

atlantic

Wij zijn thuis in je huis.

ALFEA EXCELLIA S

SPLIT LUCHT/WATER-WARMTEPOMP
VOOR RENOVATIE



DE ULTRA BETROUWBARE ET STILLE WARMTEPOMP
VOOR MAXIMALE BESPARINGEN



- FRANS MERK
- AANBEVOLEN DOOR PROFESSIONALS
- GECONNECTEERDE OPLOSSINGEN

Maak kennis met **de Alfea Excellia S range**



LAAT UW KLANTEN GENIETEN VAN...

+ Comfort-garantie Atlantic

- Temperatuurbehoud van **65 °C bij -15 °C** buiten⁽⁵⁾ voor een stabiele temperatuur in de radiatoren

+ Moeiteloos te integreren

- Meer **design en compactheid** (vloeroppervlak van 60 x 60 cm en een hoogte van 1 m 75 voor het Duo-model)
- Ultrastil: 34 dB(A) op 5 m⁽⁶⁾ voor de modellen 9 en 12 kW: het equivalent van een slaapkamer!

+ Energiebesparingen

- Tot **60 % besparing**⁽⁸⁾



Wat is een Alfea Excellia S warmtepomp?

Het is een verwarmingsgenerator voor uw woning, bestaande uit een binneneenheid in de woning die via koelleidingen is aangesloten op een buitenunit.

De zeer efficiënte Alfea Excellia S-serie heeft een SCOP bij 35 °C tot 4,71 (modellen 14 en 14 Tri)

Deze warmtepomp is bijzonder duurzaam dankzij de gepatenteerde coaxiale warmtewisselaar en uiterst geschikt voor renovatieprojecten. Deze levert 65 °C bij een buitentemperatuur van -15 °C⁽⁹⁾.

De ALFEA EXCELLIA S range BESTAAT UIT 12 MODELLEN :

4 modellen voor verwarming alleen:

12 tot 14 kW mono en tri

- Alfea Excellia S 12 et 12 TRI
- Alfea Excellia S 14 et 14 TRI

8 modellen voor verwarming + SWW :

12 tot 14 kW mono en tri

- Alfea Excellia S 12 et 12 TRI
- Alfea Excellia S 14 et 14 TRI

Garanties

- 2 jaar op onderdelen
- 5 jaar op verwarmingselement, compressor, warmtewisselaar en warmwatertank⁽¹¹⁾

(1) Alleen binneneenheid. (2) Volgens de geldende wetgeving. Kan worden gewijzigd. (3) Met accessoires volgens de gekozen oplossing. (4) Met bijverwarming. (5) Richtinggevoeligheid Q2. (6) Percentage jaarlijkse energiebesparing op de elektriciteitsfactuur voor verwarming, geschat op basis van 100 studies uit de Proj-PAC-dimensioneringstool in 2023-2024, op basis van de vervanging van een stookolieketel door een warmtepomp en een peiktarif voor elektriciteit van 0,252 €/kWh en stookolie van 0,1301 €/l. (7) met elektrische bijverwarming. (8) De garantie op onderdelen is alleen van toepassing als er sinds de ingebruikname jaarlijks onderhoud is uitgevoerd door een erkende of gekwalificeerde installateur.

Technologieën en prestaties

De betrouwbaarheid van de gepatenteerde coaxiale warmtewisselaar van Atlantic



EXCLUSIEVE
COAXIALE
WARMTEWISSELAAR
TECHNOLOGIE

VERKOOP

+ Voordelig

- Tot 1000€ besparingen op de offerte



Ontdek het in deze video!

INSTALLATIE

+ Eenvoudig te installeren

- Geïntegreerd buffervolume van 15L*
- Geïntegreerde elektrische bijverwarming in het buffervolume
- Ongeveer 4 uur tijdwinst ter plaatse
- In de meeste gevallen is ontkoppeling niet nodig.

GEBRUIK

+ Betrouwbaar

- Behoud van prestaties op lange termijn dankzij een grotere waterdoorlaat
- Beter bestand tegen vorst en vervuiling.

ONDERHOUD

+ Snel

- Vuilafscheiding door bezinking
- Geïntegreerde aftapkraan voor eenvoudige ontluchting.
- Demonteren voor onderhoud niet nodig

ALFEA EXCELLIA S

- 1 Circulatiepomp
- 2 Elektrische hulpweerstand
- 3 Coaxiale warmtewisselaar met geïntegreerd buffervolume
- 4 Expansievat

Alfea Excellia S Duo
Vloermodel met geïntegreerd vat van 190 of 230L



Alfea Excellia S enkel verwarming
Wandmodel



EASY START

eenvoudige, begeleide en snelle indienststelling

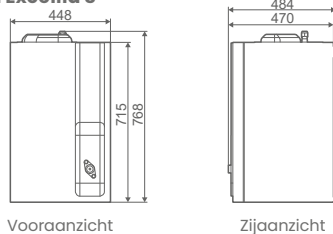


ATLANTIC SMART ADAPT

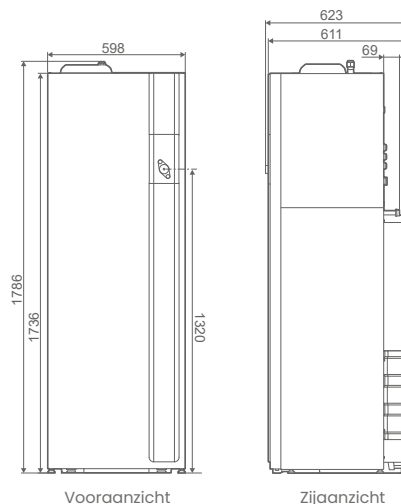
Regeling zonder buitenvoeler

AFMETINGEN (IN MM)

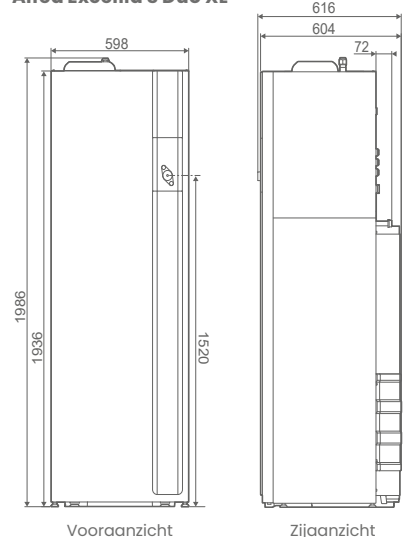
Alfea Excellia S



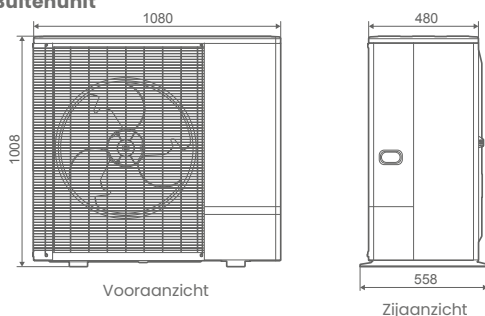
Alfea Excellia S Duo



Alfea Excellia S Duo XL



Buitenunit



* Geen buffervat nodig als er minstens 20 liter water door de installatie stroomt. Raadpleeg de installatiehandleiding.

TECHNISCHE KENMERKEN & PRESTATIES

OMSCHRIJVING	EENHEID	ALFEA EXCELLIA S				ALFEA EXCELLIA S DUO				ALFEA EXCELLIA S DUO XL			
		12	14	12 TRI	14 TRI	12	14	12 TRI	14 TRI	12	14	12 TRI	14 TRI
Referentie		520394	520395	520396	520397	520399	520400	520401	520402	520543	520544	520545	520546
Koelmiddel		R32											
VERWARMINGSKENMERKEN EN -PRESTATIES													
Energieklasse - verwarming (35°C/55°C)	-	A+++ / A++											
Seizoensgebonden energie-efficiëntie verwarming (35°C / 55°C) zonder buitenvoeler	%	183/135	185/137	183/135	185/137	183/135	185/137	183/135	185/137	183/135	185/137	183/135	185/137
SCOP 35 °C / 55 °C		4,66/3,44	4,71/3,51	4,66/3,44	4,71/3,51	4,66/3,44	4,71/3,51	4,66/3,44	4,71/3,51	4,66/3,44	4,71/3,51	4,66/3,44	4,71/3,51
Geluidsvermogen (binnen/buiten)	dB(A)	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58
ALGEMENE KENMERKEN													
Max. aanvoertemperatuur met hulpweerstand	°C	65°C											
Max. verwarmingsvermogen +7 °C / +35 °C	kW	12,55	14,47	12,55	14,47	12,55	14,47	12,55	14,47	12,55	14,47	12,55	14,47
COP +7°C / +35°C nominaal		4,67	4,31	4,67	4,31	4,67	4,31	4,67	4,31	4,67	4,31	4,67	4,31
Max. verwarmingsvermogen -7°C / +35°C	kW	9,2	10,7	9,2	10,7	9,2	10,7	9,2	10,7	9,2	10,7	9,2	10,7
COP -7°C / +35°C nominaal		3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
Verwarmingsvermogen -7 °C / +55 °C	kW	8,63	10,28	8,63	10,28	8,63	10,28	8,63	10,28	8,63	10,28	8,63	10,28
COP -7°C / +55°C		2,14	2,18	2,14	2,18	2,14	2,18	2,14	2,18	2,14	2,18	2,14	2,18
BUITENGROEP													
Geluidsniveau ⁽¹⁾	dB(A)	34	34	36	36	34	34	36	36	34	34	36	36
Gewicht	kg	96	102	96	102	96	102	96	102	96	102	96	102
Koelmiddelvulling af fabriek	kg	1,4	1,63	1,4	1,63	1,4	1,63	1,4	1,63	1,4	1,63	1,4	1,63
Hoeveelheid in ton CO2-equivalent	t	0,945	1,1	0,945	1,1	0,945	1,1	0,945	1,1	0,945	1,1	0,945	1,1
Aanbevolen werkingsbereik min./max. verwarmingsmodus	°C	-25 / + 35											
KOELLEIDINGEN													
Diameter leidingen gas	inch	1/2											
Diameter leidingen vloeistof	inch	1/4											
Lengte leidingen mini / maxi	m	5/25											
Maximaal hoogteverschil	m	20											
BINNENUNIT													
Gewicht leeg/gevuld	kg	46/62	46/62	46/62	46/62	135/342	135/342	135/342	135/342	145/382	145/382	145/382	145/382
HYDRAULISCHE KENMERKEN													
ERP-klasse SWW		/	/	/	/	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Inhoud expansievat	L	12											
Inhoud SWW-boiler	L	/	/	/	/	190	190	190	190	230	230	230	230
Elektrische weerstand SWW	kW	/	/	/	/	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Materiaal SWW-boiler		/	/	/	/	Geëmailleerd staal							
Diameter aanvoer / vertrek hydraulische module	inch	3/4											
Inhoud buffervat	L	16											
ELEKTRISCHE AANSLUITING													
Voeding	V / Hz	230 / 50											
Verbindingskabel tussen buitengroep en binneneenheid	mm²	4G1,5											
Back-up elektr. weerstand verwarming: vermogen / stroomonderbreker / voedingskabel	kW/A/mm²	6/32/3G6	6/32/3G6	9/20/4G2,5	9/20/4G2,5	6/32/3G6	6/32/3G6	9/20/4G2,5	9/20/4G2,5	6/32/3G6	6/32/3G6	9/20/4G2,5	9/20/4G2,5
Back-up elektr. weerstand SWW: vermogen / stroomonderbreker / voedingskabel	kW/A/mm²	-	-	-	1,2/16/3G1,5	1,2/16/3G1,5	1,2/16/3G1,5	1,2/16/3G1,5	1,2/16/3G1,5	1,2/16/3G1,5	1,2/16/3G1,5	1,2/16/3G1,5	1,2/16/3G1,5

(1) 5m, Q=2

Regel zelf uw warmtecomfort met Atlantic



Compatibele thermostaten voor het regelen van uw wooncomfort

- Navilink 105 *
- Navilink 225 Connect
- Navilink 228 Radio-Connect



Afstandsbediening

Cozytouch-app met wifi (geen bridge vereist)

* Uitzonderd Navilink 105

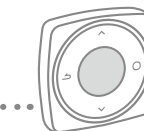
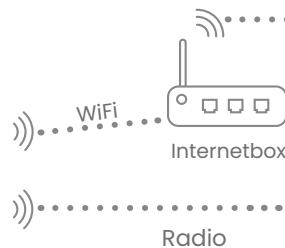
Uw toestellen verbinden met Cozytouch is kinderspel!

1



Schaf een connected toestel aan.

2



Kies een Navilink 225 Connect of 228 Radio-Connect.

Navilink 225-228 (bedraad of op batterijen)

3



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

4



Scan deze code en bekijk de tutorial.

Maak een account aan op de Cozytouch-app.

5



Voeg uw toestel toe aan uw Cozytouch-account via het wifinetwerk. Volg hiervoor de instructies in de app, afhankelijk van de installatie.

Atlantic ontwikkelt en produceert in Frankrijk op

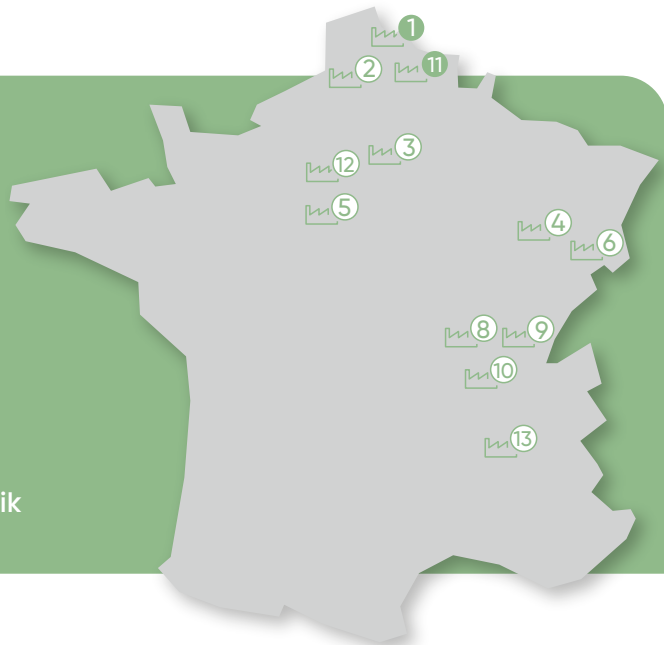
13 industriële sites, 2 sites specifiek voor warmtepompen, ketels en hybride oplossingen.

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 klantendienst 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 contactformulier 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**