

Handleiding

Qlima Isotta 94 S Line Version

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



De afstandsbediening van de ISOTTA 94 S-line

De afstandsbediening kan zowel gebruikt worden om de werkingsparameters van de kachel te wijzigen als voor het normale gebruik van de kachel.

Bovendien kan de afstandsbediening ook worden gebruikt als klokthermostaat. Met behulp van de meegeleverde steun kan deze aan de muur worden geïnstalleerd.



De figuur beschrijft de betekenis van de statusindicatoren aan de linkerkant van het display.

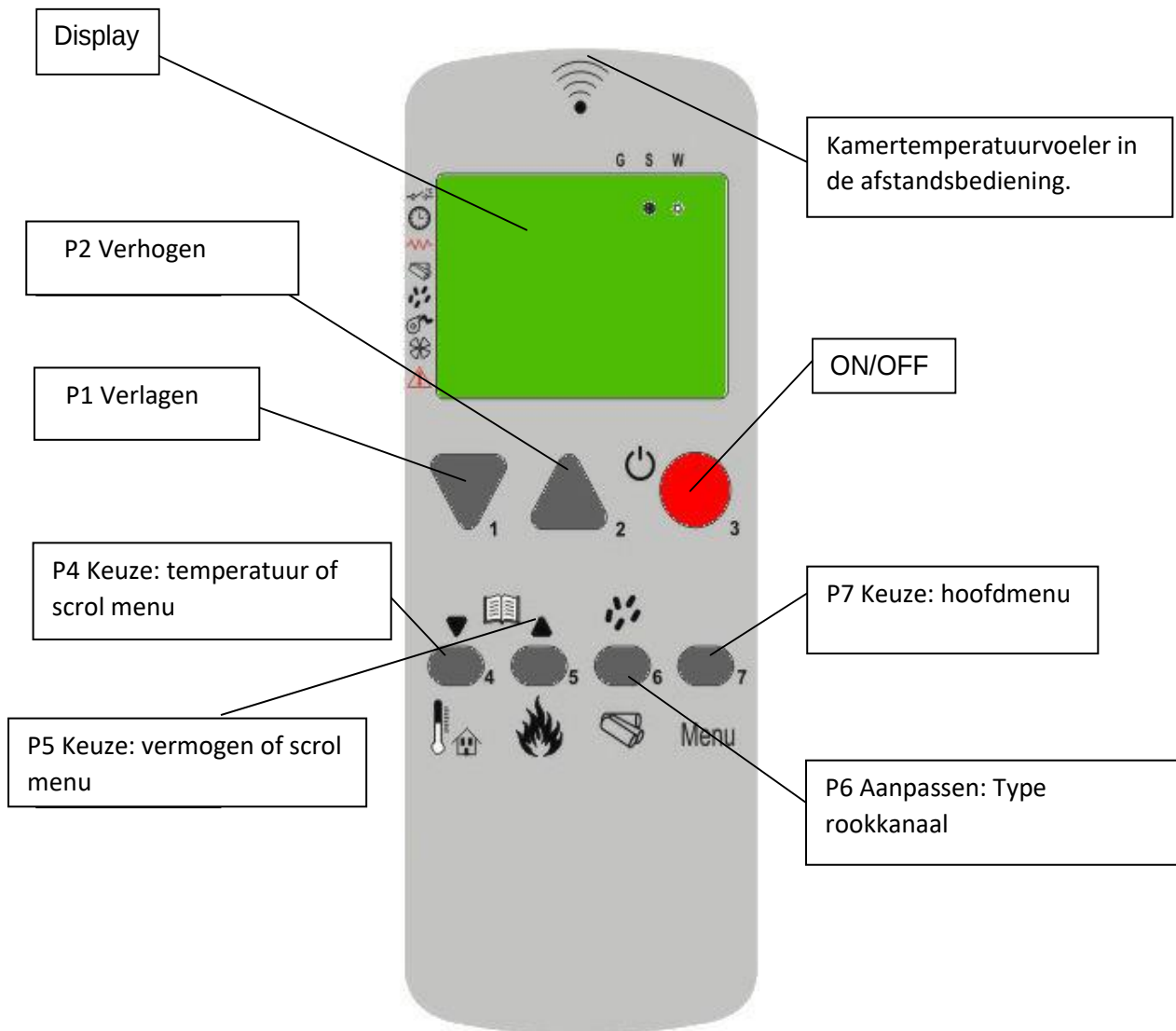
De activering van een van de oplichtende segmenten in het "status"-gebied in het display geeft de activering van het betreffende onderdeel volgens de lijst aan de linkerkant aan.

	crono
	candeletta
	coclea
	aspiratore fumi
	scambiatore
	non usato
	allarme

Timer
Ontsteking
Schroef pellets
Motor afvoergassen
Ventilator
Niet gebruikt
Alarm

4.1 Verklaring functies van de afstandsbediening.

Hieronder vindt u een afbeelding van de afstandsbediening en een beschrijving van de toetsen en hun belangrijkste functies.



Het Hoofdmenu

Door op de P7 (MENU) toets te drukken komt u in het hoofdmenu.

Dit menu is onderverdeeld in verschillende submenu's en niveaus die u toegang geven tot de instellingen en programmering van de printplaat van de kachel. Om toegang te krijgen tot de verschillende submenu's: druk twee seconden op P7, nu scrolt u naar beneden in de lijst naar het gewenste submenu met P1 en P2 en bevestigt u met P3.

- 01 Keuze ventilatoren voor externe luchtkanalen (Niet van toepassing op Isotta 94 S-line).
- 02 Instellen klok
- 03 Instellen timer
- 04 Keuze taal
- 05 Keuze type temperatuurvoeler
- 06 Keuze Stand-by
- 07 Instellen Zoemer aan /uit
- 08 Voorladen met pellets van een koude kachel
- 09 Uitlezen werkingsstatus van de kachel
- 10 Reinigingscyclus van de kachel (brander)
- 11 Toegang technisch menu (A9)
- 12 Aanpassen (type) pellets
- 13 Aanpassen (type) rookkanaal

Menu 01 – kanaal ventilator -> niet van toepassing op de Isotta 94 S-line

01-01 Vent – 2

Het menu wordt geopend om het toerental van de kanaalventilator aan te passen.

Nr.2 (indien aanwezig) van 1 tot 5 of automatisch

01-01 Vent – 3

Het menu wordt geopend om het toerental van de kanaalventilator aan te passen.

Nr.3 (indien aanwezig) van 1 tot 5 of automatisch

Menu 02 – Instellen klok en datum

Stel de huidige tijd en datum in.

De printplaat is uitgerust met een lithiumbatterij die de interne klok een autonomie geeft van 3 à 5 jaar geeft.



Druk in het menu SET TIME op de toetsen P1 en P2 om door de gewenste gegevens te bladeren en bevestig met toets P3.

Het is belangrijk om deze eerste instelling uit te voeren om verder te gaan met de activering van de timers.

Menu 03 – Instellen timers

Submenu 03 - 01 – Activatie Timers

Hiermee kunt u alle timer-functies globaal in- en uitschakelen.



Submenu 03 - 02 - Dagtimers

Hier activeert, deactiveert en stelt u de dagelijkse timerfuncties in. Het is mogelijk twee perioden per dag in te stellen die worden begrensd door de tijden die zijn ingesteld volgens de onderstaande tabel, waarbij de instelling OFF de kachel (timer) vertelt het commando te negeren:



Menu-niveau	Keuze	Betekenis	Instelling.
M3-2-01	Dagtimer	Activatie dagelijkse timer	ON/OFF
M3-2-02	START 1	Starttijd dagtimer 1	OFF-0-23:50
M3-2-03	STOP 1	Stoptijd dagtimer 1	OFF-0-23:50
M3-2-04	START 2	Starttijd dagtimer 2	OFF-0-23:50
M3-2-05	STOP 2	Stoptijd dagtimer 2	OFF-0-23:50



Submenu 03 - 03 - Weektimers

In- en uitschakelen en instellen van de wekelijkse timers. Per weekdag kan men een keuze maken uit 4 tijdblokken, waarbij de instelling OFF de kachel (timer) vertelt het commando te negeren:



Weektimers instellen.			
Menu-niveau	Keuze	Betekenis	Instelling
M3-3-01	Weektimers	Activatie weektimers	ON/OFF

PROGRAMMA 1			
Menu-niveau	Keuze	Betekenis	Instelling
M3-3-02	START PRG 1	Starttijd programma 1	OFF-0-23:50
M3-3-03	STOP PRG 1	Stoptijd programma 1	OFF-0-23:50
M3-3-04	Maandag PRG 1		On/off
M3-3-05	Dinsdag PRG 1		On/off
M3-3-06	Woensdag PRG 1		On/off
M3-3-07	Donderdag PRG 1		On/off
M3-3-08	Vrijdag PRG 1		On/off
M3-3-09	Zaterdag PRG 1		On/off
M3-3-10	Zondag PRG 1		On/off

PROGRAMMA 2			
Menu – niveau	Keuze	Betekenis	Instelling
M3-3-11	START PRG 2	Starttijd programma 2	OFF-0-23:50
M3-3-12	STOP PRG 2	Stoptijd programma 2	OFF-0-23:50
M3-3-13	Maandag PRG 2		On/off
M3-3-14	Dinsdag PRG 2		On/off
M3-3-15	Woensdag PRG 2		On/off
M3-3-16	Donderdag PRG 2		On/off
M3-3-17	Vrijdag PRG 2		On/off
M3-3-18	Zaterdag PRG 2		On/off
M3-3-19	Zondag PRG 2		On/off

PROGRAMMA 3			
Menu – niveau	Keuze	Betekenis	Instelling
M3-3-20	START PRG 3	Starttijd programma 3	OFF-0-23:50
M3-3-21	STOP PRG 3	Stoptijd programma 3	OFF-0-23:50
M3-3-22	Maandag PRG 3		On/off
M3-3-23	Dinsdag PRG 3		On/off
M3-3-24	Woensdag PRG 3		On/off
M3-3-25	Donderdag PRG 3		On/off
M3-3-26	Vrijdag PRG 3		On/off
M3-3-27	Zaterdag PRG 3		On/off
M3-3-28	Zondag PRG 3		On/off

PROGRAMMA 4			
Menu – niveau	Keuze	Betekenis	Instelling
M3-3-29	START PRG 4	Starttijd programma 4	OFF-0-23:50
M3-3-30	STOP PRG 4	Stoptijd programma 4	OFF-0-23:50
M3-3-31	Maandag PRG 4		On/off
M3-3-32	Dinsdag PRG 4		On/off
M3-3-33	Woensdag PRG 4		On/off
M3-3-34	Donderdag PRG 4		On/off
M3-3-35	Vrijdag PRG 4		On/off
M3-3-36	Zaterdag PRG 4		On/off
M3-3-37	Zondag PRG 4		On/off

Opgelet: Er moet zorgvuldig worden geprogrammeerd, waarbij moet worden vermeden dat de on/off instelling, start- en/of stoptijden op dezelfde dag in verschillende programma's elkaar overlappen.

Submenu 03 - 04 - weekend timers

In- en uitschakelen en instellen van de timerfuncties in het weekend (zaterdag en zondag).



Menu-niveau	Keuze	Betekenis	Instelling.
M3-4-01	Weekendtimer	Activatie weekend timer	ON/OFF
M3-4-02	START 1	Starttijd weekend 1	OFF-0-23:50
M3-4-03	STOP 1	Stoptijd weekend 1	OFF-0-23:50
M3-4-04	START 2	Starttijd weekend 2	OFF-0-23:50
M3-4-05	STOP 2	Stoptijd weekend 2	OFF-0-23:50

TIP: Om verwarring en ongewenste opstart- en uitschakelingen te voorkomen, mag u slechts één timer programma tegelijk activeren als je niet precies weet wat je wilt realiseren.

Deactiveer het dagprogramma als u het weekprogramma of weekend wilt gebruiken. Laat het weekendprogramma altijd gedeactiveerd wanneer u in het weekprogramma zaterdag en zondag activeert.

Menu 04 - taal kiezen

Hiermee kunt u een van de onderstaande talen selecteren.

Italiaans

Engels

Duits

Frans



Menu 05 – Kies temperatuursensor

Hiermee kunt u kiezen of u de ingebouwde kamertemperatuursensor van de kachel wilt gebruiken, of dat u de kamertemperatuursensor in de afstandsbediening wilt gebruiken.

Menu 06 - Stand-by modus

Indien geactiveerd in het menu, zal de stand-by functie de kachel uit te schakelen zodra de temperatuur meer dan 2°C hoger is dan de ingestelde temperatuur voor +/- 5min. (Go-stand-by)

Na de doof fase zal het toestel Stand-By weergeven op het display van de afstandsbediening.

Als de kachel na de doof fase een temperatuur meet van 2°C lager dan de ingestelde temperatuur zal het toestel terug opstarten.



Menu 07 – Buzzer/ geluidsignaal

Wanneer 'OFF' is, wordt het geluidssignaal uitgeschakeld wanneer een toets wordt ingedrukt.

Menu 08 – voorlading pellet schroef

Laat een pelletvoorlading toe voor een tijd van +/- 90" met de kachel uitgeschakeld en koud. Start met toets P1 en onderbreek met toets P3.



Menu 09 – Werking status kachel

Hiermee kunt u onder andere de schroefparameters, de snelheid van de rookgasafzuiging en de rookgastemperatuur afgelezen.



Menu 10 – Handmatige reiniging brander

In geval van pellet ophoping in de vuurhaard, is het mogelijk deze reinigingscyclus uit te voeren zonder de kachel uit te schakelen (kan verschillende keren herhaald worden) om de pellet ophoping uit de vuurhaard te verwijderen en zo een betere verbranding te verkrijgen.

LET OP voer deze handeling niet te vaak achter elkaar uit, want dan bestaat het gevaar dat de vlam volledig wordt gedoofd.



Menu 11 – Technische instellingen

Dit menu is uitsluitend voorbehouden aan bevoegd technisch personeel om toegang te krijgen tot de fabrieksparameters voor de technische instellingen voor de eerste inbedrijfstelling (toegang is alleen mogelijk door het invoeren van het wachtwoord).



Menu 12 – Type Pellet

Met behulp van dit menu kan de hoeveelheid pellets die door de vijzel wordt geladen in procenten (%) van 0 tot - 5 in alle werkstappen worden gecorrigeerd



Menu 13 – Type Schoorsteen

Dit menu kan worden gebruikt om het toerental van de rookgassenmotor te corrigeren in percentages (%) van 0 tot + 10. Dit is om de verbranding te optimaliseren.



KAMERTEMPERATUURINSTELLING

Om de kamertemperatuur te wijzigen, gebruikt u gewoon de P4-toetsen om het temperatuurinstel menu te openen en de P1- en P2-toetsen om de waarde te verhogen of te verlagen. Het display toont de huidige status van de temperatuur SET, met de toets P3 verlaat u het menu.



Kachel vermogen instellen

Door de betreffende toets (P5) in te drukken en met P1 en P2 te verhogen of te verlagen, verandert het vermogen van de kachel. Het display geeft het gekozen vermogen aan. Indien de door de kamertemperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur, verlaagt de kachel het vermogen naar vermogen 1.



PROGRAMMERING

Bedieningsmogelijkheden

- **MANUEEL** Continue werking van de kachel. Om de kachel aan en uit te schakelen drukt men handmatig op de ON/OFF toets.
- **AUTOMATISCH** De kachel schakelt zelfstandig aan en uit, afhankelijk van de Timerprogrammering (zie timermenu).

Uitleg werkingsstatus van de kachel

Als de kachel uit staat en volledig koud, ziet de display eruit zoals de afbeelding.



Om de kachel te starten:

De kachel wordt manueel aangezet door toets P3 (ON/OFF) enkele seconden in te drukken. Dezelfde operatie voor het uitschakelen. Een volledige cyclus bestaat gewoonlijk uit vijf afzonderlijke fasen (ontsteking, vlamstabilisatie, normale werking, spaarstand en uitschakeling) die elkaar afwisselen naar gelang van de waargenomen temperaturen en andere parameters.

Ontstekingsfase

De ontsteking vindt plaats door de ON/OFF knop P3 enkele seconden in te drukken. De procedure begint met de ontsteking van de gloeibougie (verwarmingselement) en het continu laden van de pellets door de vijzel. Op het display verschijnen achtereenvolgens de woorden "ON", "LOADING PELLETS" en "FLAME WAITING". Na ongeveer 45" stopt de motorreductor en wordt de rookafzuigventilator geactiveerd (met een vooraf ingestelde snelheid). Zodra de pellets zijn ontstoken en de rookgas temperatuur 45 C° bereikt, schakelt het verwarmingselement uit en begint de stabilisatiefase van de vlam. De ontstekingsfase eindigt wanneer 65 C° is bereikt, maar om veiligheidsredenen en om het verwarmingselement te beschermen, zal deze een maximale tijd van 16' hebben, en als de pellets niet binnen deze maximale tijd worden ontstoken, zal het alarm "FAILURE TO LIGHT" op het display verschijnen.

Vlamstabilisatiefase

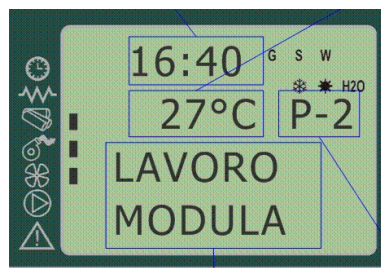
In deze fase van vlamstabilisatie wordt de rookgasventilator op de vooraf ingestelde snelheid gebracht en wordt gecontroleerd of de temperatuur gedurende een bepaalde tijd stabiel blijft, waarna de kachel overschakelt naar de "WERK"-modus (Lavoro).

Werkfase

De kachel werkt op het ingestelde vermogen totdat de ingestelde temperatuur is bereikt. Het display toont Lavoro.



Wanneer de ingestelde temperatuur bereikt is zal de kachel naar het laagste vermogen gaan en toont het display “LAVORO MODULA”.



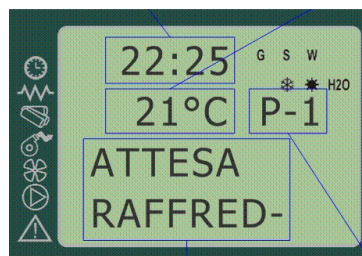
Doof fase

De kachel wordt uitgeschakeld door de toets P3 ON/OFF enkele seconden ingedrukt te houden. Het display vermeld “PULIZIA FINALE”. Na ongeveer 16 minuten is de kachel uitgeschakeld.



De kachel opnieuw aansteken

De kachel kan pas opnieuw worden opgestart wanneer de kachel voldoende is afgekoeld. Als de kachel onvoldoende is gekoeld komt “ATTESA RAFFRED-” op de display.



ALARMSIGNALLEN

In geval van storing beschikt de kachel over een controlesysteem dat de gebruiker via het display informeert over de storing.

Alarm code	Melding	Betekenis
Alarm 1	BLACK OUT	Stroomonderbreking voor meer dan 30 sec.
Alarm 2	SONDA FUMI	Defecte rookgassensor
Alarm 3	HOT FUMI	Rookgastemperatuur boven 230 C°
Alarm 4	ASPIRAT GUASTO	Defecte encoder of rookgassenmotor
Alarm 5	MANCATA ACCENS.	Temperatuur van 45C° niet bereikt binnen de maximumtijd van 16 min. (geen ontsteking).
Alarm 6	MANCANO PELLET	Te lage rookgastemperatuur tijdens de normale werking.
Alarm 7	SICUREZZA TERMICA	Oververhitting pellet reservoir
Alarm 8	MANCA DEPRESS.	Onvoldoende schoorsteentrek/ rookkanaal

Elke alarmtoestand zorgt ervoor dat de kachel onmiddellijk uitschakelt.

Indien de kachel voldoende is afgekoeld kan het toestel worden gereset door op knop P3 te duwen. Indien het alarm nog steeds verschijnt contact opnemen met de installateur.

10.1 Alarm 1 BLACK OUT

Treedt op bij een stroomonderbreking van langer dan 30 sec.

10.2 Alarm 2 SONDA FUMI

Treedt op in geval van een storing in de rookgassensor, wanneer deze defect is of losgekoppeld.

10.3 Alarm 3 HOT FUMI

Dit gebeurt als de rookgassonde een temperatuur van meer dan 230°C detecteert. Op het display verschijnt het bericht. Controleer de oorzaak van de temperatuurstijging, stel de luchtventilator in werking en roep zo nodig de technicus om de parameters zodanig aan te passen dat de normale temperatuur niet hoger wordt dan 180 C° bij maximaal vermogen.

10.4 Alarm 4 ASPIRAT. GUASTO

Dit alarm treedt op in twee gevallen, het eerste is als de encoder (apparaat dat het aantal omwentelingen van de rookgassenmotor detecteert) defect is.

Tweede situatie, de rookgassenmotor draait niet: controleer eerst of de motorwaaier niet geblokkeerd is of een defecte motor.

10.5 Alarm 5 MANCATA ACCENSIONE

Treedt op wanneer de ontstekingsfase faalt. Deze situatie doet zich voor wanneer de rookgastemperatuur de drempel van 45C° (temperatuur van de brander aan) niet heeft overschreden binnen een maximumtijd van 16 min.

10.6 Alarm 6 MANCA PELLET

Als tijdens de werkfase de vlam dooft of de rookgastemperatuur onder de minimale werkdrempel (65C°) daalt, wordt het alarm geactiveerd.

10.7 Alarm 7 SICUREZZA TERMICA

Treedt op wanneer de pellet reservoir sensor een te hoge temperatuur meet.

10.8 Alarm 8 MANCA DEPRESS

Treedt op wanneer er onvoldoende trek is van de schoorsteen of rookkanaal.