

atlantic

Wij zijn thuis in je huis.

NIEUW GAMMA

ALFEA EXTENSA M

LUCHT/WATER-WARMTEPOMP
MONOBLOC



DE FLUISTERSTILLE MONOBLOC WARMTEPOMP
IDEAAL VOOR NIEUWBOW EN RENOVATIE



- FRANS MERK
- AANBEVOLEN DOOR PROFESSIONALS
- GECONNECTEERDE OPLOSSINGEN

Maak kennis met de Alfea Extensa M



LAAT UW KLANTEN GENIETEN VAN...

+ Energiebesparingen

Lagere energiefactuur en CO₂-uitstoot bij vervanging van de oude cv-ketel.

+ Stille omgeving

Een van de stilste warmtepompen op de markt, slechts 30 dB op 5 meter (modellen 5 en 6 kW).

+ Zekerheid

Het Smart Protect-systeem zorgt ervoor dat de warmtepomp jarenlang optimaal werkt en bestand is tegen vorst en vuil.

Hoe werkt een monobloc warmtepomp?

De warmtepomp bestaat uit een unit voor buiten en een hydraulische module voor binnen. **De twee units zijn met elkaar verbonden door het hydraulisch netwerk** en niet door het koelmiddel, in tegenstelling tot een 'split'-model.

De warmtepomp is compatibel met alle soorten afgiftesystemen: hydraulische radiatoren, vloerverwarming/-koeling en ventiloconvectoren.



Het gamma Alfea Extensa M heeft verschillende modellen:

- 4 modellen enkel verwarmen Alfea Extensa M: 5, 6, 8 en 11 kW
- 4 modellen met geïntegreerde SWW-boiler Alfea Extensa M Duo: 5, 6, 8 en 11 kW

- Binnenunit gefabriceerd in onze fabriek te Billy-Berclau (Frankrijk) en buitenunit ontwikkeld samen met Fujitsu.

(1) Binnenunit gefabriceerd in Frankrijk. Buitenunit ontwikkeld samen met Fujitsu.

(2) Afhankelijk van uw regio. Wijzigingen voorbehouden.

(3) Volgens de gekozen thermostaat.

Alfea Extensa M, de fluisterstille monobloc warmtepomp **voor nieuwbouw en renovatie**



+ Onderhoudsvriendelijk

- **Smart Protect-systeem:** bescherming van de warmtewisselaar dankzij gegarandeerd minimumdebiet, geïntegreerde filter en bezinkingsysteem
- Optimale toegang tot alle onderdelen



+ Connected

- Wifi-connectiviteit met Cozytouch via een Navilink-thermostaat, geen bridge nodig
- Compatibel met de nieuwe Navilink-thermostaten 225 Connect en 228 Radio-Connect

+ Duurzamer

Corrosiebestendige materialen en componenten

+ Nog gebruiksvriendelijker

- **Gebruiksvriendelijke en intuïtieve** digitale bediening: met kleuren- en tekstdisplay
- Inbedrijfstellingswizard **Easy Start**

+ Vlotte installatie

- **Tijdwinst bij de plaatsing** dankzij **Smart Protect-systeem:** hydraulisch ontkoppelingssysteem op buffervat zonder minimaal vereist installatievolume
- **Smart Adapt, exclusief van Atlantic:** werkt zonder buitenvoeler

+ Moeiteloos te integreren

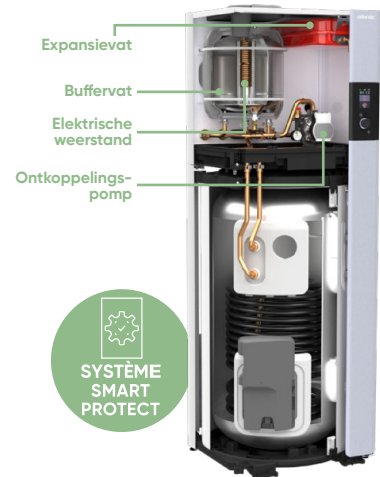
- Binnenunit «Duo»: 60cm x 60 cm = (zelfde maten als huishoudapparaten)
- Buitenunit: slechts één ventilator, ongeacht het vermogen



De technologieën van Atlantic voor *comfort en betrouwbaarheid*

NIEUW HYDRAULISCH ONTKOPPELINGSSYSTEEM OP BUFFERVAT: SMART PROTECT

- Het **Smart Protect**-systeem is revolutionair bij de installatie van warmtepompen, er is namelijk geen extra volume nodig. **Deze technologie garandeert dat de warmtepomp jarenlang optimaal zal werken.**
- **Alles-in-één technologie:** buffervat, ontkoppelpomp, filter, aftapkraan en elektrische weerstand zijn al geïntegreerd.
- **Bescherming van de warmtewisselaar** dankzij gegarandeerd minimumdebiet, filter en bezinkingssysteem.



SMART PROTECT: BETROUWBAAR EN GEBRUIKSVRIENDELIJK

VOORDELEN

SMART PROTECT-SYSTEEM

**Snel en vlot
te installeren
tijdwinst**



Geen minimumvolume vereist. **Alles-in-één** systeem: buffervat, ontkoppelpomp, filter, aftapkraan en elektrische weerstand reeds geïntegreerd

Robuust



Integrale bescherming van de warmtewisselaar: gegarandeerd minimumdebiet, filter en bezinkingssysteem

**Compact
1 m² gewonnen**



Alle componenten die nodig zijn voor een optimale werking van de WP zijn al geïntegreerd in de geoptimaliseerde hydraulische module (Duo-versie = 60 x 60 cm vloeroppervlak)

EEN VAN DE STILSTE WARMTEPOMPEN OP DE MARKT

Uiterst stille werking: voorbeeld voor de modellen 5 en 6 kW



3 m
34,5 dB

5 m
30 dB

7 m
27 dB

**Gesprek
met zachte stem**

Bibliotheek

(*) Volgens EN 12102, 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)

* Uitgezonderd Navilink 105

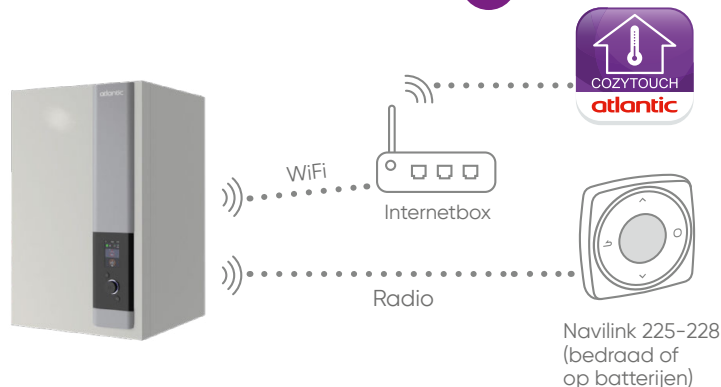
Uw toestellen verbinden met Cozytouch is kinderspel!

1



Schaf een connected toestel aan.

2



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.

Gamme Alfea Extensa M

Lucht/water-warmtepomp monobloc

TECHNISCHE KENMERKEN & PRESTATIES

OMSCHRIJVING	EENHEID	ALFEA EXTENSA M 5	ALFEA EXTENSA M 6	ALFEA EXTENSA M 8	ALFEA EXTENSA M 11	ALFEA EXTENSA M5 DUO	ALFEA EXTENSA M6 DUO	ALFEA EXTENSA M8 DUO	ALFEA EXTENSA M11 DUO
Referentie binneneenheid		024 192	024 192	024 192	024 192	024 191	024 191	024 191	024 191
Referentie buitenunit		527 112	527 113	527 114	527 115	527 112	527 113	527 114	527 115
Koelmiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
VERWARMINGSKENMERKEN EN -PRESTATIES									
Energieklasse - verwarming (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie verwarming (35°C / 55°C) met buitenvoeler	%	184 / 125	189 / 133	195 / 139	195 / 141	184 / 125	189 / 133	195 / 139	195 / 141
SCOP 35 °C / 55 °C		4,66 / 3,19	4,81 / 3,39	4,95 / 3,54	4,96 / 3,61	4,66 / 3,19	4,81 / 3,39	4,95 / 3,54	4,96 / 3,61
Geluidsvermogen (binnen/buiten)	dB(A)	40 / 52	40 / 52	40 / 56	40 / 57	40 / 52	40 / 52	40 / 56	40 / 57
ALGEMENE KENMERKEN									
Max. aanvoertemperatuur tot -5°C	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Max. verwarmingsvermogen +7 °C / +35 °C	kW	4	5	8	10	4	5	8	10
COP +7 °C / +35 °C nominaal		5,03	4,99	5,08	4,70	5,03	4,99	5,08	4,70
Max. verwarmingsvermogen -7 °C / +35 °C	kW	4,10	5,10	8,18	9,53	4,10	5,10	8,18	9,53
COP -7 °C / +35 °C nominaal		2,93	2,92	3,03	2,95	2,93	2,92	3,03	2,95
Verwarmingsvermogen -7 °C / +55 °C	kW	3,70	4,80	7,50	8,50	3,70	4,80	7,50	8,50
COP -7 °C / +55 °C		1,77	1,91	2,07	2,07	1,77	1,91	2,07	2,07
Vermogen elektr. weerstand verwarming	kW	3	3	3	3	3	3	3	3
BUITENGROEP									
Geluidsniveau ⁽¹⁾	dB(A)	30	30	34	35	30	30	34	35
Gewicht	kg	85	85	110	110	85	85	110	110
Koelmiddelvulling af fabriek	kg	0,88	0,88	1,47	1,47	0,88	0,88	1,47	1,47
Hoeveelheid in ton CO ₂ -equivalent	t	0,59	0,59	0,99	0,99	0,59	0,59	0,99	0,99
HYDRAULISCHE AANSLUITINGEN									
Ingangs- en uitgangsdiameter Buitengroep/Binneneenheid	inch	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Aanbevolen maximumlengte	m	30	30	30	30	30	30	30	30
ELEKTRISCHE AANSLUITING									
Voeding ⁽³⁾	A / mm ²	16 / 3G2,5	16 / 3G2,5	25 / 3G4	25 / 3G4	16 / 3G2,5	16 / 3G2,5	25 / 3G4	25 / 3G4
BINNENEENHEID									
Gewicht leeg/gevuld	kg	34 / 50	34 / 50	34 / 50	34 / 50	130 / 340	130 / 340	130 / 340	130 / 340
HYDRAULISCHE KENMERKEN									
ERP-klasse SWW		/	/	/	/	A+	A+	A+	A+
Inhoud expansievat	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Inhoud SWW-boiler	L	/	/	/	/	190	190	190	190
Elektrische weerstand SWW	kW	/	/	/	/	1,2	1,2	1,2	1,2
Materiaal SWW-boiler		/	/	/	/	geëmailleerd staal met ACI-bescherming			
Diameter aanvoer verwarming en aanvoer SWW	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Inhoud buffervat	L	16	16	16	16	16	16	16	16
Aanbevolen werkingbereik min./max. - verwarmingsmodus	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
ELEKTRISCHE AANSLUITING									
Verbindingskabel tussen buitengroep en binneneenheid	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Back-up elektr. weerstand verwarming ⁽³⁾	A / mm ²	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2.5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2.5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2.5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2.5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2.5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2.5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2.5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2.5 / 3G6 ⁽²⁾
Back-up elektr. weerstand SWW ⁽³⁾	A / mm ²	/	/	/	/	16 / 3G2.5	16 / 3G2.5	16 / 3G2.5	16 / 3G2.5

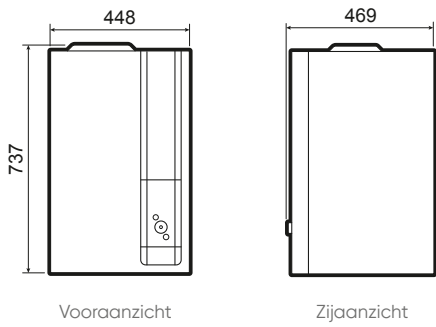
(1) 5m, Q=2

(2) Met optie kit relais 6 kW (ref. 075 327)

(3) Kabeldoorsneden en beveiligingskaliber worden alleen ter informatie gegeven en ontheffen de installateur niet van zijn taak te controleren of deze doorsneden overeenstemmen met de vereisten en voldoen aan de geldende normen.

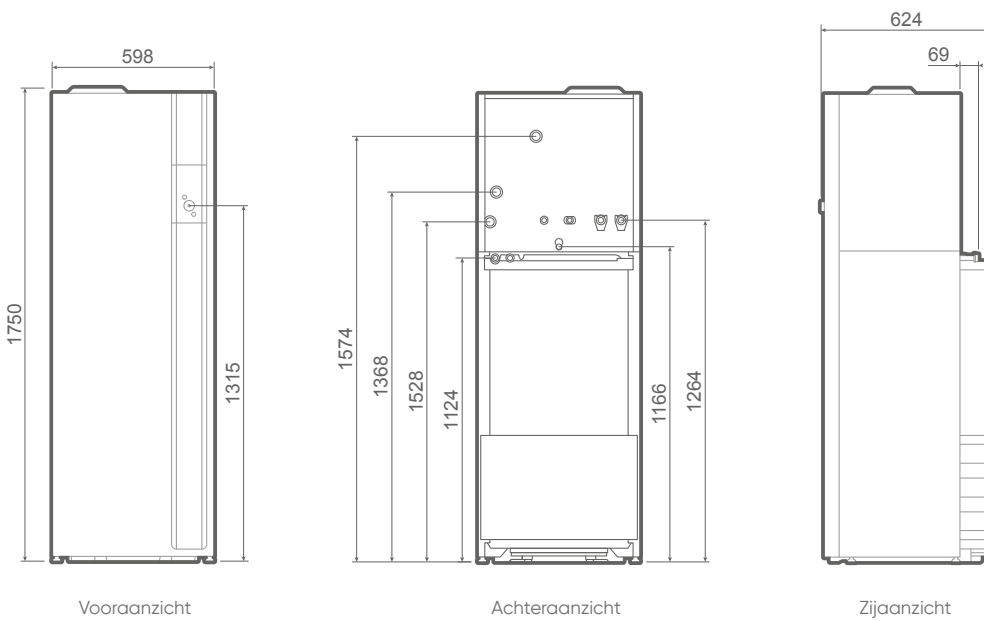
AFMETINGEN ALFEA EXTENSA M (in mm)

Binnenunit



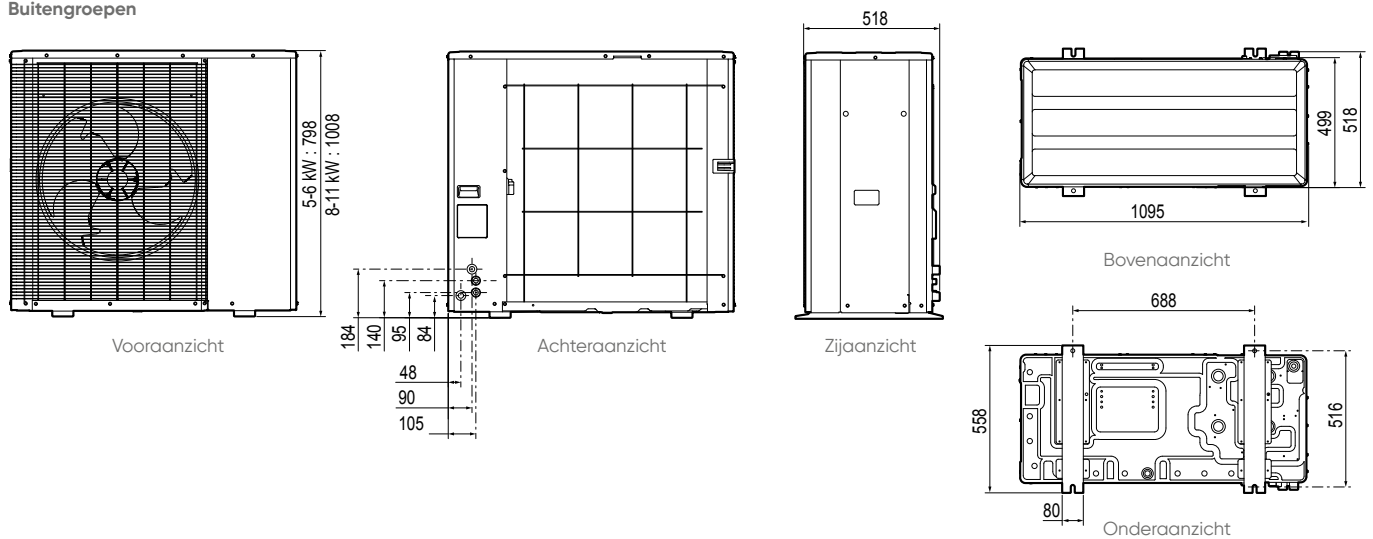
AFMETINGEN ALFEA EXTENSA M DUO (in mm)

Binnenunit



AFMETINGEN BUITENUNIT (in mm)

Buitengroepen



Atlantic ontwikkelt en produceert in Frankrijk op

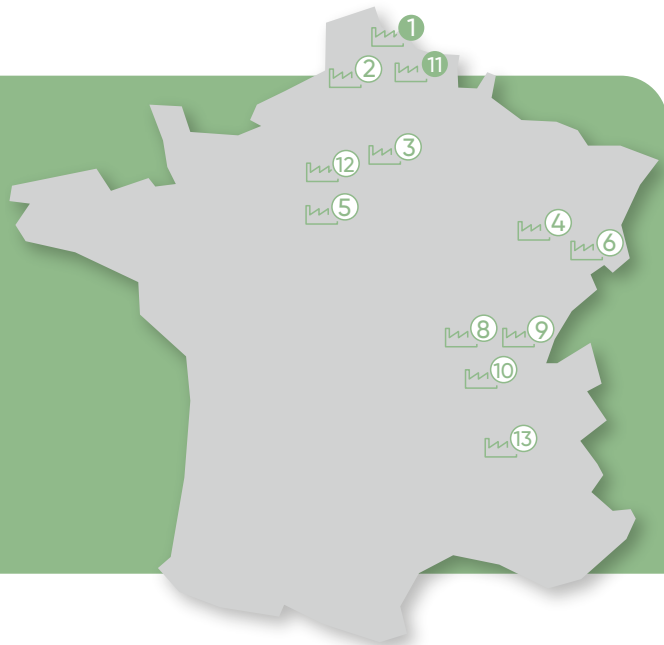
13 industriële sites, 2 sites specifiek voor warmtepompen, ketels en hybride oplossingen.

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.

<p>U heeft begeleiding nodig bij het uitwerken van uw project?</p> <p>U heeft vragen rond een product dat u zou willen kopen?</p>	 <p>Contacteer onze klantendienst op het nummer 02/357.28.28</p> <p>Maandag tot donderdag van 8u tot 12u en van 12u30 tot 16u30 Vrijdag van 8u tot 12u en van 12u30 tot 15u15</p>	<p>U wenst meer informatie over onze diensten en producten?</p>	 <p>Bezoek onze website of vul het contactformulier in op www.atlantic.be</p>
---	---	---	---

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**