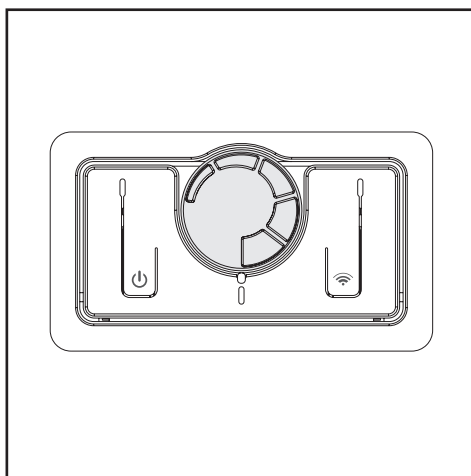




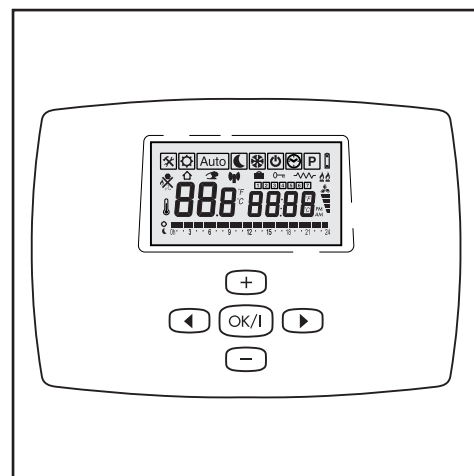
Stratos

25 - 47 - 68 - 86

gasconvectoren met gedwongen rookafvoer



Manuele bediening



**Bediening met draadloze
digitale kamerthermostaat
(optie)**

GEBRUIKSAANWIJZING

(**ACHTUNG:** AUF ANFRAGE KANN EINE INSTALLATIONS, BEDIENTUNGS, UND WARTUNGSANLEITUNG IN DEUTSCHER SPRACHE GELIEFERT WERDEN)

INHOUD

<u>Onderwerp</u>	<u>Page</u>
Garantie.....	03
Conformiteit.....	03
Algemene informatie.....	04
Veiligheidsvoorschriften.....	05
Manueel bedieningspaneel op de convector.....	06
Bediening met de draadloze digitale kamerthermostaat.....	07
Afmetingen.....	08
Installatie van de draadloze digitale kamerthermostaat.....	09
Gebruik van de draadloze digitale kamerthermostaat.....	10
Beschrijving van het scherm.....	11
Connectie convector & draadloze digitale kamerthermostaat.....	12
Programmeren van de draadloze digitale kamerthermostaat.....	13
• Instelling uur en dag van de week /  MENU.....	13
• Instelling gewenste temperatuur /  MENU.....	13
• Instelling gewenste temperatuur /  MENU.....	13
• Instelling gewenste temperatuur /  MENU.....	14
• Instelling gewenste temperatuur /  MENU.....	14
• Instelling sluimerstand /  MENU.....	14
• Instellingen programma's /  MENU.....	15
• Voorgeprogrammeerde programma's: P1 tot P9.....	15
• Personaliseerbare programma's: U1, U2, U3, U4.....	16
Speciale functies.....	17
• Instelling vakantie-modus /  MENU.....	17
• Vergrendelen van het toetsenbord / 	17
• Herstellen van de fabrieksinstellingen / 	17
Verborgene functies.....	18
Specificaties.....	20
Batterijen vervangen.....	20
Inwerkingstelling.....	21
Ontstekingsstoring.....	22
De convector uitschakelen voor lange periodes.....	22
De convector reinigen.....	23
Onderhoud.....	23
Problemen en oplossingen.....	24
Contactgegevens van uw installateur.....	25
Onderhoud en interventies.....	25

Beste Klant,

Wij danken u om voor de FLANDRIA STRATOS te hebben gekozen.

U beschikt nu over een modern kwaliteitsproduct met een bijzonder hoog rendement, dat u gedurende lange tijd een groot gebruiksgemak, een optimaal geluidsniveau en een duurzame bedrijfszekerheid zal garanderen.

U zult nog meer van uw aankoop genieten als u deze convector toevertrouwt aan de goede zorgen van een Cerga-installateur, die speciaal is opgeleid om een maximale efficiëntie van de convector te verzekeren met minimale kosten voor u en die, indien nodig, over originele wisselstukken beschikt.

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie en suggesties om u te helpen uw convector op de best mogelijke manier te gebruiken.

We willen u hierbij nogmaals bedanken voor uw vertrouwen in Flandria.

GARANTIE

Uw Flandria convector geniet een garantie van 2 jaar op alle fabricagefouten en dit vanaf de datum van aankoop en in die mate dat het gebruik in overeenstemming is met de gebruiksaanwijzing. Uw kasticket of de factuur met vermelding van de datum van aankoop is uw garantiebewijs.

Deze garantie beperkt zich tot de herstelling of vervanging van de onderdelen die gebreken vertonen bij normaal gebruik.

Deze garantie is niet geldig op gebreken die het gevolg zijn van een slechte installatie, verkeerd gebruik, wijzigingen aan de convector, uit elkaar halen van de convector, slijtage of een gebrek aan onderhoud.

De garantieaanvragen dienen steeds via uw verkooppunt te gebeuren.

CONFORMITEIT

De Stratos convectoren zijn conform:

- de Richtlijn inzake gastoestellen 90/396/EEG
- de Richtlijn inzake Elektromagnetische compatibiliteit 89/336/EEG
- de Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG



De volgende symbolen worden gebruikt doorheen deze handleiding:



wordt gebruikt om bepaalde handelingen of waarschuwingen te benadrukken.



wordt gebruikt om niet toegelaten handelingen te benadrukken.

ALGEMENE INFORMATIE



Deze gebruiksaanwijzing maakt, samen met de Handleiding: Installatie en Dienst-na-verkoop, integraal deel uit van de convector. Ze moet dus zorgvuldig worden bewaard en moet de convector ALTIJD vergezellen, zelfs wanneer deze wordt overgedragen aan een nieuwe eigenaar of gebruiker of naar een ander systeem. In geval van beschadiging of verlies, vraag dan naar een nieuw exemplaar bij uw Cerga-installateur of download het op www.flandriaheating.com.

De installateur wordt vriendelijk gevraagd om dit boekje aan de eindgebruiker te bezorgen en hem/haar te verzoeken de inhoud ervan te lezen.



Lees aandachtig de volgende voorschriften. Ze bevatten belangrijke informatie over de installatie en het correcte gebruik van de draadloze digitale kamerthermostaat.



De installatie van de convector moet worden uitgevoerd door een bedrijf dat is erkend volgens de wet. De installatie dient te worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst, d.w.z. met inachtneming van de geldende normen en van de aanwijzingen van de producent in de handleiding voor de installateur die bij het product wordt geleverd.



De convector moet worden gebruikt zoals voorzien door de fabrikant en voor de doeleinden waarvoor het specifiek werd ontworpen.

De fabrikant wijst alle contractuele en niet-contractuele aansprakelijkheid af voor schade aan personen, dieren en zaken, veroorzaakt door een foutieve installatie, afregeling, slecht onderhoud, of onjuist gebruik van de convector.



Indien de convector gedurende lange tijd niet gebruikt wordt, zullen de volgende handelingen uitgevoerd moeten worden:

- de hoofdschakelaar van de convector op "UIT" zetten
- de hoofdschakelaar van het systeem, indien aanwezig, op "UIT" zetten of de stekker uit het stopcontact trekken
- de gastoevoerkraan dichtdraaien



De convector moet minstens jaarlijks een onderhoudsbeurt krijgen.



In geval van een storing of defect tijdens de garantieperiode, gelieve enkel contact op te nemen met uw Cerga-installateur of uw winkelpunt.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

We herinneren u eraan dat bepaalde veiligheidsvoorschriften moeten worden nageleefd voor het gebruik van producten die brandstoffen of elektrische energie verbruiken:



Laat kinderen niet toe in de nabijheid van de convector.



Het is verboden om een elektrisch toestel in werking te stellen als er een gasgeur hangt. In zo'n geval moet u het volgende doen:

- Zet alle ramen en deuren open om de ruimte te verluchten.
- Maak geen vonken, gebruik geen elektrische schakelaars (verlichting, deurbel, ...), lucifers en kaarsen en gebruik ook je gsm of telefoon niet in de woning.
- Sluit de kraan van de aardgasmeter, maar alleen als je dit kan zonder het licht te moeten aansteken.
- Ontruim het gebouw en bel buitenshuis het speciaal oproepnummer van je distributienetbeheerder voor de melding van de gasreuk. Je vindt het ook op je factuur.



Elektrisch gevaar: Raak de convector niet aan met vochtige of natte lichaamsdelen of wanneer uw voeten nat zijn.



Het is verboden om de convector te reinigen zonder eerst de convector te hebben losgekoppeld van het elektriciteitsnet.



Het is verboden om elektrische kabels die uit de convector hangen uit te trekken, te verwijderen of ineen te draaien, zelfs als de convector niet aangesloten is op het elektriciteitsnet.



Het is verboden om handdoeken, tafelkleedjes en andere zaken over de convector te hangen, omdat die de werking van de convector kunnen verstoren of gevaarlijk kunnen zijn.



Het is verboden om verpakkingsmateriaal weg te gooien of achter te laten binnen het bereik van kinderen, aangezien dat gevaarlijk kan zijn.

MANUEEL BEDIENINGSPANEEL OP DE CONVECTOR

1. GROEN LED-lampje

- AAN = convector AAN
- UIT = convector UIT

2. ROOD LED-lampje

- AAN = brandervlam geblokkeerd
- UIT = convector vrij
- KNIPPERT TRAAG = pressostaat schakelt niet AAN
- KNIPPERT SNEL = vergrendelde pressostaat

3. Instelling thermostaatknop (waarde bij benadering): van 5°C tot 35°C

- A = van 5°C tot 10°C
- B = van 11°C tot 16°C
- C = van 17°C tot 22°C
- D = van 23°C tot 28°C
- E = van 29°C tot 35°C

4. GROEN LED-lampje

- AAN = Draadloze digitale kamerthermostaat geactiveerd
- UIT = Draadloze digitale kamerthermostaat uitgeschakeld
- KNIPPERT continu = wachten op herkenning draadloze verbinding (indien na 60 seconden geen verbinding gemaakt is, schakelt de convector terug op manuele bediening).
- KNIPPERT kort (om de 3 minuten) = Standaard draadloze verbinding
- KNIPPERT 4 maal kort en blijft vervolgens branden = Ontvangst datatransmissie bij het wijzigen van parameters
- KNIPPERT kort, gevolgd door een pauze van 10 seconden = draadloze kamerthermostaat uitgeschakeld en convector in stand-by (wacht op start signaal van draadloze kamerthermostaat)

5. Schakelaar draadloze bediening

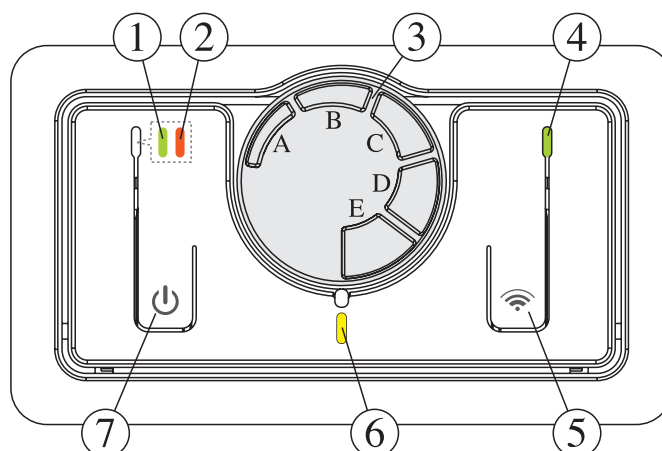
- AAN = 2 seconden ingedrukt houden, lampje 4 begint te knipperen bij het zoeken naar de draadloze verbinding. Indien na 60 seconden geen verbinding gemaakt is, schakelt de convector terug op manuele bediening.
- UIT = 2 seconden ingedrukt houden, LED 4 gaat automatisch uit, en de manuele controle wordt automatisch geactiveerd.

6. GEEL LED-lampje

- AAN = brander AAN op maximum vermogen
- UIT = brander uit, temperatuur bereikt
- KNIPPERT SNEL = vlam ontstekingscyclus: start
- KNIPPERT TRAAG = brander AAN op minimum vermogen

7. Hoofdschakelaar convector

- AAN / UIT
- RESET schakelaar = wanneer terug Aan, zal de convector automatisch herstarten



BEDIENING MET DE DRAADLOZE DIGITALE KAMERTHERMOSTAAT (OPTIE)

Voor de besturing van alle convectoren uit het Stratos gamma.

De draadloze digitale kamerthermostaat kan ook worden gekocht en gebruikt voor een convector die al eerder werd geïnstalleerd.

De draadloze digitale kamerthermostaat:

- is een uiterst gebruiksvriendelijk toestel waarmee alle functies van de convector gemakkelijk kunnen worden bestuurd;
- is voorzien van een groot scherm dat de gebruiker helpt om de verschillende instellingen te beheren of te wijzigen met behulp van de 'stap-voor-stap'-menustructuur.
- gebruikt een 'NTC'-sensor waarmee zelfs de kleinste schommelingen van de kamertemperatuur kunnen worden gecontroleerd/ingesteld (0,5°C), terwijl het verschil in temperatuur tussen uitschakelen en inschakelen maximaal ongeveer 1°C blijft.

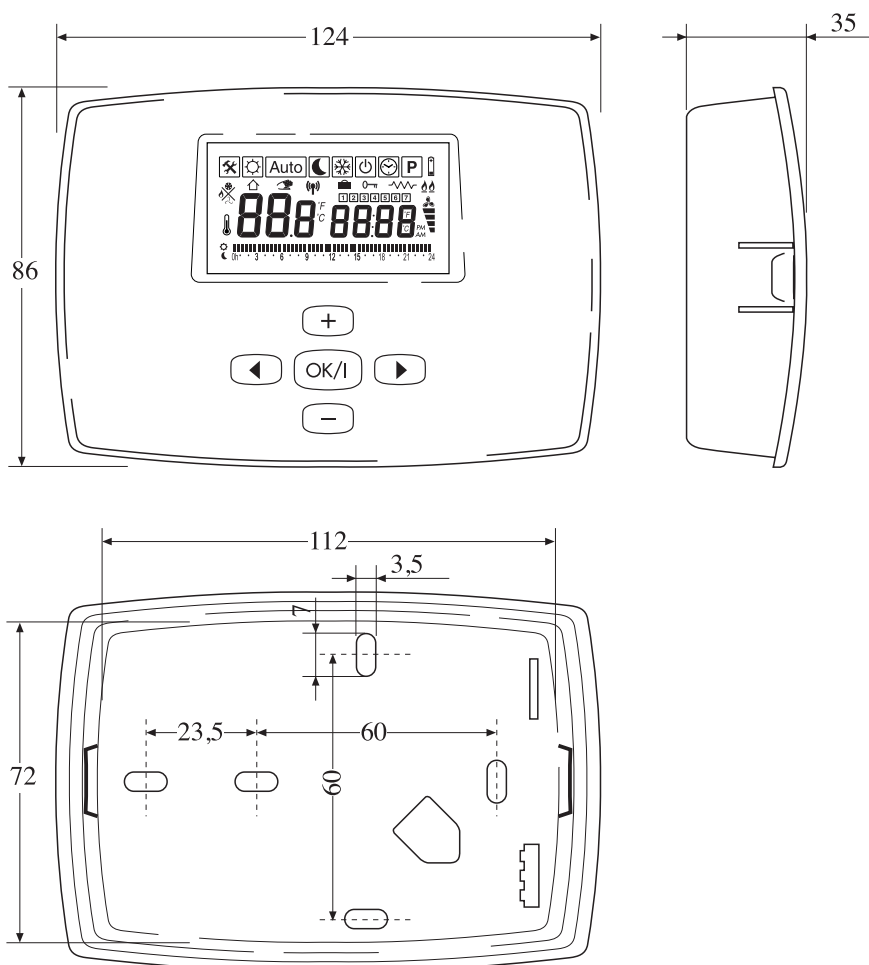
Concreet biedt de draadloze digitale kamerthermostaat de volgende functies:

- Vermogen regelen (normale en verminderde warmteopbrengst)
- Ventilatiesnelheid regelen
- 'Reset'-functie (terugstellen naar fabrieksinstellingen)
- Weekprogramma's
- 9 voorgeprogrammeerde fabrieksinstellingen
- 4 volledig gepersonaliseerde programma's
- Grafische weergave van het programma
- Weergave van de kamertemperatuur
- Weergave van de tijd
- Weergave van de dag van de week (1 = maandag, 2 = dinsdag, enz.)
- Weergave van de ventilatiesnelheid
- Weergave van de warmteopbrengst
- Comfort temperatuur ☀ / Verlaagde Temperatuur* ☾ / Vorstbeveiliging ❄
(* Komt overeen met uitgeschakeld ('Off') in AUTO-modus.)
- Mogelijkheid om manueel in te grijpen zonder het ingestelde programma te wijzigen
- AUTOMATISCHE modus 
- MANUELE modus
- 'Vakantie'-modus  (werking stopt gedurende periodes van afwezigheid)
- Vergrendelfunctie drukknop  (kinderbeveiliging)
- Sluimerstand 
- Werking op batterijen (ongeveer 2 jaar)
- Indicator lege batterij
- Batterijen vervangen zonder geheugenverlies (binnen een tijdspanne van 60 seconden)
- Besturing van meerdere convectoren in dezelfde omgeving



AFMETINGEN

De draadloze digitale kamerthermostaat heeft een bijzonder elegant, compact en gebruiksvriendelijk design. Dit product is, zoals al onze producten, gemaakt met speciale aandacht voor detail, en voor de gebruikte materialen. Het zal de gebruiker door de jaren heen voorzien van uitstekende prestaties.



INSTALLATIE VAN DE DRAADLOZE DIGITALE KAMERTHERMOSTAAT

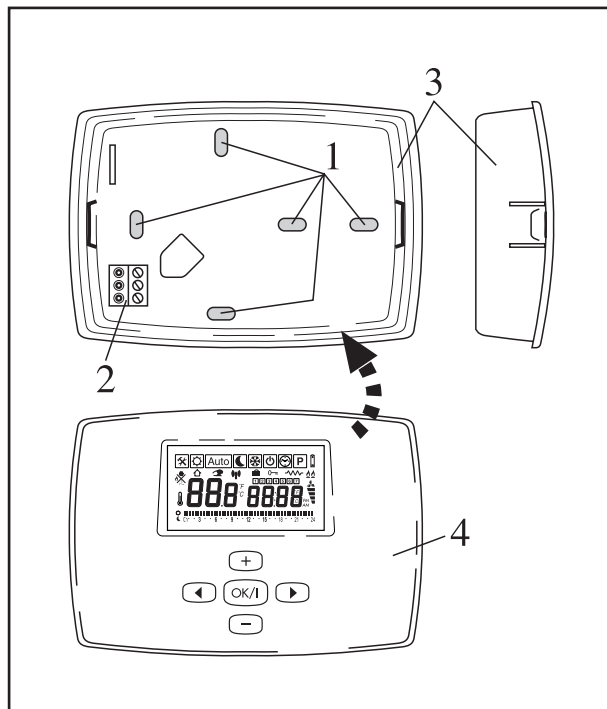
Kies de locatie van de kamerthermostaat op een maximale afstand van 6 meter om de correcte werking te garanderen. Om de temperatuur op lichaamshoogte te kunnen aanvoelen, wordt de kamerthermostaat best geplaatst op een hoogte van minimum 1m en maximum 1,5m. Om een correcte temperatuursregistratie te bewerkstelligen, moet u de kamerthermostaat plaatsen op een afstand van hittebronnen, zonnestralen, verwarmde oppervlaktes en open passageruimtes.

Kies de manier van installatie:

- met muurbevestiging
- op het voetstuk (meegeleverd)

Installatie van de kamerthermostaat met muurbevestiging

- Zorg ervoor dat al het nodige materiaal aanwezig en volledig is;
- Open de afstandsbediening en verwijder de beschermstrook van de batterijen.
- Controleer de werking van het scherm
- Controleer de draagwijdte van de draadloze verbinding (zie Connectie convector & draadloze digitale kamerthermostaat, pagina 12)
- Markeer de positie van de gaten die in de muur moeten worden geboord (1);
- Kies de juiste bevestigingspluggen voor de geselecteerde wand;
- Sluit geen leidingen aan op de module (2) op het achterpaneel (3) van de draadloze digitale kamerthermostaat;
- Bevestig het achterpaneel tegen de muur met behulp van de bijgeleverde schroeven;
- Monteer het voorpaneel (4) van de draadloze digitale kamerthermostaat;



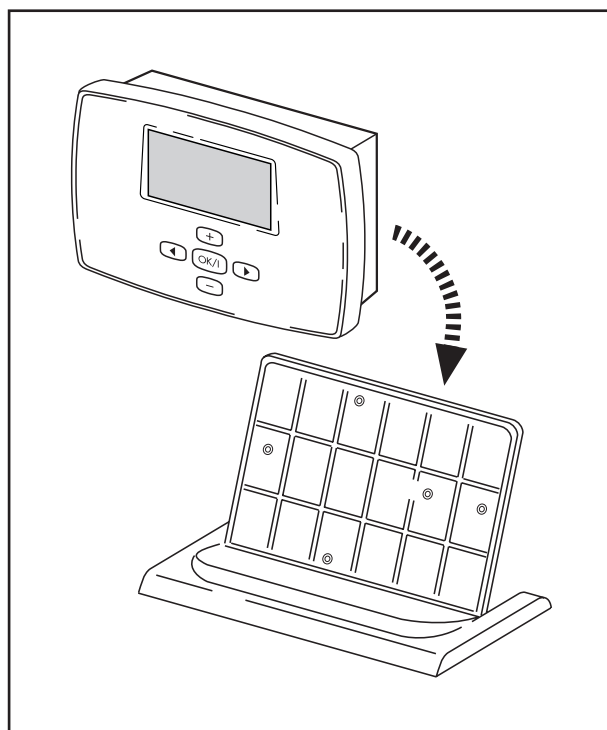
Installatie van de kamerthermostaat op het voetstuk (meegeleverd)

Op deze manier hoeft u de draadloze digitale kamerthermostaat niet aan de muur vast te maken, en kan deze makkelijk verplaatst worden.

Om een correcte werking te garanderen moet u de kamerthermostaat plaatsen op een afstand van hittebronnen, zonnestralen, verwarmde oppervlaktes en open passageruimtes.

Installatie:

- Open de afstandsbediening en verwijder de beschermstrook van de batterijen.
- Controleer de werking van het scherm
- Controleer de draagwijdte van de draadloze verbinding (zie Connectie maken tussen de convector en de draadloze digitale kamerthermostaat, pagina 12)
- Bevestig de achterkant van de afstandsbediening aan het voetstuk.
- Monteer de voorkant met het scherm.



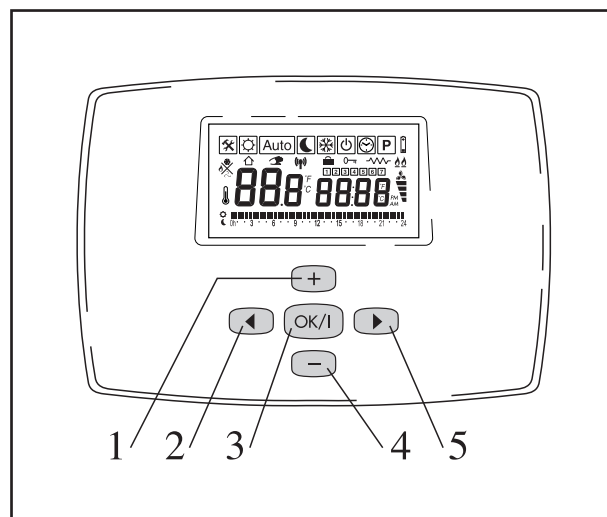
GEBRUIK VAN DE DRAADLOZE DIGITALE KAMERTHERMOSTAAT

Beschrijving van de knoppen



De knoppen hebben verschillende functies in de diverse menu's.

1. Verhogen van de waarde, enz.;
2. Veranderen van MENU;
3. Bevestiging van de selectie, synchronisatie, scherm, instelling en volgende parameter;
4. Verlagen van de waarde, enz.;
5. Veranderen van MENU.



Vereiste instellingen

- Schakel de draadloze digitale kamerthermostaat in door de plastic beschermstrook van de batterijen te verwijderen;
- Configureer de draadloze verbinding met de convector (A). Indien meerdere convectoren (B) bediend moeten worden met dezelfde kamerthermostaat, dient u deze configuratie bij elke convector te herhalen.

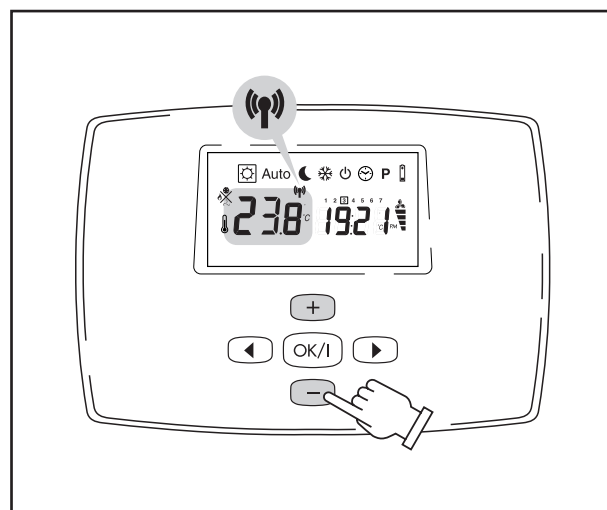
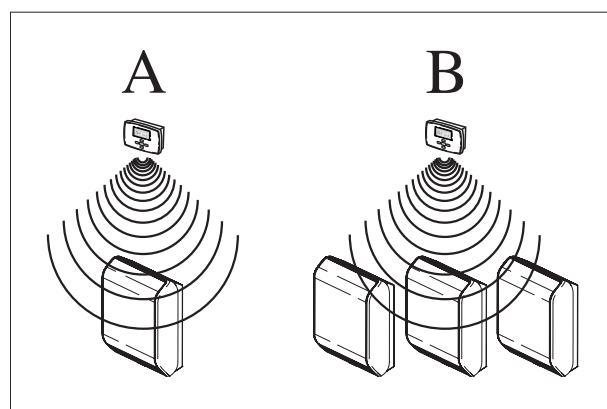
Druk op de knoppen om de verschillende menu's te selecteren, de menu's te doorlopen en de vereiste parameters in te stellen;



De instelling van nieuwe parameters op de draadloze digitale kamerthermostaat wordt automatisch binnen de 30 seconden naar de convector doorgestuurd.



Wijzigen van de gewenste kamertemperatuur: het overbrengen van de nieuwe waarde naar de kachel gebeurt onmiddellijk, gevolgd door een automatische herziening elke 2 à 3 minuten. Dit interval laat de convector toe om de kamertemperatuur regelmatig te controleren en te beslissen om al dan niet warmte te produceren. Op die manier worden willekeurige ontstekingen en zinloos verbruik vermeden.



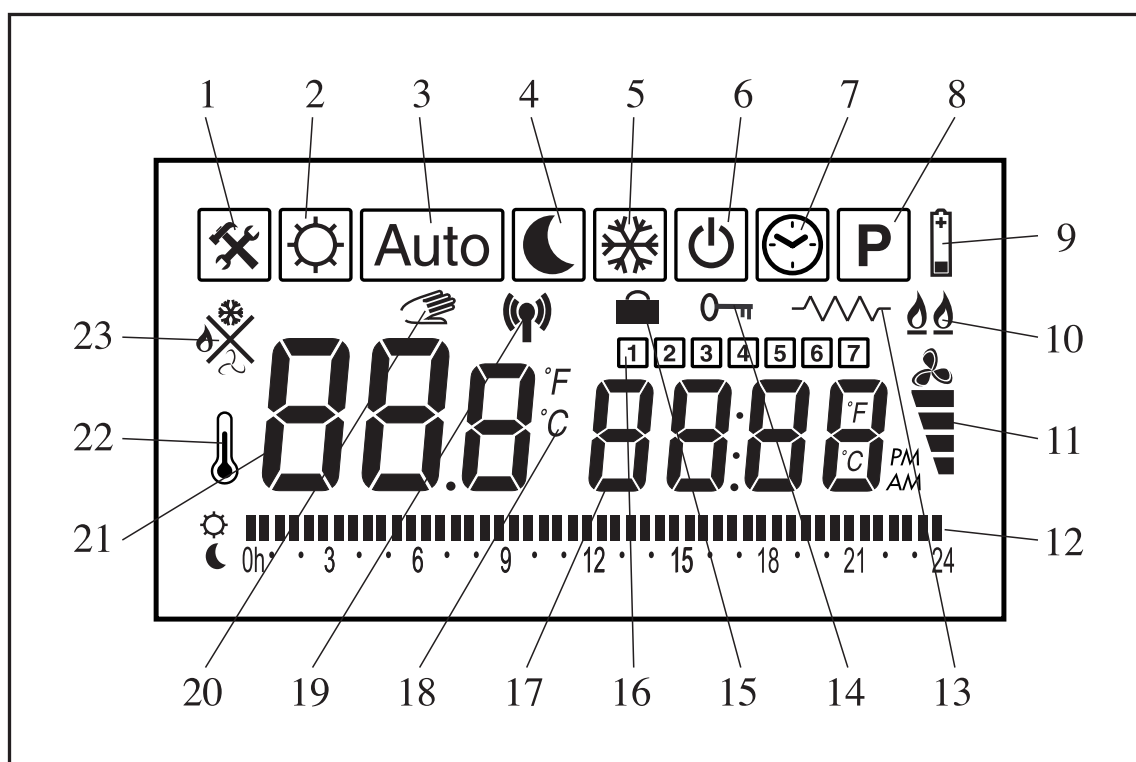
BESCHRIJVING VAN HET SCHERM

Het scherm toont in één oogopslag een brede waaier aan informatie, waaronder:

- Uur en dag van de week (ingesteld door de gebruiker)
- Modus, waaronder ZOMER / WINTER-instelling
- MIN / MAX warmteopbrengst en ventilatorsnelheid
- Programmabalkje (00-24u)
- Huidige en ingestelde kamertemperatuur

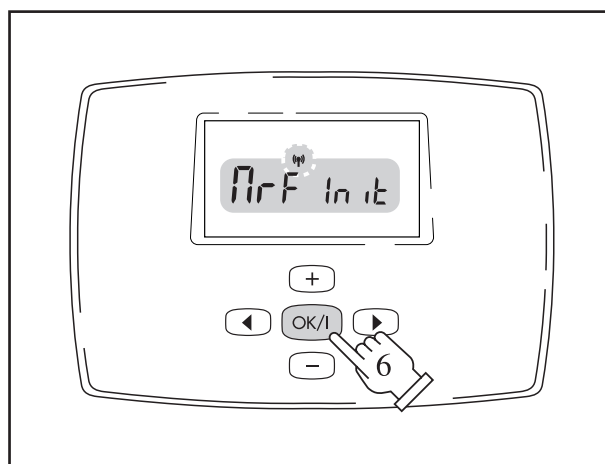
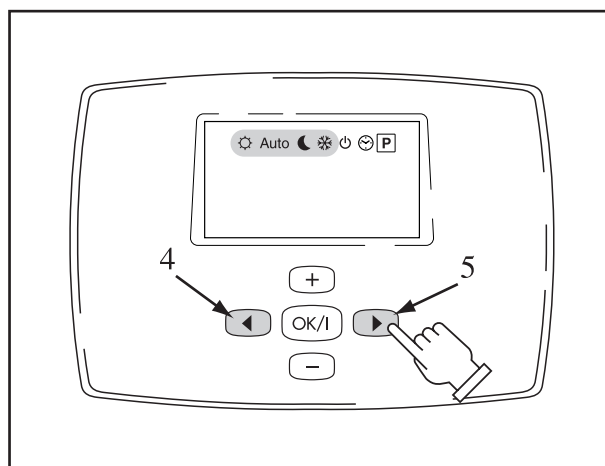
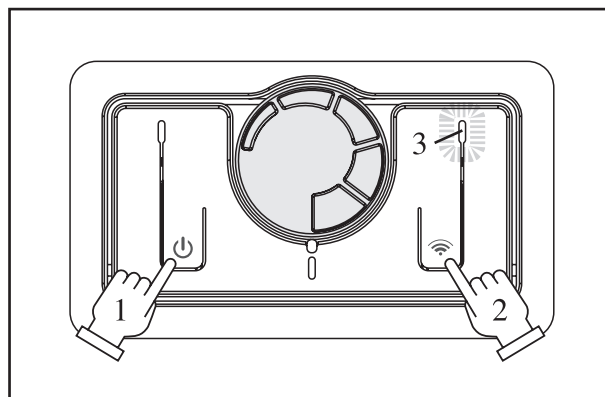
Beschrijving van de iconen

- 1 - Foutindicatie
- 2 - MENU Comforttemperatuur
- 3 - MENU Automatisch Programma
- 4 - MENU Verlaagde temperatuur (bijvoorbeeld 's nachts)
- 5 - MENU Vorstbeveiliging
- 6 - MENU Sluimerstand
- 7 - MENU Dag en Uur
- 8 - MENU Dagprogramma
- 9 - Batterij leeg
- 10 - MIN / MAX brandervermogen
- 11 - MIN / MAX ventilatorsnelheid
- 12 - Programmabalkje tijd 'Aan / Uit'
- 13 - Elektrische verwarming (niet van toepassing)
- 14 - Kinderbeveiliging
- 15 - 'Vakantie'-modus
- 16 - Dag van de week (1 = maandag, enz.)
- 17 - Uur
- 18 - Fahrenheit/Celsius-schaal
- 19 - Draadloze verbinding in werking
- 20 - Manueel programma
- 21 - Huidige kamertemperatuur of ingestelde kamertemperatuur
- 22 - Indicator huidige kamertemperatuur
- 23 - Verwarming / Vorstvrij / Zomerventilatie



CONNECTIE CONVECTOR & DRAADLOZE DIGITALE KAMERTHERMOSTAAT

- Druk op de  hoofdschakelaar (1) op het bedieningspaneel van de convector om deze op te starten.
- Druk gedurende 2 seconden op de  schakelaar voor de draadloze verbinding (2) op het bedieningspaneel van de convector. De draadloze verbinding wordt geactiveerd en het LED-lampje (3) knippert.
- Druk op  (4) of  (5) van de draadloze digitale kamerthermostaat om één van de volgende menu's te selecteren: , **Auto**,  of .
- Druk gedurende 5 seconden op de **OK**-knop (6) van de draadloze digitale kamerthermostaat. Op het scherm verschijnt de tekst "Nrf Init". De kamerthermostaat stuurt een identificatie signaal gedurende ongeveer 4 minuten, waarna de besturing teruggaat naar de vorige instelling, ongeacht of de convector al dan niet werd geïdentificeerd.
- Indien de convector de draadloze kamerthermostaat identificeert, zal op het bedieningspaneel van de convector het LED-lampje boven de toets van de draadloze verbinding gaan branden (3).
- Druk op de **OK**-knop van de draadloze digitale kamerthermostaat om de configuratie/identificatie-fase af te sluiten.



Indien de convector na 60 seconden geen signaal heeft ontvangen van de draadloze digitale kamerthermostaat, wordt de draadloze verbinding uitgeschakeld, en neemt de handmatige bediening de controle van de convector opnieuw over!

Om meerdere convectoren aan te sturen met dezelfde kamerthermostaat, dient deze procedure voor elke convector herhaald te worden. De kamerthermostaat kan een onbeperkt aantal convectoren aansturen, mits deze zich in het bereik van de draadloze verbinding bevinden. De instructies van de kamerthermostaat zijn voor alle gelinkte convectoren dezelfde.



Opgelet: indien u de draadloze verbinding verbreekt (door op de  schakelaar voor de draadloze verbinding op het bedieningspaneel van de convector te drukken) zal u nadien de bovenstaande procedure opnieuw moeten doorlopen. Om dit te vermijden is het aangewezen de verbinding op de convector niet te verbreken, maar gebruik te maken van de sluimerstand (pagina 14) op de kamerthermostaat.

Groen LED-lampje van de draadloze verbinding (3):

AAN = draadloze digitale kamerthermostaat geactiveerd

UIT = draadloze digitale kamerthermostaat uitgeschakeld

KNIPPERT continu = wachten op connectie met draadloze kamerthermostaat

KNIPPERT kort (om de 3 minuten) = standaard draadloze verbinding

KNIPPERT 4 maal kort & blijft vervolgens branden = ontvangst datatransmissie bij wijzigen van parameters.

KNIPPERT kort, gevolgd door een pauze van 10 seconden = draadloze kamerthermostaat uitgeschakeld en convector in stand-by (wacht op start signaal van draadloze kamerthermostaat)

Als er gedurende meer dan 30 minuten geen communicatie meer is (draadloze kamerthermostaat defect of batterijen leeg), dan neemt de manuele bediening de controle van de convector opnieuw over.

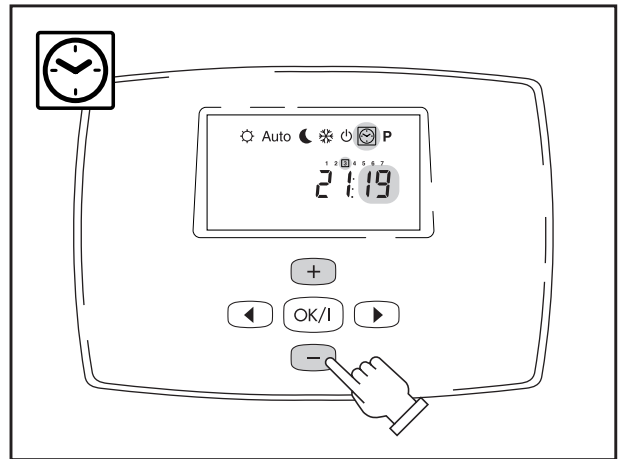
PROGRAMMEREN VAN DE DRAADLOZE DIGITALE KAMERTHERMOSTAAT



Als er geen enkele modus is geselecteerd/ ingesteld, schakelt de draadloze kamerthermostaat na 30 seconden automatisch over op het menu **Auto**.

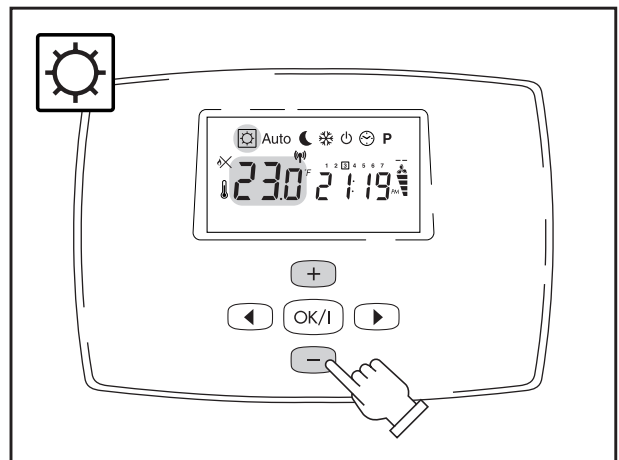
Instelling uur en dag van de week / MENU

- Druk op ◀ of ▶ om dit menu te selecteren.
- Druk op + of - om de minuten in te stellen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Druk op + of - om het uur in te stellen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Druk op + of - om de dag in te stellen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.



Instelling gewenste temperatuur / MENU

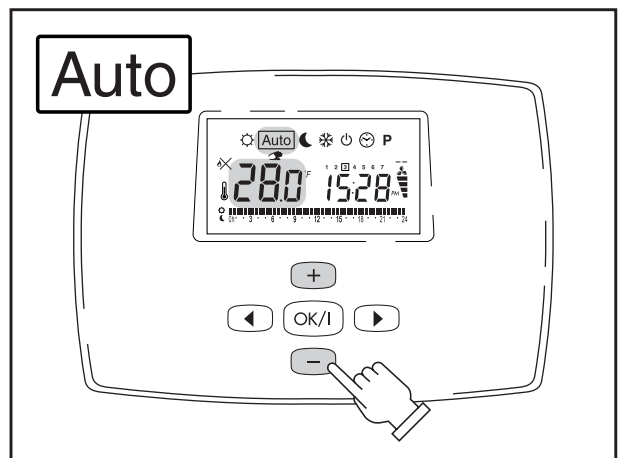
- Druk op ◀ of ▶ om dit menu te selecteren.
- Druk op + of - om de gewenste temperatuur in te stellen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Na bevestiging verschijnt de huidige kamertemperatuur op het scherm.



Instelling gewenste temperatuur / **Auto** MENU

Deze modus maakt het mogelijk op de kamertemperatuur te veranderen, zonder het programma te wijzigen.

- Druk op ◀ of ▶ om dit menu te selecteren.
- Druk op + of - om de gewenste temperatuur in te stellen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Na bevestiging verschijnt het  icoontje voor manuele bediening.



De 'nieuwe' tijdelijke temperatuur blijft actief tot aan de eerstvolgende programmawijziging (bijvoorbeeld de geprogrammeerde overschakeling van  temperatuur naar  temperatuur). Op dat ogenblik verdwijnt het  icoontje voor manuele bediening.



De standaard temperatuursinstellingen in **Auto** modus komen overeen met de temperaturen ingesteld in de  en  modi.



Om te verhinderen dat de convector geactiveerd wordt in de **Auto** modus, stel je de temperatuur gewoon lager in dan de temperatuur die kan worden bereikt in de kamer.

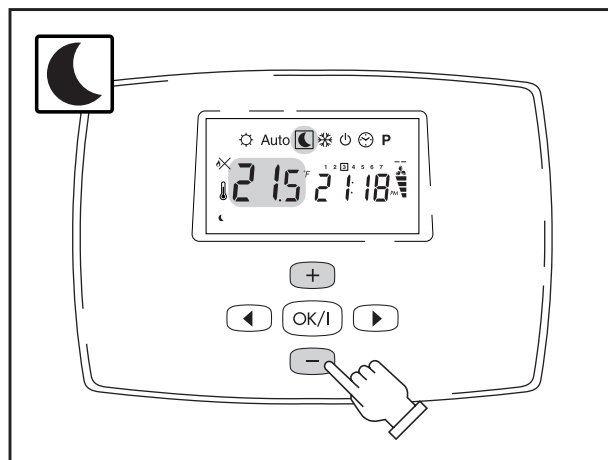
Instelling gewenste temperatuur / MENU

Deze modus maakt het mogelijk om een verlaagde kamertemperatuur te programmeren voor periodes waarop de  temperatuur niet behouden dient te worden (bijvoorbeeld 's nachts)

- Druk op ◀ of ▶ om dit menu te selecteren.
- Druk op + of - om de gewenste temperatuur in te stellen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Na bevestiging verschijnt de huidige kamertemperatuur op het scherm.

De convector zal tijdens het geprogrammeerde tijdsbestek de ingestelde temperatuur behouden. Indien u deze instelling buiten de normale programmatie periodes wenst te activeren gedurende opeenvolgende uren of dagen, zie  modus (pagina 17).

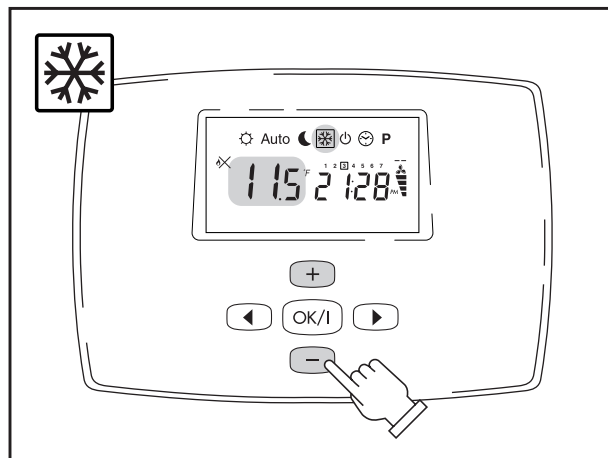
Om er zeker van te zijn dat de convector niet zal inschakelen in de  modus, stel je de temperatuur gewoon lager in dan de temperatuur die kan worden bereikt in de kamer.



Instelling gewenste temperatuur / MENU

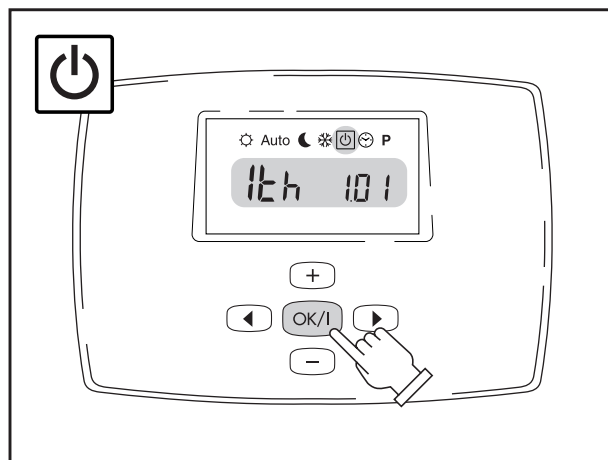
De convector werkt in  modus (vorstbeveiliging) indien de kamertemperatuur daalt tot beneden de ingestelde temperatuur. In dat geval zal de brander starten om de kamertemperatuur op ongeveer 1°C boven de ingestelde temperatuur te brengen (een drempelwaarde tussen 0,5°C en 10°C).

- Druk op ◀ of ▶ om dit menu te selecteren.
- Druk op + of - om de gewenste temperatuur in te stellen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Na bevestiging verschijnt de huidige kamertemperatuur op het scherm.



Instelling sluimerstand / MENU

- Druk op ◀ of ▶ om dit menu te selecteren.
- Het scherm wordt na ongeveer 2 seconden uitgeschakeld; de convector en de kamerthermostaat worden in sluimerstand gezet. Op het bedieningspaneel van de convector knippert het LED-lampje van de draadloze verbinding tweemaal met tussenpauzes van 10 sec.
- Om de convector volledig uit te schakelen, druk op de -hoofdschakelaar op het bedieningspaneel van de convector.
- De draadloze kamerthermostaat die in sluimerstand staat, kan opnieuw worden geactiveerd door op een willekeurige knop te drukken. Alle instellingen/programma's die zijn geprogrammeerd blijven opgeslagen en het batterijverbruik wordt geminimaliseerd.
- Hou de 'OK'-knop ingedrukt om de kamertemperatuur te tonen.
- Om te verhinderen dat de kamerthermostaat terugkeert naar sluimerstand dient u met ◀ of ▶ een ander menu te selecteren.



Instellingen programma's / **P** MENU

Met deze modus kan u een programma instellen in functie van de dagen van de week (het is bijvoorbeeld mogelijk om een ander programma in te stellen voor elke dag van de week).



De programma's van P1 tot P9 zijn voor-geprogrammeerd en kunnen niet worden gewijzigd door de gebruiker.

- **P1:** Ochtend, avond en tijdens het weekend
- **P2:** Ochtend, middag, avond en tijdens het weekend
- **P3:** Dag en tijdens het weekend
- **P4:** Avond en tijdens het weekend
- **P5:** Ochtend en avond (bijv. badkamer)
- **P6:** Ochtend, namiddag en tijdens het weekend
- **P7:** 7u - 19u (bijv. kantoor)
- **P8:** 8u - 19u, zaterdag (bijv. winkel)
- **P9:** Tijdens het weekend (bijv. vakantiehuis)
- **U1, U2, U3 en U4**-programma's kunnen worden gepersonaliseerd.

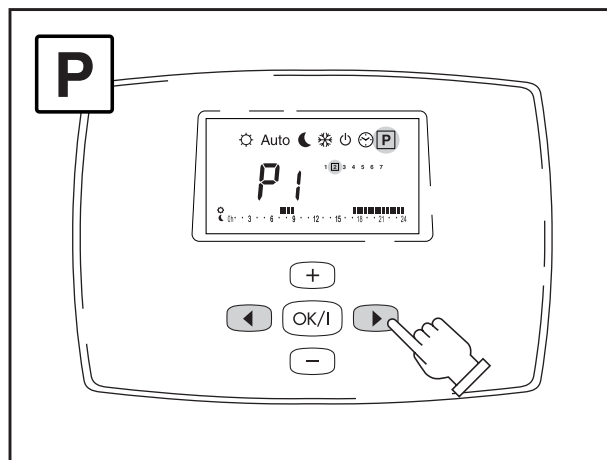
COMFORT bereik: van 5 tot 35°C

VERLAAGD bereik: van 0,5 tot 35°C

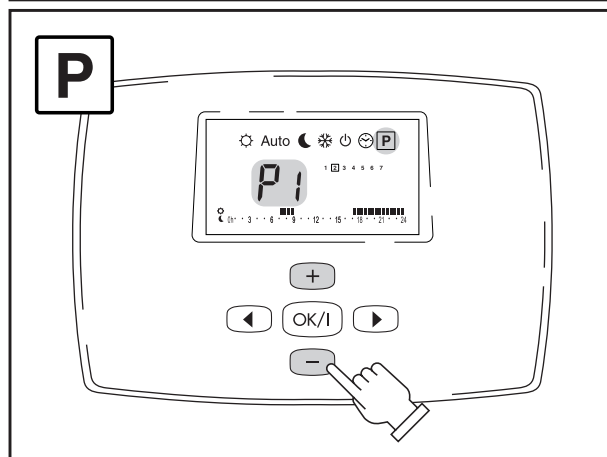
VORSTBEVEILIGING bereik: van 0,5 tot 10°C

Voorgeprogrammeerde programma's: P1 tot P9

- Druk op ◀ of ▶ om dit menu te selecteren.
- Druk op + of - om de gewenste temperatuur in te stellen.
- Druk op ◀ of ▶ om de dagen te zien van maandag tot zondag.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Het programma is geselecteerd en gestart.

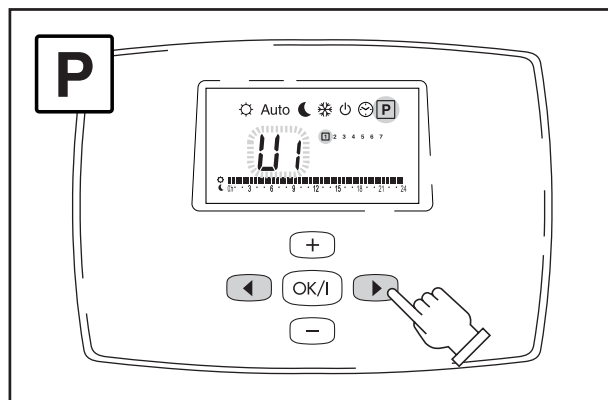


	Dagen	Aan Uit	⌚
P1	1 2 3 4 5 6 7	Aan	07:00 / 09:00 15:30 / 23:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	08:00 / 23:00
P2	1 2 3 4 5 6 7	Aan	07:00 / 09:00 12:00 / 14:00 18:30 / 22:30
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	08:00 / 23:00
P3	1 2 3 4 5 6 7	Aan	06:00 / 23:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	06:00 / 24:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	06:00 / 23:00
P4	1 2 3 4 5 6 7	Aan	15:00 / 23:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	07:00 / 24:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	07:00 / 23:00
P5	1 2 3 4 5 6 7	Aan	06:00 / 08:00 21:00 / 23:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	18:00 / 24:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	18:00 / 23:00
P6	1 2 3 4 5 6 7	Aan	06:00 / 08:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	07:00 / 21:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	07:00 / 21:00
P7	1 2 3 4 5 6 7	Aan	07:00 / 19:00
	1 2 3 4 5 6 7	Uit	00:00 / 24:00
	1 2 3 4 5 6 7	Uit	00:00 / 24:00
P8	1 2 3 4 5 6 7	Aan	08:00 / 18:00
	1 2 3 4 5 6 7	Uit	00:00 / 24:00
P9	1 2 3 4 5 6 7	Uit	00:00 / 24:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	13:00 / 24:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	00:00 / 24:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	00:00 / 24:00
	1 2 3 4 5 6 7	Aan	00:00 / 07:00
U1			te personaliseren
U2			te personaliseren
U3			te personaliseren
U4			te personaliseren

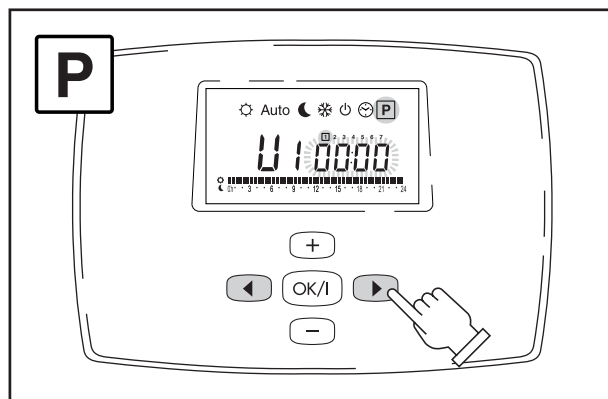


Personaliseerbare programma's: U1, U2, U3, U4

- Druk op ◀ of ▶ om dit menu te selecteren.
- U1 knippert: druk op + of - om het gewenste programma te kiezen (U1, U2, U3 of U4).
- Druk op 'OK' om te bevestigen.



- Uur knippert: start met het programmeren van dag 1.
- Druk op ◀ of ▶ om de gewenste tijd te selecteren.



- Druk op + om te starten (zwarte sector, begin comforttemperatuur ☀).
- Druk op - om te stoppen (lege sector, begin verlaagde temperatuur 🌙).



Een sector op het tijdsbalkje komt overeen met 30 minuten. Telkens als op + of - wordt gedrukt, knippert de sector en wordt automatisch de volgende actief.

- Druk op 'OK' om te bevestigen: einde van het programmeren van dag 1 en start van het programmeren van dag 2.

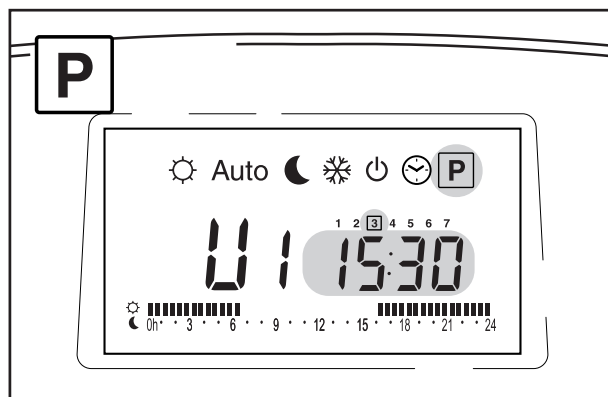
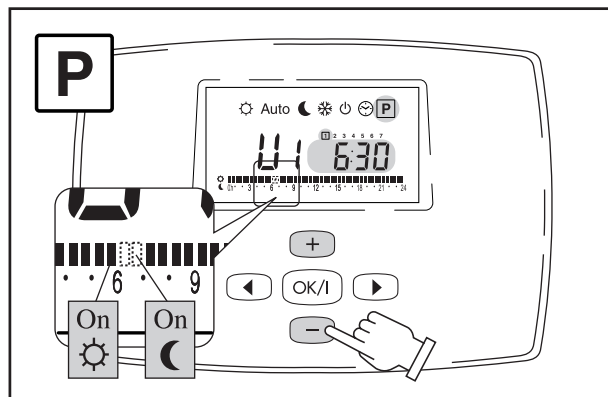


Als u het 'dag 1'-programma voor de hele week wil programmeren, drukt u gewoon op de OK-knop tot aan dag 7.

In het voorbeeld hiernaast, programma U1, is de tijdsbalk uitgeschakeld vanaf 06u30 tot 15u30, maar alleen op dag 3 (woensdag).



Telkens wanneer u een programma instelt/verandert in het Menu 'Programma' ('PROGRAM MENU'), wordt de wijziging automatisch doorgevoerd in de AUTO-modus.



SPECIALE FUNCTIES

Instelling vakantie-modus / MENU

- Druk op ◀ of ▶ om dit menu te selecteren. (Dit menu bevindt zich onmiddellijk na het menu .)

In het voorbeeld hiernaast is het startpunt van de VAKANTIE-modus weergegeven – 'NO' ('NEE') geeft aan dat de modus niet operationeel is.

- Druk op + of - om in te stellen hoeveel uur en hoeveel dagen deze periode zal duren.



Na 24 uur springt de teller naar het aantal dagen (MAX 95 dagen) en keert nadien terug naar de oorspronkelijke 'NO'-positie.

- Druk op 'OK' om te bevestigen. : functie is ingeschakeld.
- Druk op ◀ of ▶ om ,  of  modus, met de relevante temperaturen al ingesteld, te selecteren. Tijdens de ingestelde vakantieperiode - die net is gestart - zal de temperatuur van de geselecteerde modus constant aangehouden worden.

Vergrendelen van het toetsenbord /

- Druk op ◀ of ▶ om om het even welke modus te selecteren, met uitzondering van  en .
- Hou de 'OK'-knop ingedrukt.
- Druk tegelijkertijd op + om de vergrendeling te ACTIVEREN ("Loc code" + )
- Druk tegelijkertijd op - om de vergrendeling UIT TE SCHAKELEN ("UnLoc").

Herstellen van de fabrieksinstellingen /

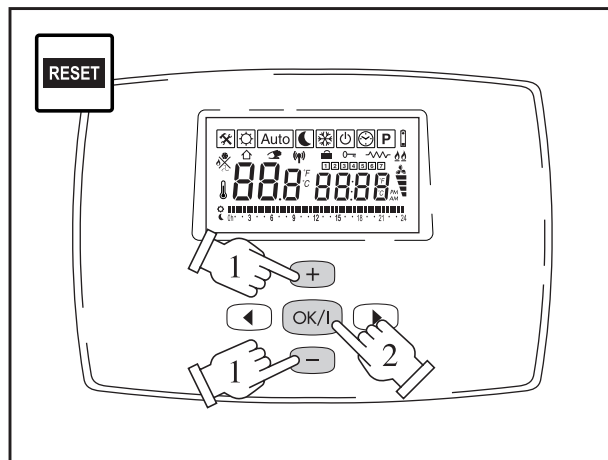
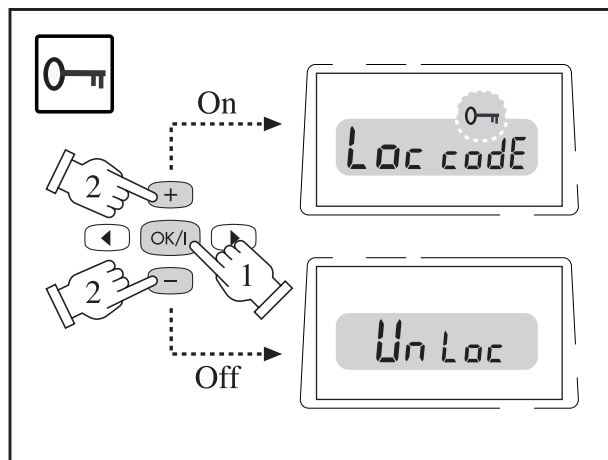
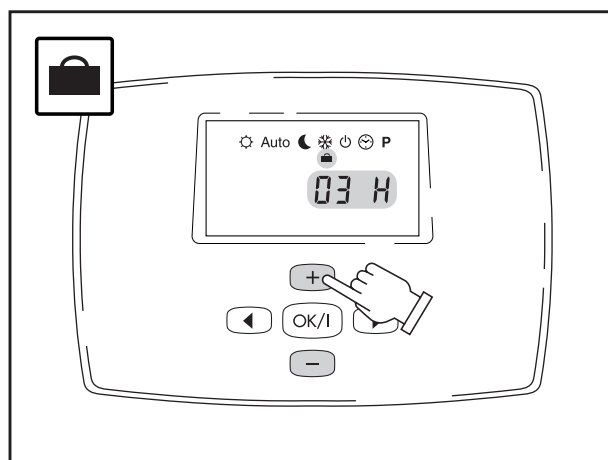
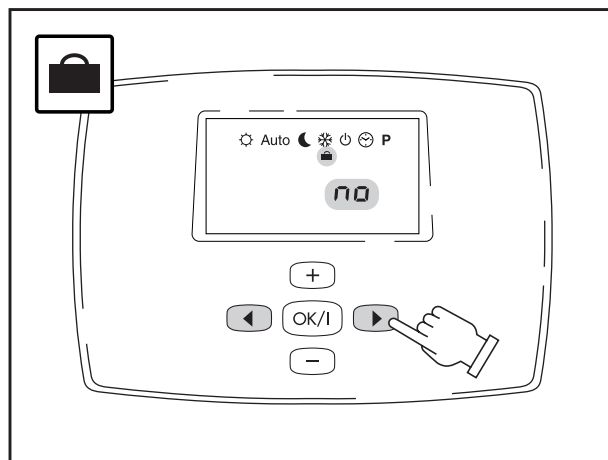
- Druk op ◀ of ▶ om het de sluimerstand te selecteren.
- Terwijl het scherm nog actief is, druk tegelijkertijd op + en - en houd ze ingedrukt.
- Druk nu ook op de 'OK'-knop. Het scherm toont nu tijdelijk alle beschikbare iconen.



De fabrieksinstellingen van de draadloze kamerthermostaat komen overeen met: 21°C in  modus, 17°C in  modus, 6°C in  modus en met de ingestelde  temperatuur in programma U1.



Deze 'RESET'-functie heeft geen invloed op een eventuele vergrendeling van de convector. Deze kan enkel worden vrijgegeven door middel van het bedieningspaneel op de convector zelf.



VERBORGEN FUNCTIES

Deze reeks verborgen MENU's controleert:

- de warmteopbrengst van de gasverwarming;
- de ventilatorsnelheid;
- de elektrische verwarming (niet van toepassing)
- Druk op ◀ of ▶ om ☼ modus te selecteren.
- Druk tegelijkertijd op ◀ en de 'OK'-knop om de verborgen MENU's te selecteren.

1 - FUNCTIE

Tijdens de zomermaanden kan u de werking van de verwarming uitschakelen en kan de zomerventilatie worden ingesteld, uiteraard zonder gasverbruik.

- Druk op + of - om een ander programma te selecteren:
 - a. "MOD COLD": zomerventilatie zonder verwarming
 - b. "MOD HOT": gasverwarming
- Druk op de 'OK'-knop om te bevestigen en verder te gaan;

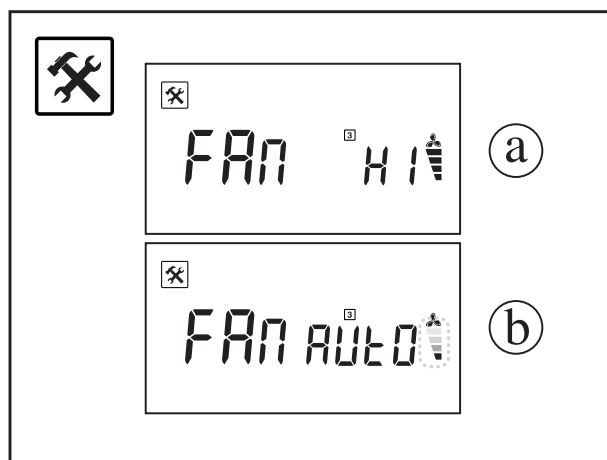
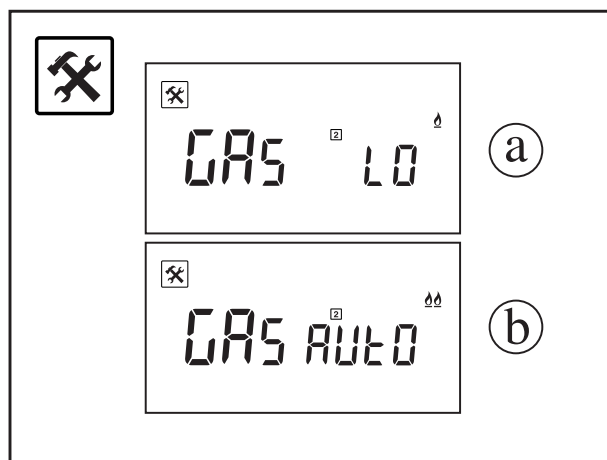
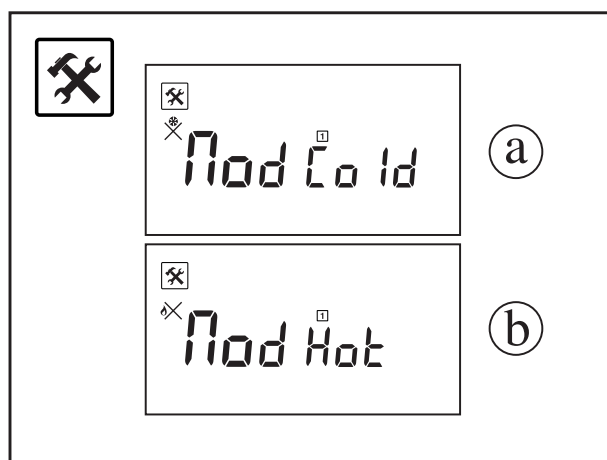
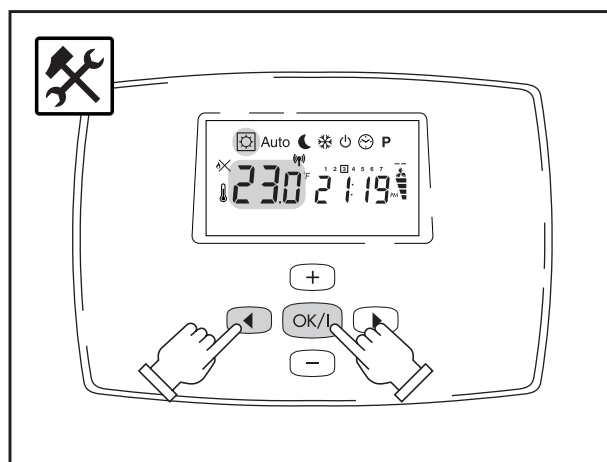
2 – WARMTEOPBRENGST

Voor een optimale efficiëntie is de Stratos convector in de fabriek afgesteld om automatisch te moduleren tussen minimale en maximale warmteopbrengst. Het is echter ook mogelijk om de convector enkel op minimaal debiet (GAS LO) te laten werken. In periodes waarin de warmtevereiste lager ligt (bijvoorbeeld tijdens de lente) kan het gasverbruik op die manier verlaagd worden, en kan de ventilator ook stiller werken.

- Druk op + of - om een programma te selecteren:
 - a. "GAS LO": verminderde warmteopbrengst.
 - b. "GAS AUTO": automatisch moduleren tussen minimale en maximale warmteopbrengst.
- Druk op de 'OK'-knop om te bevestigen en verder te gaan;

3 - VENTILATIESNELHEID

- Druk op + of - om een programma te selecteren:
 - a. 'FAN HI': maximale ventilatorsnelheid.
 - b. 'FAN AUTO': automatisch moduleren tussen minimale en maximale ventilatorsnelheid.
- Druk op de 'OK'-knop om te bevestigen en verder te gaan;



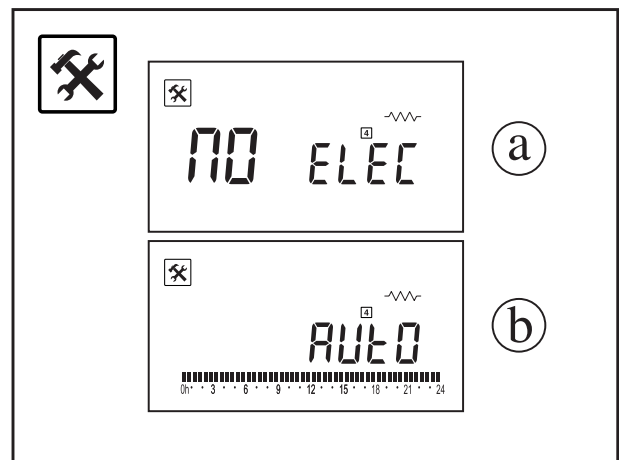
4 - ELEKTRISCHE VERWARMING

(niet van toepassing)

- Druk op + of - om een programma te selecteren:
- a. 'NO ELEC': elektrische werking uitgeschakeld
- b. 'AUTO': elektrische werking gestart met Timer
- Druk op de 'OK'-knop om te bevestigen en verder te gaan;

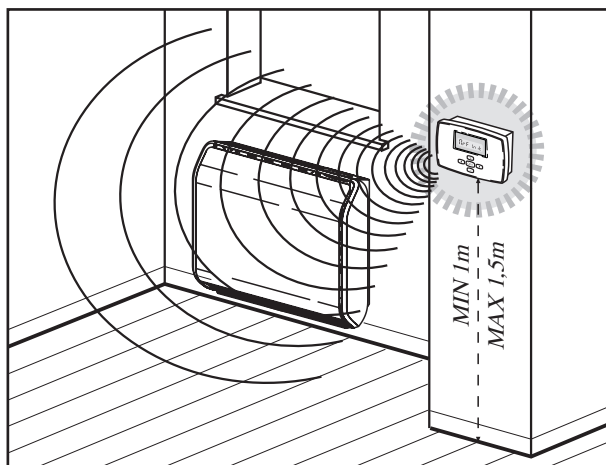


Opgelet: deze optie is niet van toepassing op de Stratos convector. Om problemen met de gasverwarming te vermijden dient "NO ELEC" te allen tijde geselecteerd te blijven.



SPECIFICATIES

- Gebruikstemperatuur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F).
- Tolerantie van de ingestelde temperatuurwaarde: 0,5°C (0,5°F).
- Temperatuurbereik dat kan worden ingesteld: ☀ (35°C/95°F) en 🌙 (5°C/41°F).
- Programmatiemogelijkheden: in tijdsblokken van 30 minuten.
- Standaard signaal cyclus: om de 3 minuten
- Klasse en graad van bescherming: Klasse II - IP30.
- Radio frequentie: 433,92 MHz, <10mW.
- Certificering: EC/CE, EN 300220-3, EN 301489-1.



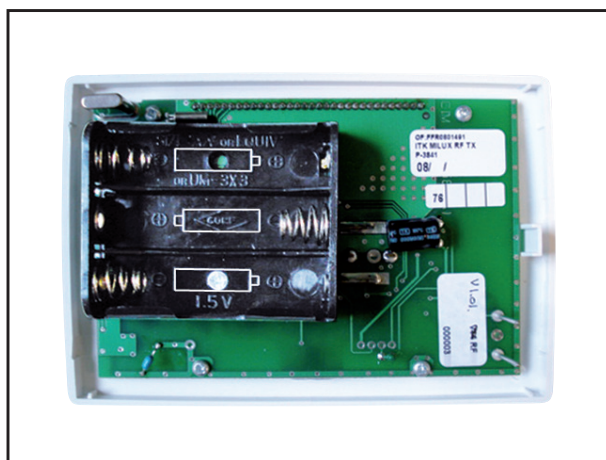
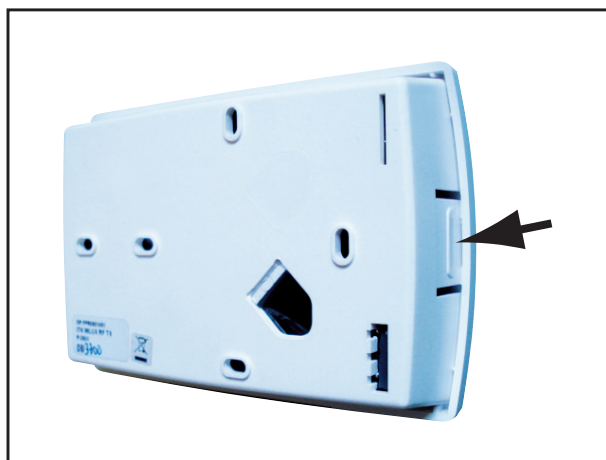
BATTERIJEN VERVANGEN

Deze handeling kan worden uitgevoerd zonder dat alle gegevens verloren gaan, dankzij een kleine reservebatterij.



Opgelet: vervang de batterijen binnen een tijdspanne van ongeveer 60 seconden. Nadien gaan de opgeslagen gegevens verloren.

- Open het deksel van de draadloze digitale kamerthermostaat door een lichte druk uit te oefenen op het klepje aan de zijkant, en het voorpaneel van het achterpaneel weg te trekken.
- Vervang de 3 batterijen: type LR6 AA 1,5 V alkaline.
- Sluit het deksel opnieuw voorzichtig.



INWERKINGSTELLING

De convector moet de eerste keer worden opgestart door een CERGA-installeateur. Daarna kan het in een modus naar keuze worden gebruikt, hetzij manueel, hetzij automatisch.

Het kan echter nodig zijn zelf de kachel op te starten zonder tussenkomst van uw installateur, bijvoorbeeld na een periode van afwezigheid of langdurige stilstand. In die gevallen moeten de volgende handelingen en controles worden uitgevoerd:

Start van het verwarmingsseizoen

- Open de gaskraan.
- Schakel de hoofdschakelaar van het elektriciteitsnet in of stop de stekker van de convector in het stopcontact.
- Druk op de  hoofdschakelaar op het bedieningspaneel van de convector om deze op te starten.
- Druk gedurende 2 seconden op de  schakelaar voor de draadloze verbinding (2) op het bedieningspaneel van de convector. De draadloze verbinding wordt geactiveerd en het LED-lampje knippert. Doorloop de identificatie/start-procedure (pagina 13).
- Kies de gewenste modus.

Als de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde waarde, start de kachel de ontstekingsprocedure (het gele LED-lampje knippert snel). Na korte tijd zal het elektronische controlesysteem de branderontsteking voltooien (het gele LED-lampje brandt constant op maximaal vermogen en knippert langzaam op minimaal vermogen). Na ongeveer twee minuten start de convectieventilator.

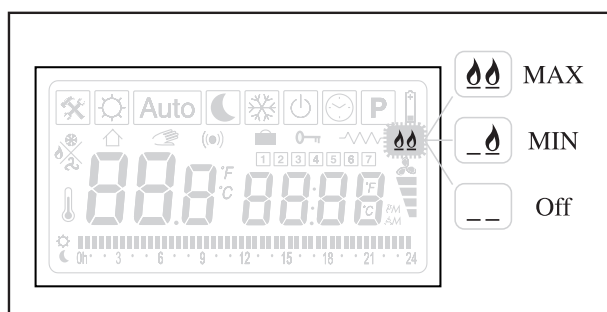
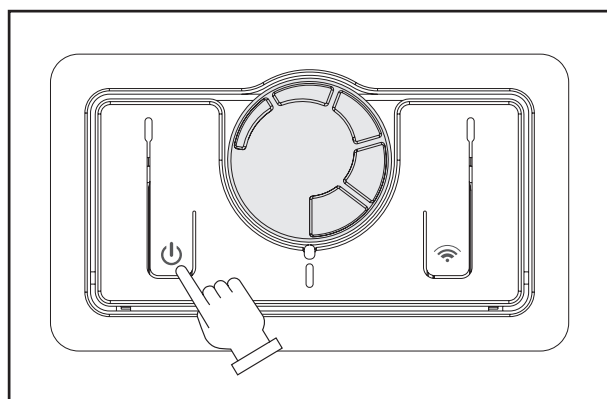
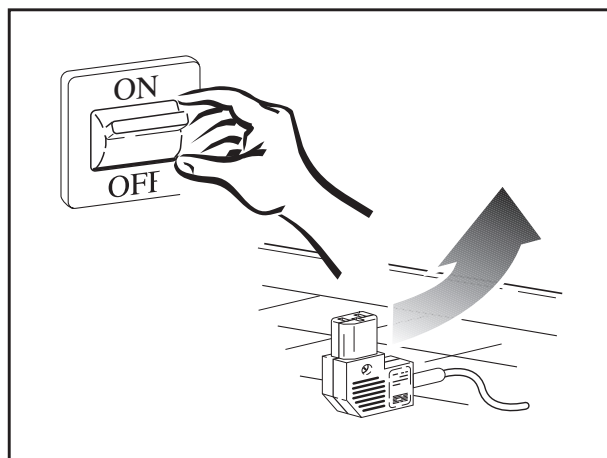
Zodra de ingestelde temperatuur is bereikt volgens de kamerthermostaat, of wanneer de geprogrammeerde tijdslimiet is bereikt, zal de brander stoppen (het gele LED-lampje brandt niet). De convector zal in sluimerstand blijven tot wanneer er opnieuw warmte wordt gevraagd door de kamerthermostaat.

Wanneer de 'GAS AUTO'-functie (verborgen functies, pagina 19) is geselecteerd:

Bij maximaal brandervermogen verschijnt er op het scherm een icoontje met 2 streepjes + 2 vlammetjes.

Bij minimaal brandervermogen verschijnt er op het scherm een icoontje met 2 streepjes + 1 vlammetje.

Wanneer de brander gedoofd is, verschijnt er een icoontje met enkel 2 streepjes.



ONTSTEKINGSSTORING

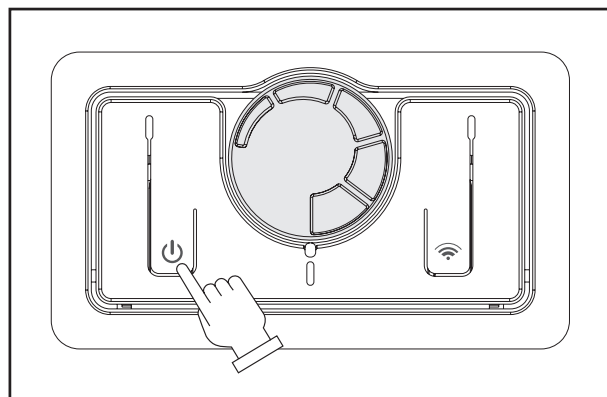
Als het RODE LED-lampje na ongeveer 40 seconden blijft branden, betekent dit dat de kachel de ontstekingsprocedure niet heeft voltooid (brander GEBLOKKEERD).

- Controleer of de gaskraan open staat.
 - Start de convector opnieuw met de  hoofdschakelaar op het bedieningspaneel van de convector.
 - Controleer de status van het LED-lampje van de DRAADLOZE VERBINDING op het toestel:
1. UIT: de convector wordt bediend door middel van het manuele bedieningspaneel.
 2. AAN: de convector wordt bediend door middel van de draadloze digitale kamerthermostaat.
 3. KNIPPEREND met tussenpozen: de draadloze verbinding is verbroken.

Indien, ondanks herhaalde pogingen, de convector 'GEBLOKKEERD' blijft, neem dan contact op met uw CERGA-installateur.



Indien de convector 'GEBLOKKEERD' is, wordt de gastoevoer naar de brander onderbroken. Er bestaat bijgevolg absoluut geen gevaar voor de veiligheid. Het is echter altijd een goed idee om de convector volledig uit te schakelen zoals aangegeven in de paragraaf 'CONVECTOR UITSCHAKELLEN' (pagina 24).



DE CONVECTOR UITSCHAKELLEN

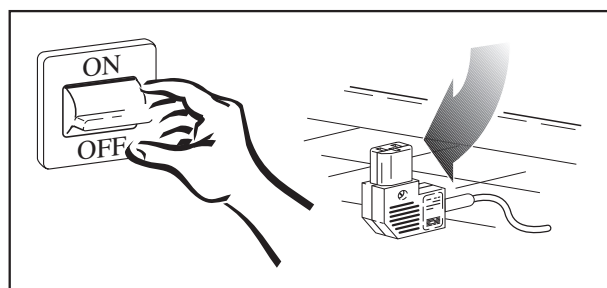
VOOR LANGE PERIODES



Opgelet: U mag de convector slechts VOLLEDIG UITSCHAKELLEN wanneer de ventilator gestopt is na een periode van verwarming en de convector voldoende is afgekoeld!

Wanneer de convector gedurende een lange periode niet wordt gebruikt, moeten de volgende handelingen worden uitgevoerd:

- Druk op de  hoofdschakelaar op het bedieningspaneel van de convector om deze uit te schakelen.
- Zet de onderbrekingsschakelaar, indien aanwezig, in de 'UIT-stand' of verwijder de stekker uit het stopcontact;
- Sluit de gaskraan.



DE CONVECTOR REINIGEN

Vorbereidende handelingen

- Druk op de  hoofdschakelaar op het bedieningspaneel van de convector om deze uit te schakelen.
- Zet de onderbrekingsschakelaar, indien aanwezig, in de "UIT"-stand of verwijder de stekker uit het stop-contact;
- Sluit de gaskraan.
- Wacht tot de convector volledig is afgekoeld.

Reinigen van de buitenkant

Reinig de toegankelijke delen om stofafzetting, spinnenwebben en dergelijke te verwijderen.

Gebruik perslucht om stof weg te blazen, ook op moeilijk te bereiken plaatsen.

Gebruik bij het reinigen van plastic of gelakte delen nooit oplosmiddelen of schuurproducten, aangezien deze schade zouden kunnen toebrengen aan de behandelde onderdelen.

Gebruik neutrale producten die kant-en-klaar beschikbaar zijn op de markt.

Smeer de kunststofonderdelen niet in met vet.

Gebruik voor het reinigen van de behuizing een zachte doek gedrenkt in een neutraal huishoudelijk schoonmaakmiddel (autoshampoo, enz.).



Opgelet: Giet geen vloeistoffen direct op de behuizing of op andere delen van de convector. Dit kan leiden tot ernstige schade.

ONDERHOUD

Denk eraan dat **REGELMATIG ONDERHOUD** - ten minste eenmaal per jaar - essentieel is voor de veiligheid, efficiëntie en lange levensduur van de convector. Dit zal ook resulteren in een lager verbruik en minder vervuilende emissies.

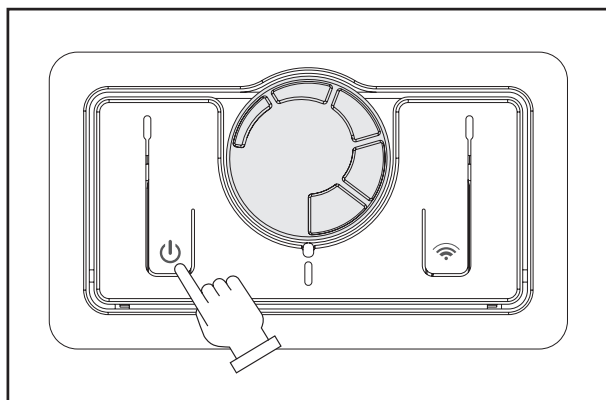
Onderhoud kan regelmatig worden uitgevoerd door uw installateur, die beschikt over alle technische know-how en, indien nodig, originele wisselstukken.

PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

Geen elektrische voeding

Indien de convector niet start na het inschakelen van de ⏻ hoofdschakelaar op het bedieningspaneel van de convector:

- Controleer of de stekker van de convector correct in het stopcontact zit.
- Controleer of de onderbrekingsschakelaar, indien aanwezig, in de “AAN”-stand staat.
- Wanneer de convector nog steeds niet start, neem contact op met uw installateur.



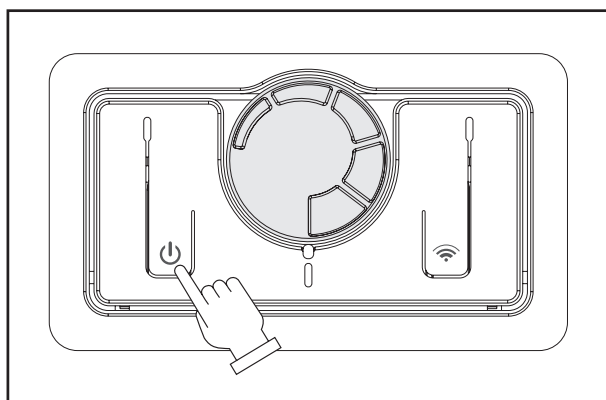
Convector GEBLOKKEERD & mislukte ontsteking (rode LED brandt)

Controleer of de gaskraan opgedraaid is. Herstel de ontstekingsvoorwaarden.

Gebruik de ⏻ hoofdschakelaar op het bedieningspaneel van de convector om deze uit en weer aan te zetten en wacht tot alle fases van de ontsteking opnieuw zijn uitgevoerd.



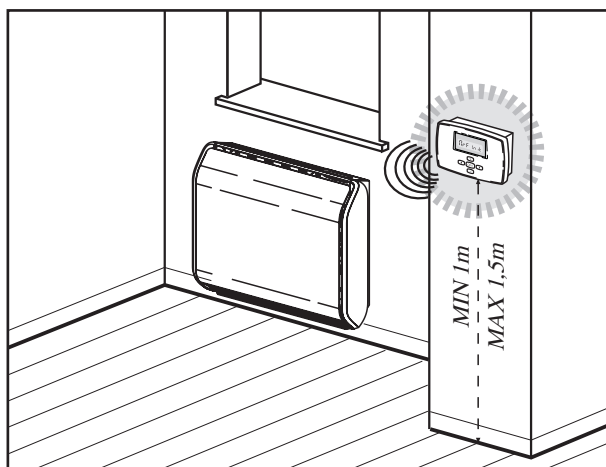
Opgelet: Deze actie mag maximaal 3 keer worden herhaald. Wanneer dit niet succesvol blijkt, schakel dan de onderbrekingsschakelaar, indien aanwezig, in de “UIT”-stand, of trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw CERGA-installateur.



Geen communicatie tussen de draadloze digitale kamerthermostaat en de convector

- Controleer de batterijen en de werking van de draadloze digitale kamerthermostaat.
- Controleer de afstand tussen de draadloze digitale kamerthermostaat en de convector. (maximum 6 meter). Probeer de kamerthermostaat dicht bij de convector te plaatsen en controleer de verbinding opnieuw.
- Controleer de werking van het elektronische bedieningspaneel op de convector.
- Doorloop de procedure “Connectie maken tussen de convector en de draadloze digitale kamerthermostaat” (pagina 13)
- Indien de verbinding niet gemaakt kan worden, neem contact op met uw installateur.

Indien er geen communicatie is tussen de draadloze digitale kamerthermostaat en de convector, neemt de manuele besturing de controle van de convector automatisch over.



CONTACTGEGEVENS VAN UW INSTALLATEUR

Naam:

Adres:

Telefoon:

GSM:

Fax:

e-mail:

website:

Datum van installatie:

Toestel type:

Serienummer:

ONDERHOUD & INTERVENTIES

Datum	Omschrijving



SAEY HOME AND GARDEN N.V. / S.A. / AG / Ltd
Industrielaan 4
8501 Kortrijk-Heule
BELGIUM
www.flandriaheating.com