

Handleiding

Thermorossi Roomcontrol

Deze handleiding wordt u aangeboden door www.climacraft.nl —
service en onderhoud voor pelletkachels,
van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht,
Zaandam en Purmerend.

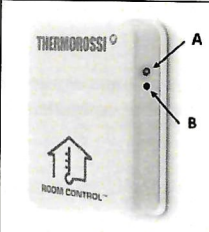
Storing, onderhoud of keuring nodig?

Plan direct een afspraak op climacraft.nl/afspraak



ROOM CONTROL

1 – TECHNISCHE KENMERKEN

	Temperatuursbereik:	-9,5°C ÷ +45,5°C
	Afwijking:	+/- 0,5°C
	Isolatie niveau:	IP20
	Voeding:	Batterij 3V type CR2477N
	Geschatte levensduur batterij:	Ongeveer 1 jaar
	Frequentie communicatie:	433.20 MHz
	Interval tussen de communicatie:	5 minuten
	Installatie hoogte (aangeraden):	1,5 m
	Maximum bereik:	7/8 m

2 – WAARSCHUWINGEN

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u verder gaat. Bij de installatie en het gebruik van het apparaat moet aan alle lokale en nationale wetten en Europese normen worden voldaan. Dit apparaat is alleen bestemd voor intern gebruik en mag alleen gebruikt worden voor het gebruik waarvoor het is bedoeld. Probeer het op geen enkele manier te repareren. Dit hulpmiddel is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of een gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan van of geïnstrueerd worden door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid bij het gebruik van het hulpmiddel. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen, sommige onderdelen, zoals de batterij, kunnen worden ingeslikt indien dit het geval is, onmiddellijk contact opnemen met een arts.

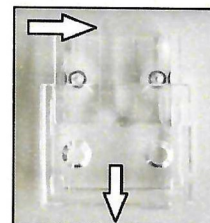
Bescherm het apparaat tegen neerslag, vocht, vloeistoffen en alle stoffen die de interne elektronische circuits kunnen aantasten. Als hij nat wordt, verwijder dan de batterij en laat hem lang openstaan om te drogen bij kamertemperatuur. Gebruik of bewaar het niet in een stoffige en/of vuile omgeving. Bewaar hem niet in een zeer hete omgeving. Hoge temperaturen kunnen de levensduur verkorten, de batterij beschadigen en bepaalde kunststoffen vervormen of zelfs smelten. Bewaar het niet in een te koude omgeving, wanneer het binnenin opnieuw opwarmt kan er vocht ontstaan en kunnen de elektronische circuits beschadigd raken. Laat het niet vallen, stel het niet bloot aan stoten of schokken en schud het niet. Zulk onzorgvuldig gedrag kan leiden tot een breuk. Gebruik geen bijtende chemicaliën, oplossingen of bijtende reinigingsmiddelen voor de reiniging. De garantieperiode voor de batterij is 6 maanden vanaf de datum van aankoop. De garantie is niet van toepassing als het defect is veroorzaakt door onjuist gebruik en/of als deze instructies niet zijn opgevolgd.



Aan het einde van de gebruiksduur mogen zowel het product als de gebruikte batterij niet samen met het huishoudelijk afval worden verwijderd, maar moeten ze worden verwijderd met inachtneming van de geldende voorschriften. Het moet worden geleverd aan geschikte inzamelcentra. Het op een correcte manier verwerken van materialen is, naast het niet vervuilen van het milieu, bevorderlijk voor het terugwinnen en recyclen van materialen

3 – INSTALLATIE

De thermostaat moet uit de buurt van warmtebronnen, ramen, deuren en alles wat de temperatuurmeting kan beïnvloeden, zoals tocht, warmtepompen of airconditioners, worden geïnstalleerd. Het is raadzaam om het op ongeveer 1,5 meter van de vloer te installeren en ongeveer 50/60 cm er omheen vrij te laten om de waarneming van de temperatuur niet te veranderen. Bij de installatie moet ook de maximale afstand van 7/8 meter tot de warmtebron worden gerespecteerd en moet ervoor worden gezorgd dat er geen obstakels zijn die de communicatie van de warmtebron kunnen verstoren, zoals muren, meubels of deuren. Om het apparaat aan de muur te bevestigen, drukt u gewoon op het lipje in de achterste aansluiting en trekt u de bevestigingsplaat naar beneden, zodat deze wordt uitgetrokken (zie afbeelding op de zijkant). Veranker vervolgens de bevestigingsplaat aan de muur met de juiste pluggen en hang het apparaat weer op. Als u er geen gaten wilt boren, kunt u het apparaat aan de muur bevestigen met de meegeleverde afscheurbare lijm tape.



4 – LEGENDE DISPLAY



Vermogen

Scrol

Menu

Temperatuur gemeten in de ruimte

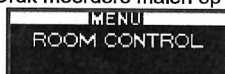


Gevraagde temperatuur

5 – GEBRUIK EN VERBINDING MET DE KACHEL

Om het apparaat voor de eerste keer te kunnen gebruiken, moet u de onderstaande stappen volgen:

- 1) Druk op knop B (Room Control) om het apparaat te starten, LED A zal enkele ogenblikken oplichten.
- 2) Druk meerdere malen op de Menuknop op het bedieningspaneel van de kachel totdat het scherm ROOM CONTROL verschijnt. Het scherm is als volgt:



- 1) Druk opnieuw op knop B van de ROOM CONTROL
- 2) Druk op Vermogen knop (vlam) van de kachel tot volgend scherm verschijnt:



De ROOM CONTROL is nu verbonden met de kachel.

- 3) 3) Op dit punt moet u kiezen tussen de twee beschikbare modi, de Eco-modus of de Switch-modus, wat later zal worden uitgelegd. Om een modus te kiezen, drukt u gewoon op een van de Scroll Keys (pijl omhoog of pijl omlaag).
- 4) Zodra u uw voorkeursmodus hebt gekozen, bevestigt u dit door op de menuknop te drukken.

6 – ECO MODE (enkel modulatie)

Met de Eco Mode functie regelt het apparaat automatisch de ventilatie en het verbrandingsvermogen van de kachel, afhankelijk van de door de klant ingestelde temperatuur in het kacheldisplay.

U kunt deze temperatuur op elk moment wijzigen door op de Scroll-toetsen te drukken (pijl omhoog of pijl omlaag),

De kachel zal zich positioneren op het maximale vermogen van zowel de verbranding als de ventilatie, waarbij beide niveaus worden gemoduleerd naarmate de omgevingstemperatuur de ingestelde temperatuur nadert. Zodra de ingestelde temperatuur is bereikt, wordt zowel het verbrandings- als het ventilatievermogen op een minimum ingesteld.

Bij gebruik van dit programma is het niet mogelijk om de meegeleverde infrarood afstandsbediening te gebruiken.

Let op: het vermogen en de ventilatie zijn afhankelijk van de ingestelde temperatuur, als de vereiste temperatuur te hoog is of niet bereikbaar kan het apparaat langdurig op maximaal vermogen werken.

Let op: De Eco Mode functie schakelt het toestel niet in of uit. Uitschakelen en inschakelen moet altijd worden gedaan vanaf het bedieningspaneel met de Vlammenknop of door te programmeren. Wij herinneren u eraan dat de transmissie van het signaal naar de kachel kan worden beïnvloed door de omgeving: de aanwezigheid van dikke muren kan de transmissie, die normaal gesproken 7-8 meter bereikt, verminderen.

7 – SWITCH MODE (Modulatie met aan/uit functie)

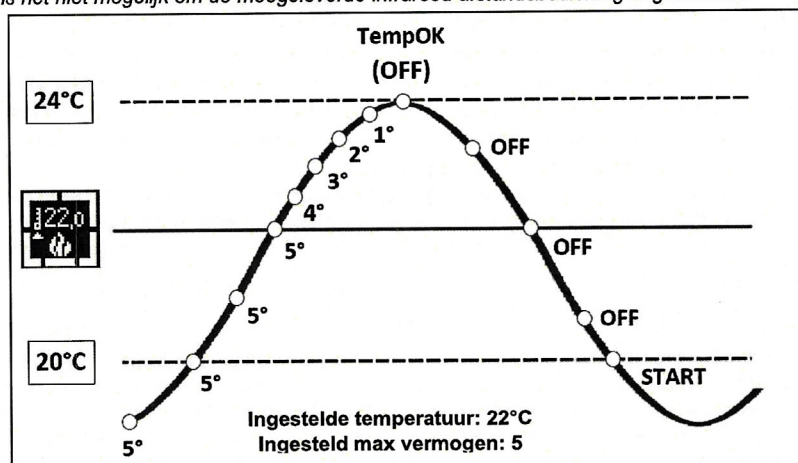
Met de Switch Mode-functie bereikt het apparaat de kamertemperatuur op het gewenste vermogen en verlaagt het, eenmaal temperatuur overschreden, geleidelijk het ventilatie- en verbrandingsvermogen van de kachel tot het temperatuursverschil meer dan 2°C bedraagt.

Zodra de omgevingstemperatuur met meer dan 2°C is overschreden, schakelt het apparaat de kachel uit. Wanneer de omgevingstemperatuur met meer dan 2°C is gedaald ten opzichte van de ingestelde temperatuur, zal de kachel automatisch herstarten.

U kunt de gewenste kamertemperatuur op elk gewenst moment wijzigen door op de toetsen Pijl omlaag en/of Pijl omhoog te drukken.

Bij gebruik van dit programma is het niet mogelijk om de meegeleverde infrarood afstandsbediening te gebruiken.

bijvoorbeeld



In dit geval heeft de gebruiker het maximale verbrandingsvermogen (5°) en de omgevingstemperatuur van 22°C gekozen. Met deze configuratie zal de kachel 22°C bereiken bij het gekozen vermogen (5°) en vervolgens de modulatie starten. Als, ondanks de modulatie, de omgevingstemperatuur boven de 24°C zou stijgen, zal de kachel uitschakelen. Hij start pas weer op het eerder gekozen vermogen (in dit geval de 5°) als de kamertemperatuur onder de 20°C is gezakt.

WAARSCHUWING: Deze grafiek is louter indicatief, aangezien het verloop van de kamertemperatuur ook sterk kan variëren, afhankelijk van de isolatie van het huis (energieklasse van de woning) en de positie van het apparaat in de plattegrond van het huis zelf, zodat het kan gebeuren dat de kachel om deze redenen niet tot automatische uitschakeling of automatische herstart kan komen, dit duidt niet op een defect in het product.

Wij wijzen elke verantwoordelijkheid af voor de levensduur van de elektrische weerstand in het geval deze door te veel ontstekingen wordt benadrukt. Er zijn maximaal 3 in- en uitschakelcycli per dag toegestaan.

8 – UITSCHAKELEN ROOM CONTROL

U kunt de ROOM CONTROL op elk gewenst moment uitschakelen. Om het uit te schakelen, volgt u de onderstaande stappen:

- 1) Druk meerdere malen op de menuknop op het bedieningspaneel van de kachel totdat het scherm ROOM CONTROL verschijnt.
- 2) Druk op één van de Scroll-toetsen (pijl omhoog of pijl omlaag) zodat "DISABLED" verschijnt."



Zodra dit bericht wordt weergegeven, bevestigt u dit door op de menuknop te drukken.

Om het opnieuw te activeren, herhaalt u gewoon de bovenstaande procedure, deze keer kiest u het scherm: "Enabled".

9 – Vervangen van de batterij

Wanneer het apparaat het signaal niet meer uitzendt, verschijnen er 3 streepjes op het display van de kachel (zie onderstaande figuur), wat betekent dat de batterij moet worden vervangen. Om het te vervangen, scheidt u de twee halve schalen van het apparaat door lichte druk naar buiten toe uit te oefenen en vervolgens de batterij te vervangen. Let er bij het vervangen van de batterij op dat de polariteit wordt gerespecteerd en dat de contacten van het apparaat en de batterij schoon zijn, maak ze indien nodig schoon. De ontladen accu moet bij verwijdering veilig worden weggegooid OF GERECYCLEERD..

