- Niet installeren onder een contactdoos.

	Waarschuwing: Om oververhitting te voorkomen en om veiligheidsredenen mag de verwarming niet worden afgedekt.
	Apparaten met dit symbool mogen niet met het huisvuil worden weggedaan, maar moeten afzonderlijk worden verzameld en gerecycled. Het inzamelen en recyclen van afgedankte producten gebeurt in overeenstemming met de lokale regels en besluiten.
	Door een apparaat op een hooggelegen plaats te installeren zal de luchtuitlaattemperatuur stijgen *(ongeveer 10°C per 1.000 m hoogteverschil)*. Het wordt sterk afgeraden een apparaat op een locatie van hoger dan 1.000 m te monteren *(risico op storing)*. Het is verboden om een verticaal apparaat in horizontale stand te monteren en omgekeerd.

Installatie en onderhoud

DE INSTALLATIE VAN HET APPARAAT VOORBEREIDEN

Regels voor het installeren

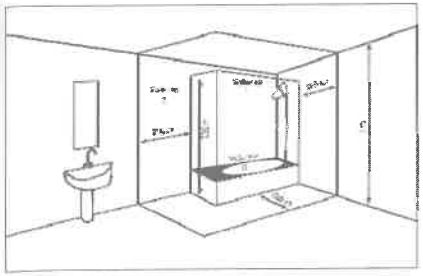
- Dit apparaat is ontworpen om te worden geïnstalleerd in een woning.

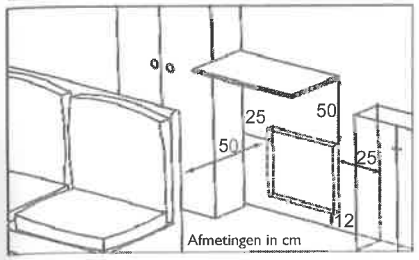
Raadpleeg uw distributeur in alle andere gevallen.

- Het apparaat moet worden geïnstalleerd volgens het boekje en de geldende normen in het land van installatie.
- De voedingsspanning van het apparaat is 220-230V/1 50/60Hz.
- In vochtige ruimtes, zoals badkamers en keukens, moet de aansluitdoos minstens 25 cm boven de vloer worden geïnstalleerd.

Houd het apparaat uit de buurt van een luchtstroom die zijn werking zou kunnen verstoren *(bijv. onder een centraal mechanisch ventilatiesysteem enz.)*.

Niet installeren onder een contactdoos.





Volume 1	Geen elektrisch apparaat
Volume 2	IPX4 elektrisch apparaat

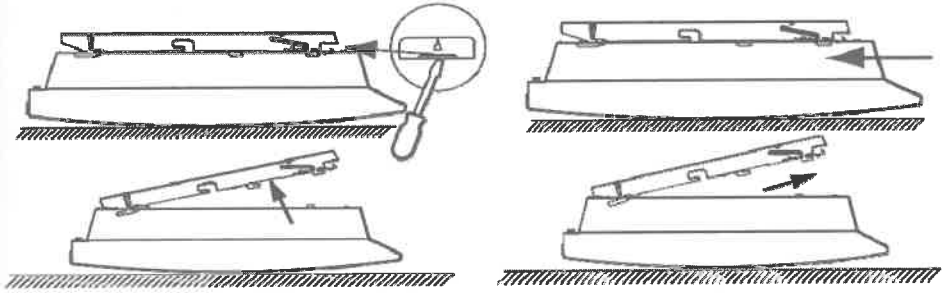
Volg de instructies voor de minimaal vereiste ruimte rondom het apparaat.
Installeer geen schap boven verticale apparaten.

NL

HET APPARAAT INSTALLEREN

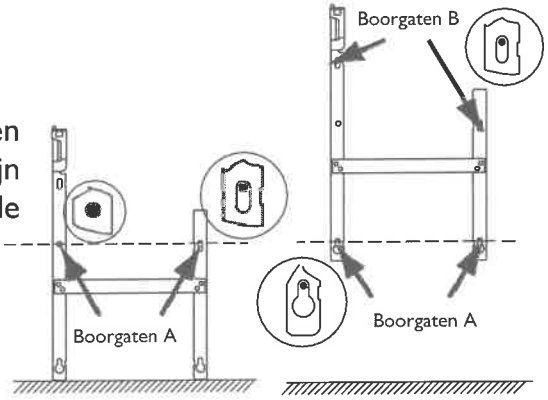
De bevestigingsbeugel van het apparaat ontgrendelen

Wij raden u aan het apparaat in de beschermende blokken te laten en met de voorkant plat op de grond plaatsen.



De bevestigingsbeugel bevestigen

Gebruik hiervoor schroeven en pluggen die geschikt zijn voor het materiaal van de ondergrond (bijv.:) gipsplaat).



HET APPARAAT AANSLUITEN

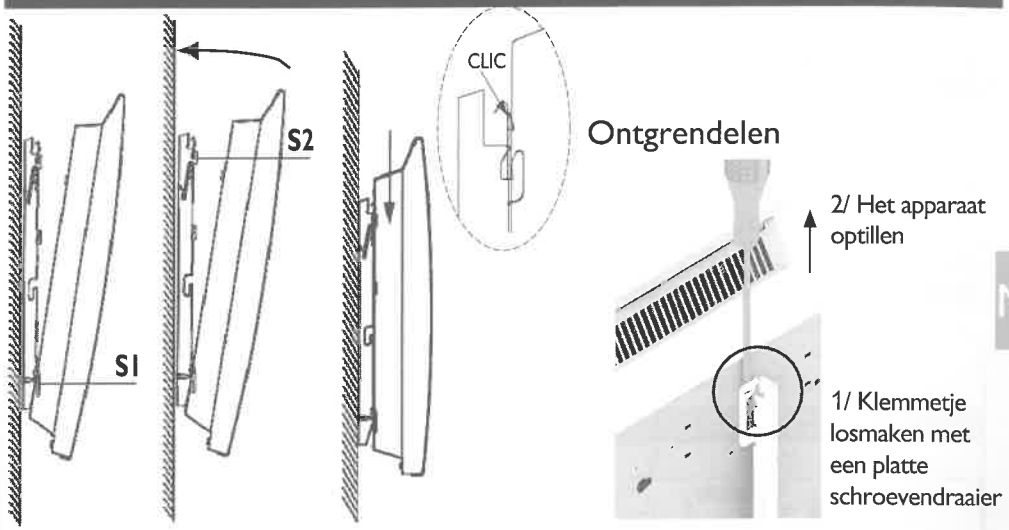
Regels voor het aansluiten (*apparaat met stekker*)

LET OP: Apparaten met stekker mogen op de Franse markt niet op een vaste plaats worden geïnstalleerd.

Regels voor het aansluiten

- De voedingsspanning van het apparaat is 220-230V/1 50/60Hz.
- Als de voedingskabel is beschadigd, moet deze door de fabrikant, de klantenservice of een erkende technicus worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.

HET APPARAAT BEVESTIGEN



ONDERHOUD

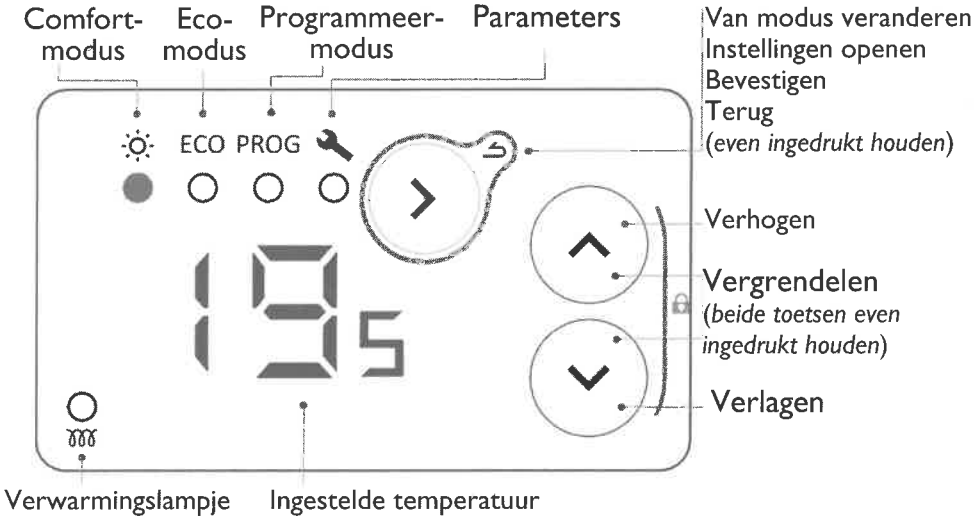
Schakel de stroomtoevoer naar het apparaat uit voor u onderhoud uitvoert. Om de optimale werking en het volle rendement van het apparaat te behouden, verwijdert u een tweetal keer per jaar het stof.

Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen en oplosmiddelen.

Werking

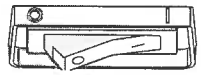
HET BEDIENINGSPANEEL

Druk op een willekeurige toets om het scherm te activeren.



AAN/UIT-SCHAKELAAR

Er bevindt zich een Aan/uit-schakelaar op de achterkant van de bedieningskast van het apparaat.



Gebruik deze schakelaar enkel wanneer u het toestel lange tijd niet zult gebruiken (buiten het verwarmingsseizoen), gebruik bij voorkeur de vorstbeveiligingsstand voor een uitschakeling van meerdere dagen).
Als het apparaat voor langere duur werd uitgeschakeld, moet u waarschijnlijk opnieuw de dag en het uur instellen.

NL

SYMBOLEN

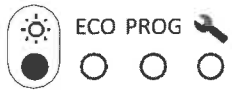
Co	Comforttemperatuur	Hr	Instelling van de tijd en de dag
Ec	Ecotemperatuur	7d	Voorgeprogrammeerde programma's toewijzen aan de 7 dagen van de week
oF	Geen verwarming	PG	Programma's aanpassen
	Menu openen	OC	Openraamdetectie
	Menu verlaten		

WERKINGSMODI

Er zijn meerdere werkingsmodi mogelijk:

Comfortmodus

U stelt uw gewenste temperatuur in voor wanneer u aanwezig bent. Het apparaat volgt permanent de ingestelde comforttemperatuur. Dit is ook de temperatuur die in de programmeermodus voor de tijdsblokken Comforttemperatuur wordt toegepast.



Ecomodus

Deze modus wordt gebruikt voor een korte afwezigheid (<48u). De Ecotemperatuur is altijd minstens 2°C lager dan de Comforttemperatuur. Dit is ook de temperatuur die in de programmeermodus voor de tijdsblokken Ecotemperatuur wordt toegepast.



Programmeermodus

Het apparaat volgt de interne programma's van elke dag van de week. Deze programma's bepalen op welke momenten van de dag het apparaat de Comforttemperatuur (temperatuur ingesteld in de Comfortmodus) of de Ecotemperatuur (temperatuur -2°C) moet volgen. Sommige programma's zijn voorgeprogrammeerd. Ze kunnen worden aangepast (zie "Een programma aanpassen").



Om de programmeermodus te gebruiken moet u eerst de tijd en de dag instellen in de Instellingen .

Gebruik

EERSTE INGEBRUIKNAME

Druk op een willekeurige toets om het scherm te activeren.

Bij de eerste inschakeling wordt de Comfortmodus geselecteerd en de temperatuur ingesteld op 19°C.
De eerste keer dat u de verwarming gebruikt kan er een lichte geur worden verspreid afkomstig van eventuele fabricageresten van het apparaat. Wij raden u aan uw apparaat 1 uur lang te verwarmen tot 28°C wanneer u het voor het eerst in gebruik neemt.

COMFORTMODUS

Kies de Comfortmodus



De temperatuur instellen

Gebruik de toetsen om de temperatuur (gewenste temperatuur) in te stellen.

	De temperatuur verhogen of verlagen van 12°C min tot max. 28°C in stappen van 0,5°C.
	Verlagen tot 7°C *(de vorstvrije temperatuur kan niet worden gewijzigd)*.

ECOMODUS

Kies de Ecomodus



De temperatuur instellen

Gebruik de toetsen om de temperatuur (gewenste temperatuur) in te stellen.

	De temperatuur verhogen of verlagen van 10°C min tot max. 19°C in stappen van 0,5°C. De maximumtemperatuur is altijd beperkt tot 2°C onder de Comforttemperatuur.
	Verlagen tot 7°C *(de vorstvrije temperatuur kan niet worden gewijzigd)*.

PROGRAMMEERMODUS

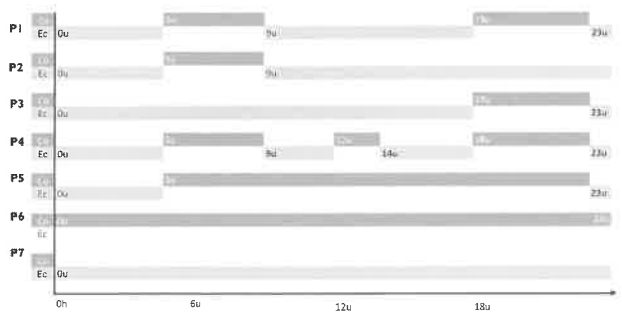
Kies de Programmeermodus



Om de programmeermodus te gebruiken moet u eerst de tijd en de dag instellen in de Instellingen .

Werking in de Programmeermodus

U kunt 7 programma's instellen om te bepalen op welke tijdstippen van de dag het apparaat de Comfort-temperatuur (Co, temperatuur ingesteld in de Comfort-modus) of de Eco-temperatuur (Ec, Comfort-temperatuur - 2°C) moet volgen.



Co = Comfort Ec = Eco

Standaard is aan elke dag van de week al een programma toegewezen.

U kunt de toewijzing van de programma's wijzigen in Instellingen .

d1 maandag	d2 dinsdag	d3 woensdag	d4 donderdag	d5 vrijdag	d6 zaterdag	d7 zondag
P1					P6	

Om de werkingsmodus (Comfort Co, Eco Ec, Uit oF) en de tijdsblokken te wijzigen gaat u naar Instellingen (zie "Instellingen").

NL

Gebruik de toetsen om de bedrijfsmodus weer te geven van het apparaat (Co, Ec, oF).

	Als er Co op het display staat, draait het apparaat in de Comfortmodus.
	Als er Ec op het display staat, draait het apparaat in de Ecomodus. De Ecotemperatuur is 3,5°C lager ingesteld dan de Comforttemperatuur en kan worden gewijzigd. De Ecotemperatuur bedraagt maximaal 19°C.
	Als er oF op het display staat, verwarmt het apparaat niet. *Wij adviseren het gebruik van de Comfort- en Ecomodus om uw elektriciteitsverbruik beter onder controle te houden..*

Er is geen temperatuurregeling mogelijk in de Programmeermodus.
Om de comforttemperatuur in te stellen gaat u naar Comfortmodus.

INSTELLINGEN

In Instellingen kunt u:

- Hr : De tijd en de dag instellen;
- 7d : Het programma kiezen (P1 tot P7) voor elke weekdag (d1 tot d7);
- PG : Elk van deze programma's (P1 tot P7) aanpassen door de bedrijfsmodus (Co, Ec, oF) te kiezen voor elk uur van de dag (van 0u tot 23u).

Kies instellingen



Door de pijltjestoetsen ingedrukt te houden, scrolt u snel door de nummers.

Door de toets ingedrukt te houden, kan u teruggaan.

Tijd en datum instellen Hr

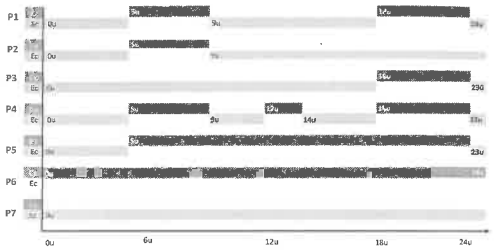
1 - Kies Instellingen. Het symbool wordt nu weergegeven.
2 - Druk op om weer te geven.
3 - Druk op om de tijd weer te geven. Het symbool HH symbool knippert afwisselend met de tijdsweergave.
4 - De tijd instellen met de toetsen .
5 - Druk op om de minuten weer te geven. Het symbool MM knippert afwisselend met de minuten.
6 - De minuten instellen met de toetsen .
7 - Druk op om de dag van de week weer te geven. Het symbool d symbool knippert afwisselend met de dag.
8 - De dag instellen met de toetsen .

d1 =	d2 =	d3 =	d4 =	d5 =	d6 =	d7 =
maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag

9 - Druk op om te bevestigen.
10- Druk opnieuw (langdurig) op de toets om het menu te verlaten. Voorbeeld: voor het instellen van 16:30 uur op een woensdag:



Kies een voorgeprogrammeerd programma voor elk dag van de week



1 - Kies Instellingen. Het symbool wordt weergegeven.
2 - Druk 3 maal op voor het weergeven van 7d.
3 - Druk op om de eerste dag weer te geven. Het nummer van de dag wordt weergegeven d1.
4 - Kies de in te stellen dag met de toetsen .
5 - Druk op . Het nummer van de dag d1 knippert afwisselend met het programma P1.
6 - Stel het programma in met de toetsen .
7 - Druk op om te bevestigen. De volgende dag wordt weergegeven.
8 - Herhaal vanaf stap 4 voor elk van de andere dagen.
9 - Druk opnieuw (langdurig) op de toets om het menu te verlaten.

Voorbeeld: ik werk niet op vrijdagen en ik wil programma P6 toewijzen aan vrijdag (d5).



Een programma aanpassen PG

1 - Kies Instellingen. Het symbool wordt nu weergegeven.
2 - Druk 4 maal op voor het weergeven van PG.
3 - Druk op om het eerste programma weer te geven. Het nummer van het programma wordt weergegeven P1.
4 - Kies het te regelen programma met de toetsen .
5 - Druk op , het eerste uur 00 knippert afwisselend met de bedrijfsstand Ec.
6 - Kies de te regelen tijd met de toetsen .
7 - Druk meerdere malen op om de bedrijfsstand te kiezen (Comfort, Eco, Off).
8 - Druk op , het volgende uur wordt weergegeven.
9 - Herhaal vanaf stap 6 om de andere tijdsblokken in te stellen.
10 - Na het laatste uur (23), verschijnt het symbool .
11 - Druk op om terug te gaan naar het programmaoverzicht
12 - Herhaal vanaf stap 4 om de andere programma's te wijzigen.
13 - Druk opnieuw (langdurig) op de toets om het menu te verlaten.

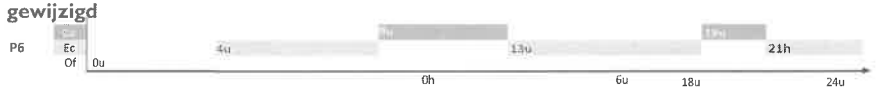
NL

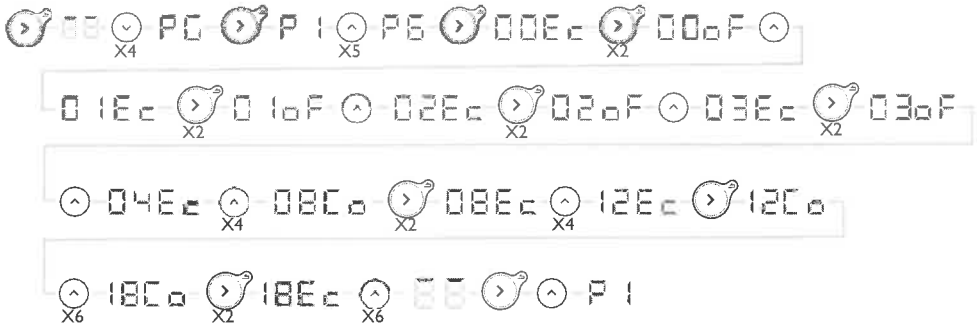
Voorbeeld: ik wil programma P6 wijzigen. Ik wil dat het apparaat wordt uitgeschakeld tussen 0:00 en 4:00 uur en een Comforttemperatuur activeren tussen 9:00 en 13:00 uur en tussen 19:00 en 21:00 uur.
U moet dus het tijdsblok tussen 0:00 en 4:00 uur wijzigen van Eco in Off, het tijdsblok tussen 8:00 en 9:00 uur van Comfort in Eco, het tijdsblok tussen 12:00 en 13:00 uur van Eco in Comfort en als laatste het tijdsblok tussen 18:00 en 19:00 uur van Comfort in Eco.

P6 voorgeprogrammeerd



P6 gewijzigd





Na één minuut zonder actie wordt het menu Instellingen automatisch verlaten.

Na een stroomuitval is het mogelijk dat u de dag en de tijd opnieuw moet instellen.

De openraamdetectie activeren of deactiveren

1 - Kies Instellingen. Het symbool wordt weergegeven.
2 - Druk 2 maal op voor het weergeven van .
3 - Druk op om de functie te activeren of uit te schakelen. Het symbool knippert.
4 - Druk op om of te kiezen.
5 - Druk op om te bevestigen.
6 - Druk opnieuw (langdurig) op de toets om het menu te verlaten.



TOEGANG TOT DE BEDIENING BLOKKEREN

Om te voorkomen dat kinderen met de bediening spelen, kunt u deze vergrendelen door deze twee toetsen langer dan 3 seconden samen in te drukken .

Wanneer u vervolgens één van de toetsen indrukt, verschijnt Lc. De bediening is geblokkeerd. Doe hetzelfde om de bediening te deblokkeren.
De melding Lo verschijnt dan op het scherm.



NL

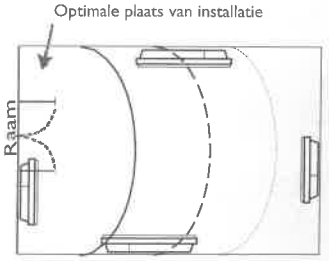
OPENRAAMDETECTIE

Wanneer deze functie is geactiveerd zullen er temperatuurschommelingen gedetecteerd worden veroorzaakt door het openen en sluiten van uw ramen.
Als u vergeet uw apparaat uit te schakelen en een raam lange tijd open blijft, kunt u met deze functie voorkomen dat uw apparaat onnodig verwarmt.

In geval van detectie van een open raam, knippert op het display en schakelt het apparaat automatisch over naar de vorstvrije stand (7°C).

Het apparaat reageert op het open en sluiten van ramen, afhankelijk van verschillende variabelen, zoals met name:
- de gewenste kamertemperatuur;
- de buitentemperatuur;
- de instellingen van de installatie.

Het apparaat schakelt automatisch over naar temperatuur vorstbeveiliging (7°C) wanneer het een open raam detecteert en gaat weer terug naar de ingestelde temperatuur zodra het detecteert dat het raam gesloten is (de detectietijd is een variabele).
Het apparaat zal vervolgens terugkeren naar de oorspronkelijke modus, zelfs als uw raam nog steeds openstaat. Wij raden u af deze functie te gebruiken in gangen en vertrekken die zich in de nabijheid van een buitendeur bevinden.



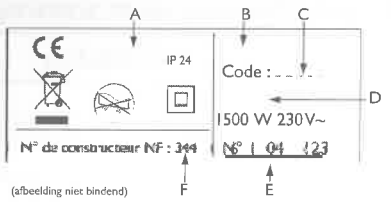
Als uw raam openstaat en de buitentemperatuur beneden 7°C is, zal het apparaat verwarmen tot 7°C.

Foutopsporing

Soort probleem	Uit te voeren controles
Het bedieningspaneel gaat niet aan.	Het scherm is stand-by. Druk op een willekeurige toets om het scherm te activeren. Controleer of het apparaat stroom krijgt. Controleer of de schakelaar op stand I staat.
Het verwarmingslampje brandt niet.	Het verwarmingslampje gaat branden zodra de weerstand stroom krijgt. Controleer of het lampje brandt. Raadpleeg "Verwarmingslampje in stand-by". Controleer de kamertemperatuur en de ingestelde temperatuur.
De kamertemperatuur verschilt van temperatuur die wordt weergegeven op het apparaat.	U moet minstens 6 uur wachten totdat de temperatuur stabiel is. Het is mogelijk dat u, afhankelijk van uw installatie, een andere temperatuur waarneemt dan die welke op het apparaat wordt weergegeven. U kunt de ingestelde temperatuur aanpassen aan de in het vertrek gemeten temperatuur. Raadpleeg "IJken / kalibreren".
Het apparaat verwarmt niet.	Controleer of het apparaat in de programmeermodus staat en in een geprogrammeerd tijdsblok Comfortmodus. Controleer of de schakelaars van de installatie ingeschakeld zijn en of het systeem voor belastingafschakeling (*als u dat heeft*) de stroomtoevoer van het apparaat niet heeft uitgeschakeld. Controleer de temperatuur in het vertrek: als de temperatuur te hoog is, verwarmt het apparaat niet.
Het apparaat verwarmt voortdurend	Neem rechts onderaan het toestel de temperatuur op (hier zit de sensor). Als deze temperatuur lager uitvalt dan de ingestelde temperatuur, is het normaal dat het apparaat verwarmt. In geval van grote verschillen tussen de temperatuur rechtsonder op het apparaat en de kamertemperatuur, raden wij u aan om de omgeving van het apparaat aan deze situatie aan te passen. Indien dit niet het geval is, raden wij u aan te controleren of het vermogen van het toestel geschikt is voor de grootte van de ruimte. Zorg ook dat het product een gesloten ruimte verwarmt (geen luchtstroom vanuit niet verwarmde vertrekken). In geval van een probleem (*thermostaat geblokkeerd ...*), schakelt u de voeding van het apparaat (*zekering, stroomonderbreker*) ongeveer 10 minuten uit en vervolgens weer aan. Er kan een storing zijn in het elektriciteitsnet. In geval van een probleem (*thermostaat geblokkeerd ...*), schakelt u de voeding van het apparaat (*zekering, stroomonderbreker*) ongeveer 10 minuten uit en vervolgens weer aan.
Het apparaat verwarmt terwijl een raam open staat	Het kan even duren voordat het geopende raam wordt gedetecteerd. In geval van een milde buitentemperatuur of afhankelijk van de indeling van het vertrek, kan het schakelen naar de Vorstvrije stand langer duren (dit is de sensor van het apparaat die een temperatuurdaling detecteert en de Vorstvrije stand activeert). Als de kamertemperatuur tot onder de 7°C daalt, verwarmt het apparaat.

Soort probleem	Uit te voeren controles
Het apparaat verwarmt niet voldoende.	Verhoog de temperatuur. Als de kamertemperatuur de gewenste temperatuur niet bereikt, neem dan rechts onderaan het toestel de temperatuur op (hier zit de sensor). Als deze temperatuur hoger uitvalt dan de ingestelde temperatuur, is het normaal dat het apparaat niet verwarmt. In geval van grote verschillen tussen de temperatuur rechtsonder op het apparaat en de kamertemperatuur, raden wij u aan om de omgeving van het apparaat aan deze situatie aan te passen. Indien dit niet het geval is, raden wij u aan te controleren of het vermogen van het toestel geschikt is voor de grootte van de ruimte. Zorg ook dat het product een gesloten ruimte verwarmt.
De buitenkant van het apparaat is zeer warm.	Het is normaal dat het apparaat heet wordt wanneer het in werking is. De maximale oppervlaktetemperatuur is wettelijk begrensd in overeenstemming met de NF Elektriciteitsnorm. Als u echter de indruk heeft dat het apparaat voortdurend te heet is, controleert u de kamertemperatuur. Als deze hoger is dan de ingestelde temperatuur, raadpleegt u de paragraaf "Het apparaat verwarmt continu". Zo niet, dan verwarmt het toestel op de juiste temperatuur voor zijn vermogen en voor de grootte van de kamer.
Er verschijnen vuile plekken op de muur rondom het apparaat.	In een vervuilde omgeving kunnen vuile plekken verschijnen aan de luchtuitlaat van het toestel of op de muur. Dit komt door een slechte luchtkwaliteit in de ruimte (*sigarettenrook, kaarsen, wierrook, open haard, ...*). Wij raden daarom aan te zorgen voor een goede verluchting van de ruimte (*ventilatie, luchttoevoer, enz....*).
Het apparaat volgt de interne programma's niet.	Controleer of de datum en de tijd zijn ingesteld. Controleer of het apparaat in de Programmeermodus staat.
OE verschijnt op het scherm	Dit symbool verschijnt in geval van detectie van een open raam.
E2 verschijnt op het scherm	Dit symbool verschijnt bij oververhitting van het apparaat. Neem contact op met de klantenservice.
E3 verschijnt op het scherm	Dit symbool verschijnt wanneer de sensor van het apparaat defect is. Neem contact op met de klantenservice.

Als u uw probleem niet hebt kunnen oplossen, neemt u contact op met uw distributeur/installateur en houdt u de referenties van het apparaat bij de hand. Deze bevinden zich aan de zijkant van het apparaat. Neem de temperatuur op van het vertrek. Met de handelscode (C) en het serienummer (E) kan de fabrikant uw toestel identificeren.



(afbeelding niet bindend)

Kenmerken

Modelnummer	CH DIGIT BD0		
Kenmerk	Symbool	Waarde	Eenheid
Thermisch vermogen			
Nominaal thermisch vermogen	P nom	0,5 tot 2 500 tot 2000	kW W
Minimaal thermisch vermogen	P min	0,5 500	kW W
Continu maximaal thermisch vermogen	P max,c	2 2000	kW W
Verbruik van hulpstroom			
Bij nominaal verwarmingsvermogen	el max	0,000	kW
Bij minimaal verwarmingsvermogen	el min	0,000	kW
In stand-by	el sb	0,00024 0,24	kW W
Soort regeling voor thermisch vermogen/kamertemperatuur			
Kenmerk	Eenheid	Extra informatie	
Elektronische regeling van de kamertemperatuur en weekprogrammering.	ja		
Andere regelingsopties			
Ruimtetemperatuurregeling, met aanwezigheidsdetector.	nee		
Ruimtetemperatuurregeling, met openraamdetector.	ja		
Optie voor afstandsbediening.	nee		
Adaptieve besturing van de activering.	ja		
Beperking van de activeringsduur.	nee		
Zwarte-boldetector.	nee		
Contactgegevens	Idem identificatielabel		

Garantievoorwaarden

DOCUMENT TE BEWAREN DOOR DE KLANT

(Alleen voor te leggen bij klachten)

- De garantieduur bedraagt twee jaar vanaf de datum van installatie of aankoopdatum, die, bij afwezigheid van bewijs, niet meer dan 6 maanden vanaf de datum van fabricage mag bedragen.
- De garantie dekt het vervangen of leveren van onderdelen die als defect zijn erkend, met uitsluiting van enige schadevergoeding.
- Kosten voor werkuren, verplaatsing en transport zijn ten laste van de gebruiker.
- Schade door een installatie die niet conform is, door een elektrische voeding die niet voldoet aan de norm NF EN 50160, door een afwijkend gebruik of het niet naleven van de voorschriften van deze handleiding is uitgesloten van de garantie.
- Leg dit bewijs alleen voor ingeval van een claim bij uw verdeler of installateur, samen met uw aankoopfactuur.
- De bepalingen van deze garantievoorwaarden sluiten de wettelijke garantierechten van de koper tegen defecten of verborgen gebreken, niet uit.

SATC:
Rue Monge - ZI Nord - BP 65
85002 La Roche-Sur-Yon Cedex

www.atlantic.fr