen:

- 100l
- 150l

+ Installatiegemak

- Tapwatervolumes van 100l tot 270l voor inpassing in iedere woning.
- Keuze tussen installatie met luchtkanalen naar buiten of installatie zonder kanalen (in ruimte van 20m³).
- Compacte kanaalaansluiting naar de zijkant mogelijk door meegeleverde kanaaladapters (200-270l).

Overzichtelijke interface **voor optimaal gebruiksgemak** en slimme, efficiënte aansturing



+ In te zetten als opslag voor pv energie

- Geavanceerde Smart Grid sturing voor slimme activering van warmtepomp en elektrisch element.
- Smart Grid sturing in samenwerking met een EMS (extern aan te schaffen) leidt tot opslagcapaciteit in tapwater. Zo heeft de bijvoorbeeld de Calypso 100L een opslagcapaciteit van wel 4,5kWh en de Explorer 270L een capaciteit van wel 12,5kWh.
- Tijdprogrammering voor activering van laadcycli op vaste tijdstippen.

+ Robuust ontwerp voor blijvend comfort gedurende de levensduur van het apparaat

- Efficiënte warmtepompboiler met ruim gedimensioneerde verdamper.
- Stille ventilator voor een stabiele luchtstroom over de warmtepomp.
- Vat met sterke emaillelaag en voorzien van elektrische anode voor de bescherming tegen corrosie binnen alle gangbare waterkwaliteiten.
- RVS omhulde elektrische weerstand voor backup verwarming.
- Hoog efficiënte condensor, voorzien van micro kanalen.

Comfort en betrouwbaarheid gegarandeerd met de technologie van Atlantic

Vat met hoogwaardige emaille bescherming en voorzien van elektrische anode voor corrosieprotectie in alle gangbare waterkwaliteiten.

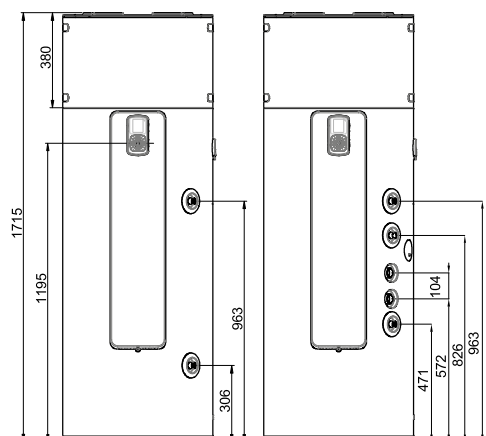


- 1 Efficiënte R290 warmtepomp met ruim gedimensioneerde verdamper.
- 2 Stille ventilator voor een bedrijfszekere luchtstroom over de warmtepomp.
- 3 Vat met sterke emaillelaag en voorzien van elektrische anode.
- 4 RVS omhulde elektrische weerstand voor backup verwarming.
- 5 Hoog efficiënte condensor, voorzien van micro kanalen.

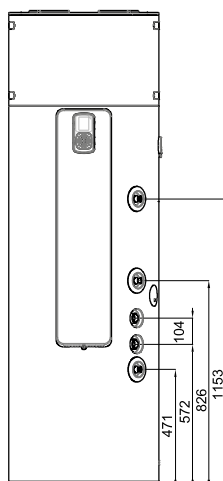


AFMETINGEN EXPLORER V5 (mm)

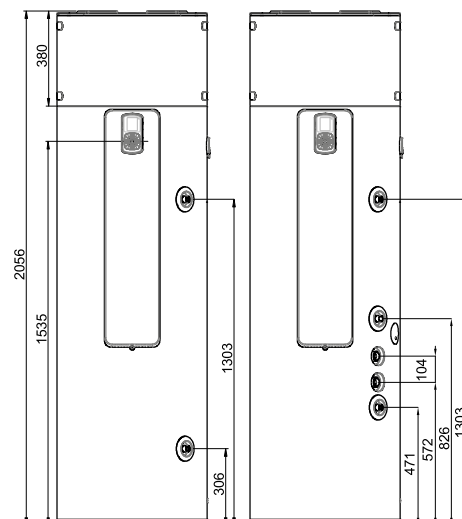
Vloermodel



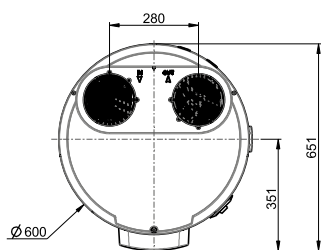
200I & 200I C



240I C



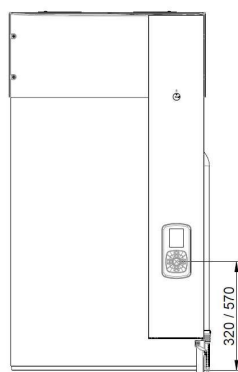
270I & 270I C



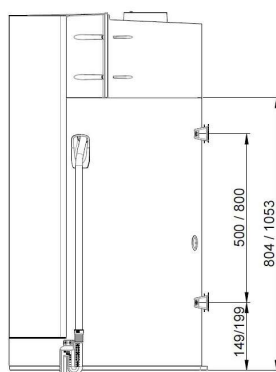
Bovenaanzicht

AFMETINGEN CALYPSO (mm)

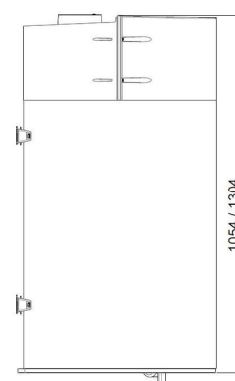
Wandmodel



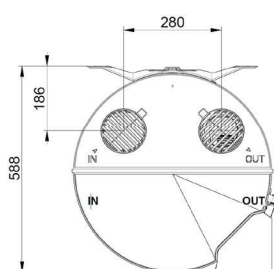
Vooraanzicht



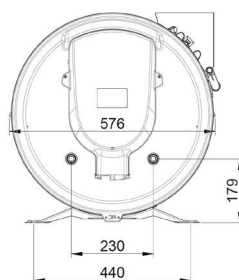
Zijaanzicht rechts



Zijaanzicht links



Bovenaanzicht



Onderaanzicht

Technische prestaties en **specificaties**

ATLANTIC EXPLORER V5

	EENHEID	200I	200I C	240I C	270I	270I C
Artikelnummer		886115	886121	886128	886116	886122
Plaatsing		Vloermodel				
Koudemiddel type / hoeveelheid	g	R290 / 150	R290 / 150	R290 / 150	R290 / 150	R290 / 150
Netvoeding (1F)	V/HZ	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Werkingsbereik warmtepomp	°C	-5 tot 43	-5 tot 43	-5 tot 43	-5 tot 43	-5 tot 43
Opwarmtijd van 10°C tot 53°C ⁽¹⁾		7u42	7u53	9u24	10u31	10u01
Temperatuur instelbereik van het SWW	°C	50 tot 62	50 tot 62	50 tot 62	50 tot 62	50 tot 62
Vermogen elektrische backup	W	1200	1200	1200	1200	1200
Ingangsvermogen warmtepomp	W	600	600	600	600	600
Maximum opgenomen totaalvermogen	W	1800	1800	1800	1800	1800
Max. werkingsdruk	bar	8	8	8	8	8
Geluidsvermogen ⁽²⁾	dB(A)	47	47	47	47	47
Afmetingen (H x B x D)	mm	1716 x 600 x 651		1906 x 600 x 651		2056 x 600 x 651
Gewicht (leeg / gevuld)	kg	85 / 285	90 / 280	100 / 330	105 / 375	110 / 370
COP (luchttemp. 7°C)		3,18	3,12	3,5	3,35	3,2
V40 tapvolume bij 53°C	l	273	273	331	367	358
Luchtaansluiting Ø	mm	160	160	160	160	160
Aansluitingen waterzijdig	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Spiraal zonnecollector / maatvoering		nee	ja / 1" F	ja / 1" F	nee	ja / 1" F
Direct wifi				ja		
Smart Grid Sturing				ja		

(1) Gemeten zonder elektrische backup bij luchttemp 7°C.

(2) Geluid geproduceerd door het product in een installatie met kanalen en getest in een semi-anechoïsche ruimte volgens ISO 3744.

ATLANTIC CALYPSO V5

	EENHEID	100I	150I
Artikelnummer		864048	864051
Plaatsing		Wandmodel	
Koudemiddel type / hoeveelheid	g	R290 / 135	R290 / 145
Netvoeding (1F)	V/HZ	230 / 50	230 / 50
Werkingsbereik warmtepomp	°C	-5 tot 43	-5 tot 43
Opwarmtijd van 10°C tot 53°C ⁽¹⁾		8u08	11u41
Temperatuur instelbereik van het SWW	°C	50 tot 62	50 tot 62
Vermogen elektrisch backup	W	1200	1200
Ingangsvermogen warmtepomp	W	300	300
Maximum opgenomen totaalvermogen	W	1500	1500
Max. werkingsdruk	bar	8	8
Geluidsvermogen ⁽²⁾	dB(A)	38	38
Afmetingen (H x B x D)	mm	1054 x 567 x 588	1304 x 567 x 588
Gewicht (leeg / gevuld)	kg	57 / 164	61 / 218
COP (luchttemp. 7°C)		2,71	3,19
V40 tapvolume bij 62°C		155	234
Luchtaansluiting Ø	mm	125	125
Aansluitingen waterzijdig	"	3/4 M	3/4 M
Spiraal zonnecollector		nee	
Direct wifi			ja
Smart Grid Sturing			ja

(1) Gemeten zonder elektrische backup bij luchttemp 7°C.

(2) Geluid geproduceerd door het product in een installatie met kanalen en getest in een semi-anechoïsche ruimte volgens ISO 3744.

Beheer uw comfort met Atlantic



Hulp bij inbedrijfstelling
Atlantic Services



Cozytouch

Bediening op afstand
Cozytouch-app via direct wifi

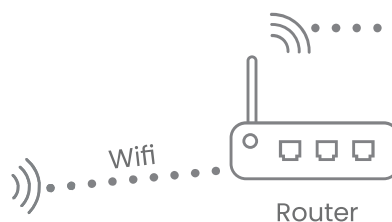
Jouw apparaten met de Cozytouch-app verbinden is heel eenvoudig!

1

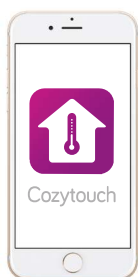


Maak gebruik van de connectiviteit van het product.

2



3



Download gratis de Cozytouch-app op je smartphone of tablet.

4



Scan deze code en ontdek de tutorial

Maak een account aan op de Cozytouch-app.

5



Voeg je apparaat toe aan jouw Cozytouch-account via het wifi-netwerk door de instructies te volgen op de applicatie, afhankelijk van de installatie.