



VASCOGROUP

CONTROLLER ELECTRICAL TOWEL RADIATOR WITH BLOWER

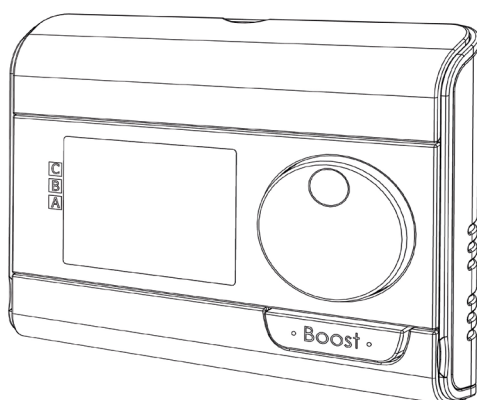
**GEBRUIKERS- EN
INSTALLATIEHANDLEIDING**
VOOR ELEKTRISCHE RADIATOR
MET BLOWER

**MANUEL D'UTILISATION
ET D'INSTALLATION**
POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE
AVEC BLOWER

BLOWER



RF



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als ze supervisie of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.



Kinderen jonger dan 3 jaar moeten op afstand worden gehouden, tenzij ze onder voortdurend toezicht staan.

Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat alleen aan/uit zetten in geval dat het apparaat geplaatst of geïnstalleerd is in de beoogde normale bedrijfsstand en ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en de gevaren begrijpen. Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat niet onder spanning plaatsen, regelen, reinigen of onderhoud uitvoeren.

VOORZICHTIG - Sommige delen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken.

Bijzondere aandacht moet worden besteed waar kinderen en kwetsbare mensen aanwezig zijn.

De radiator mag niet onder een stopcontact gemonteerd worden.

De radiator dient ten alle tijden afgeschakeld te kunnen worden. In geval van een stekker aansluiting dient dit mogelijk te zijn door een externe schakelaar. In geval van een bedrade vaste aansluiting dient het elektrisch circuit juist afgezekerd te zijn.

Bij de montage van de radiator gelieve de lokale/nationale regels te volgen voor de elektrische installatie en onze algemene voorwaarden.

AFVALVERWIJDERING VOLGENS DE AEEA-RICHTLIJN (2012/19/EU)



Het symbool op het kenplaatje van de radiator geeft aan dat de radiator niet als huisvuil mag worden behandeld, maar gesorteerd moet worden. Wanneer de radiator het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet het worden ingeleverd bij een inzamelingsinrichting voor elektrische en elektronische producten.

Voor meer informatie over recyclage- en inzamelingsinrichtingen kunt u contact opnemen met uw lokale overheid/gemeente of afvalophalingsdienst, van toepassing in de landen waar deze richtlijn is omgezet.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Bedrijfsspanning: 230 VAC 50 Hz
- Tangentiële blower met geïntegreerde PTC-weerstand 950W, geïntegreerde beveiliging tegen oververhitting via sonde en thermische zekering, relais-schakeling.
- Maximaal vermogen van 1500W (weerstandsbelasting) + 950W (PTC weerstand blower).
- Voedingskabel klasse II, 800 mm, 2 stroomdraden.



De zwarte (onzichtbare en afgeschermd) kabel is een communicatiekabel die enkel van toepassing is in Frankrijk, mag zeker niet op de aarding aangesloten worden en dient dus steeds afgeschermd te zijn. Indien de voedingskabel beschadigd is, gelieve uw installateur te contacteren.

- Verbruik in stand-by: <0,5W
- Elektronische PID-regeling, relais+triac-schakeling
- IPX4
- Klasse II, na installatie onder de verantwoordelijkheid van de installateur (volgens EN60335-1)
- **DE (RADIATOR MET) BLOWER MAG NIET BEDIEND OF AANGESLOTEN WORDEN DOOR EEN EXTERN REGEL-/BEDIENINGSSIGNAAL!**



VERKLARING VAN DE PRODUCENT



Wij verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat de producten die in deze handleiding worden beschreven voldoen aan het CE-keurmerk en aan alle essentiële eisen van de volgende richtlijnen en geharmoniseerde normen:

RED: **Article 3.1a** (Safety): EN60335-1:2012/ EN60335-2-30:2009 +A11:2012/ EN60335-2-43:2003 +A1:2006+ A2:2008/ EN62233:2008

Article 3.1b (EMC): draft ETSI EN301489-1 V2.2.0 (2017)/ draft ETSI EN301489-3 V2.1.1 (2017)

Article 3.2 (RF): ETSI EN 300440 V2.1.1 (2017)

ROHS: EN50581:2012

en dat de producten werden vervaardigd volgens gecertificeerde processen volgens ISO 9001 V2015.

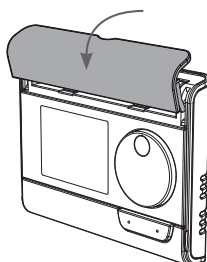
Dit apparaat voldoet aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188:

Informatie-eisen voor elektrische toestellen voor lokale ruimteverwarming			
Karakteristiek	Symbool	Waarde	Eenheid
Warmteafgifte			
Nominale warmteafgifte	P nom	0,5 → 2,45	kW
Minimale warmteafgifte	P min	0,5	kW
Maximale continue warmteafgifte	P max,c	2,45	kW
Aanvullend elektrisch verbruik			
Bij nominale warmteafgifte	el max	0,000	kW
Bij minimale warmteafgifte	el min	0,000	kW
In stand-bymodus	el sb	0,0005	kW
Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur			
Elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar			
Andere sturingsmogelijkheden			
Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie			
Met de optie van afstandsbediening, indien van toepassing voor dit toestel (zie catalogus)			
Met adaptieve sturing van de start			
Contactgegevens			
Zie kenplaatje op de radiator			

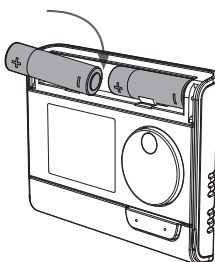
Garantievoorwaarden: zie

www.vasco-group.eu

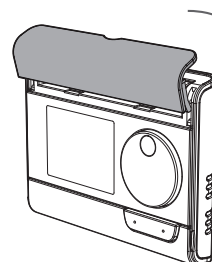
BATTERIJEN PLAATSEN IN DE OPTIONELE RF AFSTANDSBEDIENING



Verwijder het klepje van het batterijenvak op de voorzijde van de RF afstandsbediening.

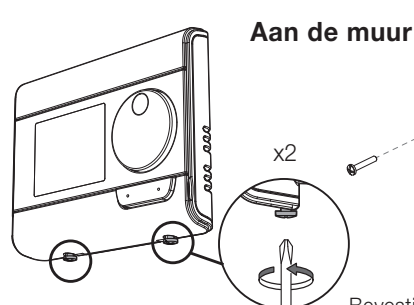


Plaats de 2 meegeleverde AA-batterijen. Let daarbij op de polariteit die staat aangeduid op de RF afstandsbediening.

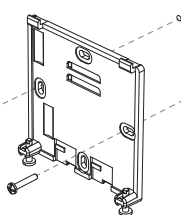


Plaats het klepje weer op zijn plaats.

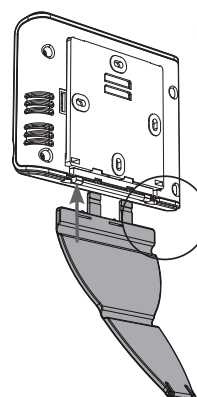
MONTAGE VAN DE OPTIONELE RF AFSTANDSBEDIENING



Schroef de 2 schroeven onder de RF afstandsbediening los.

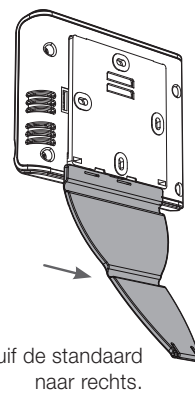


Bevestig het muurplaatje met de 2 meegeleverde schroeven en gebruik hiervoor de horizontale en verticale gaatjes.



Op de standaard

Steek de 2 pinnetjes in het muurplaatje.

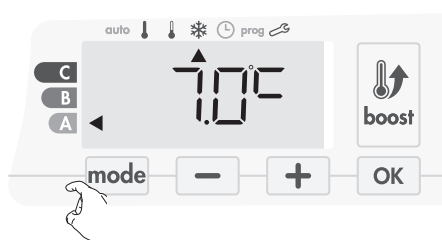


Schuif de standaard naar rechts.

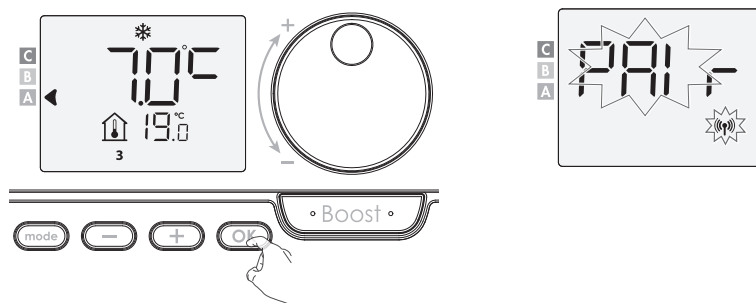
OPTIONELE RF AFSTANDSBEDIENING KOPPELEN

RF-KOPPELING:

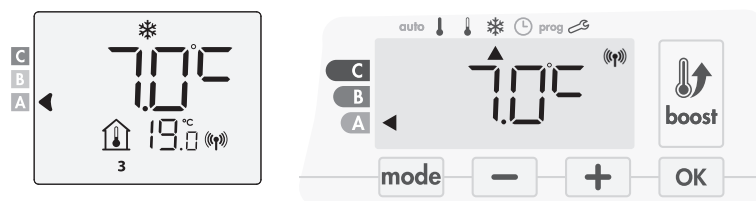
1. Zet de blower in vorstbeveiligingsmodus door 3x op de knop **mode** te drukken. Plaats de blower vervolgens in koppelmodus door 5 seconden op de **OK** toets te drukken. PAIR en zullen knipperen.



2. Zet de RF-afstandsbediening in vorstbeveiligingsmodus: druk 3x op de knop **mode** en druk vervolgens gedurende 5 seconden op **OK**.



3. Wanneer de RF-afstandsbediening en de blower gekoppeld zijn verschijnt het symbool (RF) op beide schermen.



RF-KOPPELING ANNULEREN:

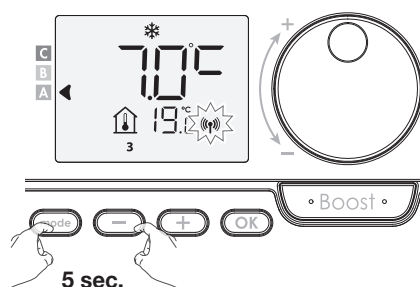
Via de blower:

Zet de blower in vorstbeveiligingsmodus en druk vervolgens gedurende minstens 5 sec. gelijktijdig op de toetsen **mode** en **-** op de blower.



Via de RF-afstandsbediening:

Zet de RF-afstandsbediening in vorstbeveiligingsmodus en druk vervolgens gedurende minstens 5 sec. gelijktijdig op knoppen **mode** en **-**.



Wanneer de RF-afstandsbediening en de blower ontkoppeld zijn verdwijnt het symbool (RF) op beide schermen.

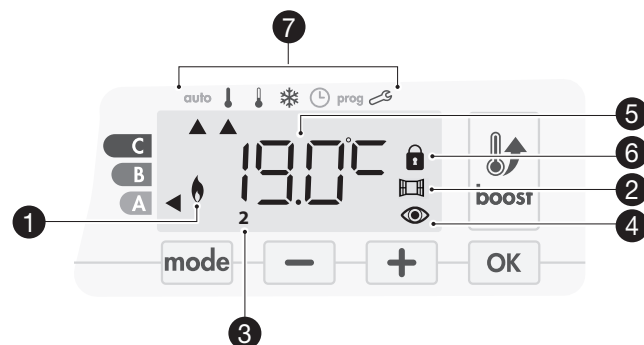
BEDIENING

• Overzicht knoppen



- 1 Selectie gebruiksmodus
- 2 Plus- en minknop om temperatuur, tijd, datum en weekprogramma in te stellen
- 3 Instellingen bewaren
- 4 Boost-knop
- 5 Energieverbruik

• Overzicht indicatoren



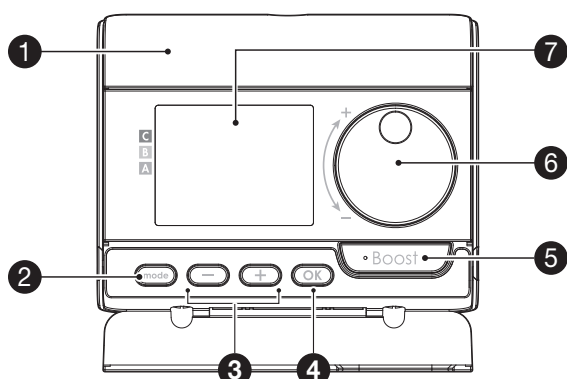
- 1 Verwarmingsindicator
- 2 Indicator openraamdetectie
- 3 Dagen van de week (1 = maandag ... 7 = zondag)
- 4 Indicator aanwezigheidsdetectie
- 5 Weergave van de gewenste temperatuur
- 6 Toetsenbord vergrendeld
- 7 Gebruiksmodi:

auto Auto ! Comfort ! Eco * Vorstbeveiliging
 ⌚ Instellen van de tijd en de dag prog Programmeren ⚙ Instellingen

BEDIENING OPTIONELE RF AFSTANDSBEDIENING

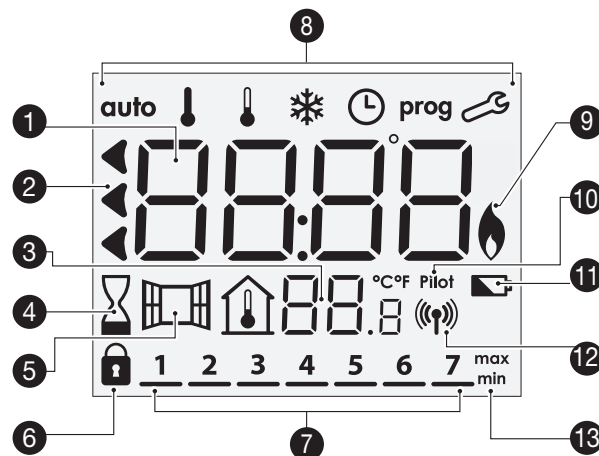
NL

• Overzicht knoppen



- 1 Batterijenvak
- 2 Selectie gebruiksmodus
- 3 Plus- en minknop om temperatuur, tijd, datum en weekprogramma in te stellen
- 4 Instellingen bewaren
- 5 Boost-knop
- 6 Draaiknop om temperatuur in te stellen
- 7 LCD-scherm

• Overzicht indicatoren



Dagen van de week (1=maandag ... 7=zondag)

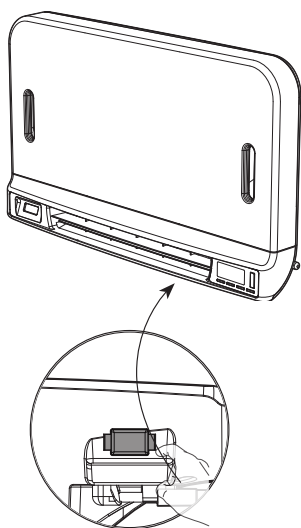
- 1 Temperatuur instellingen / Informatie
- 2 Energieverbruik
- 3 Gemeten temperatuur
- 4 Boost indicator
- 5 Indicator openraamdetectie
- 6 Toetsenbord vergrendeld
- 9 Verwarmingsindicator
- 10 Fil Pilote (enkel voor Frankrijk)
- 11 Indicator batterij
- 12 Indicator radiotransmissie
- 13 Indicator min/max waarde

8 Gebruiksmodi:

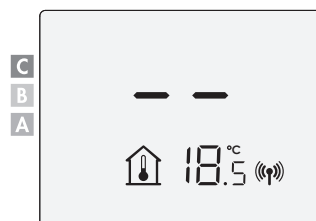
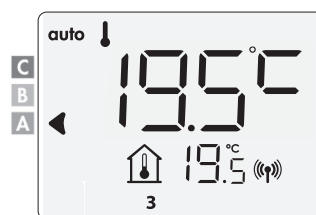
- auto Automodus
- ↓ Comfortmodus
- ↓ Ecomodus
- * Vorstbeveiligingsmodus
- ⌚ Instellingsmodus datum en tijd
- prog Programmeringsmodus
- 🔧 Instellingen

AAN/STAND-BY

Bij de eerste ingebruikname staat de knop aan de onderkant van de blower op I: de blower is ingeschakeld. Druk op de knop om de blower in standby te schakelen.



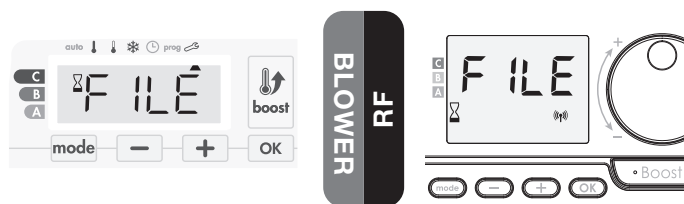
BLOWER RF



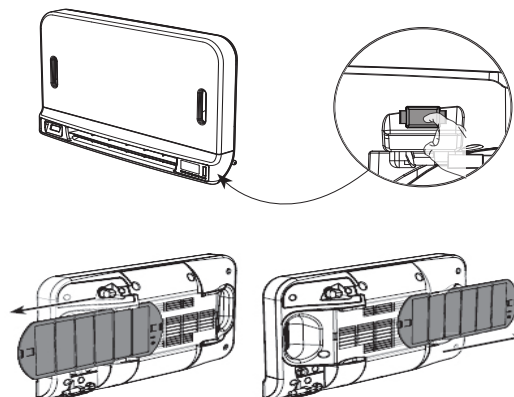
ONDERHOUD EN REINIGING VAN DE FILTER

De blower is uitgerust met een verwijderbaar antistof-filter die de lucht in de ruimte filtert. Wanneer de filter verzadigd is, kan de ophoping van stof tot de uitschakeling van het apparaat leiden.

Tijdens de Boost verschijnt de melding **F I L E** in het display.



Alvorens de filter te verwijderen moet u het apparaat uitschakelen door op de knop (schakelaar) te drukken aan de onderkant van de blower.



1- Trek het lipje van het filter naar rechts of naar links en verwijder het uit de behuizing.

2- Verwijder met een stofzuiger het stof van de filter.

Als de filter sterk vervuild is, was het dan onder een kraan met een vochtige spons. Laat de filter daarna goed drogen.

Belangrijk: Het is aanbevolen de filter minstens één keer per maand te reinigen als de melding **F I L E vroegtijdig in het display verschijnt.**

3- Plaats de filter terug in zijn behuizing via de geleiders.

GEBRUIKSMODI

Druk op de knop **mode** om de gewenste modus te selecteren.



Volgorde van de modi



- **auto Automodus (3 situaties)**



1 Weekprogramma ingesteld

Indien een weekprogramma werd ingesteld zal de regeling automatisch omschakelen tussen Comfort- en Ecomodus.



Bij een stroomonderbreking langer dan 16u zal de dag en tijd opnieuw ingesteld moeten worden, het weekprogramma blijft permanent in het geheugen. In geval van een gekoppelde RF afstandsbediening blijven ook de dag en tijd in het geheugen.

2 Aansturing via een communicatiedraad (Fil Pilote, enkel voor Frankrijk)

3 Weekprogramma niet ingesteld

Bij de eerste ingebruikname is de Comfortmodus permanent geactiveerd.

• Comfortmodus

Permanente Comfortmodus. De regeling werkt 24 uur per dag om de ingestelde temperatuur te bereiken (bv. 19°C). De temperatuur van de Comfortmodus wordt door de gebruiker ingesteld.

• Ecomodus

De temperatuur in Ecomodus is 3,5°C lager dan die in Comfortmodus. Daardoor kunt u de temperatuur verlagen zonder de temperatuur van de Comfortmodus te wijzigen.

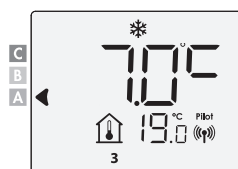
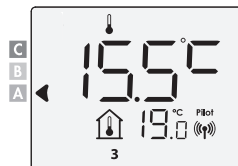
Kies deze modus voor kortstondige afwezigheden (2 tot 24 uur) en voor 's nachts.

• Vorstbeveiligingsmodus

Met deze modus kunt u uw huis beschermen tegen de effecten van koud weer (bevroren leidingen, enz.) door te allen tijde een minimumtemperatuur van 7°C aan te houden. Kies deze modus wanneer u voor een langere tijd (meer dan 5 dagen) niet thuis zult zijn.



BLOWER
RF



NL

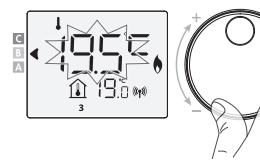
COMFORTTEMPERATUUR INSTELLEN

In Auto- en Comfortmodus kan de Comforttemperatuur ingesteld worden. Die is standaard 19°C.

Gebruik  en  om de temperatuur aan te passen van 7°C tot 30°C met intervallen van 0,5°C.



BLOWER
RF



BOOST

De Boostmodus kan op elk moment ingeschakeld worden, in gelijk welke gebruiksmodus (Auto, Comfort, Eco of Vorstbeveiliging).

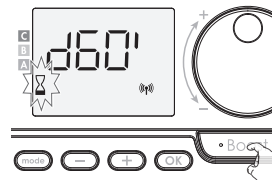
Eerste druk = Boost.

Tijdens de eerste minuut kunt u de duur van de Boost wijzigen van 0 tot de maximaal toegelaten duur, door op  en  te drukken.

Uw wijziging wordt bewaard en zal toegepast worden tijdens de volgende Boost periode.



BLOWER
RF



Opmerking: na 1 minuut kunt u de duur tijdelijk wijzigen: enkel geldig tijdens deze Boost periode en bijgevolg niet terugkerend.

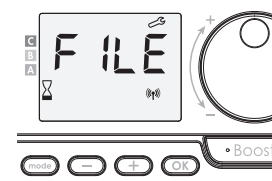
De Boost-functie kan om 2 verschillende redenen stoppen:

1) **F I L E** verschijnt in het display:

De blower stopt. Controleer of er zich geen objecten voor het ventilatierooster bevinden zodat de luchtstroom niet geblokkeerd wordt. Het filter kan door stof verstopt zijn en moet gereinigd worden (zie hoofdstuk onderhoud).



BLOWER
RF



Opmerking: Als de filter verstopt is of als het rooster per ongeluk bedekt is, zal een speciale sensor het apparaat uitschakelen. Het apparaat begint opnieuw normaal te werken wanneer het de volgende keer wordt ingeschakeld als de filter of het rooster niet geblokkeerd is en alleen nadat de blower is afgekoeld.

2) **Als de omgevingstemperatuur in de buurt komt van de maximale Boost-temperatuur tijdens het aftellen van de timer:**

De blower stopt, maar de Boost-functie blijft geactiveerd: de timer wordt nog steeds weergegeven; het Boost-symbool in het display en de verwarmings-indicator knipperen. Wanneer de temperatuur onder de maximaal toegestane temperatuur zakt, zal de blower opnieuw geactiveerd worden tot het einde van de timerperiode.



BLOWER
RF



Tweede druk = stopzetting Boost.

De indicatoren van de eerder geactiveerde modus gaan aan en de ingestelde temperatuur verschijnt.

SUPERCOMFORT

De blower kan als extra verwarming worden gebruikt wanneer het verschil tussen de omgevingstemperatuur en de ingestelde temperatuur te groot is.

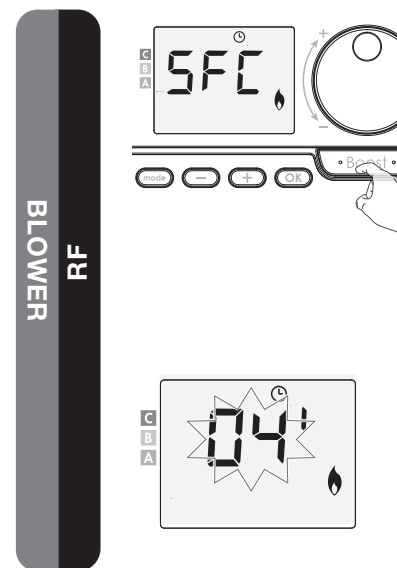
De Supercomfort-functie schakelt in wanneer het verschil tussen de omgevingstemperatuur en de ingestelde temperatuur groter is dan 2 °C.

SCF en de ingestelde Supercomfort-temperatuur wisselen elkaar om de 2 seconden af in het display.

De Supercomfort-functie stopt wanneer:

- Het verschil kleiner is dan 0,5 °C.
- Het verschil nog steeds groter is dan 2 °C na 1 uur Supercomfort.

Opmerking: De Supercomfort-functie werkt alleen in de Comfort- en Auto-modi.



NAVENTILEREN

Wanneer de blower stopt, start het naventileren.

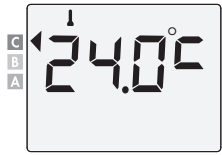
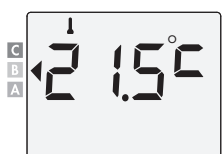
Deze functie spaart de blower en garandeert een snellere afkoeling van de onderdelen na een verwarmingsperiode.



In het display verschijnt een timer die aftelt en de toetsen van het toetsenbord blijven tijdens deze periode uitgeschakeld.

ENERGIEVERBRUIK

Een cursor duidt het niveau van het energieverbruik aan in functie van de ingestelde temperatuur door naast de bijbehorende kleur te staan: rood, oranje of groen.

C - Rood Hoger verbruik	Temperatuur > 22°C		
B - Oranje Gemiddelde verbruik	19°C < Temperatuur ≤ 22°C		
A - Groen Lager verbruik	Temperatuur ≤ 19°C		

• Weergave van het geraamde stroomverbruik in kWh

Om het verbruik te zien drukt u in Auto-, Comfort-, Eco- of Vorstbeveiligingsmodus op de knop **OK**.

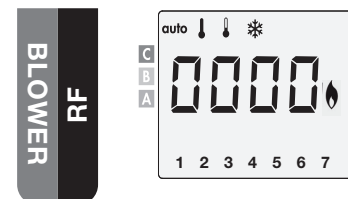
Om het scherm met het stroomverbruik te verlaten drukt u op gelijk welke knop en de regeling keert automatisch terug naar de vorige gebruiksmodus.

• De energiemeter resetten

Om de energiemeter te resetten gaat u vanuit Auto-, Comfort-, Eco- of Vorstbeveiligingsmodus als volgt te werk:

1- Druk op **OK**.

2- Druk gelijktijdig op **-** en **+** gedurende meer dan 5 seconden. Om de reset van de energiemeter te verlaten drukt u op gelijk welke knop en de regeling keert automatisch terug naar de vorige gebruiksmodus.



TOETSENBOARD VERGRENDELEN/ONTGRENDELEN

NL

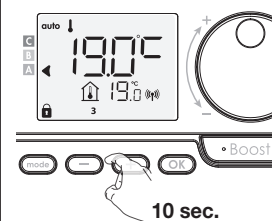
• Toetsenbord vergrendelen

Om het toetsenbord te vergrendelen houd de en toetsen gedurende 10 seconden ingedrukt. Het hangslotsymbool verschijnt op het scherm en het toetsenbord is vergrendeld.



• Toetsenbord ontgrendelen

Om het toetsenbord te ontgrendelen houd opnieuw de en toetsen gedurende 10 seconden ingedrukt. Het hangslotsymbool verdwijnt van het scherm en het toetsenbord is ontgrendeld.



TIJD EN DAG INSTELLEN

- 1- Vanuit Auto-, Comfort-, Eco- of Vorstbeveiligingsmodus, druk 5 seconden op .



- 2- De uren cijfers knipperen. Druk op of om het uur te wijzigen. Als u de of knop ingedrukt houdt, lopen de uren snel.

Om te bewaren, druk op .



- 3- De minuutcijfers knipperen.

Druk op of om de minuten te wijzigen.

Om te bewaren, druk op .



- 4- Nummer 1 (= maandag) knippert.

Kies de juiste datum door op en te drukken.

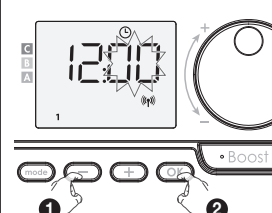
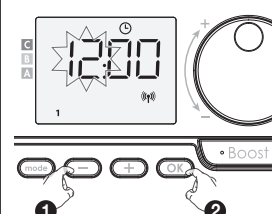
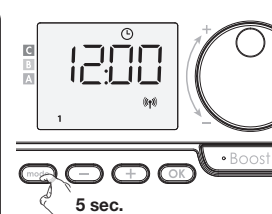
Om te bewaren, druk op .

Maandag	1	Vrijdag	5
Dinsdag	2	Zaterdag	6
Woensdag	3	Zondag	7
Donderdag	4		

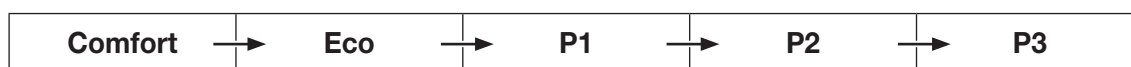


- 5- Om het weekprogramma in te stellen, druk op .

Om de instelling van tijd en dag te verlaten, druk 3x op .



OVERZICHT VAN DE PROGRAMMA'S



- **Comfort:** de regeling werkt in Comfortmodus, 24 uur per dag, voor elke geselecteerde dag.
- **Eco:** de regeling werkt 24 uur per dag in Ecomodus.
- **Opmerking:** u kunt de temperatuurverlagende parameters instellen, zie gebruikersinstellingen
- **P1:** de regeling werkt in Comfortmodus gedurende één tijdsblok bv. van 6 uur tot 22 uur (en in Ecomodus van 22 uur tot 6 uur).
- **P2:** de regeling werkt in Comfortmodus gedurende 2 tijdsblokken bv. van 6 uur tot 9 uur, en van 16 uur tot 22 uur (en in Ecomodus van 9 uur tot 16 uur, en van 22 uur tot 6 uur).
- **P3:** de regeling werkt in Comfortmodus gedurende 3 tijdsblokken bv. van 6 uur tot 8 uur, van 12 uur tot 14 uur, en van 18 uur tot 23 uur (en in Ecomodus van 23 uur tot 6 uur, van 8 uur tot 12 uur, en van 14 uur tot 18 uur).



Opmerking: wanneer de standaard tijden van P1, P2 en P3 u niet passen, dan kunt u deze wijzigen, maar dan geldt deze tijd voor alle dagen van de week waarop P1, P2 of P3 is ingesteld

WEEKPROGRAMMA INSTELLEN

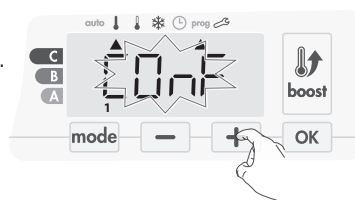
- 1- Druk vanuit Auto-, Comfort-, Eco- of Vorst-beveiligingsmodus 5 seconden op **mode**.
Wanneer de cursor boven het symbooltje voor de tijdinstelling beweegt, drukt u kort op **mode**.



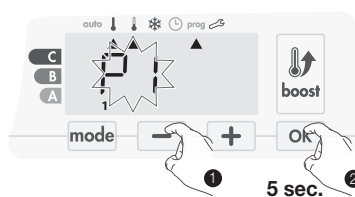
- 2.1- De cursor gaat automatisch onder **prog** staan en de dagen van de week verschijnen met het programma dat ze standaard toegewezen kregen, namelijk Comfort **CONF** op elke dag.



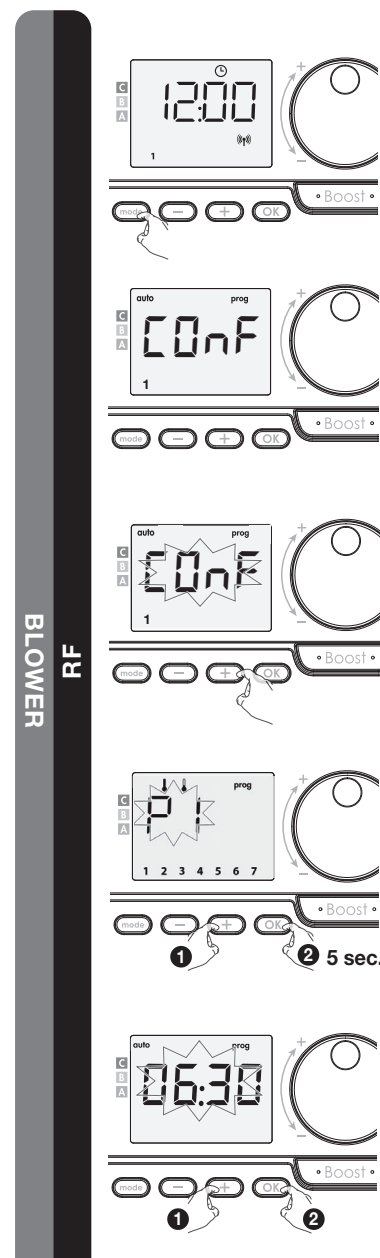
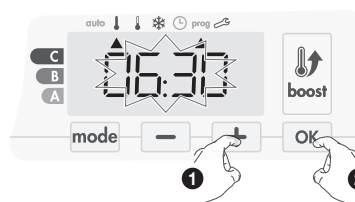
- 2.2- Druk op **-** of **+**. Het voor dag 1 toegewezen programma (1 = maandag ... 7 = zondag) knippert. De programma-indicator verschijnt.



- 3- Selecteer met **+** of **-** het gewenste programma. Indien gewenst kunnen de standaard tijden aangepast worden: druk hiervoor minstens 5 sec op **OK**. Indien de standaard tijden van toepassing zijn: druk op **OK** om de volgende dag in te stellen (ga naar stap 4).

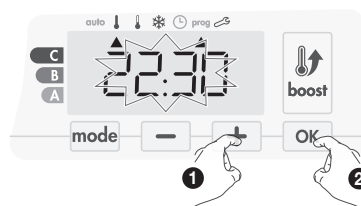


- 3.1- De starttijd knippert en met **+** of **-** kan u dit tijdstip met intervallen van telkens 30 min wijzigen.
Druk op **OK** om te bewaren.

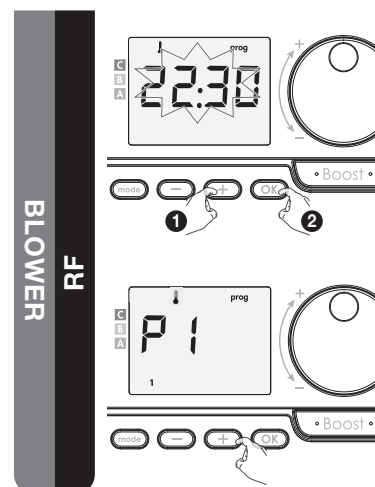
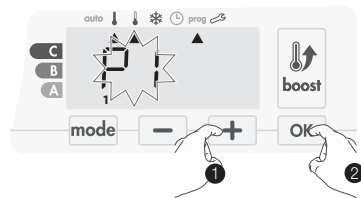


- 3.2- De eindtijd knippert en met of kan u dit tijdstip met intervallen van telkens 30 min wijzigen.

Druk op om te bewaren.



- 4- De tweede dag (dinsdag) knippert. Herhaal de procedure die hiervoor beschreven werd voor elke dag van de week.



NL

- 5- Zodra u voor elke dag een programma hebt gekozen, bevestigt u uw selectie door op te drukken. De dagen van de week verschijnen op het scherm met de programma's die u ervoor hebt ingesteld. Druk twee keer op om de programmeringsmodus te verlaten en terug te keren naar de "Automodus". Als er een paar minuten op geen enkele knop wordt gedrukt, keert de regeling automatisch terug naar de "Automodus".

WEEKPROGRAMMA BEKIJKEN

Vanuit Auto-, Comfort-, Eco- of Vorstbeveiligingsmodus, druk gedurende 5 seconden op . Druk 2x op om het programma van elke weekdag (Comfort, Eco, P1, P2 of P3) te zien.

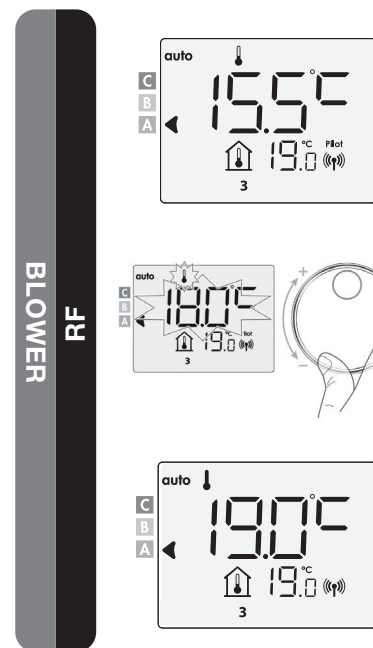
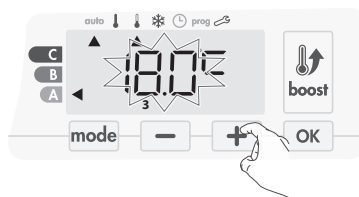
Druk 2x op om het overzicht te verlaten.

WEEKPROGRAMMA TIJDELIJK OVERSCHRIJVEN

Met deze functie kunt u de ingestelde temperatuur tijdelijk wijzigen tot de volgende geprogrammeerde temperatuurwijziging of de verandering naar de volgende dag.

Bijvoorbeeld:

- 1- De regeling werkt in Automodus, het actieve programma is Eco 15,5°C.
- 2- Door op of te drukken, kunt u tijdelijk de gewenste temperatuur veranderen naar bijvoorbeeld 18°C.
- 3- Deze temperatuursverandering wordt automatisch gewist bij de volgende programmawijziging of verandering naar de volgende dag.



OPENRAAMDETECTIE

De openraamdetectie is gevoelig voor temperatuurschommelingen. De regeling reageert op open ramen volgens diverse parameters: temperatuurinstelling, stijging en daling van de temperatuur in de ruimte, buitentemperatuur, plaats van de regeling, enz. Als de regeling dicht bij een voordeur staat, kan de detectie verstoord worden door de lucht bij het openen van de deur. Als dit een probleem is, raden wij u aan om de openraamdetectie uit te schakelen (zie installateursinstellingen).

Wanneer de regeling overgaat tot een temperatuur-verlagingscyclus door het openen van een raam, verschijnt een vorstbeveiligingsteller in het display om de duur van de cyclus weer te geven. De teller wordt automatisch op nul gezet wanneer de vorstbeveiliging de volgende keer wordt ingeschakeld.

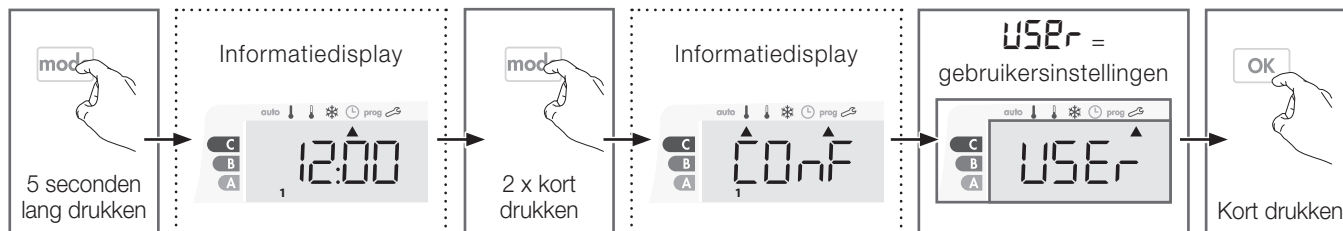
Door op een knop te drukken, wordt de Vorstbeveiligingsmodus gedeactiveerd.

Opmerking: als een temperatuurstijging waargenomen wordt, zal de regeling automatisch terugkeren naar de vorige modus.

GEBRUIKERSINSTELLINGEN

TOEGANG TOT DE INSTELLINGEN

Vanaf de modus Auto, Comfort, Eco of Vorstbeveiliging:



Volgorde van de instellingen:

Achtergrondverlichting → Eco-temperatuursverlaging → Vorstbeveiligingstemperatuur → Supercomfort → Boven- en ondergrens Comfort-temperatuur → Maximale Boost-duur → Maximale Boost-temperatuur → Temperatuureenheid → Resetten van de fabrieksinstellingen

ACHTERGRONDVERLICHTING

1- Er zijn drie modi beschikbaar:

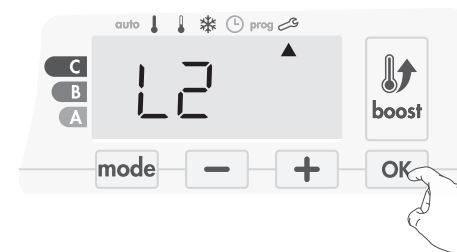
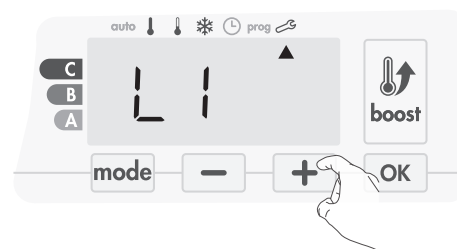
- L1** = achtergrondverlichting met timer: het display gaat branden met een druk op een knop.
- L2** = permanente achtergrondverlichting: het display blijft branden.
- L3** = in deze versie functioneert het apparaat volgens modus L1.

L3 is standaard ingesteld.

Druk op **-** of **+** om de gewenste waarde weer te geven.

2- Om te bevestigen en over te gaan tot de volgende instelling, druk op **OK**.

Om te bevestigen en de instellingen te verlaten druk 2x op **mode**.



ECO-TEMPERATUURSVERLAGING

De daling is vooraf ingesteld op 3,5 °C vergeleken met de ingestelde Comfort-temperatuur.

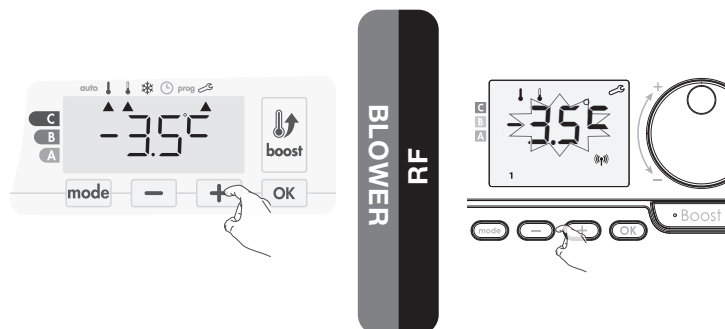
U kunt dit wijzigen tussen -1 °C en -8 °C in stappen van 0,5 °C.

Belangrijk: Ongeacht de ingestelde verlaging zal de Eco-temperatuur nooit 19 °C overschrijden.

1- Druk op **-** of **+** om de gewenste waarde weer te geven.

2- Om te bevestigen en over te gaan tot de volgende instelling, druk op **OK**.

Om te bevestigen en de instellingen te verlaten, druk 2x op **mode**.

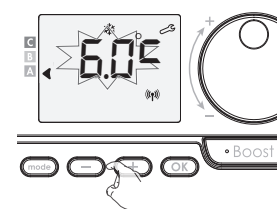


VORSTBEVEILIGINGSTEMPERATUUR

NL

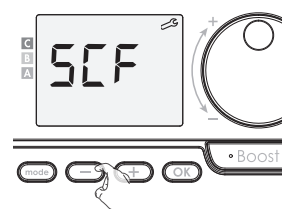
Is vooraf ingesteld op 7 °C, u kunt de Vorstbeveiligingstemperatuur wijzigen van 5 °C tot 15 °C in stappen van 0,5 °C.

- 1- Druk op of om de gewenste waarde weer te geven.
- 2- Om te bevestigen en over te gaan tot de volgende instelling, druk op . Om te bevestigen en de instellingen te verlaten, druk 2x op .



SUPERCOMFORT

Standaard is Supercomfort geactiveerd.



SCF knippert, daarna verschijnt YES in het display. Het slotje van de toetsenbordvergrendeling knippert.

- 1- Druk op of om Supercomfort te activeren of deactiveren.



YES = Supercomfort geactiveerd.

= Supercomfort gedeactiveerd.

- 2- Om te bevestigen en over te gaan tot de volgende instelling, druk op . Druk 2x op om de instellingen te verlaten.

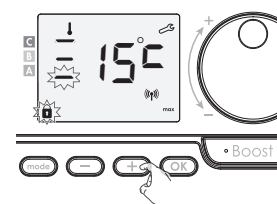
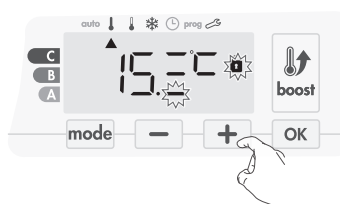
BOVEN- EN ONDERGRENS COMFORT-TEMPERATUUR

• Ondergrens

Het minimum is vooraf ingesteld op 7 °C. U kunt dit wijzigen tussen 7 °C en 15 °C in stappen van 1 °C.

- 1- Om het minimum in te stellen, druk op of en bevestig dan met een druk op .

Als u geen wijziging wilt uitvoeren, druk op , de regeling stelt u automatisch voor om een maximum in te stellen. Om te bevestigen en de instellingen te verlaten, druk 2x op .

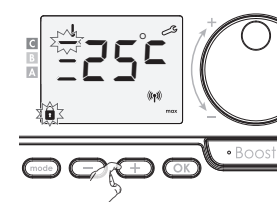
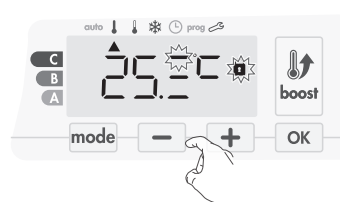


• Bovengrens

Het maximum is vooraf ingesteld op 30 °C. U kunt dit wijzigen tussen 19 °C en 30 °C in stappen van 1 °C.

- 2- Om de ingestelde maximale temperatuur te wijzigen druk op of .

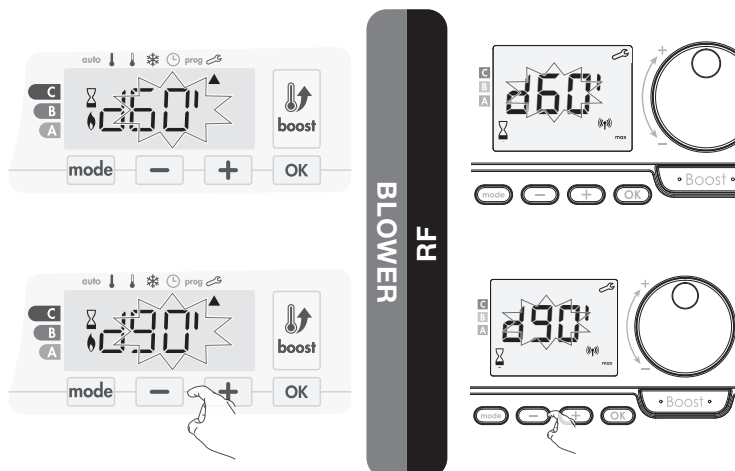
Druk op om te bevestigen en de volgende instelling uit te voeren. Om te bevestigen en de instellingen te verlaten, druk 2x op .



MAXIMALE BOOST-DUUR

De maximale Boost-duur is vooraf ingesteld op 60 minuten. U kunt dit wijzigen tussen 30 en 90 minuten in stappen van 30 minuten.

- 1- Het Boost-symbool en de verwarmingsindicator verschijnen op het display en de ingestelde duur van 60 minuten knippert.
- 2- Druk op **-** of **+** om de gewenste duur weer te wijzigen.
- 3- Om te bevestigen en over te gaan tot de volgende instelling, druk op **OK**. Om te bevestigen en de instellingen te verlaten, druk 2x op **mode**.

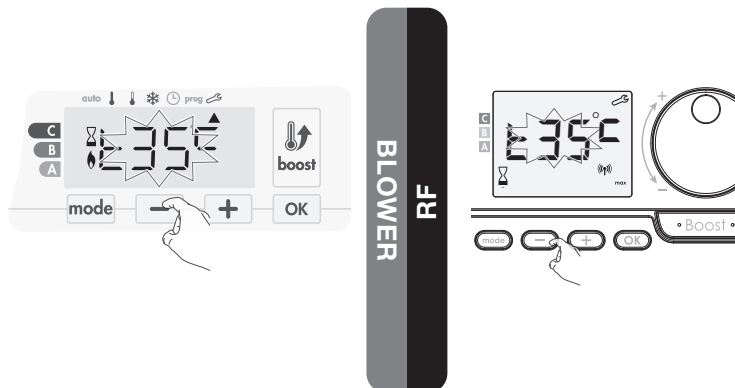


MAXIMALE BOOST-TEMPERATUUR

De Boost stopt indien de maximale Boost-temperatuur bereikt is.

Het maximum is vooraf ingesteld op 35 °C u kunt dit wijzigen tussen 25 °C en 39 °C in stappen van 1 °C.

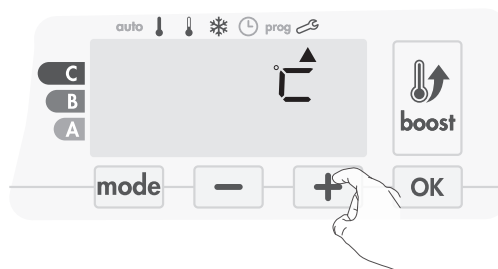
- 1- Het Boost-symbool en de verwarmingsindicator verschijnen op het display en de maximum-temperatuur knippert.
- 2- U kunt de maximale Boost-temperatuur instellen door herhaald te drukken op **-** of **+** met stappen van 1 °C, tot 39 °C.
- 3- Om te bevestigen en over te gaan tot de volgende instelling, druk op **OK**. Om te bevestigen en de instellingen te verlaten, druk 2x op **mode**.



TEMPERATUUREENHEID

De temperatuureenheid is standaard Graden Celsius.

- 1- Druk op **-** of **+** om de temperatuureenheid te wijzigen.
- 2- Om te bevestigen en automatisch over te gaan tot de volgende instelling, druk op **OK**. Om de instellingen te verlaten, druk 2x op **mode**.



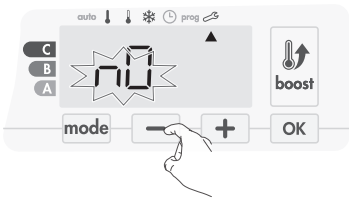
RESETTEN VAN DE FABRIEKSINSTELLINGEN

NL

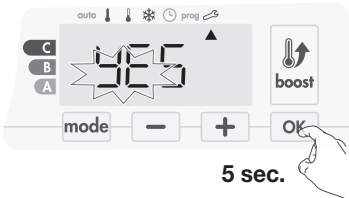
1- **reset** verschijnt gedurende 1 seconde.



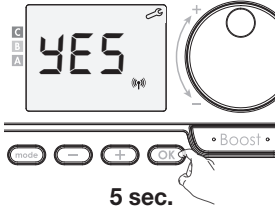
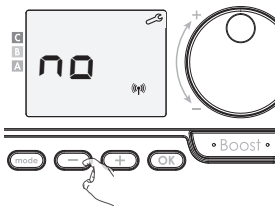
2- **no** knippert. Druk op **-** of **+** om **yes** te selecteren.



3- Druk gedurende 5 seconden op **OK** .
De instellingen worden gereset en de regeling keert automatisch naar de Auto-modus terug.



BLOWER RF



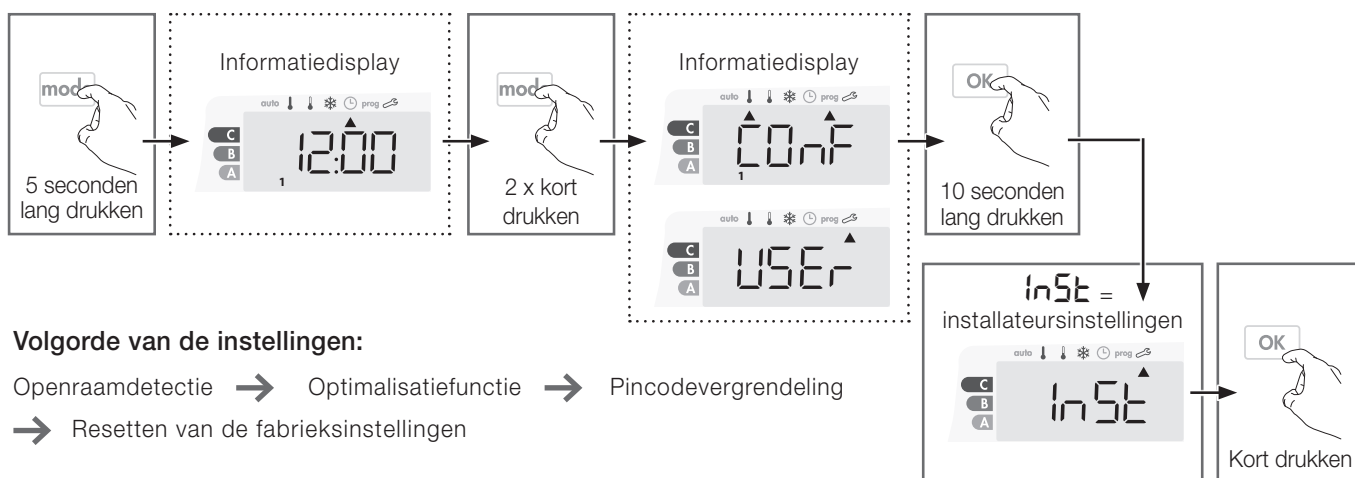
Algemeen	
Comfort-temperatuur	19 °C
Maximale Boost-duur	60 min.
Toetsenblokkering	Gedeactiveerd
Gebruikersinstellingen	
Achtergrondverlichting	L3
Eco-temperatuurverlaging	-3,5 °C
Vorstbeveiligingstemperatuur	7 °C
Supercomfort	Geactiveerd
Ondergrens Comfort-temperatuur	7 °C
Bovengrens Comfort-temperatuur	30 °C
Maximale Boost-duur	60 min.
Maximale Boost-temperatuur	35 °C
Temperatuureenheid	°C

Druk 2x op **mode** om de instellingen te verlaten.

INSTALLATEURSINSTELLINGEN

TOEGANG TOT DE INSTELLINGEN

Vanaf de modus Auto, Comfort, Eco of Vorstbeveiliging:



OPENRAAMDETECTIE

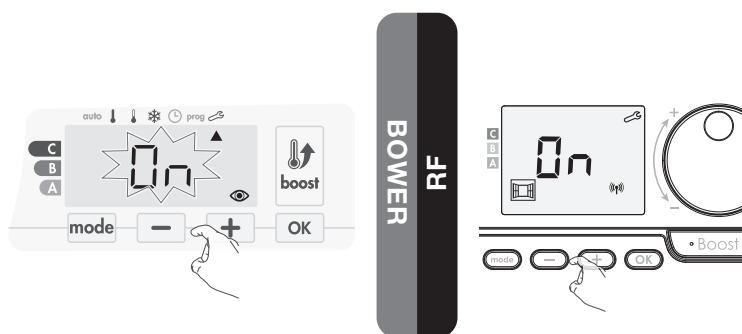
1- De openraamdetectie is standaard geactiveerd.

2- Druk op **-** of **+**.

On = openraamdetectie geactiveerd.

OFF = openraamdetectie gedeactiveerd.

3- Druk op **OK** om te bevestigen en de volgende instelling te openen. Om te bevestigen en de instellingen te verlaten, druk 3 keer op **mode**.



OPTIMALISATIEFUNCTIE

- In de modus **OPTI ECO (energie-efficiëntie)** berekent de regeling het beste compromis om maximale energiebesparing te garanderen tijdens de geprogrammeerde opwarmings- en afkoelingsfasen. Een lichte daling van het temperatuurniveau aan het begin en einde van de comfortperiode is toegestaan om de energiebesparing te maximaliseren.

- In de modus **OPTI COMFORT (comfort efficiëntie)** berekent de regeling het beste compromis om maximaal comfort te garanderen tijdens de geprogrammeerde opwarmings- en afkoelingsfasen. Er wordt voorrang gegeven aan het anticiperen op en het handhaven van de comforttemperatuur tijdens comfortperioden.

De modus OPTI COMFORT is standaard geactiveerd.

Het woord **OP/:** verschijnt kort op het display en wisselt vervolgens af met de ingestelde modus **Conf**, **ECO** of **OFF**.

1- Druk op **-** of **+**.

Conf = optimalisatiefunctie geactiveerd voor de modus **OPTI COMFORT**, prioriteit voor comfort efficiëntie

ECO = optimalisatiefunctie geactiveerd voor de modus **OPTI ECO**, prioriteit voor energie-efficiëntie.

OFF = optimalisatiefunctie gedeactiveerd.

2- Druk op **OK** om te bewaren en naar de volgende instelling te gaan. Druk drie keer op **mode** om de instellingen te verlaten.



PINCODEVERGRENDELING

NL

• Uitleg

De 4 cijferige pincode kan u zelf instellen die, wanneer geactiveerd, de volgende functies onbeschikbaar maakt:

- Selecteren van de Comfort-modus: alleen de modi Auto, Eco en Vorstbeveiliging zijn beschikbaar.
- Instellen van de Comfort-, Eco- en Vorstbeveiligingstemperatuur.
- Wijzigen van het weekprogramma.
- Instellen van de openraamdetectie.
- Instellen van de aan-afwezigheidsdetectie.
- Instellen van de optimalisatiefunctie.

Wanneer de pincodebeveiliging voor de eerste keer wordt gebruikt, moet u volgende stappen volgen:

- 1- Initialiseren van de pincode; de standaardpincode (0000) invoeren om de functie te kunnen gebruiken.
- 2- Activeren van de pincode om de instellingen te blokkeren die met de pincode worden beveiligd.
- 3- Personaliseren van de pincode, (0000) de pincode vervangen door een persoonlijke code van vier cijfers.

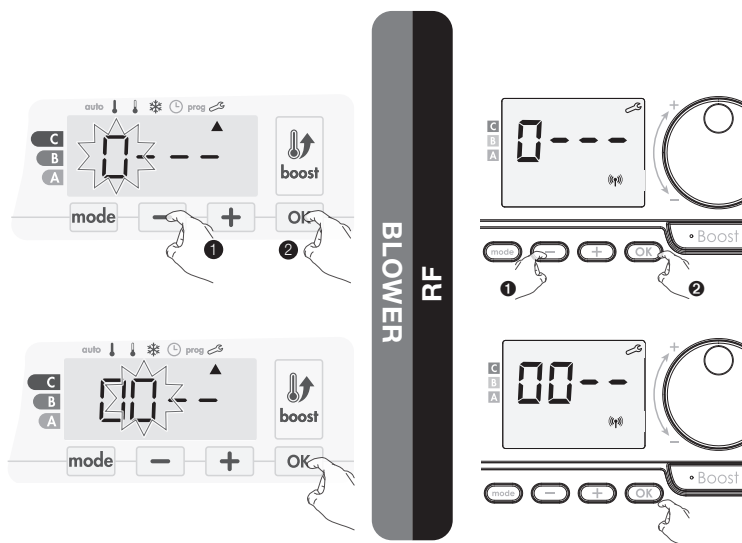
• Standaard Pincode instellen = '0000'

Standaard is de pincode niet geactiveerd = **OFF**

- 1- De pincode is standaard 0000.

Met **-** of **+** selecteert u het getal 0. Het getal knippert, valideer het met een druk op **OK**.

- 2- Selecteer voor de overige cijfers het getal 0 met een druk op **OK**.
Wanneer 0000 verschijnt, druk dan opnieuw op **OK** om te bevestigen.



De pincode is geïnitieerd, de regeling stelt automatisch de volgende instelling voor: activering van de pincode.

• Activering/deactivering van de pincode

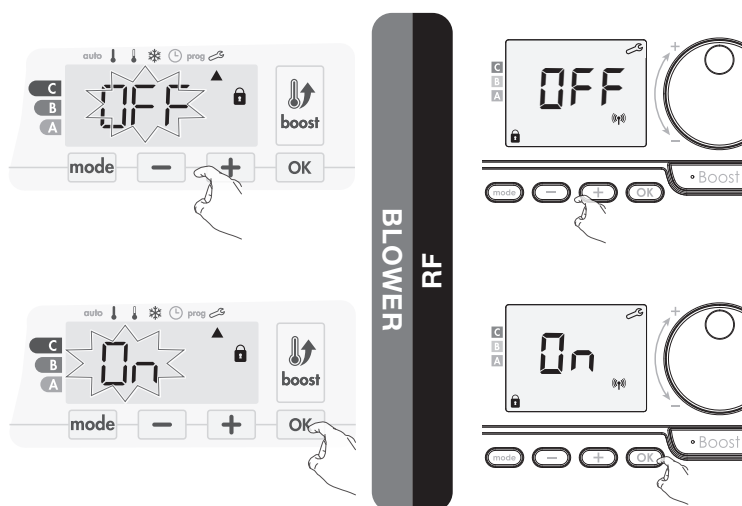
- 1- **OFF** verschijnt in het display.

Druk op **-** of **+** om de pincode te activeren.

On = pincode geactiveerd

OFF = pincode gedeactiveerd

- 2- Druk op **OK** om te bevestigen en de volgende instelling uit te voeren.

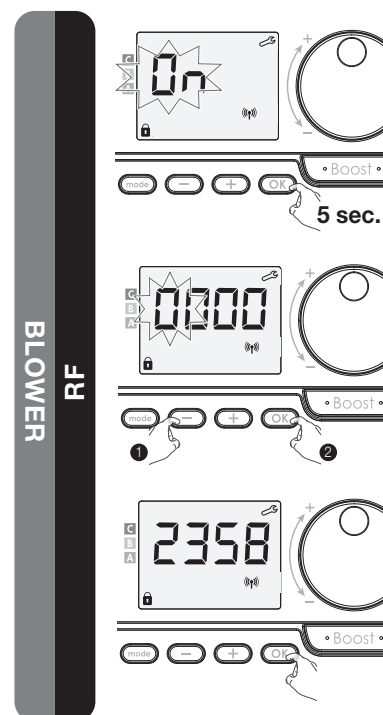


De pincode is nu geactiveerd. U kunt geen van de instellingen uit de lijst 'Uitleg' uitvoeren.

● Pincode personaliseren

- 1- Wanneer **0n** verschijnt, druk dan gedurende minstens 5 seconden op **OK**.
- 2- De code 0000 verschijnt en het 1ste cijfer knippert. Selecteer met **-** of **+** het gewenste cijfer en druk dan op **OK** om te bevestigen. Doe hetzelfde voor de andere 3 cijfers.
- 3- Druk op **OK** om te bevestigen. De nieuwe code is nu geregistreerd.
- 4- Druk andermaal op **OK** om de instelling van de pincode te verlaten en terug te keren naar de start van de installateursinstellingen.

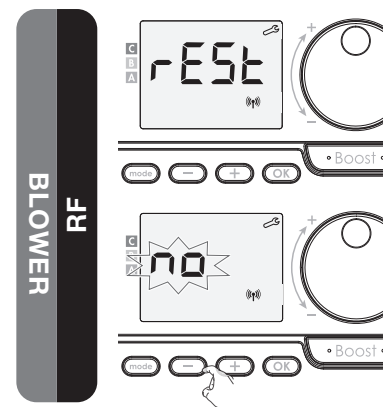
Druk 3x op **mode** om de instellingen te verlaten.



RESETTEN VAN DE FABRIEKSINSTELLINGEN

Als de pincodebeveiliging gedeactiveerd is, kunt u de gebruikers- en installateursinstellingen naar hun beginwaarde terugzetten.

- 1- **rEst** verschijnt.
- 2- **no** knippert.
Druk op **-** of **+** om **yEs** te selecteren.
- 3- Druk gedurende 5 seconden op **OK**.
De instellingen worden gereset en de regeling keert automatisch naar de Auto-modus terug.



Algemeen

Comfort-temperatuur	19 °C
Maximale Boost-duur	60 min.
Toetsenblokkering	Gedeactiveerd

Gebruikersinstellingen

Achtergrondverlichting	L3
Eco-temperatuurverlaging	-3,5 °C
Vorstbeveiligingstemperatuur	7 °C
Supercomfort	Geactiveerd
Ondergrens Comfort-temperatuur	7 °C
Bovengrens Comfort-temperatuur	30 °C
Maximale Boost-duur	60 min.
Maximale Boost-temperatuur	35 °C
Temperatuureenheid	°C

Installateursinstellingen

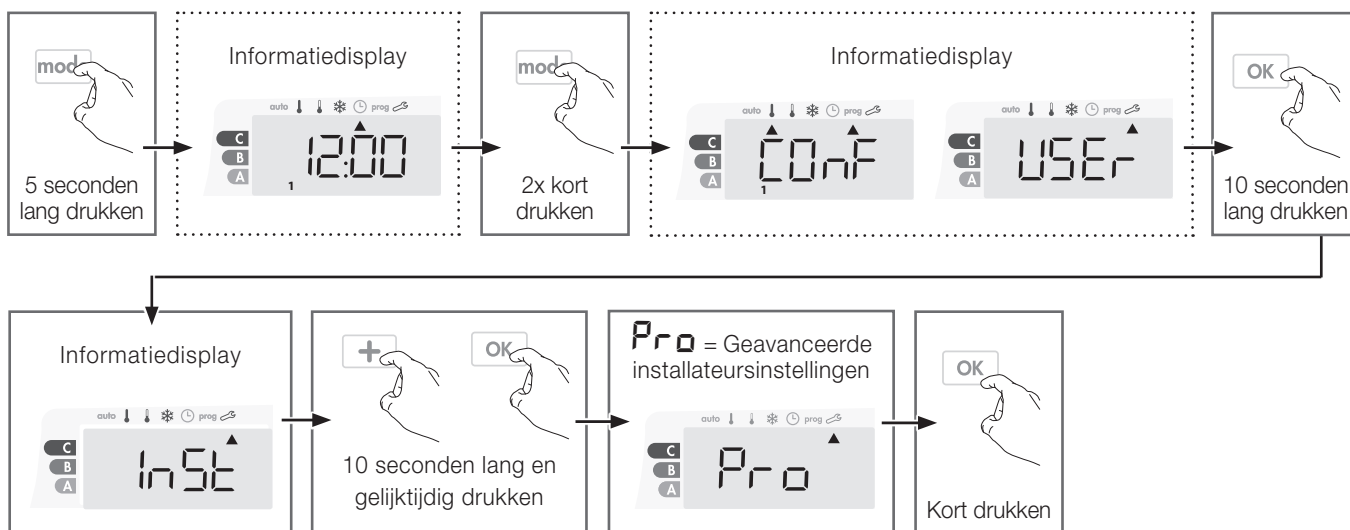
Openraamdetectie	Geactiveerd
Optimalisatiefunctie	Optie comfort
Pincodevergrendeling	Gedeactiveerd
Pincode	0000

Druk 3x op **mode** om de instellingen te verlaten.

GEAVANCEERDE INSTALLATEURSINSTELLINGEN

NL

TOEGANG TOT DE INSTELLINGEN



Volgorde van de instellingen:

Kalibratie temperatuursensor → Blower type → Radiatorvermogen → Maximale interne veiligheidstemperatuur → Resetten van de fabrieksinstellingen

KALIBRATIE TEMPERATUURSENSOR

• Overzicht



Deze handeling mag alleen door professionele installateurs uitgevoerd worden. Verkeerde wijzigingen kunnen leiden tot storingen in de regeling.

• Kalibratie

1- Als het kamertemperatuurverschil negatief is, bijvoorbeeld:

Insteltemperatuur (wat u wilt) = 20 °C.

Omgevingstemperatuur (wat u op een betrouwbare thermometer afleest) = 18 °C.

Gemeten verschil = -2 °C.



We raden aan om de kalibratie pas uit te voeren 4 uur nadat u de insteltemperatuur hebt gewijzigd, om er zeker van te zijn dat de omgevingstemperatuur gestabiliseerd is.

Om de aanpassing door te voeren, gaat u als volgt te werk: Sensortemperatuur = 24 °C.



Verlaag de temperatuur die door de omgevingstemperatuur-sensor gemeten wordt met 2 °C door op te drukken.



Om de nieuwe waarde te bevestigen, druk op , om de instellingen te verlaten drukt u 3 keer op .

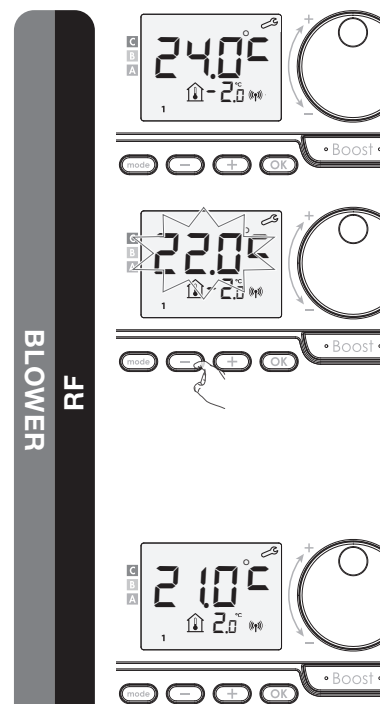
2- Als het kamertemperatuurverschil positief is, bijvoorbeeld:

Insteltemperatuur (wat u wilt) = 19 °C.

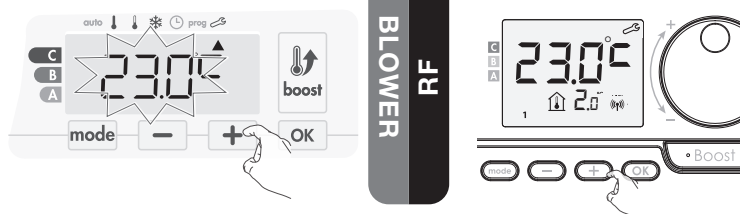
Omgevingstemperatuur (wat u op een betrouwbare thermometer afleest) = 21 °C.

Gemeten verschil = +2 °C.

Om de aanpassing door te voeren, gaat u als volgt te werk: Sensor temperatuur = 21 °C.



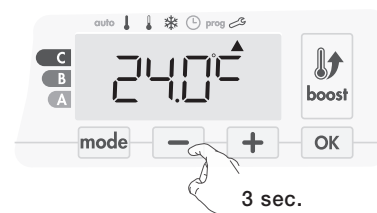
Verhoog de temperatuur die door de omgevings-temperatuur-sensor gemeten wordt met 2 °C door op **+** te drukken.



Om de nieuwe waarde te bevestigen, drukt u op **OK**. Om de instellingen te verlaten, drukt u 3 keer op **mode**.

• Resetten van de sensorkalibratie

- 1- Wanneer de temperatuur gemeten door de sensor verschijnt, druk **-** of **+** gedurende minstens 3 seconden.
- 2- Om op te slaan en automatisch naar de volgende instelling te gaan, drukt u op **OK**.
Om de instellingen te verlaten, drukt u 3 keer op **mode**.



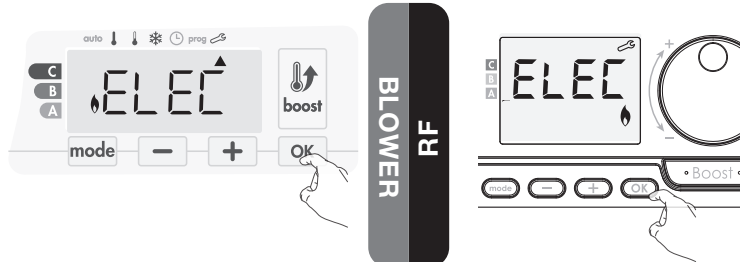
BLOWER TYPE

Standaard is de blower geconfigureerd voor een elektrische radiator.



WIJZIG DEZE INSTELLING NIET!

Om naar de volgende instelling te gaan, drukt u op **OK**.
Om de instellingen te verlaten, drukt u 3 keer op **mode**.

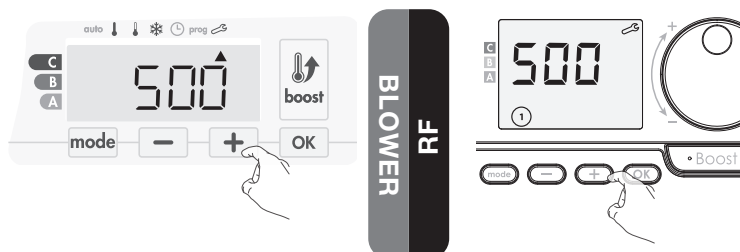


RADIATORVERMOGEN



Om een correcte werking van de radiator te garanderen en om het energieverbruik correct te kunnen inschatten, is het essentieel om het vermogen van de radiator in te stellen. Dit vermogen is af fabriek ingesteld.

- 1- Selecteer het vermogen van de radiator door op **+** of **-** te drukken.
- 2- Om op te slaan en automatisch naar de volgende instelling te gaan, drukt u op **OK**.
Om de instellingen te verlaten, drukt u 3 keer op **mode**.



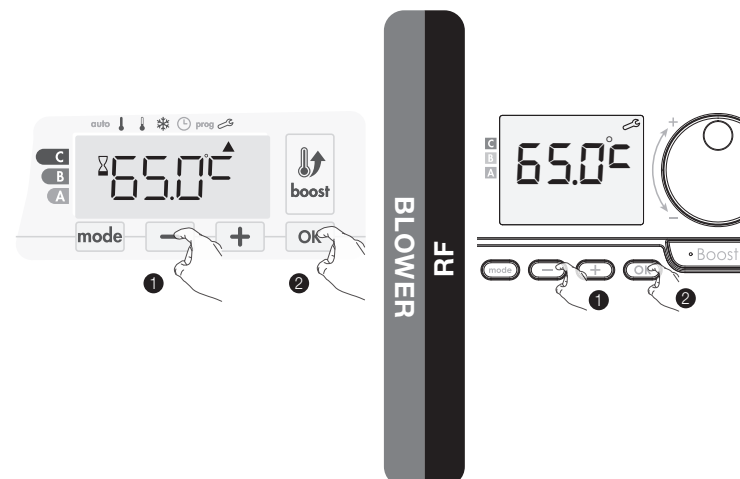
MAXIMALE INTERNE VEILIGHEIDSTEMPERATUUR

De blower is uitgerust met een geïntegreerde over-verhittingsbeveiliging. Die wordt geactiveerd wanneer een interne temperatuurgrens wordt bereikt: de blower stopt onmiddellijk.
De maximale grenswaarde is vooraf ingesteld op 65 °C. U kunt die waarde aanpassen van 60 °C tot 90 °C met intervallen van 5 °C.

Druk op **-** of **+** en druk daarna op **OK** om op te slaan.

Als u de waarde niet wilt aanpassen, drukt u op **OK**: de blower gaat automatisch verder naar de volgende instelling.

Om de instellingen te verlaten, drukt u 3 keer op **mode**.



RESETTEN VAN DE FABRIEKSINSTELLINGEN

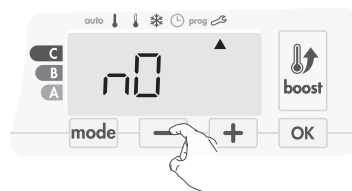
NL

Als de pincodebeveiliging is uitgeschakeld, kunnen de gebruikersinstellingen, de installateursinstellingen en de geavanceerde installateursinstellingen gereset worden:

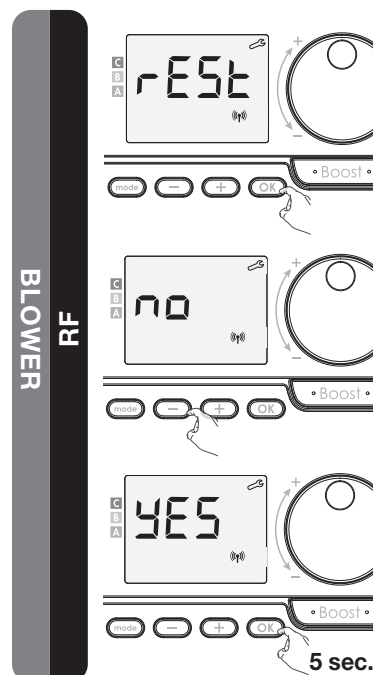
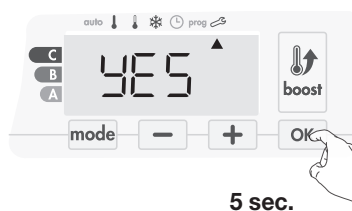
1- **reset** verschijnt op het display.



2- **no** verschijnt. Druk op **-** of **+** om **yes** te selecteren.



3- Druk 5 seconden lang op de toets **OK**.
De instellingen worden gereset en de regeling keert automatisch naar de Auto-modus terug.



Algemeen

Comforttemperatuur	19°C
Maximale Boost-duur	60 min.
Toetsenblokkering	Gedeactiveerd

Gebruikersinstellingen

Achtergrondverlichting	L3
Eco-temperatuurverlaging	-3,5°C
Vorstbeveiligingstemperatuur	7°C
Supercomfort	Geactiveerd
Ondergrens Comforttemperatuur	7°C
Bovengrens Comforttemperatuur	30°C
Maximale Boost-duur	60 min.
Maximale Boost-temperatuur	35°C
Temperatuureenheid	°C

Installateursinstellingen

Openraamdetectie	Geactiveerd
Optimalisatiefunctie	Optie comfort
Pincode vergrendeling	Gedeactiveerd
Pincode	0000

Geavanceerde installateursinstellingen

Kalibratie temperatuursensor	0,0
Blower type	Elektrische radiator
Radiatorvermogen	500W
Maximale interne veiligheidstemperatuur	65°C

Om de instellingen te verlaten, drukt u 3 keer op **mode**.

FOUTCODES OP DISPLAY

- **Er1:** Ruimte temperatuur sensor defect (onderbroken sensor)
- **Er2:** Ruimte temperatuur sensor defect (kortgesloten sensor)
- **Er3:** Interne sensor defect (onderbroken sensor)
- **Er4:** Interne sensor defect (kortgesloten sensor)
- **Er7:** PIR defect
- **Er8:** Afstandsbediening sensor defect (onderbroken sensor)
- **Er9:** Afstandsbediening sensor defect (kortgesloten sensor)
- **Er10:** Afstandsbediening geheugen fout
- **ErE:** Fout in elektronica

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans ou plus et des personnes présentant un déficit moteur, sensoriel ou cognitif ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances nécessaires s'ils reçoivent les instructions adéquates ou font l'objet d'une surveillance en vue d'une utilisation sécurisée et s'ils en comprennent les risques. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne peuvent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.



Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à distance à moins de faire l'objet d'une surveillance constante. Les enfants âgés de 3 à 8 ans peuvent uniquement allumer et éteindre l'appareil à condition qu'il ait été placé ou installé dans la position normale prévue, qu'ils fassent l'objet d'une surveillance ou qu'ils aient reçu les instructions adéquates en vue d'une utilisation sécurisée et qu'ils en comprennent les risques. Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne peuvent pas mettre l'appareil sous tension, le régler, le nettoyer et en faire l'entretien.

ATTENTION - Certains éléments de ce produit peuvent devenir très chauds et occasionner des brûlures. Il convient de redoubler de prudence en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

Le radiateur ne doit pas être monté sous une prise de courant.

Le radiateur doit pouvoir être éteint à tout moment. En cas de branchement par fiche, cela doit être possible au moyen d'un interrupteur externe. En cas de connexion fixe filaire, le circuit électrique doit être correctement protégé.

Lors du montage du radiateur, veuillez respecter les règles locales/nationales en matière d'installation électrique ainsi que nos conditions générales.

MISE AU REBUT CONFORMÉMENT À LA DIRECTIVE DEEE (2012/19/EU)



Le symbole figurant sur la plaque signalétique du radiateur indique que le radiateur ne peut pas être considéré comme un déchet ménager, mais qu'il doit être trié. Lorsque le radiateur est arrivé en fin de vie, il doit être amené dans un centre de collecte d'équipements électriques et électroniques. Pour en savoir plus sur les centres de recyclage et de collecte, veuillez contacter les autorités locales/votre commune ou le service de collecte des déchets. Ceci s'applique aux pays dans lesquels ladite directive est entrée en vigueur.

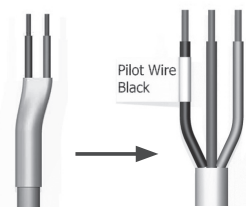
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 230 VCA 50 Hz
- Turbine tangentielle et résistance PTC intégrées 950W, sécurité anti-surchauffe intégrée par sonde et thermofusible, pilotage par relais.
- Puissance maximale de 1500W (charge résistive) + 950W (résistance PTC du blower).
- Câble d'alimentation de classe II, 800mm, 3 conducteurs.

Le "Fil Pilote Noir" est protégé par un manchon. Retirez le manchon pour connecter le fil pilote si nécessaire (seulement pour la France).

Si le câble d'alimentation est endommagé, veuillez contacter votre installateur.

- Consommation en veille : < 0,5 W
- Contrôle PID (Proportional Integral Derivative) électronique, déclenché par un relais-triac.
- IPX4
- Classe II, après installation sous la responsabilité de l'installateur (conformément à la norme EN60335-1)
- **LE (RADIATEUR AVEC) BLOWER NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ OU CONNECTÉ PAR UN SIGNAL DE COMMANDE/ FONCTIONNEMENT EXTERNE!**



DÉCLARATION DU CONSTRUCTEUR



Nous déclarons entièrement sous notre responsabilité que les produits présentés dans ce dépliant portent le marquage CE et satisfont à toutes les exigences essentielles des directives et normes harmonisées suivantes :

RED: **Article 3.1a** (Safety): EN60335-1:2012/ EN60335-2-30:2009 +A11:2012/ EN60335-2-43:2003 +A1:2006+ A2:2008/ EN62233:2008

Article 3.1b (EMC): draft ETSI EN301489-1 V2.2.0 (2017)/ draft ETSI EN301489-3 V2.1.1 (2017)

Article 3.2 (RF): ETSI EN 300440 V2.1.1 (2017)

ROHS: EN50581:2012

et qu'ils sont fabriqués selon les processus certifiés ISO 9001 V2015.

Cet appareil est conforme à la directive européenne ECO Design 2015/1188.

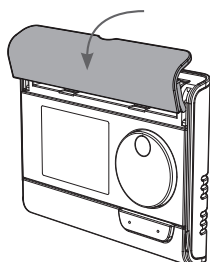
FR

Exigences en termes d'information pour les appareils électriques destinés au chauffage décentralisé			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance			
Puissance nominale	P nom	0.5 → 2.45	kW
Puissance minimale	P min	0.5	kW
Puissance maximale continue	P max, c	2.45	kW
Consommation électrique supplémentaire			
À puissance nominale	el max	0.000	kW
À puissance minimale	el min	0.000	kW
En veille	el sb	0.0005	kW
Type d'émission calorifique/contrôle de la température de la pièce			
Contrôle électronique de la température de la pièce + temporisateur hebdomadaire			
Autres options de contrôle			
Contrôle de la température de la pièce, avec détection de fenêtre ouverte			
Avec option de télécommande, le cas échéant pour cet appareil (voir catalogue)			
Contrôle adaptatif de l'activation			
Données de contact			
Cf. plaque signalétique sur le radiateur			

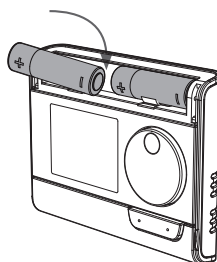
Conditions de garantie : cf.

www.vasco-group.eu

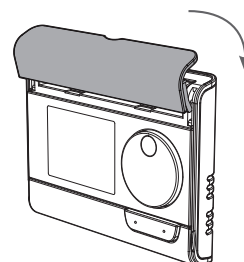
INSTALLATION DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE RF EN OPTION



Retirez le cache des piles, situé à l'avant de la télécommande RF.

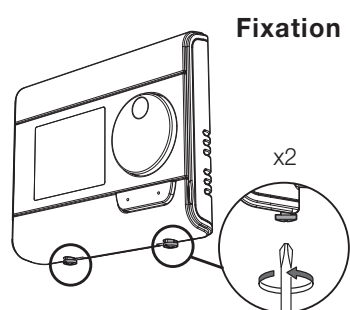


Insérez les deux piles AA fournies avec l'appareil. Lorsque vous insérez les piles, veillez à respecter la polarité indiquée par les signes gravés sur la télécommande RF.



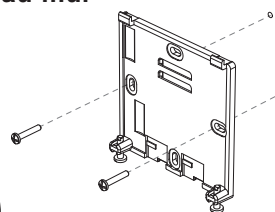
Remplacez le cache des piles.

MONTAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE RF EN OPTION

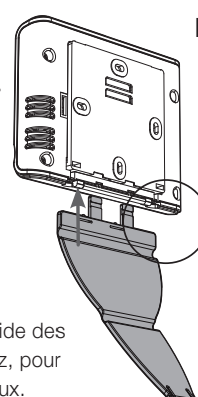


Dévissez les deux vis situées sous la télécommande RF.

Fixation au mur

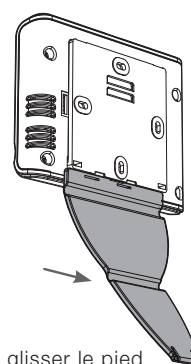
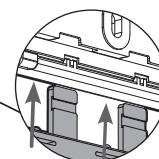


Fixez solidement l'applique murale à l'aide des deux vis fournies avec l'appareil. Utilisez, pour ce faire, les trous horizontaux et verticaux.



Fixation sur pied

Insérez les deux tiges dans l'applique murale.



Faites glisser le pied vers la droite.

COUPLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE RF EN OPTION

COUPLAGE RF:

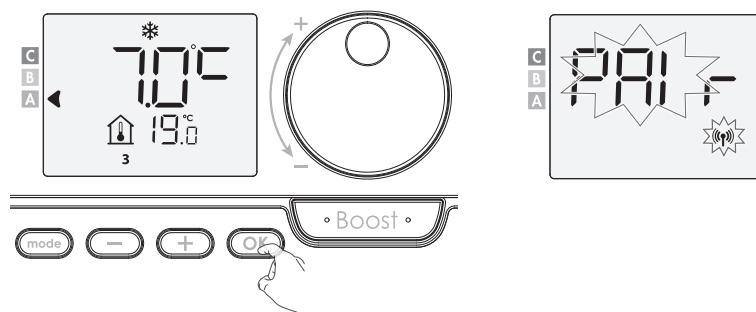
- Placez le blower en mode Protection antigel en enfonçant le bouton **mode** 3 x. Puis placez le blower en mode couplage en enfonçant le bouton **OK** pendant 5 secondes. PAIR et clignotent.



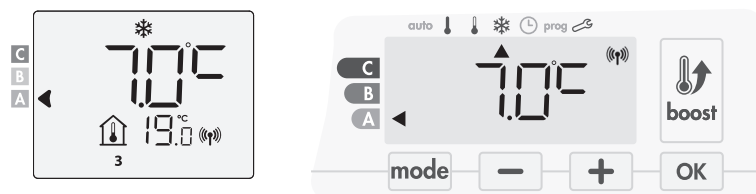
5 sec.



2. Placez la télécommande RF en mode Protection antigel en enfonçant le bouton **mode** 3 x et en enfonçant le bouton **OK** pendant 5 secondes.



3. Lorsque la télécommande RF et le blower sont connectés, le symbole (📶) apparaît reste à l'écran en permanence.



ANNULATION DU COUPLAGE RF:

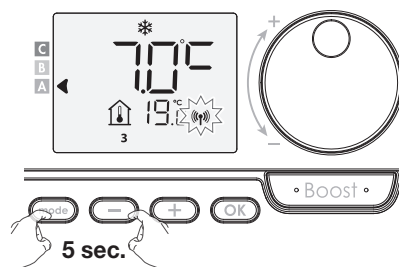
Par le blower:

Placez le blower en mode Protection antigel et après appuyez sur les boutons **mode** et **-** sur le blower pendant au moins 5 sec.



Par la télécommande RF:

Placez la télécommande RF en mode Protection antigel et en enfonçant le bouton **mode** et **-** pendant 5 secondes.



Lorsque la télécommande RF et le blower sont déconnectés, le symbole (📶) disparaît sur les deux écrans.

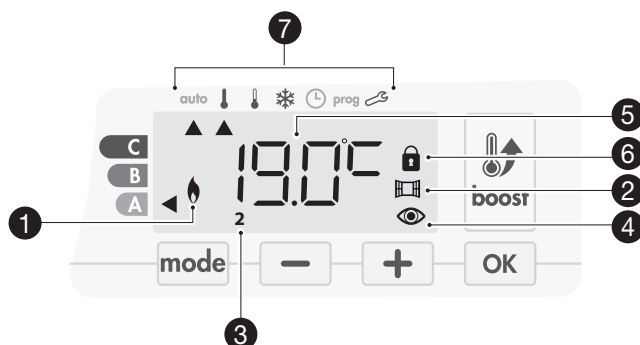
FONCTIONNEMENT

• Aperçu des boutons



- 1 Sélection des modes de fonctionnement
- 2 Bouton «moins» et «plus» servant à régler les températures et le programme hebdomadaire
- 3 Enregistrer les paramètres
- 4 Boost
- 5 Indicateur de consommation

• Aperçu des indicateurs



- 1 Indicateur de chauffage
- 2 Indicateur de détection fenêtre ouverte
- 3 Jours de la semaine (1 = Lundi ... 7 = Dimanche)
- 4 Indicateur de détection de présence
- 5 Affichage de la température souhaitée
- 6 Pavé numérique verrouillé
- 7

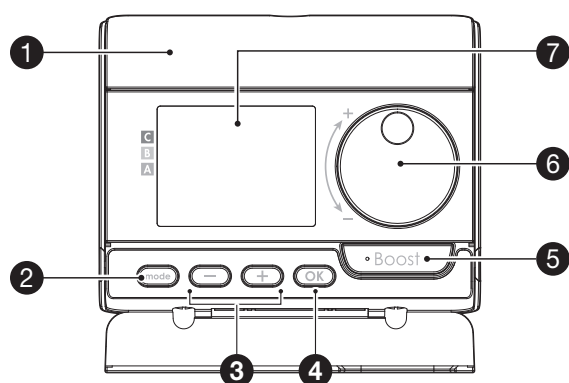
Modes de fonctionnement :

auto Mode Auto Mode Confort Mode Éco Mode Protection antigel
 Mode mise à l'heure et réglage du jour **prog** Mode Programmation Réglages

FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE RF EN OPTION

FR

• Aperçu des boutons



- 1 Compartiment des piles
- 2 Sélection des modes de fonctionnement
Boutons « moins » et « plus » servant à régler les températures, les heures, les dates et le programme hebdomadaire
- 3 Enregistrer les paramètres
- 4 Bouton du mode Boost
- 5 Sélectionner la température
- 6 Écran LCD

• Aperçu des indicateurs



Jours de la semaine (1= lundi, ..., 7= dimanche)

- | | |
|--|--|
| 1 Consigne/informations relatives à la température | 9 Indicateur de chauffage |
| 2 Consommation énergétique | 10 Indicateur du Fil Pilote (seulement pour la France) |
| 3 Température ambiante mesurée | 11 Indicateur de batterie faible |
| 4 Témoin indicateur du mode boost | 12 Indicateur de transmission radio |
| 5 Indicateur de détection de fenêtre ouverte | 13 Indicateur de valeur min./max. |
| 6 Pavé numérique verrouillé | |

8 Modes de fonctionnement

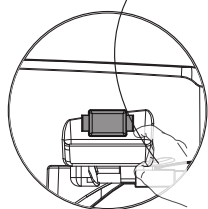
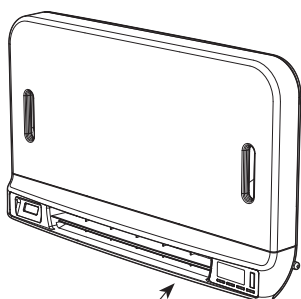
auto Mode Auto ↓ Mode Confort ↓ Mode Éco

* Mode Protection antigel ⌚ Mode de réglage de l'heure et de la date

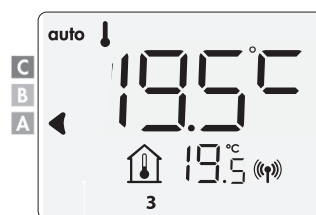
prog Mode de programmation ⚙ Paramètres

MODE MARCHE/VEILLE

Lors de la première utilisation, le bouton (commutateur) situé au dessous de le blower est sur I : l'appareil est en fonctionnement.



BLOWER RF



ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU FILTRE

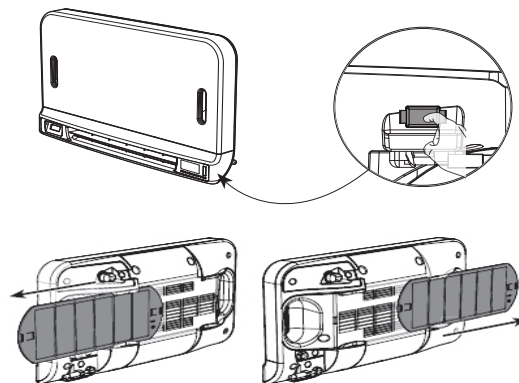
Le blower est équipée d'un filtre anti-poussière amovible qui retient les impuretés de l'air dans la pièce. Lorsque le filtre est saturé, l'accumulation de poussière peut provoquer son arrêt.

En mode Boost, l'inscription **F I L E** apparaît sur l'afficheur.

Avant toute opération de retrait du filtre, arrêtez l'appareil en appuyant sur le bouton (commutateur) situé au dessous de le blower.



- 1- Tirez la languette du filtre vers la droite ou la gauche, vers un coté, puis sortez-le de son logement.



- 2- Utilisez un aspirateur pour éliminer la poussière déposée sur le filtre. Si le filtre est très sale, lavez-le sous le robinet d'eau avec une éponge humide. Après avoir lavé le filtre, laissez-le bien sécher.

Important: il est recommandé de nettoyer le filtre au moins une fois par moi si l'inscription **F I L E s'affiche sur l'écran prématurément.**

- 3- Remettez le filtre dans son logement en l'insérant dans les glissières.

MODE DE FONCTIONNEMENT

La touche **mode** vous permet de sélectionner un mode de fonctionnement adapté à vos besoins

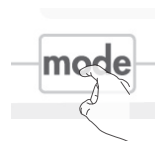


Schéma d'enchaînement des modes :



- **auto Mode automatique (3 situations)**



1 Programme hebdomadaire

Si un programme hebdomadaire a été défini, le radiateur basculera automatiquement entre les modes Confort et Eco.



En cas de coupure de courant de plus de 16h, le jour et l'heure devront être réinitialisés, le programme hebdomadaire demeurera en permanence sur le gâteau. Dans le cas d'une télécommande RF couplé gardez également le jour et l'heure en mémoire.

2 Programmation via fil pilote, seulement pour la france

Vous ne souhaitez pas utiliser la programmation intégrée, votre appareil est configuré par défaut en Confort permanent sur les 7 jours de la semaine, vous n'avez donc rien à modifier. Le fil pilote sera pris en compte en mode Auto uniquement, votre appareil fonctionnera automatiquement selon les programmes établis par le gestionnaire d'énergie ou le programmeur.

3 Programme hebdomadaire non défini

Le mode Confort est activé en permanence lors de la première mise en service.

• Mode Confort

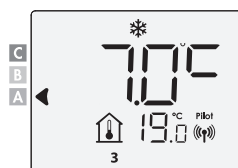
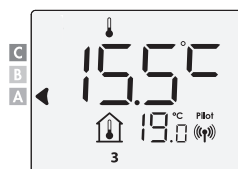
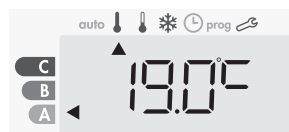
Mode Confort permanent, le sèche-serviettes fonctionne 24h/24h à la température réglée (par exemple 19°C). Le niveau de température Confort est réglable par l'utilisateur.

• Mode Éco

Mode Économique, correspond à la température Confort moins 3,5°C. Ceci permet de faire un abaissement sans dérégler la température Confort. Activez ce mode pour des absences de courte durée (entre 2h et 24h) et pendant la nuit.

• Mode Protection antigel

Mode protection Hors-gel, permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température permanente de 7°C. Activez ce mode pour des absences prolongées (plus de cinq jours).

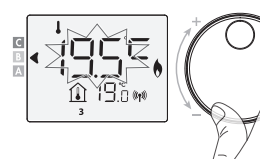


FR

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE CONFORT

Le réglage de la température Confort est accessible uniquement depuis les modes Auto et Confort. Elle est pré-réglée à 19°C.

A l'aide de et vous pouvez régler la température de 7°C à 30°C par intervalle de 0,5°C.

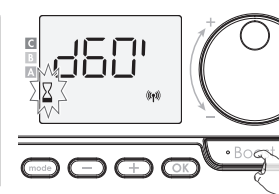


BOOST

Important : le mode Boost peut être activé à tout moment, quel que soit le mode de fonctionnement en cours (Auto, Confort, Éco ou Protection antigel).

Premier appui = Boost.

Pendant la première minute, vous pouvez modifier la durée du mode Boost de 0 à la durée maximale autorisée du mode Boost, en utilisant les boutons et . Votre modification sera enregistrée et appliquée lors de la prochaine utilisation de Boost.

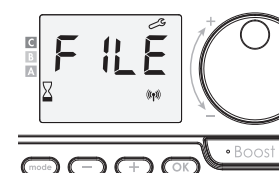


Commentaire : après une minute, vous pouvez modifier la durée de manière temporaire. Votre sélection ne s'appliquera qu'au Boost actif et ne sera, par conséquent, pas récurrente.

Le mode Boost peut s'arrêter pour 3 raisons :

1) F I L E apparaît sur l'afficheur :

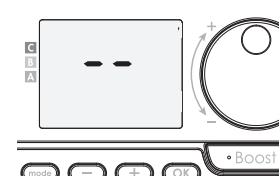
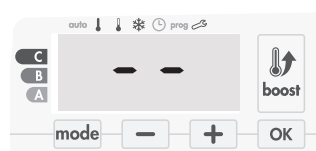
Le Blower s'arrête. Vérifiez à ce que rien ne soit placé devant la grille de ventilation pour ne pas bloquer le flux d'air. Le filtre peut être obstrué par la poussière, il doit être nettoyé.



Remarque : si le filtre est obstrué ou si la grille est involontairement couverte, un capteur spécial éteindra l'appareil. Le fonctionnement normal de l'appareil reprendra lors de la prochaine mise en route si le filtre ou la grille n'est pas obstruée et seulement après le refroidissement de le blower.

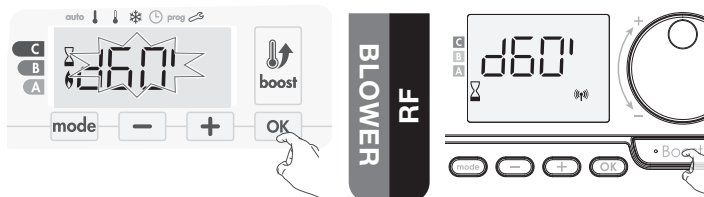
2) Une commande « Stop » a été envoyée par votre régulateur d'énergie (seulement pour la France) :

L'appareil s'arrête et le symbole -- apparaît. Le curseur se déplace En dessous auto. Une fois que la commande Confort sera envoyée, le mode Boost redémarrera jusqu'à la fin du compte à rebours.



3) Si la température ambiante atteint la température maximum du Boost pendant le décompte :

Le blower s'arrête mais le mode Boost est toujours actif : le décompte est toujours affiché, le symbole boost sur l'afficheur et le témoin de chauffe clignotent. Lorsque la température descendra au dessous de la température maximum autorisée, le blower sera réactivée jusqu'à la fin du décompte.



Second appui = annulation du Boost.

Les voyants du mode précédemment actif s'allument et la température de consigne s'affiche.

SUPER CONFORT

Le blower peut être utilisée comme chauffage additionnel instantané en cas de différence importante entre la température ambiante et la température de consigne souhaitée.

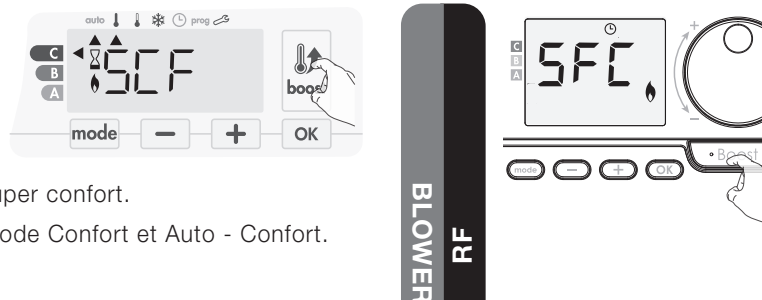
Le Super confort s'enclenche si l'écart entre la température ambiante et la température de consigne est supérieur à 2°C.

SCF et a température de consigne Super confort apparaissent sur l'afficheur alternativement pendant 2 secondes.

Le super confort s'arrête si :

- L'écart est inférieur à 0,5°C.
- L'écart est toujours supérieur à 2°C après 1h de Super confort.

Note: Le Super confort est valable uniquement en mode Confort et Auto - Confort.



POST-VENTILATION

Lorsque le blower se coupe, la fonction post-ventilation se met en marche. Cette fonctionnalité permet de préserver le blower, assurant un refroidissement plus rapide des composants internes suite à une période de chauffe.

Un décompte apparait alors à l'écran et les touches du clavier restent inactives durant cette période.



CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Dans l'afficheur, un sélecteur indique le niveau de consommation d'énergie en se positionnant automatiquement en face d'une couleur : rouge, orange ou vert. La jauge apparaît dans les modes Auto, Confort, Éco et Hors-gel, quel que soit le niveau de température.

C - Rood Niveau de température élevé	Température > 22°C		
B - Oranje Niveau de température moyen	19°C < Température ≤ 22°C		
A - Groen Niveau de température basse	Température ≤ 19°C		

• Affichage de la consommation énergétique estimée en kWh

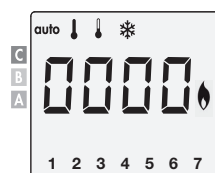
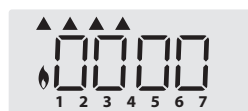
Pour voir cette estimation, placez-vous en mode Auto, Confort, Éco ou Protection antigel, puis appuyez sur **OK**.

Pour quitter le mode d'affichage de la consommation, appuyez sur n'importe quel bouton et l'appareil reviendra automatiquement au dernier mode actif.

• Réinitialiser le compteur énergétique

Pour réinitialiser le compteur énergétique, placez-vous en mode Auto, Confort, Éco ou Protection antigel, puis procédez comme suit.

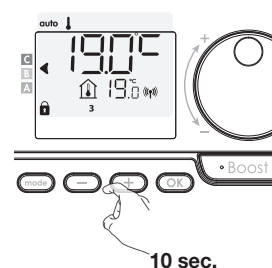
- 1- Appuyez sur **OK**.
- 2- Enfoncez simultanément **←** et **→** pendant plus de 5 secondes. Pour quitter la réinitialisation du compteur énergétique, appuyez sur n'importe quel bouton et l'appareil reviendra automatiquement au dernier mode actif.



VERROUILLAGE/DÉVERROUILLAGE DU PAVÉ NUMÉRIQUE

• Verrouillage du pavé numérique

Pour verrouiller le pavé numérique, maintenez les boutons **←** et **→** enfoncés pendant 10 secondes. Le symbole de cadenas **🔒** apparaît à l'écran. Le pavé numérique est verrouillé.

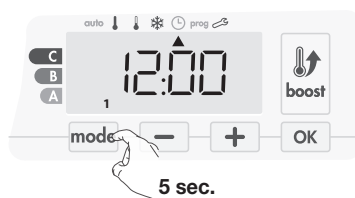


• Déverrouillage du pavé numérique

Pour déverrouiller le pavé numérique, maintenez à nouveau les boutons **←** et **→** enfoncés pendant 10 secondes. Le symbole de cadenas **🔒** disparaît de l'écran. Le pavé numérique est déverrouillé.

DÉFINIR L'HEURE ET LE JOUR

- 1- Depuis les modes Auto, Confort, Éco ou Protection antigel, appuyez sur **mode** pendant 5 secondes.



- 2- Les deux chiffres des heures clignotent alors. Si vous maintenez les touches **←** ou **→** enfoncées, les heures défileront rapidement.

Pour enregistrer, appuyez sur **OK**.



- 3- Les deux chiffres des minutes clignotent ensuite. Appuyez sur **←** ou **→** pour changer les minutes.

Pour enregistrer, appuyez sur **OK**.



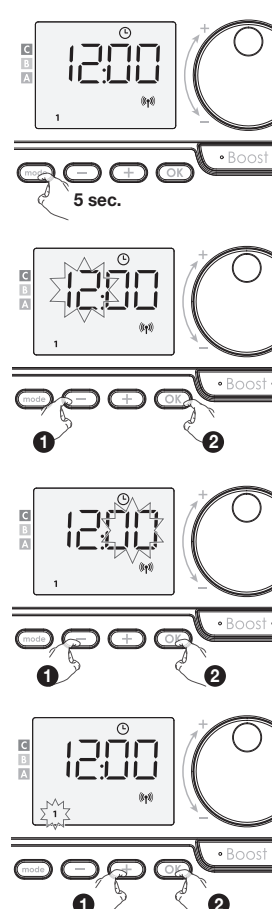
- 4- Le curseur situé au-dessus du numéro 1 (ce qui correspond au lundi) se mettra alors à clignoter. Sélectionnez la date en utilisant **←** ou **→**.

Pour enregistrer, appuyez sur **OK**.

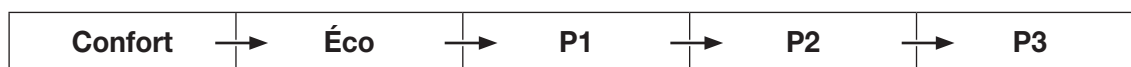


Lundi	1	Vendredi	5
Mardi	2	Samedi	6
Mercredi	3	Dimanche	7
Jeudi	4		

- 5- Pour modifier et/ou définir le programme hebdomadaire, appuyez sur **mode**. Pour quitter le mode de programmation des heures et dates, enfoncez le bouton **mode** à trois reprises.



APERÇU DES PROGRAMMES



- **Confort:** votre sèche-serviettes fonctionne en Confort permanent pour les 24h de la journée sélectionnée.
- **Éco:** l'appareil fonctionnera en mode Éco, 24 heures sur 24.
- **Remarque :** vous pouvez définir les paramètres d'abaissement de la température, voir réglages utilisateur.
- **P1:** votre appareil fonctionnera en mode Confort pour 1 bloc de temps p.e. de 6 h à 22 h (et en mode Éco de 22 h à 6 h).
- **P2:** votre appareil fonctionnera en mode Confort pour 2 blocs de temps p.e. de 6 h à 9 h et de 16 h à 22 h (et en mode Éco de 9 h à 16 h et de 22 h à 6 h).
- **P3:** votre appareil fonctionnera en mode Confort pour 3 blocs de temps p.e. de 6 h à 8 h, de 12 h à 14 h et de 18 h à 23 h (et en mode Éco de 23 h à 6 h, de 8 h à 12 h et de 14 h à 18 h).



Remarque: si les horaires standard de P1, P2 et P3 ne vous conviennent pas, vous pouvez les modifier, mais cette heure s'applique à tous les jours de la semaine pour lesquels P1, P2 ou P3 est défini.

DÉFINIR LE PROGRAMME HEBDOMADAIRE

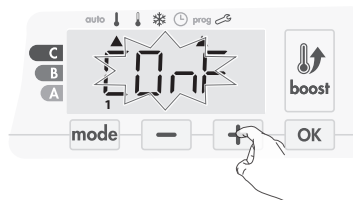
- 1- À partir du mode Auto, Confort, Éco ou Protection antigel, appuyez sur **mode** pendant 5 secondes. Une fois le curseur positionné sous le symbole mise à l'heure ⌚, effectuez un nouvel appui court sur **mode**.



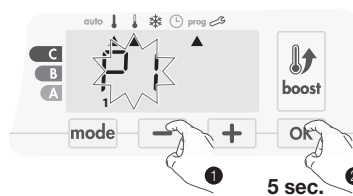
- 2.1- Le curseur se positionne automatiquement sous **prog** et les jours de la semaine défilent avec le programme qui leur est affecté par défaut c'est à dire en Confort «**CONF**» tous les jours.



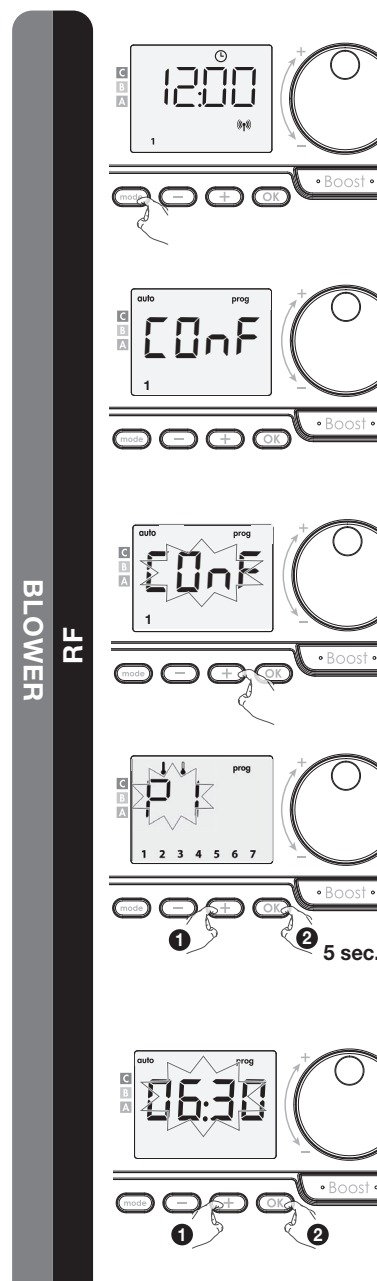
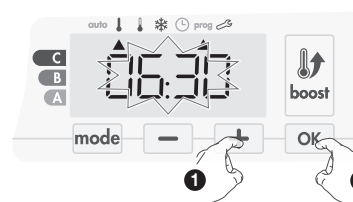
- 2.2- Appuyez sur **-** ou **+**. Le programme affecté pour le jour 1 (1=lundi ... 7=dimanche) clignote. L'indicateur Programmation s'affiche.



- 3- Sélectionnez le programme souhaité avec **+** ou **-**.
Si vous le souhaitez, les temps standard peuvent être ajustés: appuyez sur **OK** pendant au moins 5 secondes.
Si les heures standard s'appliquent: appuyez sur **OK** pour définir le jour suivant (passez à l'étape 4).



- 3.1- L'heure de début clignote et avec **+** ou **-** vous pouvez modifier cette heure toutes les 30 minutes.
Appuyez sur **OK** pour enregistrer.

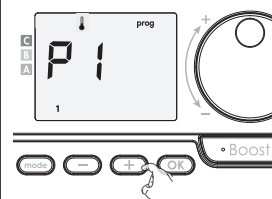
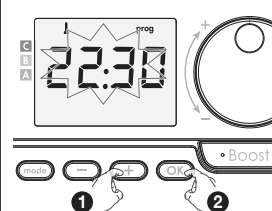
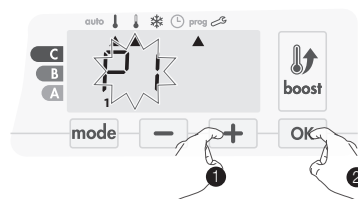
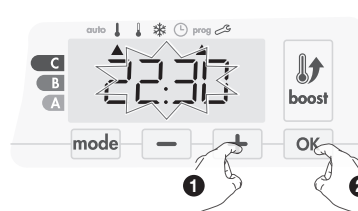


- 3.2-** L'heure de fin clignote et avec **+** ou **-** vous pouvez modifier cette heure toutes les 30 minutes.

Appuyez sur **OK** pour enregistrer.

- 4-** Le deuxième jour (mardi) clignote.

Répétez la procédure décrite ci-dessus pour chaque jour de la semaine.



FR

- 5-** Une fois que vous avez sélectionné un programme pour chaque jour, confirmez votre sélection en appuyant sur **OK**.

Les jours de la semaine apparaissent à l'écran avec les programmes que vous leur avez définis. Appuyez deux fois sur **mode** pour quitter le mode de programmation et revenir au «Mode automatique». Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant quelques minutes, l'appareil repasse automatiquement en «Mode automatique».

VOIR LE PROGRAMME HEBDOMADAIRE

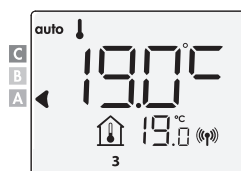
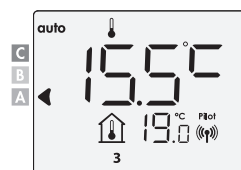
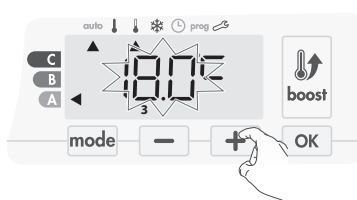
Depuis les modes Auto, Confort, Éco ou Protection antigel, appuyez sur **mode** pendant 5 secondes. Appuyez deux fois sur **mode**. Les programmes que vous avez sélectionnés pour chaque jour de la semaine (Confort, Éco, P1, P2 ou P3) défilent à l'écran. Pour quitter l'aperçu de la programmation, appuyez deux fois sur **mode**.

EXCEPTION TEMPORAIRE SUR LE PROGRAMME HEBDOMADAIRE

Cette fonctionnalité vous permet de modifier la température définie jusqu'au prochain changement de température prévu ou jusqu'à la transition à minuit.

Exemple:

- 1- L'appareil est en mode Auto et le programme actif est Éco à 15,5 °C.
- 2- Vous pouvez, par exemple, régler temporairement la température désirée sur 18 °C à l'aide des boutons **-** ou **+**.
- 3- Cette modification sera automatiquement supprimée lors du prochain changement de programme ou de la transition à minuit.



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE

La détection de fenêtre ouverte est sensible aux fluctuations de température. La centrale répond aux fenêtres ouvertes en fonction de divers paramètres: réglage de la température, montée et descente de la température ambiante, température extérieure, emplacement de la centrale, etc. Si la centrale se trouve à proximité d'une porte avant, la détection d'air peut être perturbée lorsque on ouvre la porte. En cas de problème, nous vous recommandons de désactiver la détection de fenêtre, voir réglages installateur.

Lorsque la commande passe à un cycle de réduction de la température en ouvrant une fenêtre, un compteur apparaît sur l'affichage pour indiquer la durée du cycle de la Protection antigel. Le compteur est automatiquement remis à zéro lors de la prochaine activation de la protection antigel. En appuyant sur un bouton, le mode Protection antigel est désactivé.

Remarque:

si une augmentation de température est détectée, la commande reviendra automatiquement au mode précédent.

LA COMMANDE À DISTANCE PAR FIL PILOTE (SEULEMENT POUR LA FRANCE)



Le fil pilote est protégé par un manchon.
Retirez le manchon pour connecter le fil pilote si
nécessaire. (seulement pour la France)



Aperçu

Votre appareil peut être contrôlé par une unité centrale de commande via un fil pilote, auquel cas les différents modes de fonctionnement seront activés à distance par le programmeur. L'appareil peut uniquement être contrôlé par fil pilote lorsqu'il est en mode Auto. Si un autre mode est actif, les commandes transmises par le fil pilote ne seront pas exécutées.

Fil pilote = Confort



Fil pilote = Éco
Confort - 3,5 °C



Fil pilote = Éco - 1
Confort - 1 °C



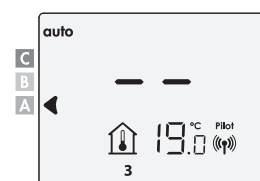
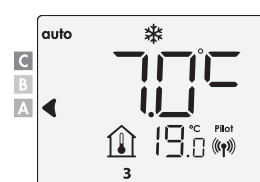
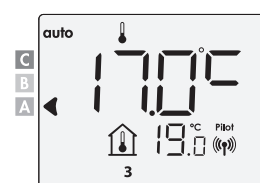
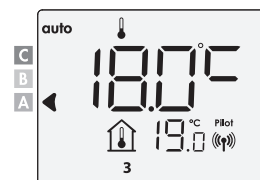
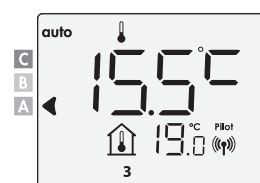
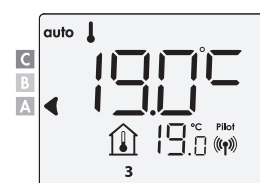
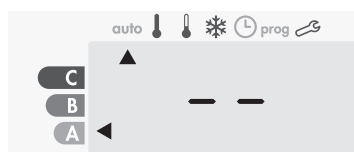
Fil pilote = Éco - 2
Confort - 2 °C



Fil pilote = Protection antigel



Fil pilote = Stop (mode veille)



RÉGLAGES UTILISATEUR

FR

ACCÈS

A partir du mode Auto, Confort, Éco ou Protection antigel :

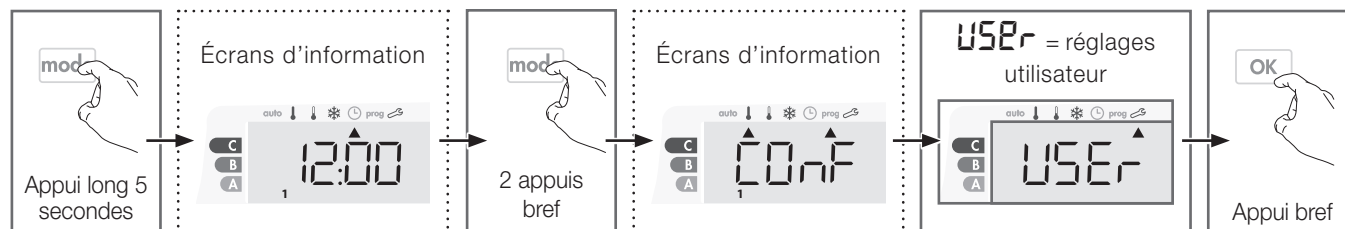


Schéma d'enchaînement des réglages :

Rétro-éclairage → Réduction de la température Eco → Température protection antigel → Super confort
 → Limitation de la température confort → Durée max. du Boost → Température max. du Boost →
 Unité de température → Retour aux réglages usine

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

1-il y a 3 options disponibles :

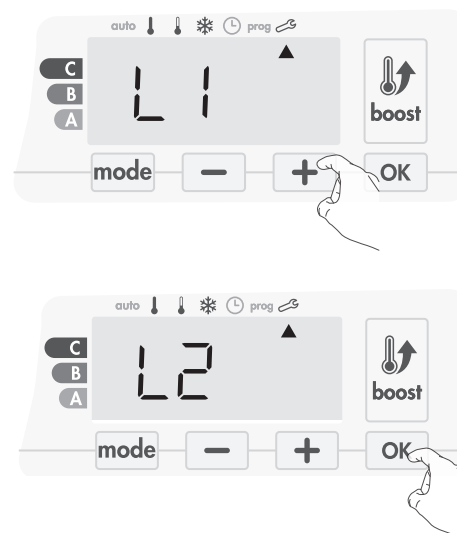
- L1** = rétro-éclairage permanent : l'écran reste tout le temps allumé.
L'écran s'allume lors d'un appui sur une touche.
- L2** = rétro-éclairage permanent : l'écran reste tout le temps allumé.
- L3** = dans cette version l'appareil fonctionne comme mode L1.

L'option L3 est définie par défaut.

Appuyez sur la touche **-** ou **+** souhaité.

2- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur **OK** .

Pour valider et sortir les réglages appuyez 2x sur **mode** .



RÉDUCTION DE LA TEMPÉRATURE ECO

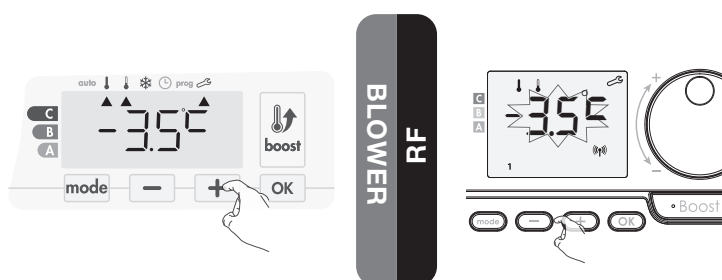
L'abaissement est pré-réglé à -3,5°C par rapport à la température de consigne Confort. Vous pouvez le faire varier de -1°C à -8°C par intervalle de 0,5°C.

Important : quel que soit le niveau d'abaissement réglé, la température de consigne Éco ne dépassera jamais les 19°C.

1- Appuyez sur **-** ou **+** pour afficher la valeur souhaitée.

2- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur **OK** .

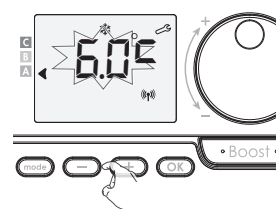
Pour valider et sortir les réglages appuyez 2x sur **mode** .



TEMPÉRATURE PROTECTION ANTIGEL

Votre appareil est pré-réglé à 7°C, vous pouvez faire varier la valeur de la consigne Hors-gel de 5°C à 15°C par intervalle de 0,5°C.

- 1- Appuyez sur ou pour afficher la valeur souhaitée.
- 2- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur .
Pour valider et sortir les réglages appuyez 2x sur .



SUPER CONFORT

Super confort est activé par défaut.

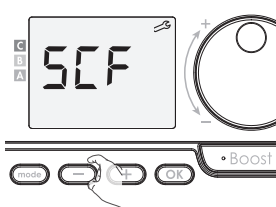
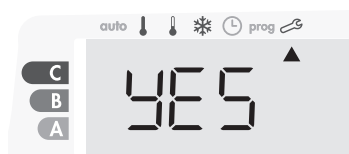
SCF clignote, YES apparaît sur l'écran.
Le symbole de cadenas clignote.

- 1- Appuyez sur ou pour activer ou désactiver Super confort.

YES = Super confort est activé.

= Super confort est désactivé.

- 2- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur .
Pour valider et sortir les réglages appuyez 2x sur .



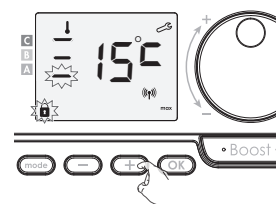
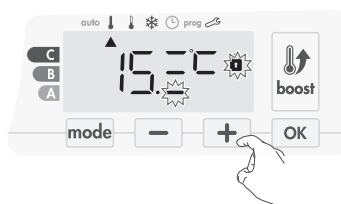
LIMITATION DE LA TEMPÉRATURE CONFORT

• Limite inférieure

La butée maximale est pré-réglée à 30°C. Vous pouvez la faire varier de 19°C à 30°C par intervalle de 1°C.

- 1- Pour modifier la butée minimale, appuyez sur ou puis validez en appuyant sur .

Si vous ne souhaitez pas la modifier, appuyez sur : l'appareil vous propose automatiquement de régler la butée maximale. Pour valider et sortir les réglages, appuyez 2x sur .

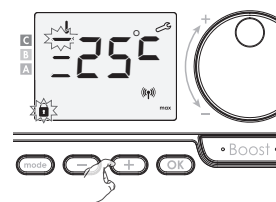
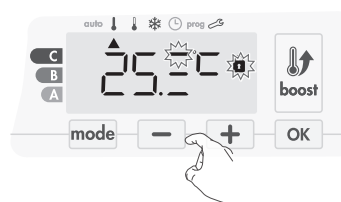


• Limite supérieure

La butée maximale est pré-réglée à 30°C. Vous pouvez la faire varier de 19°C à 30°C par intervalle de 1°C.

- 2- Pour modifier la température de consigne maximale, appuyez sur ou .

Appuyez sur la touche pour valider et passer au réglage suivant. Pour valider et sortir les réglages, appuyez 2x sur .

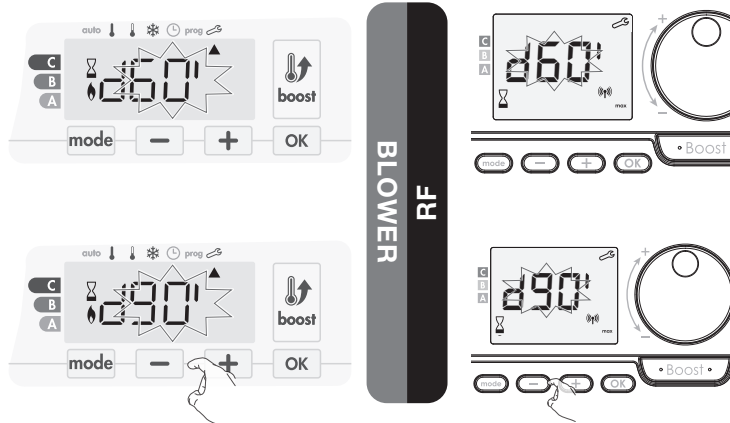


DURÉE MAX. DU BOOST

FR

La durée maximale du Boost est pré réglée à 60 minutes. Vous pouvez la faire varier de 30 à 90 minutes par intervalle de 30 minutes.

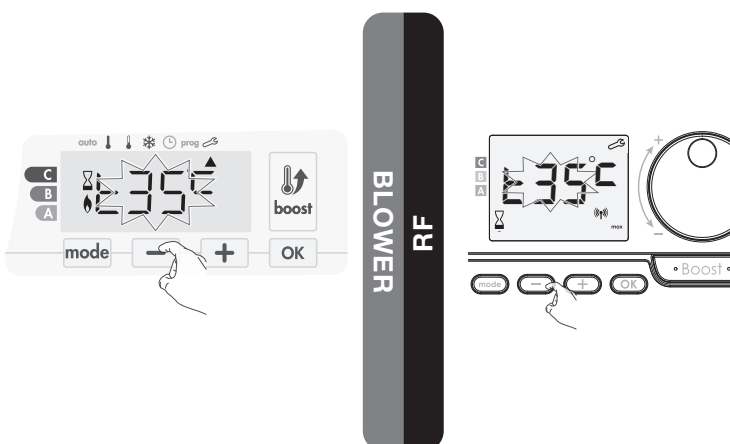
- 1- Le symbole Boost et l'indicateur de chauffage apparaissent à l'écran et la durée réglée de 60 minutes clignote.
- 2- Appuyez sur **-** ou **+** pour afficher la durée souhaitée.
- 3- Pour valider et passer automatiquement au réglage suivant, appuyez sur **OK**. Pour valider et sortir les réglages, appuyez 2x sur **mode**.



TEMPÉRATURE MAX. DU BOOST

Lorsque le Boost est activé, le radiateur doit chauffer la pièce jusqu'à la limite de température. Lorsqu'elle est atteinte, le Boost s'arrête automatiquement. Elle est pré réglée à 35°C, vous pouvez la faire varier de 25°C à 39°C par intervalle de 1°C.

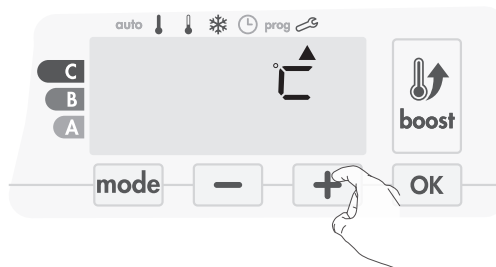
- 1- Le symbole Boost et l'indicateur de chauffage apparaissent à l'écran et la température max. du Boost clignote.
- 2- Vous pouvez régler la température par appuis successif sur **-** ou **+** par pas de 1°C, jusqu'à 39°C.
- 3- Pour valider et passer automatiquement au réglage suivant, appuyez sur **OK**. Pour valider et sortir les réglages, appuyez 2x sur **mode**.



UNITÉ DE TEMPÉRATURE

L'unité de température est le degré Celsius par défaut.

- 1- Appuyez sur **-** ou **+** pour modifier l'unité de température.
- 2- Pour valider et passer automatiquement au réglage suivant, appuyez sur **OK**. Pour valider et sortir les réglages, appuyez 2x sur **mode**.



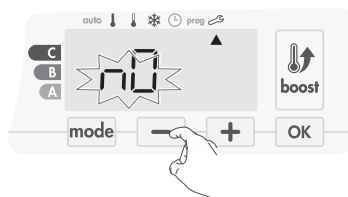
BLOWER

RETOUR AUX RÉGLAGES USINE

1- **rest** s'affiche 1 seconde.

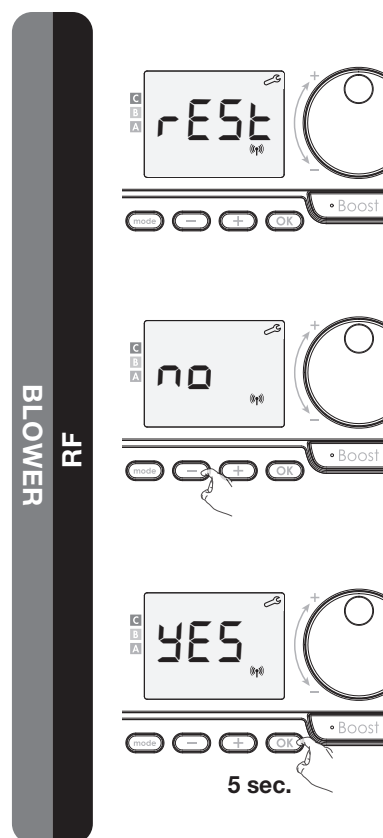
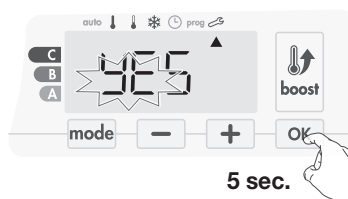


2- **no** clignote. Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **yes**.



3- Appuyez 5 secondes sur **OK**.

L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement en mode Auto.



Général

Température Confort	19 °C
Durée max. du Boost	60 min.
Verrouillage clavier	Désactivé

Réglages utilisateur

Rétro-éclairage	L3
Réduction de la température Eco	-3,5 °C
Température protection antigel	7 °C
Super confort	Activé
Limite inférieure de la température Confort	7 °C
Limite supérieure de la température Confort	30 °C
Durée max. du Boost	60 min.
Température max. du Boost	35 °C
Unité de température	°C

Appuyez 2x sur **mode** pour valider et sortir des réglages.

RÉGLAGES INSTALLATEUR

FR

ACCÈS

A partir du mode Auto, Confort, Éco ou Protection antigel :

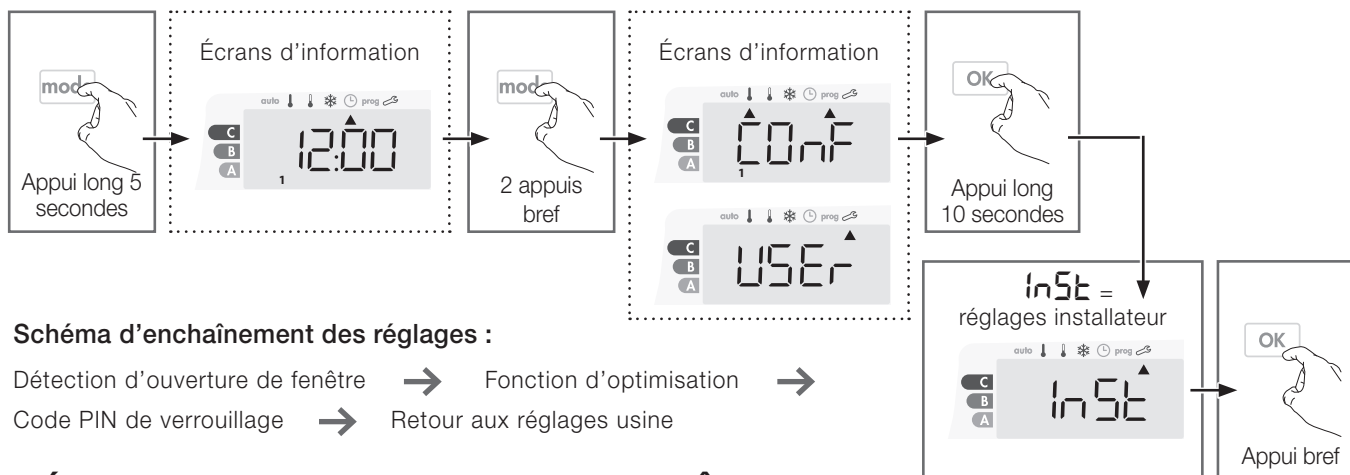


Schéma d'enchaînement des réglages :

Détection d'ouverture de fenêtre → Fonction d'optimisation →
Code PIN de verrouillage → Retour aux réglages usine

DÉTECTION D'OUVERTURE DE FENÊTRE

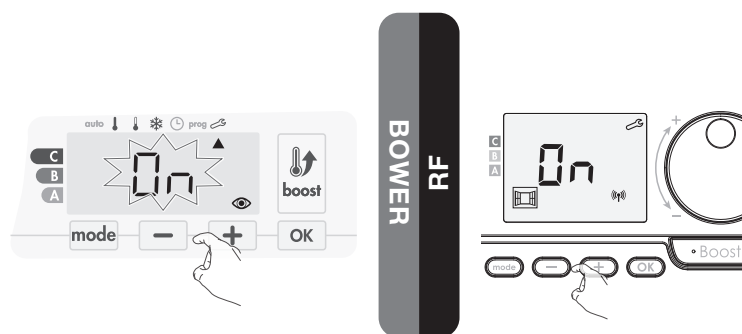
1- Le mode est activé par défaut.

2- Appuyez sur **-** ou **+**.

On = mode automatique activé.

OFF = mode automatique désactivé.

3- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant. Pour valider et sortir les réglages, appuyez 3x sur **mode**.



FONCTION D'OPTIMISATION

- **En mode OPTI ÉCO (priorité à l'efficacité)** l'appareil calculera le meilleur compromis afin de garantir des économies d'énergie maximales, tout au long des phases d'augmentation et de diminution programmées. Une légère baisse du niveau de température est permise au début et à la fin de la période de confort pour maximiser les économies d'énergie.

- **En mode OPTI CONFORT (priorité au confort)** l'appareil calcule le meilleur compromis afin de garantir un confort maximal pendant les phases d'augmentation et de diminution programmées. La priorité est accordée à l'anticipation et au maintien de la température du mode Confort pendant les périodes du Confort.

Le mode OPTI CONFORT est active par défaut. La mention OP:/ apparaitra brièvement à l'écran, puis s'affichera en alternance avec le mode configuré : ConF, ECO ou OFF.

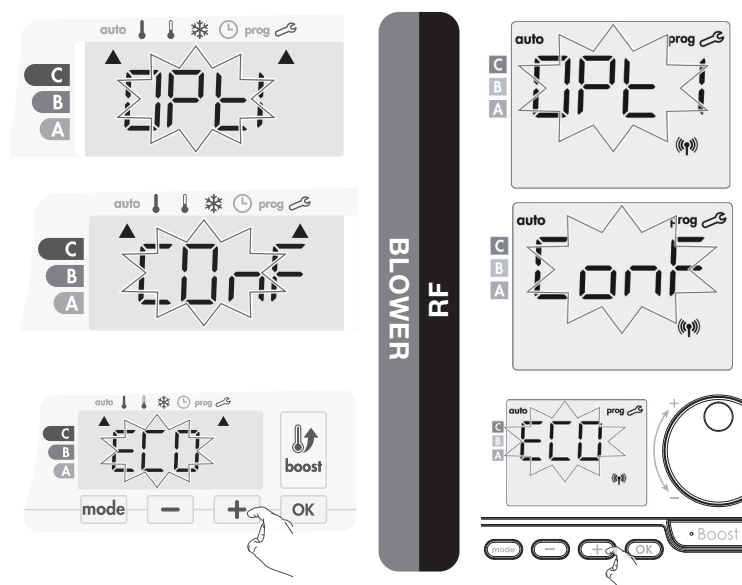
1- Appuyez sur **-** ou **+**.

ConF = fonction d'optimisation activée pour le mode OPTI COMFORT, priorité au confort.

ECO = fonction d'optimisation activée pour le mode OPTI ECO, priorité à l'efficacité énergétique.

OFF = fonction d'optimisation désactivée.

2- Appuyez sur **OK** pour enregistrer et passer au réglage suivant. Pour valider et sortir les réglages, appuyez 3x sur **mode**.



CODE PIN DE VERROUILLAGE

● Présentation

Vous pouvez définir vous-même le code PIN à 4 chiffres qui, lorsqu'il est activé, il rend indisponible les fonctions suivantes:

- Sélection du mode Confort: seuls les modes Auto, Eco et Protection Antigel sont disponibles.
- Réglage de la température de Confort, Eco et Protections Antigel.
- Changer le programme hebdomadaire.
- Réglage de la détection de fenêtre ouverte.
- Réglage de la détection de présence/absence.
- Réglage de la fonction d'optimisation.

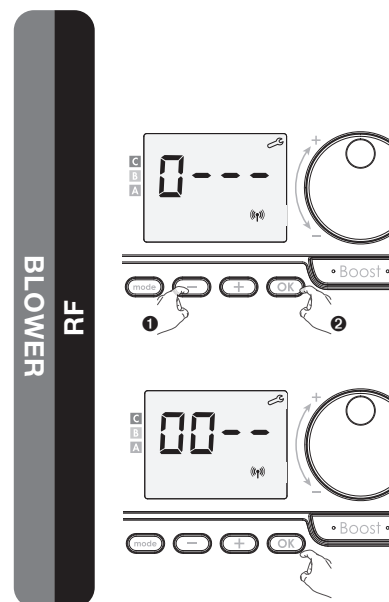
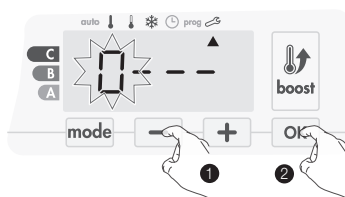
Lors de la première utilisation de la protection "verrouillage par code PIN", 3 étapes importantes sont nécessaires :

- 1- Initialisation du code PIN, saisir le code PIN par défaut (0000) pour accéder à la fonction.
- 2- Activation du code PIN pour verrouiller les réglages qui seront protégés par code PIN.
- 3- Personnalisation du code PIN, remplacer (0000) par son code personnalisé à quatre chiffres.

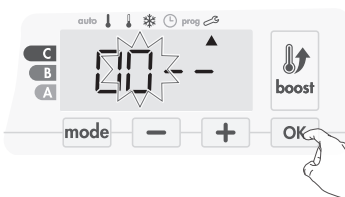
● Initialisation du code PIN = '0000'

Par défaut, le code PIN n'est pas activé= **OFF**

- 1- Le code PIN enregistré par défaut est 0000.
A l'aide de **-** ou **+** sélectionnez le chiffre 0.
Celui-ci clignote, validez en appuyant sur **OK**.



- 2- Pour les chiffres restants, sélectionnez le chiffre 0 par appui sur **OK**.
Lorsque 0000 s'affiche, appuyez une nouvelle fois sur **OK** pour valider.



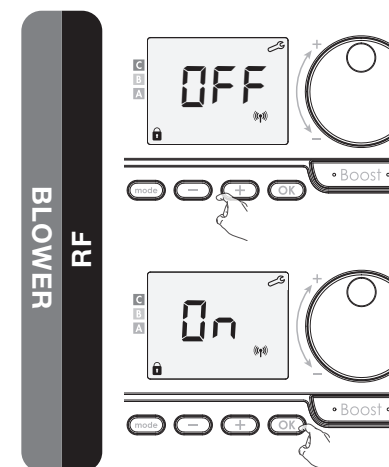
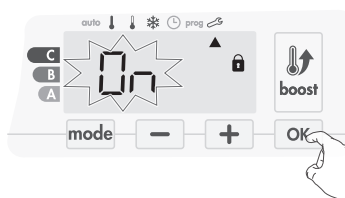
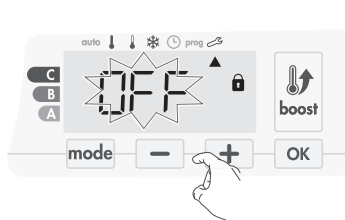
Le code PIN est initialisé, l'appareil vous propose automatiquement le réglage suivant : activation du code PIN.

● Activation/Désactivation du code PIN

- 1- **OFF** apparaît sur l'afficheur.
Appuyez sur **-** ou **+** pour activer le code PIN.

On = code PIN activé
OFF = code PIN désactivé

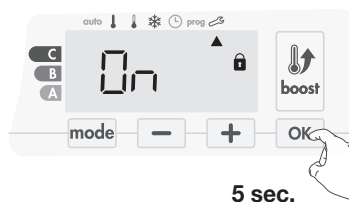
- 2- Appuyez sur **OK** pour valider et passer au réglage suivant.



Le code PIN est désormais activé. Toute modification des réglages listés dans "Présentation" est impossible.

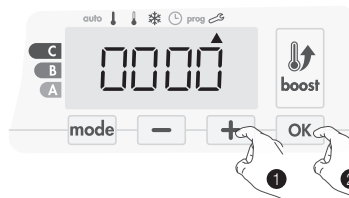
● Personnalisation du code PIN

1- Lorsque **0n** s'affiche, appuyez sur **OK** pendant au moins 5 secondes.



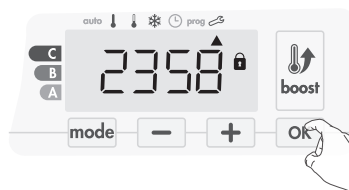
2- Le code 0000 s'affiche et le 1er chiffre clignote. A l'aide de **-** ou **+**, sélectionnez le chiffre souhaité puis appuyez sur **OK** pour le valider.

Procédez de la même manière pour les 3 chiffres restants.

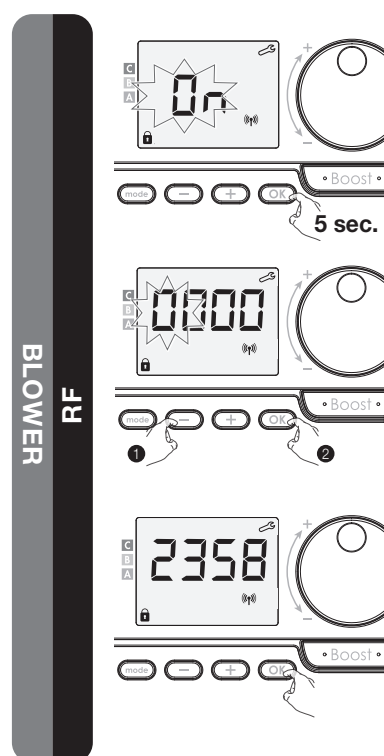


3- Appuyez sur **OK** pour valider. Le nouveau code est désormais enregistré.

4- Appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour sortir du mode de paramétrage du code PIN et revenir au début des réglages installateur.



Appuyez 3x sur **mode** pour valider et sortir les réglages.



FR

RETOUR AUX RÉGLAGES USINE

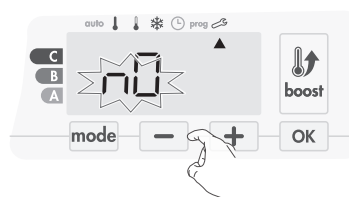
Si la protection par Code PIN est désactivée, vous pouvez remettre les paramètres utilisateurs et installateurs à leur valeur d'origine.

1- **reset** s'affiche.



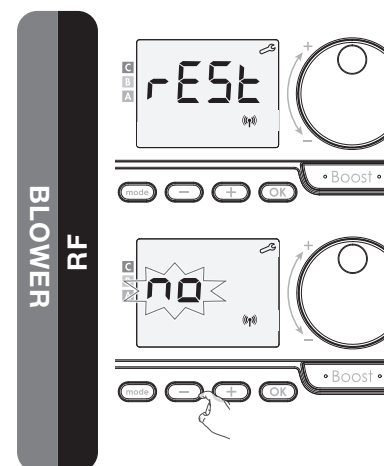
2- **no** clignote.

Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **yes**.



3- Appuyez 5 secondes sur **OK**.

L'appareil retourne dans sa configuration d'origine et revient automatiquement en mode Auto.



Général	
Température Confort	19 °C
Durée max. du Boost	60 min.
Verrouillage clavier	Désactivé
Réglages utilisateur	
Rétro-éclairage	L3
Réduction de la température Eco	-3,5 °C
Température protection antigel	7 °C
Super confort	Activé
Limite inférieure de la température Confort	7 °C
Limite supérieure de la température Confort	30 °C
Durée max. du Boost	60 min.
Température max. du Boost	35 °C
Unité de température	°C

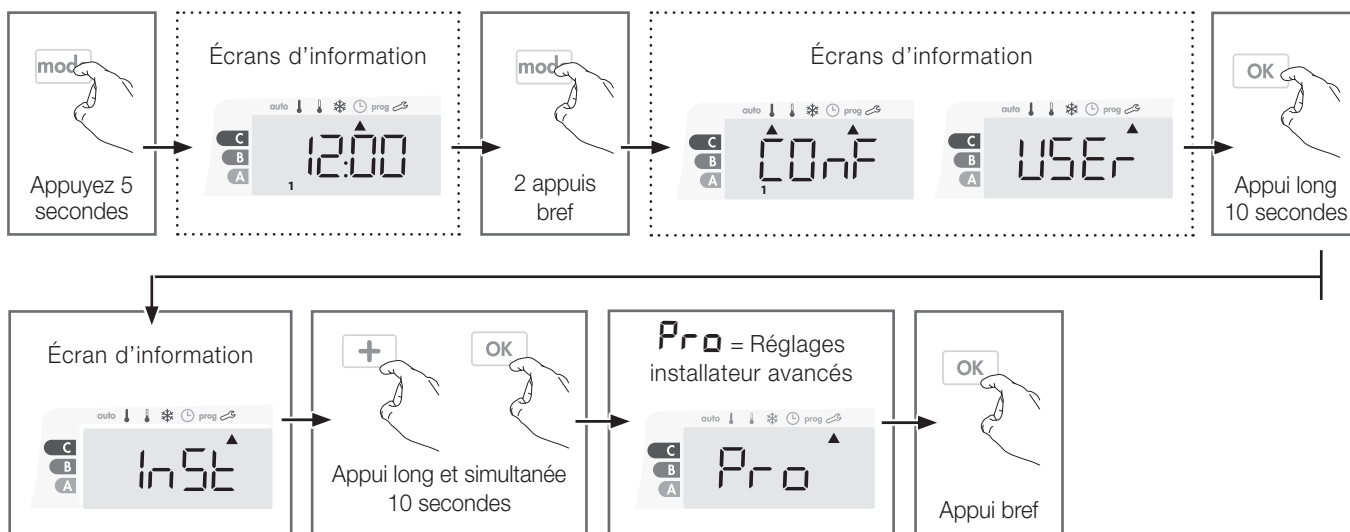
Réglages installateur	
Détection d'ouverture de fenêtre	Activé
Fontion d'optimisation	Option confort
Code PIN de verrouillage	Désactivé
Code PIN	0000

Appuyez 3 x sur **mode** pour valider et sortir des réglages.

RÉGLAGES INSTALLATEUR AVANCÉS

ACCÈS

A partir du mode Auto, Confort, Éco ou Protection antigel :



Séquence de paramétrage :

Étalonnage du capteur de température → Blower type → Puissance du radiateur → Température de sécurité interne maximale → Retour aux réglages usine

ÉTALONNAGE DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

• Aperçu



Cette opération est uniquement réservée aux installateurs professionnels. Toute modification inadéquate entraînerait des dérèglements de contrôle.

• Étalonnage

1- Si la différence par rapport à la température ambiante est négative, exemple :

Température définie (celle que vous souhaitez) = 20 °C.

Température ambiante (celle que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 18 °C.

Différence mesurée : -2 °C.



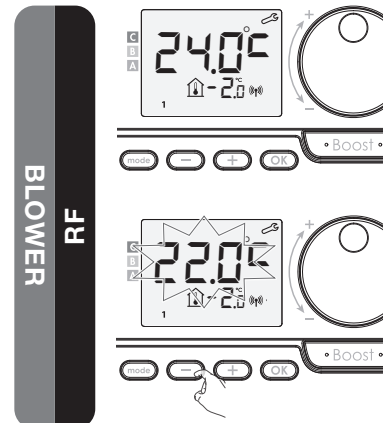
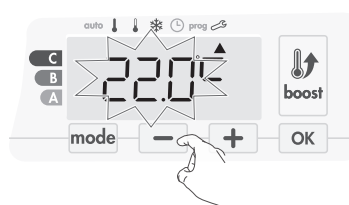
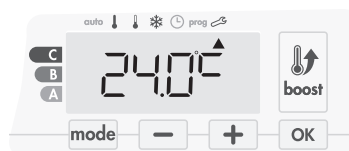
Avant d'effectuer l'étalonnage, il est recommandé d'attendre 4 h après la modification de la température définie pour s'assurer que la température ambiante soit stabilisée.

Pour corriger la valeur, procédez comme suit :
Température du capteur = 24 °C.

Abaissez la température mesurée par le capteur de température ambiante de 2 °C en appuyant sur .

Pour valider la nouvelle valeur, appuyez sur .

Pour sortir les réglages, appuyez 3 fois sur .



2- Si la différence par rapport à la température ambiante est positive, exemple :

Température définie (celle que vous souhaitez) = 19 °C.

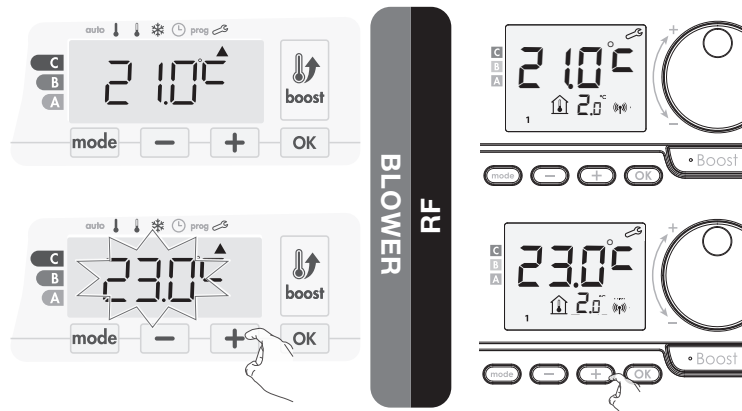
Température ambiante (celle que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 21 °C.

Différence mesurée : +2 °C.

Pour corriger la valeur, procédez comme suit :

Température du capteur = 21 °C.

Augmentez la température mesurée par le capteur de température ambiante de 2 °C en appuyant sur **+** .



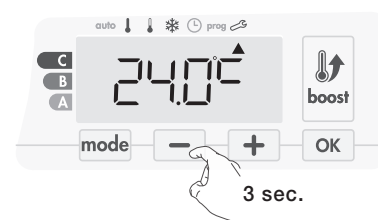
Pour valider la nouvelle valeur, appuyez sur **OK** . Pour sortir les réglages, appuyez 3 fois sur **mode** .

● Réinitialisation de l'étalonnage du capteur

1- Lorsque la température mesurée par le capteur apparaît, appuyez sur **-** ou **+** pendant au moins 3 secondes.

2- Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur **OK** .

Pour valider et sortir les réglages appuyez 3x sur **mode** .



BLOWER TYPE

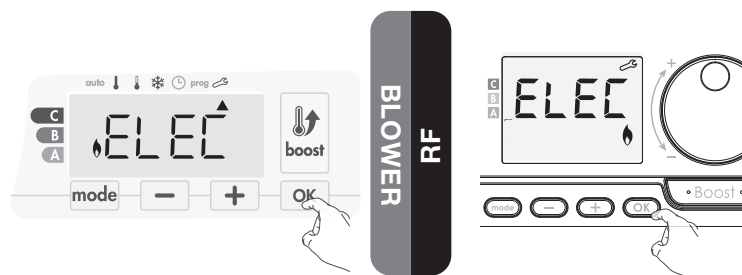
Par default le blower est configuré pour un radiateur électrique.



CHANGEZ PAS CE RÉGLAGE !

Pour valider et passer au réglage suivant, appuyez sur **OK** .

Pour valider et sortir les réglages appuyez 3x sur **mode** .



PUISSANCE DU RADIATEUR

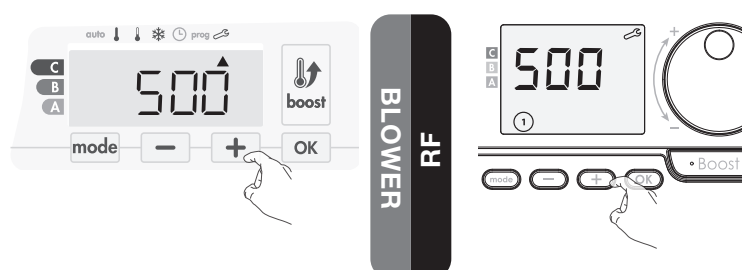


Pour garantir le bon fonctionnement du radiateur et pouvoir estimer correctement la consommation d'énergie, il est indispensable de régler la puissance du radiateur. Cette puissance est définie en usine.

1- Sélectionnez la puissance de radiateur en appuyant sur **+** ou **-** .

2- Appuyez sur **OK** pour enregistrer et passer automatiquement au réglage suivant.

Pour sortir les réglages, appuyez 3 fois sur **mode** .

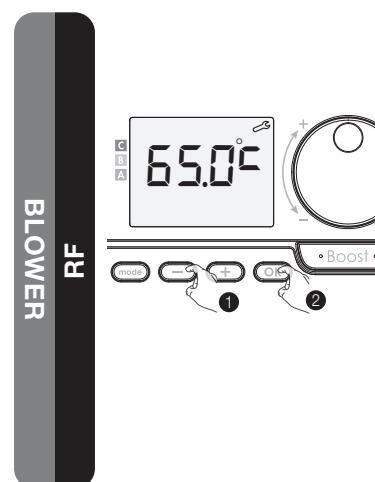
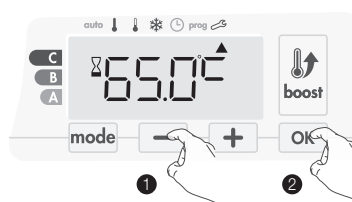


TEMPÉRATURE DE SÉCURITÉ INTERNE MAXIMALE

Le blower est équipé d'une protection de chauffage intégrée. Celui-ci est activé lorsqu'une limite de température interne est atteinte: le blower s'arrête immédiatement. La valeur limite maximale est préreglée à 65 ° C. Vous pouvez ajuster cette valeur entre 60 ° C et 90 ° C à des intervalles de 5 ° C.

Appuyez sur **-** ou **+** et puis sur **OK** pour enregistrer. Si vous ne souhaitez pas régler la valeur, appuyez sur **OK** : le blower passe automatiquement au réglage suivant.

Pour valider et sortir les réglages appuyez 3x sur **mode**.



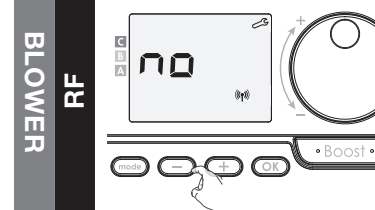
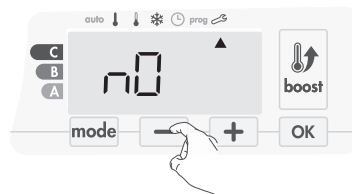
RETOUR AUX RÉGLAGES USINE

Si la protection par code PIN est désactivée, les paramètres d'utilisation, les paramètres d'installation et les paramètres d'installation avancés seront réinitialisés :

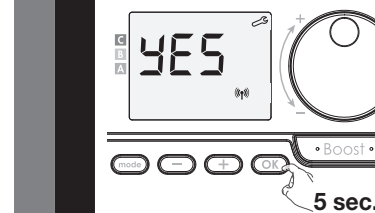
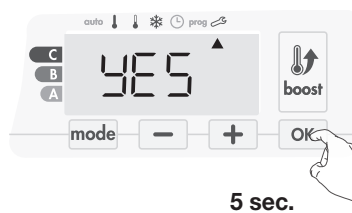
1- **rest** apparaît à l'écran.



2- **no** s'affiche. Appuyez sur **-** ou **+** pour sélectionner **yes**.



3- Enfoncez la touche **OK** pendant 5 secondes. L'appareil retrouve sa configuration initiale et revient automatiquement au mode Auto.



Général	
Température Confort	19 °C
Durée max. du Boost	60 min.
Verrouillage clavier	Désactivé

Réglages utilisateur	
Rétro-éclairage	L3
Réduction de la température Eco	-3,5 °C
Température protection antigel	7 °C
Super confort	Activé
Limite inférieure de la température Confort	7 °C
Limite supérieure de la température Confort	30 °C
Durée max. du Boost	60 min.
Température max. du Boost	35 °C
Unité de température	°C

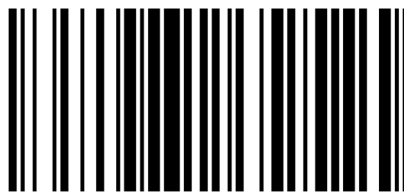
Réglages installateur	
Détection d'ouverture de fenêtre	Activé
Fontion d'optimisation	Option confort
Code PIN de verrouillage	Désactivé
Code PIN	0000

Réglages installateur avancés	
Étallonnage du capteur de température	0,0
Blower type	Radiateur électrique
Puissance du radiateur	500W
Température de sécurité interne maximale	65°C

Pour sortir les réglages appuyez 3x sur  .

CODES D'ERREUR SUR L'AFFICHEUR

- **Er1:** Sonde de température ambiante défectueuse (sonde interrompue)
- **Er2:** Sonde de température ambiante défectueuse (sonde en court-circuit)
- **Er3:** Capteur interne défectueux (capteur interrompu)
- **Er4:** Sonde interne défectueuse (sonde en court-circuit)
- **Er7:** PIR défectueuse
- **Er8:** Sonde de la télécommande défectueuse (sonde interrompue)
- **Er9:** Sonde de la télécommande défectueuse (sonde en court-circuit)
- **Er10:** Erreur de mémoire de la télécommande
- **ErE:** Erreur dans l'électronique



DR017027

VASCOGROUP

Kruishoefstraat 50
B-3650 Dilsen
T. +32 (0)89 79 04 11
F. +32 (0)89 79 05 00
info@vasco.be
www.vasco.eu

90.DR017027.F

