atlantic

Wij zijn thuis in je huis.

• FRANS MERK • AANBEVOLEN DOOR PROFESSIONALS • GECONNECTEERDE OPLOSSINGEN

ECO PERFORMANCE

NIEUW

EXPLORER

De **efficiënte en intelligente warmtepomp**boiler

Connected staand model

Explorer 240L op buitenlucht

Explorer 240L op omgevingslucht

efficiëntie

- **Warmtepomptechnologie** gecombineerd met de corrosiebescherming ACI hybride voor een langere levensduur(2)
- **Uiterst efficiënte warmtepomp:**
  - Koelmiddel R290
  - Werkingsbereik van -5°C tot 43°C
- Speciaal geschikt voor renovatie
- **Intuïtief digitaal bedieningspaneel**

installatiegemak

- Geschikt voor elk type woning en inrichting:
  - Werkt op omgevingslucht
  - Werkt op buitenlucht (met kanalen)
- Nieuwe capaciteit van 240 liter voor nog meer mogelijkheden
- Draaibare luchtin-/uitlaten als standaard toebehoren voor een gemakkelijke installatie

Draaibare in-/uitlaten

(1) Percentage besparingen op basis van een vergelijking tussen de energie-efficiëntie van de staande elektrische boiler Zénéo 300L en de staande warmtepompboiler Explorer 240L op basis van ErP-informatie. Besparing berekend op basis van het gemiddelde waterverbruik van een gezin van 5 personen volgens de « Guide technique – les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » van 2016, uitgegeven door ADEME, en op basis van het dalurentarief van de gevestigde elektriciteitsmaatschappij (0,1696€ / kWh). (2) De ACI Hybride-technologie heeft alleen betrekking op de kuip. Deze technologie verlengt de levensduur van het product in vergelijking met boilers die enkel worden beschermd door een magnesiumanode, in het geval van agressief water. Onder voorbehoud van het gebruik van drinkwater uit netwerken die voldoen aan de geldende normen; met een waterontharder moet de hardheid van het water hoger blijven dan 8°F.

Wat zijn de voordelen voor uw klant?

comfort

- **Intelligente aanpassing van de warmwaterproductie** dankzij de modus Eco+
- **Weergave en instelling van de beschikbare hoeveelheid warmwater**
- **Boostfunctie** om indien nodig, de warmwaterproductie te verhogen (via de Atlantic Cozytouch-app)
- **Stil:** 47 dB(A)
- **Bediening op afstand** (Atlantic Cozytouch-app)

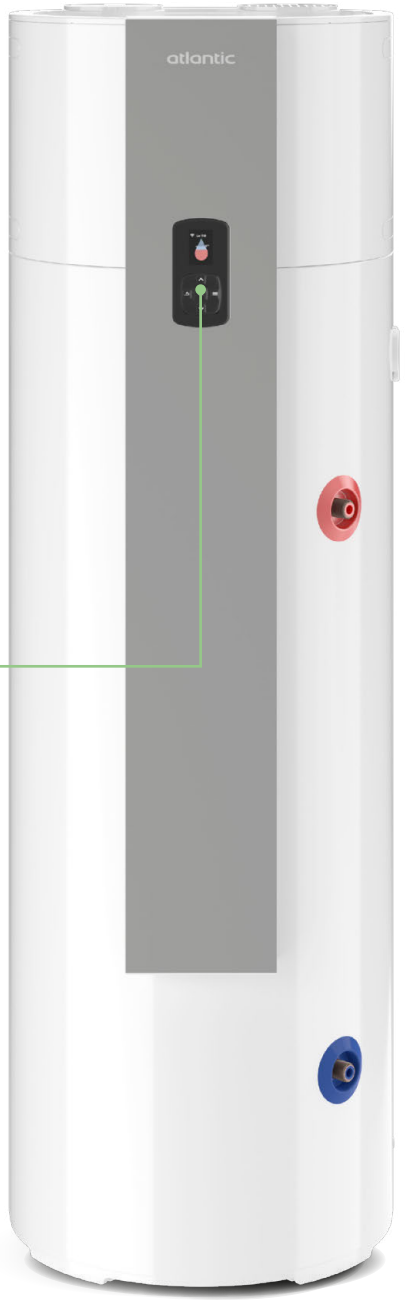
Ergonomische bediening

connectiviteit

Met de Atlantic Cozytouch-app kunt u:

- uw toestel op afstand bedienen
- uw energieverbruik opvolgen en beheren
- uw toestel **draadloos** verbinden met de app

Geen Cozytouch Bridge nodig.



gemoedsrust

- **Langere levensduur** dankzij de corrosie-bescherming ACI hybride(2)
- **Garantie kuip en onderdelen:** 5 jaar
- **Garantie warmtepomp:** 5 jaar

R290 KOELMIDDEL

besparingen

- Gebruik lucht als belangrijkste energiebron om het water op te warmen
- **Eco+** en **afwezigheids-modus** om uw warmwaterbehoeftes aan te passen
- **Monitoring energieverbruik** (Atlantic Cozytouch-app). Ook beschikbaar in de display
- Komt in aanmerking voor **energiepremies**. Premie varieert naargelang de inkomenscategorie
- **Kan worden aangesloten** op PV panelen en op een energiebeheersysteem

(2) De ACI Hybride-technologie heeft alleen betrekking op de kuip. Deze technologie verlengt de levensduur van het product in vergelijking met boilers die enkel worden beschermd door een magnesiumanode, in het geval van agressief water. Onder voorbehoud van het gebruik van drinkwater uit netwerken die voldoen aan de geldende normen; met een waterontharder moet de hardheid van het water hoger blijven dan 8°F.

ECO PERFORMANCE

NIEUW

De **efficiënte en intelligente warmtepomp**boiler

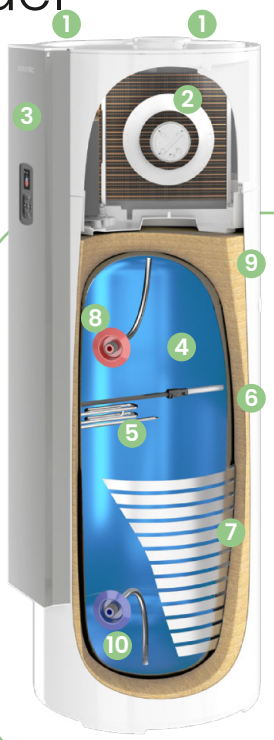
Explorer

Connected staand model

Besparingspotentieel (zonder subsidies):

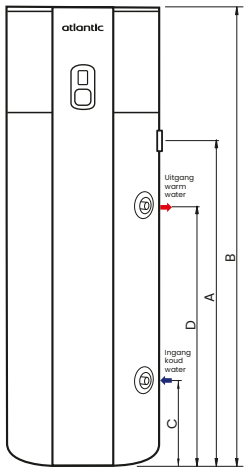
	ZENEO staand model 200L	EXPLORER staand model 200L
Adviesprijs (zonder plaatsing) excl. btw	+/- 1 400 €	+/- 2 235 €
Jaarverbruik in € (1)	1 180 €	TOT 75% BESPARING 350 €
Totale kost voor 1 jaar	2 580 €	2 585 €

GESCHATTE TERUGVERDIENTIJD
IN 1 JAAR

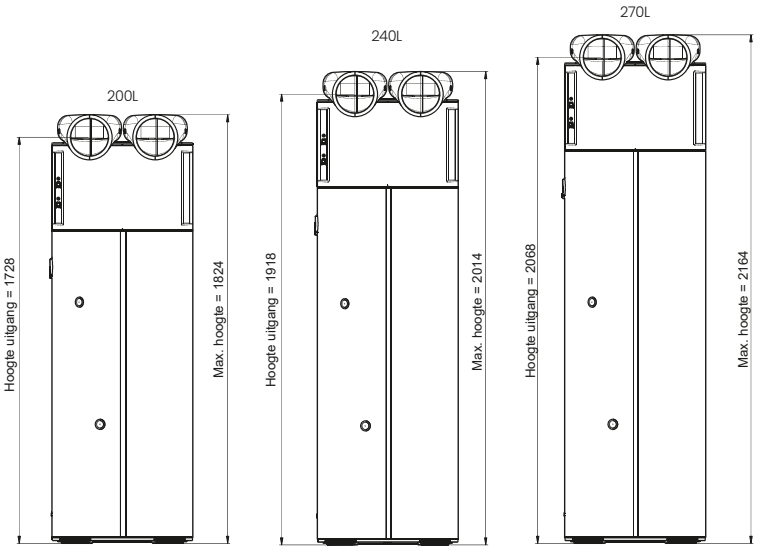


1. Luchtin-/uitlaat
2. Warmtepomp
3. Bediening
4. Kuip in geëmailleerd staal
5. Roestvrijstalen weerstand 1 200W
6. Dynamische ACI Hybride corrosie-bescherming
7. Condensor
8. Warmwateruitloop
9. Polyurethaanschuim
10. Koudwaterinlaat

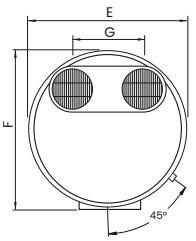
Uitvoering



Vooraanzicht



	A	B	C	D	E	F	G(7)
200L	1190	1716	306	963	600	651	280
200L Coil	1190	1716	451	963	600	651	280
240L Coil	1380	1906	451	1153	600	651	280
270L	1530	2056	306	1303	600	651	280
270L Coil	1530	2056	451	1303	600	651	280



Bovenaanzicht

(1) Deze vergelijking is indicatief en afhankelijk van de verbruiker. Hier vergeleken we de elektrische boiler Zeneo, een kwalitatieve elektrische boiler met de hoogste bescherming tegen corrosie, van 200 l met een rendement van 95% en een warmtepompboiler met inhoud van 200 l en een maximale besparing van 75%, gingen we uit van een gezin van 4 personen, een gemiddeld verbruik van SWW van 50 l per persoon per dag dat opgewarmd dient te worden van 10 tot 50 °C en berekenden we de elektriciteitsprijs aan € 0,35/kWh.

Technische kenmerken

	Buitenlucht / met kanaal			Omgevingslucht							
Inhoud (L)	Opwarmtijd bij 7°C (2)	V40 (L)	COP volgens EN 16147 bij 7°C (2)	Opwarm-tijd bij 20°C (3)	V40 (L)	COP volgens EN 16147 bij 20°C (3)	Koel-middel	Koelmiddel-massa (kg)	Tap-profiel	Energie-klasse	Energie-efficiën-tie (2)
200	7h42	273	3.18	6h26	276	3.63	R290	0,15	L	A+	132%
200 Coil	7h53	273	3.12	6h04	267	3.64	R290	0,15	L	A+	129%
240 Coil	9h24	331	3.50	7h51	342	3.91	R290	0,15	XL	A+	144%
270	10h31	367	3.35	8h43	364	3.84	R290	0,15	XL	A+	137%
270 Coil	10h01	358	3.20	8h32	363	3.70	R290	0,15	XL	A+	132%

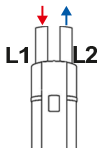
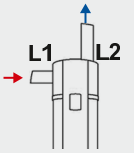
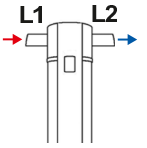
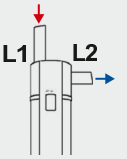
Inhoud (L)	Totaal opgenomen vermogen (W)	Vermogen WP (W)	Vermogen weerstand (W)	Temperatuurbereik (°C)	Geluids-vermogen (DB(A)) (4)	Afmetingen (mm)			Leeg gewicht (kg)	Code
						H	L	D		
200	1800	600	1200	-5 tot 43 °C (5)	47	1716	600	651	85	886 115
200 Coil	1800	600	1200	-5 tot 43 °C (5)	47	1716	600	651	90	886 121
240 Coil	1800	600	1200	-5 tot 43 °C (5)	47	1906	600	651	100	886 128
270	1800	600	1200	-5 tot 43 °C (5)	47	2056	600	651	105	886 116
270 Coil	1800	600	1200	-5 tot 43 °C (5)	47	2056	600	651	110	886 122

Optionele toebehoren

Toebehoren voor kanaalaansluiting Ø 165 mm		Code
	PVC luchtin-/uitlaat in de muur, beige	464043
	Kanaal PEHD	423014
	Bocht PEHD 90°	423015
	Geïsoleerde halfstarre buis (aanbevolen voor een betere akoestische isolatie)	523306
	Koppeling mannelijk-mannelijk met dichting	529353
	Luchtinlaat/-uitlaat in de muur	533159
	Bocht platte kanalen	820197

Dakhoed Ø 160 mm		Code
	Kleur dakpan	422962
	Kleur leisteen	422963

Installatie-aanbevelingen Maximumlengtes

LUCHTINLAAT / LUCHTUITLAAT	Luchtin-/-uitlaat	Maximumlengtes L1 + L2	
		Geïsoleerd halfstar galva kanaal Ø 160 mm	Kanaal HDPE Ø 160 mm
	**Dak x2**	12 m	24 m
	**Dak + Wand**	12 m	22 m
	**Wand x2**	5 m	19 m
	**Dak + Wand**	10 m	22 m

- Bij elke extra bocht van 90°, 4 m verminderen van de toegestane lengte
- Bij elke extra bocht van 45°, 2 m verminderen van de toegestane lengte
- Bij elke vervanging van een metalen wandrooster door een PVC wandrooster:
  - 2 m toevoegen aan de toegestane lengte bij halfstar galva kanaal
  - 4 m toevoegen aan de toegestane lengte bij HDPE kanaal

(Bijvoorbeeld: de toegestane lengte voor configuratie 3 is 7 m i.p.v. 5 m bij halfstar galva kanaal en 23 m i.p.v. 19 m bij PEHD kanaal.)
Gelieve de fabrikant te raadplegen voor installaties waar deze configuraties niet mogelijk zijn.

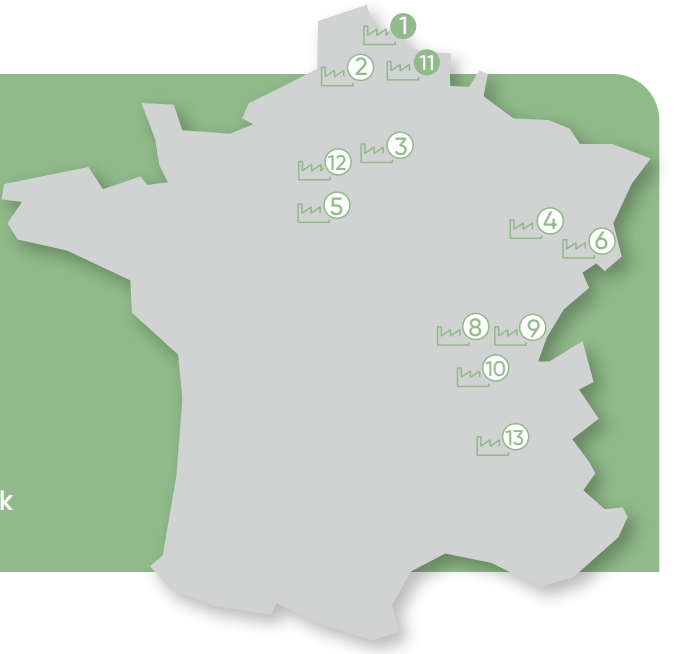
(2) Prestaties gecertificeerd bij 7°C lucht in configuratie met kanaalaansluiting (EN16147). (3) Prestaties gecertificeerd bij 20°C lucht in configuratie op omgevingslucht (EN16147). (4) Getest in een semi-echovrije kamer volgens de norm ISO 3744, volgens de ERP-richtlijnen van de EU. (5) Op buitenlucht & met kanalen. (7) De asafstand van de in-/uitlaten evolueert: actueel 280 mm, terwijl 368 mm op de vorige Explorer.

Atlantic ontwikkelt en produceert in Frankrijk op

13 industriële sites, 2 sites specifiek voor warmtepompen, ketels en hybride oplossingen.

1. **Merville (59)**
   Ketels voor privégebruik, warmtepompen en hybride oplossingen

11. **Billy-Berclau (62)**
    Warmtepompen en wandketels voor privégebruik



Onze klantendienst ***staat altijd voor u klaar***

Onze klantendienst, bereikbaar per telefoon of via de website, staat het hele jaar door voor u klaar
om u te adviseren en te begeleiden bij uw project.

U heeft begeleiding nodig bij het uitwerken van uw project?

U heeft vragen rond een product dat u zou willen kopen?

Contacteer onze klanten-dienst op het nummer
02/357.28.28
Maandag tot donderdag van 8u tot 12u en van 12u30 tot 16u30
Vrijdag van 8u tot 12u en van 12u30 tot 15u15

U wenst meer informatie over onze diensten en producten?

Bezoek onze website of vul het contact-formulier in op
www.atlantic.be

Atlantic, kwaliteit en sereniteit

Een 100% erkend merk door de vakman.

Geniet van het advies en de expertise van onze technische dienst.

Een Frans merk met meer dan 50 jaar ervaring.

Atlantic werd opgericht in 1968 en stelt wereldwijd meer dan 13.000 mensen te werk in 31 vestigingen.

Milieuvriendelijkere oplossingen.

Atlantic innoveert met hybride technologieën voor een ecologisch verantwoord comfort.

Klantspecifieke dienstverlening voor meer gemoedsrust.

Voor- en naverkoopdienst, expres herstellingen, opleidingen en onderhoud... Atlantic gaat tot het uiterste voor uw gemoedsrust.

atlantic

www.atlantic.be

Atlantic Belgium SA/NV - Oude Vijverweg 6, 1653 Dworp, Belgium
+(32)2.357.28.28 - sales.be@groupe-atlantic.com

GROUPE ATLANTIC