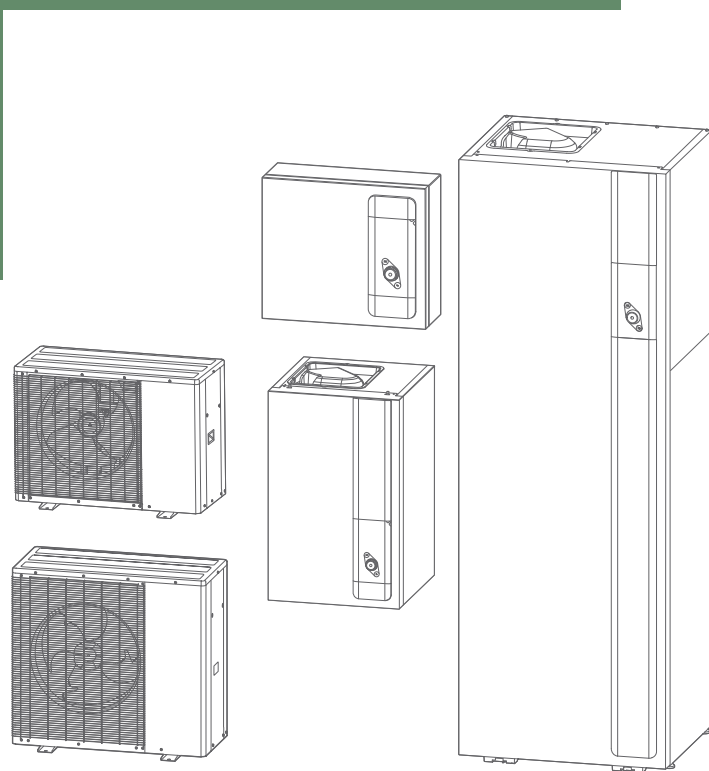


Alfea Extensa M

Monoblock lucht/water-warmtepomp



Veiligheidsvoorschriften



Volg deze instructies om letsel of een verkeerd gebruik van het apparaat te voorkomen.

Inbedrijfstelling

Schakel het apparaat pas in na het uitvoeren van de vullingen.

Probeer niet om dit apparaat zelf te installeren. Deze warmtepomp moet geïnstalleerd worden door gekwalificeerd personeel met een bekwaamheidsattest.

Het systeem moet altijd geaard zijn en voorzien van een aardlekschakelaar.

Wijzig de elektrische voeding niet.

De apparaten zijn niet explosiebestendig en mogen daarom niet in een explosieve omgeving worden geïnstalleerd.

Gebruik

Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis als ze toezicht of instructies hebben gekregen met betrekking tot het veilige gebruik van dit apparaat en begrijpen wat de risico's van het gebruik zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reinigings- en onderhoudswerkzaamheden die door de gebruiker kunnen worden uitgevoerd, mogen alleen door kinderen worden uitgevoerd als zij onder toezicht staan.

Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (kinderen inbegrepen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of door personen met onvoldoende ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan van, of voorafgaande instructies betreffende het gebruik van het apparaat ontvangen hebben van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon. U moet erop toezien dat kinderen niet met het apparaat spelen.

Laat kinderen geen vreemde voorwerpen in het beschermrooster van de schroef steken of op het dak van de buitenunit klimmen. De ribben van de luchtwarmtewisselaar zijn extreem dun en kunnen snijwonden veroorzaken.

Geen enkel obstakel mag de luchtstroom door de verdamper en bij de uitgang van de ventilator belemmeren.

De buitenunit mag alleen buiten worden geïnstalleerd. Als een overdekking nodig is, moet deze brede openingen hebben op

de 4 zijden en moet er vrije ruimte rondom de installatie zijn (bekijk dit met uw installateur).

Klim niet op het dak van de buitenunit.

Let op, de koperen leidingen die het koudemiddel vervoeren kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken

De ruimte waar het apparaat werkt, moet voldoende worden geventileerd om in geval van een koelgaslek zuurstofgebrek te voorkomen.

Als het lokaal voldoet aan de plaatselijke veiligheidsnormen, breng dan geen wijzigingen aan (ventilatie, rookafvoer, opening, enz.), zonder het advies van uw installateur.

Plaats geen warmtebronnen onder de afstandsbediening.

Om ieder verstikkingsgevaar te vermijden, moeten de plastic zakken of de plastic folie van het verpakkingsmateriaal uit de buurt van jonge kinderen gehouden worden.

Onderhoud

Probeer niet zelf uw apparaat te repareren.

Bij beschadiging van de voedingskabel moet deze vervangen worden door hiertoe gekwalificeerde personen om ieder gevaar te vermijden.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker zelf gerepareerd kunnen worden. Het demonteren van de kappen kan u blootstellen aan gevaarlijke elektrische spanningen.

Het uitschakelen van de stroom is zeker niet voldoende om u te beschermen tegen elektrische schokken (condensatoren).

Open de buitenunit of de binnenunit niet wanneer deze werken.

Schakel de stroom uit als er vreemde geluiden, geuren of rook uit het apparaat komen en neem contact op met uw installateur.

Voordat u reinigingswerkzaamheden uitvoert, moet eerst de stroom op het apparaat uitgeschakeld worden.

Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen voor het reinigen van de ombouw.

Gebruik geen hogedrukreiniger voor het reinigen van de buitenunit. U zou zo de luchtwarmtewisselaar kunnen beschadigen en er zo water in de elektrische circuits kunnen binnendringen.



Inhoudsopgave

 Veiligheidsvoorschriften	2
---	---

 Mijn installatie	6
---	---

De buitenunit6	De vloerverwarming6
De binnenunit6	De radiatoren7
De regeling6	Warm water*7

 Interface regeling	8
---	---

Menustructuur8	Beschrijving van de display10
Gebruikersinterface9	

 Regelingsmenu	12
--	----

Ik stel de functies in afhankelijk van12	Ik ben afwezig14
Ik stel mijn temperatuur in12	Ik raadpleeg mijn verbruik14
Ik stuur mijn warme water13	Ik stel de parameters van mijn apparaat in . .15


 Onderhoud	16
--	----

Regelmatige controles16
Verificatie van de buitenunit16

► Symbolen en definities

	GEVAAR. Risico op ernstig persoonlijk letsel en/of risico op beschadiging van de machine. Neem altijd de waarschuwing in acht.
---	---

	Belangrijke informatie die men altijd in gedachten moet houden.
--	--

	Trucs en tips / Advies
--	-------------------------------

	Foutief / af te raden
--	------------------------------

	Gevaar: Elektriciteit / Elektrische schok
--	--

	Gevaar: Licht ontvlambaar materiaal
--	--

► De buitenunit

De buitenunit haalt de calorieën uit de buitenlucht.

Deze is door mijn installateur op een plek geïnstalleerd waar zij zo goed mogelijk kan functioneren.

Geen enkel obstakel mag de luchtcirculatie in de buitenunit belemmeren.

Het water in de lucht kan condenseren en van de buitenunit afdruipe. De buitenunit kan een grote hoeveelheid water produceren die we condenswater noemen.

Bij koud weer kan dit water bevroren en dit moet regelmatig door middel van ontdooicycli afgevoerd worden. De ontdooicyclus wordt automatisch beheerd en kan stoom veroorzaken, wat volledig normaal is.

► De binnenunit

De in mijn stookruimte, kelder, garage... geplaatste binnenunit brengt de calorieën over naar het verwarmingscircuit en het sww-circuit*.

Deze bevat de regeling van het apparaat die het warmtecomfort en de productie van sanitair warm water* moet beheren.

► De regeling

Mijn installateur heeft met geduld mijn installatie ingesteld. Ik wijzig de instellingsparameters niet zonder zijn instemming. In geval van twijfel aarzel ik niet contact met hem op te nemen.

Mijn verwarmingssysteeminstallatie wordt geregeld aan de hand van

- de binnentemperatuur (optie thermostaat)
en / of
- de buitentemperatuur (optie buitenvoeler).

► De vloerverwarming

Een nieuwe vloerverwarming vereist een geleidelijke eerste opwarming om de vorming van scheurtjes te voorkomen. Ik verifieer met mijn installateur of dit gebeurd is alvorens mijn verwarmingssysteem naar believen te gebruiken.

De traagheid van de vloerverwarming vermijdt plotselinge schommelingen in de ruimtetemperatuur. Maar deze traagheid houdt ook een lange reactietijd van enkele uren (ca. 6 uur) in.

Wijzigingen aan de instelling moeten langzaam worden gedaan, om de installatie de tijd te geven om te reageren. Overmatige of ongepaste instellingen leiden altijd tot grote schommelingen in de temperatuur op dagniveau.

Ik zet de verwarming niet lager of uit bij korte afwezigheid. Het opnieuw opwarmen duurt altijd vrij lang (ca. 6 uur).

► De radiatoren

▼ De conventionele radiatoren

Om de werking van de regeling te garanderen, mag er in de ruimte waar de ruimtevoeler is geïnstalleerd geen thermostaatkraan aanwezig zijn. Als dat wel het geval is, moet deze volledig geopend zijn.

▼ De ventilo-convectoren / dynamische radiatoren met geïntegreerde regeling

Gebruik geen ruimtevoeler in de betreffende zone.

► Warm water*

Wanneer er een vraag is naar warm water, geeft de warmtepomp prioriteit aan deze vraag.

Tijdens de bereiding van sanitair warm water werkt de verwarming niet.

Het sanitair warm water wordt geproduceerd door de warmtepomp en, indien nodig, aangevuld door middel van een elektrische backup.

Om een ingestelde SWW-temperatuur hoger dan 45 °C te verzekeren, moet de elektrische backup in werking gelaten worden (hierdoor worden de anti-legionella-cycli goed uitgevoerd).

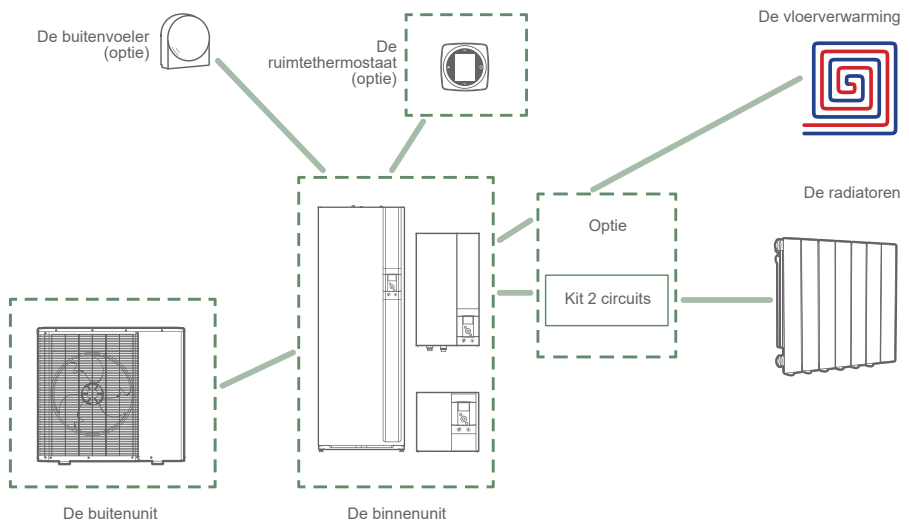


fig. 1 - Overzicht van een complete installatieconfiguratie

* volgens de configuratie / optie

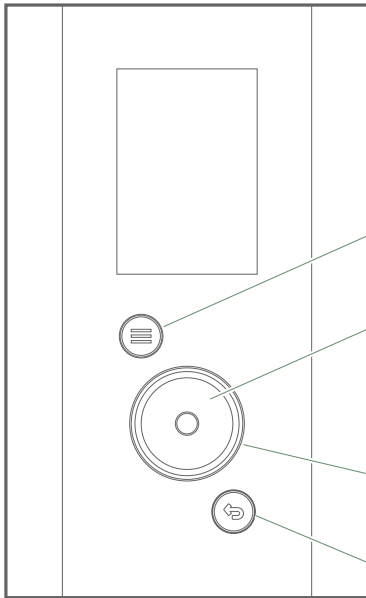
Interface regeling

► Menustructuur

Menu



► Gebruikersinterface



Toets voor toegang tot het menu

Draaiknop:

Rotatie: Navigatie door de menu's

Drukken: Validatie

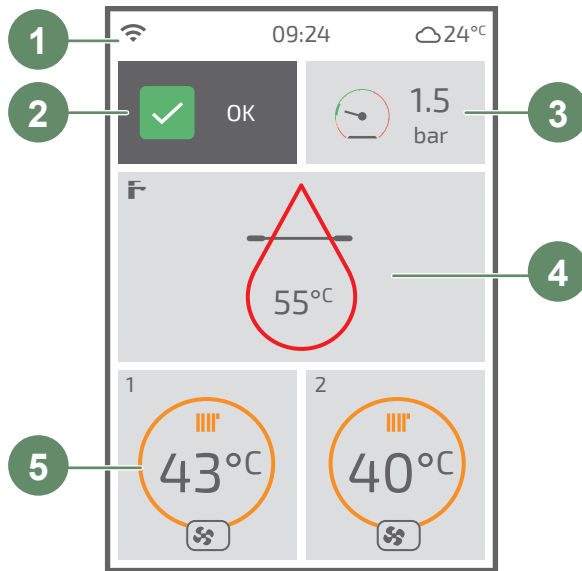
Werkingslampje:







Vast wit: Normale werking




Knippert oranje: Fout

Returntoets

► Beschrijving van de display





- 1**  Connectiviteit
-  Verminderingsmodus
-  Geprogrammeerde afwezigheid
-  Noodmodus
-  Buitentemperatuur
-  Installateursmenu


- 2**  Normale werking
-  Opgelet
-  Fout


3  Drukindicator

4 55°C Instelwaarde SWW

 Resterende hoeveelheid warm water

 SWW geactiveerd


 bezig met opwarmen


 (Grijs) Uit / vorstbeveiliging

5 43°C Instelling aanvoertemperatuur

Werking:

 (Oranje) Verwarming

 (Blauw) Koud

 (Grijs) Uit / vorstbeveiliging

Modus:

 Verwarming

 Koud

 Afwezigheid

 Vloer drogen

Productie door:

 WP

 Elektrische backup

 WP + Elektrische backup

 WP + Aanvulling

 Aanvulling

► Ik stel de functies in afhankelijk van

Actieve functies

De pagina *Actieve Processen* geeft mij informatie over de werkende functies en stelt mij in staat hun status te wijzigen.

- **Warm Water:**

Aan / Uit

- **Circuit 1 / 2:**

Aan / Uit / Verwarming / Koeling

- **Noodmodus:**

Actief / Inactief

“Noodmodus”: Alleen activeren in geval van een fout **“G6.xx: Fout buitenunit”**. Het apparaat verwarmt alleen met de elektrische backup.

► Ik stel mijn temperatuur in

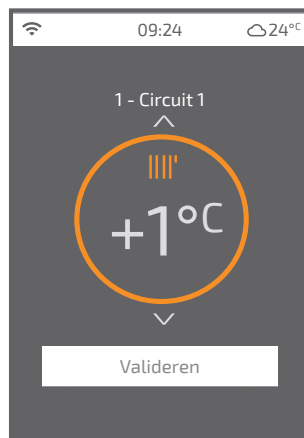
▼ Met ruimtethermostaat

Zie de handleiding van de thermostaat.

▼ Zonder ruimtethermostaat

De aanvoertemperatuur van de verwarming wordt automatisch berekend. Het instelbereik kan -5°C tot $+5^{\circ}\text{C}$ van de berekende temperatuur afwijken.

Actieve functies	
Warm Water	<u>Uit</u>
Circuit 1	<u>Aan</u>
Circuit 2	<u>Aan</u>
Noodmodus	<u>Inactief</u>



► Ik stuur mijn warme water

Warm Water

Ik kies de werkingsmodus voor het warme water, plus de temperatuur.

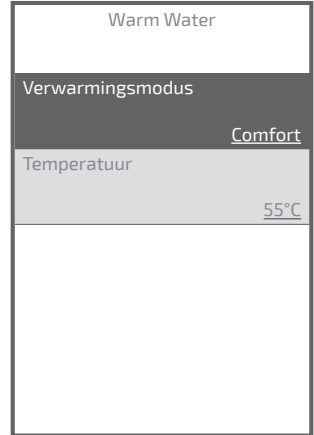
- **Verwarmingsmodus:**

Comfort: zorgt voor een maximaal comfort met op ieder moment over een grote hoeveelheid warm water.

Eco: zorgt voor maximale besparing maar biedt wel comfort betreffende sanitair en verwarming.

- **Temperatuur:**

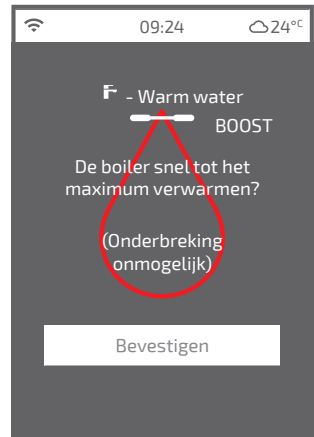
45°C... 65°C



Ik kan een boost starten vanaf het startscherm.



Met de functie "BOOST" kan het warmwatervat volledig verwarmd worden.



► Ik ben afwezig

Afwezigheid

Ik stel de begin- en einddata van mijn afwezigheid in.



In geval van een lopende afwezigheid wordt het symbool  weergegeven op het startscherm.

Afwezigheid		
Begin		
31	Januari	03:00
Einde		
---	Januari	00:00

► Ik raadpleeg mijn verbruik

Follow-up van de energie

Vanuit het menu heb ik toegang tot de weergave van de raming van de verbruikte en geproduceerde energie.

► Ik stel de parameters van mijn apparaat in

Parameters

In het parametermenu:

ik stel in:

- de taal
- de datum en de tijd
- de naam van de circuits

ik ga naar:

- de informatie over het wifi-netwerk
- de informatie over de software



Onderhoud

Om de goede werking van het apparaat jarenlang te waarborgen, moeten onderstaande onderhoudswerkzaamheden periodiek uitgevoerd worden. Over het algemeen worden ze als onderdeel van een onderhoudscontract uitgevoerd.

► Regelmatige controles

Ik controleer regelmatig de waterdruk in het verwarmingscircuit (zie de door de installateur aanbevolen druk - tussen 1 en 2 bar).

Als vullen en het verhogen van de druk nodig zijn, controleer ik welke soort vloeistof aanvankelijk is gebruikt (in geval van twijfel neem ik contact op met mijn verwarmingsmonteur).

Als frequent vullen nodig is, moet er nagekeken worden of er een lek is.

 **Het veelvuldig toevoeren van water vormt een risico op kalkaanslag op de wisselaar en vermindert de prestaties en de levensduur hiervan.**

► Verificatie van de buitenunit

De zich aan de achterkant van het apparaat bevindende condensor moet schoon en vrij van stof en ander vuil gehouden worden. Ik maak hem af en toe schoon met een zachte, niet-metalen borstel.

Ik maak de buitenkant van het apparaat schoon met een zachte, enigszins vochtige doek

Ik controleer of niet de doorgang van de lucht belemmert.

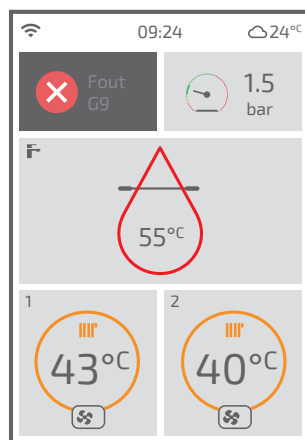


► Foutmeldingen

Wanneer zich een storing voordoet, verschijnt het nummer van de fout op het startscherm.

Voor de omschrijving van de fout selecteer ik deze met de draaiknop.

Bij een fout noteer ik het nummer en raadpleeg ik mijn verwarmingsmonteur.



Bij de fout "G6.xx: Fout buitenunit" activeert u de "Noodmodus" en raadpleegt u uw verwarmingsmonteur.



Einde levenscyclus van het apparaat

De ontmanteling en de recycling van de apparaten moeten worden uitgevoerd door een gespecialiseerde dienst. Deze mogen in geen geval worden weggegooid met huishoudelijk afval, grofvuil of op een vuilstortplaats.

Neem aan het einde van de levenscyclus van het apparaat contact op met uw installateur of de lokale vertegenwoordiger voor de ontmanteling en recycling hiervan.



A series of horizontal dotted lines for writing, consisting of 25 lines spaced evenly down the page.



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Dit apparaat wordt geïdentificeerd door dit symbool. Dit betekent dat alle elektrische en elektronische producten dienen te worden gescheiden van het huishoudelijk afval.

In de landen van de Europese Unie (*), Noorwegen, IJsland en Liechtenstein is er een apart circuit voor het inzamelen van dit soort producten.

Demonteer dit product niet zelf. Dit kan schadelijke gevolgen hebben voor uw gezondheid en het milieu.

De herverwerking van het koudemiddel, de olie en de andere elementen moet worden uitgevoerd door een bevoegde installateur in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving.

Het te recycleren apparaat moet aan een gespecialiseerde dienst worden afgeleverd en mag in geen geval worden afgevoerd met het huishoudelijk afval of grofvuil of naar een vuilstortplaats.

Neem contact op met uw installateur of lokale vertegenwoordiger voor meer informatie.

* Afhankelijk van de nationale voorschriften van elke lidstaat.

atlantic

www.atlantic.fr

Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANKRIJK

Datum van inbedrijfstelling:

Contactgegevens van uw verwarmingsmonteur of onderhoudsdiens.