

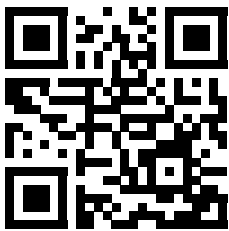
Handleiding

Modena Mondena 008

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

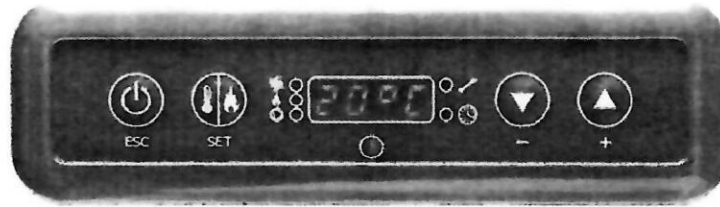


MONDENA

ITALIA

PELLETKACHEL

BEDIENINGSPANEEL



BESCHRIJVING VAN DE TOETSEN VAN HET BEDIENINGSPANEEL



Toets AAN/UIT, dient ook om het menu in en uit te gaan.



Selectietoets: AUTOMATISCH – MANUEEL– ventilatie – instellingenmenu



Toets - voor het VERLAGEN van de kracht/temperatuur en om vooruit te gaan in het selectiemenu



Toets + voor het VERHOGEN van de kracht/temperatuur en om terug te gaan in het selectiemenu

BESCHRIJVING VAN DE SYMBOLEN VAN HET STUURPANEEL

Het aangaan van het led-lampje bij de symbolen heeft de volgende betekenis:



De led gaat branden als de ventilator werkt



De led gaat branden als de motor voor het laden van de pellets werkt



De led gaat branden om aan te geven dat we binnen in het parametermenu aan het werken zijn (enkel CAT)



De led geeft aan dat de timer actief is en dat er een automatische uurprogrammering gekozen is

INDICATIES OP HET DISPLAY

Tekst display	Beschrijving van de tekst
OFF	Uitdooffase bezig, duurt ongeveer 10 minuten
AC	Kachel in eerste aansteekfase, laden van pellets en afwachten van ontbranding vlam
AR	Kachel in tweede fase, begin van de verbranding
PH	Kachel in fase van opwarming warmtewisselaar
P1-P2-P3	Gekozen krachtniveau
10...30°C	Gewenst temperatuurniveau in de ruimte waar kachel staat
AIR 1...9	Gekozen ventilatieniveau
Pu	Automatisch schoonmaken van de smeltkroes is bezig
SF	Stop Vlam: stopt werking waarschijnlijk door uitputting van pellets
CP-TS-PA	Controlemenu voor toepassingen enkel voor CAT (Centra Technische Assistentie)
AF	Aansteken faalt: de werking stopt omwille van defect bij de ontbranding
H1...H7	Fout, het nummer verwijst naar de oorzaak van de fout
Bat1	De batterij van het uurwerk is leeg (type CR2032)

Wanneer de kachel in stand by is toont het display OFF samen met de gekozen kracht als de kachel in MANUEEL staat, en samen met de gekozen temperatuur als de kachel in AUTOMATISCH staat.

OPVULLEN VAN DE SCHROEFBUIS

Enkel wanneer de kachel nieuw is en dus bij de eerste keer aansteken, of wanneer de kachel volledig leeg is, kan het nodig zijn om de buis voor het transport van de pellets (de schroefbuis) te laden.

Om deze lading te activeren dient u de knoppen   gelijktijdig in te drukken tot er op het display ri . verschijnt.

Het laden stopt automatisch na 240 seconden of door het indrukken van de knop .

AANSTEKEN

Bij de kachel in stand-by de knop  indrukken en de aansteekprocedure treedt in werking. Op het display staat AC (avvio combustione: beginfase ontsteking). Na een aantal controles en nadat de ontsteking van de pellets geverifieerd is, staat er op het display AR (accensione riscaldamento: begin opwarming), deze fase duurt enkele minuten waarin het aansteken correct wordt beëindigd en de warmtewisselaar van de kachel opwarmt.

Na enkele minuten gaat de kachel over naar de opwarmfase, op het display aangegeven met PH en daarna de werkingsfase waarbij het display de gekozen kracht weergeeft, in het geval van manueel gebruik, of de gekozen temperatuur, in het geval van automatisch gebruik.

DOVEN

Door de toets  in te drukken bij de brandende kachel begint de uitdooffase.

- a) Het vallen van de pellets wordt stopgezet.
- b) Opgebruiken van pellets die aanwezig zijn in de smeltkroes met actief houden van de rookventilator (karakteristiek x 10')
- c) Afkoelen van de romp van de kachel met actief houden van de ventilator (karakteristiek x 10')
- d) Indicatie "OFF" verschijnt op het display net voor de uitdooffase klaar is.

Tijdens de uitdooffase is het niet mogelijk om de kachel opnieuw aan te zetten. Na het einde van de fase gaat het systeem automatisch weer in stand-by.

MANUELE WERKING

In de werkingsmodus 'MANUEEL' kiest men de kracht waarmee de kachel werkt, los van de temperatuur van de ruimte waarin deze zich bevindt.

Om de MANUELE modus te selecteren drukt u de set-knop  in en kiest u op het display bijvoorbeeld P2 (potentie 2). Het is mogelijk om de kracht op te drijven door de +knop  te gebruiken en af te zwakken met de -knop .

AUTOMATISCHE WERKING

In de werkingsmodus 'AUTOMATISCH' kiest men de gewenste temperatuur die behouden dient te worden in de ruimte waar de kachel staat.

De kachel kiest dan zelfstandig de kracht in functie van het verschil tussen de gekozen temperatuur (ingegeven op het display) en de temperatuur die de sonde waarneemt. Wanneer de gewenste temperatuur bereikt wordt, gaat de kachel op minimumniveau werken, met name aan P1.

Om de AUTOMATISCHE modus te selecteren drukt u de set-knop  in en kiest u op het display bijvoorbeeld 20°C. Het is mogelijk om de gewenste temperatuur op te drijven door de +knop  te gebruiken en af te zwakken door de -knop .

In AUTOMATISCHE MODUS verschijnt op het display afwisselend de gewenste temperatuur en de kracht gekozen door het besturingssysteem.

INSTELLEN VAN HET HORLOGE

Als we 2 seconden de knop SET ingedrukt houden, verschijnt er op het scherm Prog om aan te geven dat we het programmeringsmenu in gegaan zijn. Met de knoppen ↑↓ kunnen we de volgende instellingen selecteren:

- **Pr OF:** schakelt het gebruik van de timer volledig in of uit

Om de timer te activeren de SET knop indrukken en On selecteren met de ↑↓ knoppen, om uit te zetten Off selecteren. De instelling bevestigen met de SET knop, om het programmeringsmenu te verlaten de knop ESC indrukken.

- Set: laat toe om het uur en de dag te bepalen

Om het actuele uur in te stellen, 2 seconden de SET knop indrukken, de ↑↓ gebruiken om op het display SET te selecteren, de selectie bevestigen met de SET knop. Bij het indrukken van de ↑ vermeerderd het uur met 15 minuten en bij ↓ vermindert het met 1 minuut. De instelling bevestigen met SET. De dag van de week ingeven met de knoppen ↑↓ (Es, maandag=day 1), bevestigen met SET en om het programmeringsmenu te verlaten ESC.

INSTELLEN VAN HET WEEKPROGRAMMA

Als we 2 seconden de knop SET ingedrukt houden, verschijnt er op het scherm Prog om aan te geven dat we het programmeringmenu in gegaan zijn. Met de knoppen ↑↓ kunnen we de volgende instellingen selecteren:

- Pr OF: schakelt het gebruik van de timer volledig in of uit

Om de timer te activeren de SET knop indrukken en On selecteren met de ↑↓ knoppen, om uit te zetten Off selecteren. De instelling bevestigen met de SET knop, om het programmeringsmenu te verlaten de knop ESC indrukken.

- Set: laat toe om het actuele uur en de dag te bepalen
- Pr1: Dit is het eerste programma, waarbij men een uurrooster voor het aansteken en het doven kan instellen alsook de dagen waarop deze uurreeks Pr1 van toepassing is.

Om de reeks Pr1 in te stellen, de knop SET 2 seconden ingedrukt houden en met de knoppen ↑↓ Pr 1 selecteren, bevestigen met de knop SET, op het scherm verschijnt kort On P1, met ↑↓ het uur van aansteken selecteren voor reeks Pr1, bevestigen met SET, op het display verschijnt kort OF P1, met ↑↓ het uur van doven voor de reeks Pr1 instellen.

We gaan verder met het indrukken van SET en moeten vervolgens bepalen op welke dagen van de week de reeks Pr1 geprogrammeerd wordt, met de SET toets day 1 tot day 7 doorlopen (day 1 is maandag, day 7 zondag) en met de ↑↓ het programma Pr1 activeren voor de dag op het display (voorbeeld: On d1= actief en Of d1=non-actief)

Als de programmering klaar is, het menu verlaten met de knop OFF
Voorbeeld van programmering Pr1 On 07:00 / Of 09:00 rood=actief groen= non-actief

Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
On	On	On	On	On	Off	Off

- Pr2: Dit is het tweede programma, waarbij men een uurrooster voor het aansteken, een uurrooster voor het doven kan instellen alsook de dagen waarop deze reeks roosters Pr 2 van toepassing is.

Dit laat toe om een tweede reeks van uurroosters in te stellen. Om in te stellen dezelfde instructies volgen als voor Pr1

Voorbeeld van programmering **Pr2 On 17:00 / Of 23:00** rood=actief groen= non-actief

Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
On	On	On	On	On	Off	Off

- **Pr3:** Dit is het derde programma, waarbij men een uurrooster voor het aansteken en een uurrooster voor het doven kan instellen alsook de dagen waarop deze reeks roosters **Pr3** van toepassing is.

Dit laat toe om een derde reeks van uurroosters in te stellen. Om in te stellen dezelfde instructies volgen als voor **Pr1** en **Pr2**.

Voorbeeld van programmering **Pr3 On 09:00 / Of 22:00** rood=actief groen= non-actief

Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
Off	Off	Off	Off	Off	On	On

LIJST VAN FOUTMELDINGEN

Tekst display	Beschrijving fout	Foutregister (CAT)
H1	Non-actief	H1
H2	Defecte motor met rookontwikkeling (dit gebeurt wanneer de rooksensoren een abnormaliteit vaststelt)	H2
SF	Stop Vlam (dit gebeurt wanneer het thermokoppel een rooktemperatuur waarneemt die te laag is waardoor hij vaststelt dat er geen vlam meer brandt)	H3
AF	Aansteken Faalt (verschijnt indien in een periode van max. 15 minuten geen vlam is waargenomen terwijl de begintemperatuur nog niet is bereikt)	H4
H5	Black Out: uitdoven door gebrek aan elektriciteit	H5
H6	Het thermokoppel is beschadigd of niet aangesloten	H6
H7	Abnormaliteit in de temperatuur van de rook (doven door te hoge temperatuur van de rook)	H7
Bat1	Batterij uurwerk uitgeput (Type CR 2032)	-