

ONDERHOUD EN REINIGING

Voorzorgsmaatregelen voor de veiligheid.

Alvorens onderhoudshandelingen uit te voeren, gelieve de volgende voorzorgsmaatregelen na te leven:

- Wees zeker dat alle delen van de haard afgekoeld zijn
- Wees zeker dat de assen uitgedoofd zijn
- Gebruik de persoonlijke bescherming van de installatie die voorzien is door wet 89/391/CEE
- Wees zeker dat de algemene spanningschakelaar op OFF staat
- Wees zeker dat de elektriciteit niet nadelig kan inwerken; ...
Haal de stekker uit het stopcontact
- Gebruik steeds het passende materiaal voor het onderhoud
- Alvorens de haard opnieuw aan te zetten aan het einde van het onderhoud of reparatie, herplaats alle beschermingen en alle veiligheidsvoorzieningen.

Normaal onderhoud door de gebruiker.

De binnenkant van de haard benut een eenvoudig maar regelmatig onderhoud. Het onderhoud moet worden uitgevoerd wanneer het toestel afgekoeld is om een goede prestatie en een betrouwbare werking te garanderen.

De as dat zich verzamelt in de haard moet dagelijks worden verwijderd. Dit onderhoud garandeert de invoer van brandlucht in de haardgaten.

Een stofzuiger kan gebruikt worden om op een eenvoudige manier de as te verwijderen. Gebruik een hiervoor aangepaste stofzuiger.

Het onderhoud van de asschuif wordt ongeveer eenmaal per week uitgevoerd of indien nodig.

Aan de hand van een borstel, wrijf de brandstofkamer en rooktoren tot helemaal achteraan schoon door de resten in haard of in asschuif te laten vallen.

Voor het schoonmaken van het venster, gelieve een vochtige doek of een vochtig papier gedrenkt in as te gebruiken. Men kan ook gebruik maken van een detergent dat in de groothandel wordt verkocht.

Reinig nooit het venster wanneer de haard in werking is en gebruik geen schuursponsjes.

Maak de deurvoegen niet nat om beschadiging te vermijden.

Reinig eenmaal per maand de bovenste rooktoren en de uitneembare bodem van de brandkamer.

Controleer ieder jaar alle voegen en de uitneembare bodem van de brandkamer, reinig het korrelreservoir en controleer alle beweegbare onderdelen.

Reiniging van de schoorsteen

Reinig minstens tweemaal per jaar, aan het begin en in het midden van het winterseizoen de schoorsteen of indien nodig.

Bij gebrek aan reiniging of onvoldoende reiniging, kunnen er zich de volgende problemen voordoen voor de haard:

- Slechte verbranding
- Het zwart worden van de glazen deur
- Opstopping van de haard met een ophoping van as en korrels
- Ophoping van as waardoor er zich bovenmatige incrustaties op de warmteschakelaar voordoen en leiden tot een laag rendement
- Brand in de schoorsteen

LADING VAN DE KORRELS

Het korrelreservoir heeft een capaciteit van 26 kg.

De lading gebeurt via het voorziene compartiment wanneer de haard is ingeschakeld of uitgeschakeld.

Zorg ervoor dat tijdens de lading de korrels niet te grote hoeveelheden zaagmeel bevatten of andere vreemde stoffen van eender welk type bevatten (houtstukken, nagels, vijzen, schroeven, vochtige korrels, enz.). In dat geval, kunnen er zich problemen voordoen in de wormmoer van de korrellading waardoor er sprake is van beschadiging die niet gedekt is door de garantie.

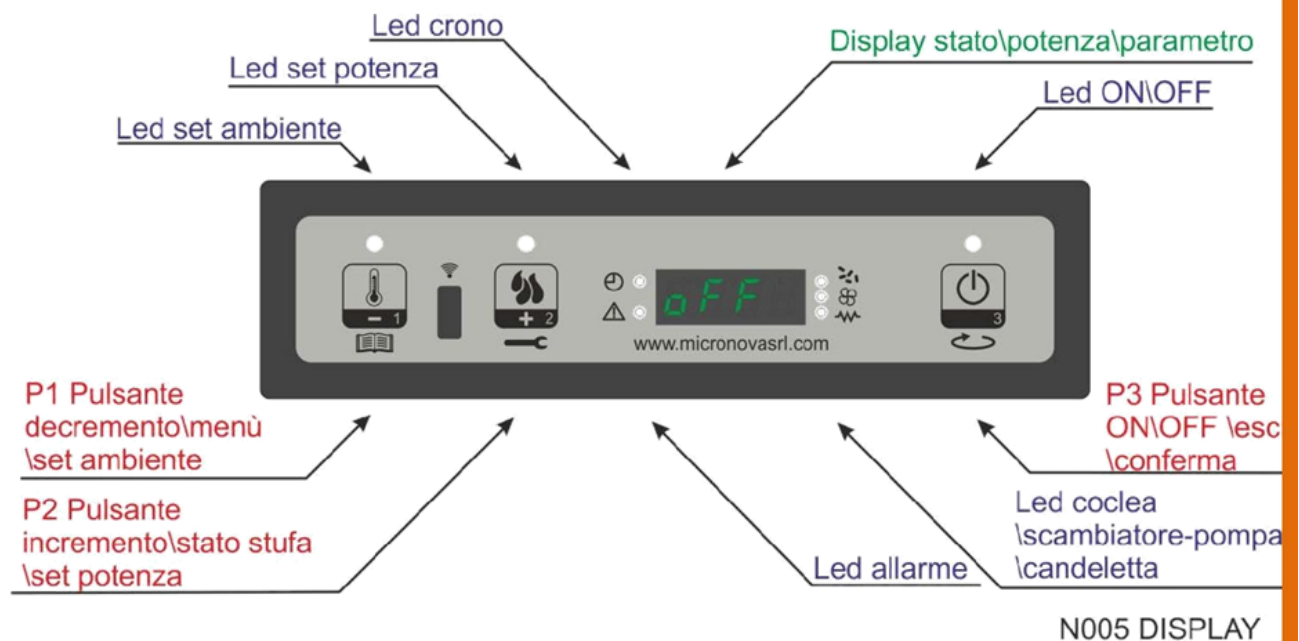
LET OP: Wanneer de haard niet in gebruik is, is het aanbevolen om de schoorsteen te ontkoppelen van de verwarmketel, het korrelreservoir volledig leeg te maken en de stekker uit het stopcontact te trekken.

HANDLEIDING

Omschrijving van het bedieningspaneel:

De illustratie hieronder beschrijft het gebruik van het standaard bedieningspaneel.

- LED chrono
- LED set vermogen
- LED set temperatuur
- Weergave status/vermogen/parameters
- LED ON/OFF
- B1 Knop vermindering/menu/set temperatuur
- B2 Knop verhoging/status van de haard/set vermogen
- B3 Knop ON/OFF uitgang/bevestiging
- LED wormmoer/wisseling pomp/bougie
- LED alarm



De knoppen en het gebruik

<i>Knop</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Modus</i>	<i>Functie</i>
1	Temperatuur verlagen	SET TEMPERATUUR	Verlaagt de temperatuurwaarde SET temperatuur
		PROGRAMMATIE	Verlaagt de gekozen parameter
		SET VERMOGEN	Verlaagt de waarde van het vermogen
2	Vermogen verhogen	SET TEMPERATUUR	Verhoogt de temperatuurwaarde SET temperatuur
		PROGRAMMATIE	Verhoogt de gekozen parameter
		SET VERMOGEN	Verhoogt de waarde van het vermogen
3	ON/OFF	WERKING	Als men 2 seconden op de knop drukt, wordt de haard in- of uitgeschakeld naargelang de in- of uitschakeling.
		PROGRAMMATIE	Mogelijkheid om de te programmeren parameters te selecteren.

Betekenis van LED:

<i>LED</i>	De betekenis als het led brandt
SET TEMPÉRATUUR	Programmatie set temperatuur
SET VERMOGEN	Programmatie set vermogen
CHRONO	Chrono ingeschakeld
ALARM	Alarm haard
BOUGIE	Ontsteking van de bougie
WORMMOER ON	Wormmoer in werking
WISSELING POMP	Wisseling/ pomp aan
ON\OFF	Status werking

Weergave

<i>Weergave</i>	<i>Functie</i>	<i>Conditie</i>	<i>Weergave</i>
WEERGAVE	Status vermogen Naam Parameter	OFF	OFF+ KAMERTEMPERATUUR
		ALL.	INGESCHAKELD+KAMERTEM PERATUUR
		LADING	LADING PELLETS
		WERKING	KAMERTEMPÉRATURE + VERMOGEN+ UUR
		PROGRAMMATIE	GEKOZEN PARAMETER

MODUS OPERANDI:

Hieronder wordt de beschrijving van een normale werking van contrôle beschreven die algemeen op een luchtkachel wordt geïnstalleerd, met referentie tot de toegankelijke functies voor de gebruiker.

Het aanzetten van de haard:

Druk enkele seconden op de knop P3 om de haard aan te zetten. Dit wordt aangegeven op het scherm met de melding "Ingeschakeld" en door de knipperende LED ON/OFF. Deze fase kan een tijdje duren wegens de PR01 parameter.

Tijdens dit proces bevindt de haard zich in de voorverwarmingsstatus, de bougie wordt ontstoken (zichtbaar door de LED bougie) alsook de zuigventilator voor rook.

De eventuele anomalieën tijdens de fase 'aanzetten' worden aangegeven op het scherm en de haard zet zich in status 'alarm'.

Lading van de korrels:

Na ongeveer 1 minuut begint de ladingsfase. Het bericht "Lading korrels" wordt weergegeven op het scherm en de led ON/OFF knippert.

In eerste instantie laadt de wormmoer de korrels in de haard tijdens een periode bepaald door de parameter PR40 (led wormmoer brandt), de snelheid van de vlam is bepaald door de parameter PR42 en de bougie blijft branden (led bougie brandt).

Vervolgens, na het verlopen van de tijd van de parameter PR40, wordt de wormmoer voor een tijd uitgeschakeld (led wormmoer uitgeschakeld) bepaald door de parameter PR41, terwijl de vlam snelheid en de bougie dezelfde status kennen. Indien de ontsteking niet plaats vindt na deze fase, wordt de wormmoer terug aangezet gedurende een periode bepaald door de parameter PR04, de vlam snelheid wordt gegeven door de parameter PR16 en de bougie blijft ingeschakeld.

In geval van brand:

Wanneer de vlamtemperatuur de waarde van de parameter PR13 heeft bereikt of overschrijdt schakelt het systeem over naar de modus brand dat op het scherm wordt weergegeven door het bericht "Brand" en de led ON/OFF knippert.

Tijdens deze fase wordt de temperatuur gecontroleerd door de parameter PR02 en zorgt voor een periode van stabiliteit.

De snelheid van de vlam wordt bepaald door de parameter PR17, de wormmoer gaat tijdens een bepaalde tijd branden door de parameter PR05 (led wormmoer brandt met tussenpozen) en de bougie is uitgeschakeld (led bougie uitgeschakeld)

Eventuele anomalieën blokkeren de data en geven een foutmelding.

Haard in werking:

Wanneer de temperatuur van de vlam de waarde van de parameter PR13 heeft bereikt/heeft overschreden en de temperatuur werd aangehouden gedurende de tijd PR02, de haard treedt in werking. Dit komt overeen met de normale werking van de haard. Op het scherm wordt het bericht "Werking" weergegeven en de led ON/OFF blijft branden. Het vermogen kan naar wens worden gewijzigd door een zekere tijd op de knop P2 te drukken en de kamertemperatuur kan naar wens gewijzigd worden door een zekere tijd op de knop P1 te drukken.

Wanneer de vlamtemperatuur een de waarde van de parameter PR15 heeft bereikt, wordt de ventilator voor warmtewisselaar aangezet (led warmtewisselaar brandt).

Gedurende deze fase en na een tijd bepaald door de parameter PR03, wordt de haard gereinigd. Op het scherm wordt het bericht "Rein-haard" weergegeven. De wormmoer brandt (led wormmoer brandt) en draait volgens de bepaalde snelheid door de parameter PR09. De rookventilator wordt aangezet volgens de bepaalde snelheid door de parameter PR08.

Na een zekere tijd keert de haard terug naar de modus normale werking, ingegeven door de parameter PR12.

Het ingegeven calorisch vermogen wijzigen:

Tijdens de normale werking van de haard (Werking) kan de productie van het calorisch vermogen gewijzigd worden aan de hand van de drukknop P2 (Led set vermogen brandt).

Druk opnieuw op de knop P2 om het calorisch vermogen te verhogen of op P1 om dit te verlagen. De nieuwe ingestelde waarde verschijnt op het scherm.

Om uit het menu set te gaan, gelieve 5 seconden te wachten en op geen enkele knop te drukken of druk op P3.

De configuratie van de kamertemperatuur wijzigen

Het volstaat op de knop P1 te drukken om de kamertemperatuur te wijzigen.

Het scherm geeft de opgeslagen kamertemperatuur weer (SET de temperatuur). Druk op P2 om de temperatuur te verhogen of op P1 om deze te verlagen. Na ongeveer 5 seconden wordt de waarde opgeslagen en het scherm keert naar de normale status, of druk op P3 om uit het menu te gaan.

De kamertemperatuur bereikt de opgegeven temperatuur (SET temperatuur):

Wanneer de kamertemperatuur de opgegeven waarde heeft bereikt, wordt het calorisch vermogen automatisch ingesteld door de haard op de minimumwaarde. Het scherm geeft hiervoor "Module" aan.

Wanneer de kamertemperatuur daalt en ze een lagere waarde bereikt dan die werd ingesteld (Set temperatuur), treedt de haard in modus "Werking" met het vorige ingesteld vermogen (Set vermogen).

STAND-BY

Als de stand-by modus werd ingesteld in het vorige menu, maakt deze functie het mogelijk om de haard uit te schakelen indien hieronder vermelde voorwaarden zijn voldaan.

Dit vindt plaats wanneer de kamertemperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur door de parameter PR43 (Set kamertemperatuur) en dit gedurende een tijd bepaald door de parameter PR44. Op het scherm wordt het bericht "Go-standby" weergegeven en gevolgd door de resterende minuten.

Aan het einde van de ingestelde tijd bepaald door de parameter PR44, geeft het scherm het bericht "Afkoeling in wacht" weer. In deze fase is de wormmoer uitgeschakeld (led wormmoer uit), de warmtewisselaar wordt uitgeschakeld indien de ingestelde waarde door de parameter PR15 wordt bereikt en de led ON/OFF knippert.

Wanneer de temperatuur de ingestelde waarde door de parameter PR13 bereikt, schakelt de haard over naar de modus stand-by en op het scherm wordt het bericht "Stop eco temp good" weergegeven. De wormmoer (led wormmoer uit), de warmtewisselaar (led wisselaar uit) en de rookventilator zijn uitgeschakeld.

Indien de kamertemperatuur daalt onder de ingestelde temperatuur (Set kamertemperatuur), de ingestelde waarde door de parameter PR43, treedt de haard opnieuw in werking.

De haard uitschakelen:

Het volstaat om enkele seconden op de knop P3 te drukken om de haard uit te schakelen. Op het scherm wordt het bericht "Pul-Finale" weergegeven.

De motor van de wormmoer wordt uitgeschakeld (led wormmoer uit), de snelheid van de rookventilator wordt bepaald door de parameter PR08 en de led ON/OFF knippert.

De ventilator van de warmtewisselaar (led wisselaar brandt) blijft werken totdat de vlamtemperatuur daalt onder de ingestelde waarde door de parameter PR15.

Na de tijd bepaald door de parameter PR38 en indien de vlamtemperatuur lager is dan de ingestelde waarde door de parameter PR10, wordt de haard uitgeschakeld en geeft het bericht "Off" weer.

HET MENU

Door enkele seconden op de knop P1 te drukken, verschijnt het menu.

Deze is opgedeeld in verschillende categorieën en niveaus die toegang geven tot de configuratie en de dataprogramma's.

Gebruikersmenu

<i>Niveau 1</i>	<i>Niveau 2</i>	<i>Niveau 3</i>	<i>Waarde</i>
M1 - set			-
	01- Dag van de week		L-M-M-J-V-S-
	02- Uur horloge		0-23
	03- Minuut horloge		0-59
	04- Dag horloge		1-31
	05- Maand horloge		1-12
	06- Jaar horloge		00-99
M2 - set crono			
	M2-1 –chrono activeren		
		01 - chrono activeren	on/off
	M2-2 – dagelijkse		
		01 - dagelijkse chrono	on/off
		02 - start 1 dagelijks	OFF-0-23:50
		03 - stop 1 dagelijks	OFF-0-23:50
		04 - start 2 dagelijks	OFF-0-23:50
		05 - stop 2 dagelijks	OFF-0-23:50
	M2-3 – wekelijkse		
		01 – wekelijkse chrono	on/off
		02 - start Prg 1	OFF-0-23:50
		03 - stop Prg 1	OFF-0-23:50
		04 – maandag Prg1	on/off
		05 – dinsdag Prg 1	on/off
		06 – woensdag Prg 1	on/off
		07 – donderdag Prg1	on/off
		08 – vrijdag Prg 1	on/off
		09 - zaterdag Prg 1	on/off
		10 - zondag Prg 1	on/off

<i>Niveau 1</i>	<i>Niveau 2</i>	<i>Niveau 3</i>	<i>Waarde</i>
		11 - start Prg 2	OFF-0-23:50
		12 - stop Prg 2	OFF-0-23:50
		13 – maandag Prg2	on/off
		14 – dinsdag Prg 2	on/off
		15 – woensdag Prg 2	on/off
		16 – donderdag Prg 2	on/off
		17 – vrijdag Prg 2	on/off
		18 – zaterdag Prg 2	on/off
		19 – zondag Prg 2	on/off
		20 - start Prg 3	OFF-0-23:50
		21 - stop Prg 3	OFF-0-23:50
		22 – maandag Prg 3	on/off
		23 – dinsdag Prg 3	on/off
		24 – woensdag Prg 3	on/off
		25 – donderdag Prg 3	on/off
		26 – vrijdag Prg 3	on/off
		27 – zaterdag Prg 3	on/off
		28 – zondag Prg 3	on/off
		29 - start Prg 4	OFF-0-23:50
		30 - stop Prg 4	OFF-0-23:50
		31 – maandag Prg 4	on/off
		32 – dinsdag Prg 4	on/off
		33 – woensdag Prg 4	on/off
		34 – donderdag Prg 4	on/off
		35 – vrijdag Prg 4	on/off
		36 – zaterdag Prg 4	on/off
		37 – zondag Prg 4	on/off
	M2-4 – programma weekend		
		01 - chrono weekend	on/off
		02 - start weekend 1	OFF-0-23:50
		03 - stop weekend 1	OFF-0-23:50
		04 - start weekend 2	OFF-0-23:50
		05 - stop weekend 2	OFF-0-23:50
	M2-5 - sortie		Set

<i>Niveau 1</i>	<i>Niveau 2</i>	<i>Niveau 3</i>	<i>Waarde</i>
M3 - Taal			
	01 - Italiaans		set
	02 - Engels		set
	03 - Frans		set
	03 - Duits		set
M4 - stand-by			
	01 -stand - by		On/off
M5-Geluid			
	01- geluid		On/off
M6- Eerste lading			
	01 – eerste lading		90°
M7 – Status haard			
	01 – status haard		
		01 – Status wormmoer	info
		02 - T minuten	info
		03 – Status thermostaat	Info
		04 – Status rook	Info
		05 – Status afscheidingsronde van de rook	info
M8 – Technische configuratie			
	01 – toegangssleutels		set
M9 - uitgang			
	01 - uitgang		set

Menu M1- Set horloge:

Het uur en de datum instellen. De display is voorzien van een lithiumbatterij die een autonomie met intern horloge van meer dan 3 tot 5 jaar garandeert.

Druk gedurende 2 seconden op de knop P1 om toegang te krijgen tot het menu algemene programmatie. Door op P1 (verlagen) of op P2 (verhogen) te drukken, selecteer categorie M1, verschijnt de vermelding "M1 set horloge".

Selecteer de gewenste datum door op de knop P3 te drukken, stel vervolgens aan de hand van de knoppen P1 (verhogen) en P2 (verlagen) de parameters voor het uur, de dag, de maand en het jaar in, druk op bevestigen aan de hand van de knop P3.

Menu M2 – Set chrono

Sub-menu M2 –1- Activeer de chrono

Het menu "M2 set chrono" biedt de mogelijkheid om in totaal alle functies van de programmeerbare thermostaat te activeren of deactiveren. Druk op de knop P3 om te activeren en vervolgens op P1 of P2 om ON of OFF te selecteren. Bevestig door op de knop P3 te drukken. Sub-menu M2 –2- Programma dag

Selecteer het menu "M2-2 programma dag" aan de hand van de knop P3 om te parameters van de programmatie van de thermostaat te overlopen, waaronder dit menu.

Het is mogelijk om twee periodes van werking in te stellen, de eerste met START1 Dag en STOP1 Dag, de tweede met START2 Dag en STOP2 Dag, bepaal de vooraf ingestelde uurroosters door de volgende tabel te volgen. De OFF mode geeft het horloge aan om de configuraties te negeren. Gebruik de knoppen P1 (verlagen), P2 (verhogen) en P3 bevestigen voor de instellingen.

PROGRAMMA dag			
Niveau van het menu	Selectie	Betekenis	Mogelijke waarde
M2-2-01	CHRONO DAG	Activeer de thermostaat dagelijks programmeerbaar	ON/OFF
M2-2-02	START 1 Dag	Activatie-uur	OFF-0-23:50
M2-2-03	STOP 1 Dag	Desactivatie-uur	OFF-0-23:50
M2-2-04	START 2 Dag	Activatie-uur	OFF-0-23:50
M2-2-05	STOP 2 Dag	Desactivatie-uur	OFF-0-23:50

Sub-menu M2 –2- Programma Wekelijks

Het menu “M2-3 Programma wekelijks-“ biedt de mogelijkheid om de functies van de wekelijks programmeerbare thermostaat te activeren/deactiveren en te configureren. De wekelijkse functie beschikt over 4 onafhankelijke programma’s. Bovendien, geeft de OFF mode het horloge aan om de configuraties te negeren.

De hieronder vermelde tabellen vatten de Programma wekelijks modus samen. Gebruik de knop P3 om toegang te krijgen tot de volgende functies en die te bevestigen. Druk enkele seconden op de knop P3 om het menu te verlaten.

BEVOEGDHEID WEKELIJKSE CHRONO			
<i>Niveau van het menu</i>	<i>Selectie</i>	<i>Betekenis</i>	<i>Mogelijke waarde</i>
M2-3-01	WEKELIJKSE CHRONO	Bevoegdheid wekelijkse chrono	ON/OFF

PROGRAMMA 1			
<i>Niveau van het menu</i>	<i>Selectie</i>	<i>Betekenis</i>	<i>Mogelijke waarde</i>
M2-3-02	START PRG 1	Activatie-uur	OFF-0-23:50
M2-3-03	STOP PRG 1	Desactivatie-uur	OFF-0-23:50
M2-3-04	MAANDAG PRG 1	Referentiedag	on/off
M2-3-05	DINSDAG PRG 1		on/off
M2-3-06	WOENSDAG PRG 1		on/off
M2-3-07	DONDERDAG PRG 1		on/off
M2-3-08	VRIJDAG PRG 1		on/off
M2-3-09	ZATERDAG PRG 1		on/off
M2-3-10	ZONDAG PRG 1		on/off

PROGRAMMA 2			
<i>Niveau van het menu</i>	<i>Selectie</i>	<i>Betekenis</i>	<i>Mogelijke waarde</i>
M2-3-11	START PRG 2	Activatie-uur	OFF-0-23:50
M2-3-12	STOP PRG 2	Desactivatie-uur	OFF-0-23:50
M2-3-13	MAANDAG PRG 2	Referentiedag	on/off
M2-3-14	DINSDAG PRG 2		on/off
M2-3-15	WOENSDAG PRG 2		on/off
M2-3-16	DONDERDAG PRG 2		on/off
M2-3-17	VRIJDAG PRG 2		on/off
M2-3-18	ZATERDAG PRG 2		on/off
M2-3-19	ZONDAG PRG 2		on/off

PROGRAMMA 3			
<i>Niveau van het menu</i>	<i>Selectie</i>	<i>Betekenis</i>	<i>Mogelijke waarde</i>
M2-3-20	START PRG 3	Activatie-uur	OFF-0-23:50
M2-3-21	STOP PRG 3	Desactivatie-uur	OFF-0-23:50
M2-3-22	MAANDAG PRG 3	Referentiedag	on/off
M2-3-23	DINSDAG PRG 3		on/off
M2-3-24	WOENSDAG PRG 3		on/off
M2-3-25	DONDERDAG PRG 3		on/off
M2-3-26	VRIJDAG PRG 3		on/off
M2-3-27	ZATERDAG PRG 3		on/off
M2-3-28	ZONDAG PRG 3		on/off

PROGRAMMA 4			
<i>Niveau van het menu</i>	<i>Selectie</i>	<i>Betekenis</i>	<i>Mogelijke waarde</i>
M2-3-29	START PRG 4	Activatie-uur	OFF-0-23:50
M2-3-30	STOP PRG 4	Desactivatie-uur	OFF-0-23:50
M2-3-31	MAANDAG PRG 4	Referentiedag	on/off
M2-3-32	DINSDAG PRG 4		on/off
M2-3-33	WOENSDAG PRG 4		on/off
M2-3-34	DONDERDAG PRG 4		on/off
M2-3-35	VRIJDAG PRG 4		on/off
M2-3-36	ZATERDAG PRG 4		on/off
M2-3-37	ZONDAG PRG 4		on/off

Submenu M2 – 4 - Programma weekend

Maakt het mogelijk om de functies van de programmeerbare thermostaat te activeren/deactiveren en configureren tijdens het weekend (dag 6 en 7, zaterdag en zondag). Druk op P3 in de functie "Chrono Weekend om te activeren en op de knop P1 (verlagen) of P2 (verhogen) om ON te configureren. Door de tijd Start 1 Weekend en Stop1 Weekend wordt de in werking periode voor zaterdag geconfigureerd terwijl Start2 Weekend en Stop2 Weekend de haard voor zondag configureren.

PROGRAMMA WEEKEND			
<i>Niveau van het menu</i>	<i>Selectie</i>	<i>Betekenis</i>	<i>Mogelijke waarde</i>
M2-4-01	Chrono Weekend	Activeer de chrono weekend	ON/OFF
M2-4-02	STAR 1 Weekend	Activatie-uur	OFF-0-23:50
M2-4-03	STOP 1 Weekend	Desactivatie-uur	OFF-0-23:50
M2-4-04	STAR 2 Weekend	Activatie-uur	OFF-0-23:50
M2-4-05	STOP 2 Weekend	Desactivatie-uur	OFF-0-23:50

4 Menu M3 – Taalkeuze

Maakt het mogelijk om de beschikbare taalkeuze in te stellen. Druk op P2 (verhogen) om toegang te krijgen tot de volgende taal. Om een terug te gaan, druk op P1 (verlagen) en op P3 om te bevestigen.

Menu M4 - Stand-by

Maakt het mogelijk om de modus Stand-by te activeren of deactiveren. Wanneer deze modus wordt gekozen in het menu M4 aan de hand van de knop P3, druk op P1 (verlagen) of P2 (verhogen) op de status ON of OFF te wijzigen. Zie paragraaf stand-by om te configureren.

Menu M5 – Geluidsignaal

Maakt het mogelijk om het geluidsignaal tijdens het alarmsignaal te activeren of deactiveren. Druk op de knoppen P1 of P2 om te activeren of deactiveren en op de knop P3 om te bevestigen.

Menu M6 – Eerste lading

Deze functie is enkel en alleen beschikbaar als de haard uitgeschakeld is (OFF) en maakt het mogelijk om de wormmoer te laden wanneer de haard voor de eerste maal wordt aangezet en het reservoir leeg is. Na de selectie van het menu M6, de vermelding "Geen druk" wordt op het scherm weergegeven. Druk op P2 (verhogen). De rookventilators worden op maximale snelheid aangezet, de wormmoer start (led wormoer brandt) en deze behouden die status tot het einde van de aftelling van de tijd die wordt weergegeven op het scherm of tot er op de knop P3 wordt gedrukt.

Menu M7 – Status van de haard

Aan de hand van de knop P3 krijgt men toegang tot het menu M7. Op het scherm wordt de status van de verschillende gegevens tijdens de werking van de haard weergegeven. De hieronder vermelde tabel geeft een voorbeeld van wat er wordt weergegeven op het scherm en de betekenis van de waarden.

<i>Status weergave</i>	<i>Betekenis</i>
3,1''	Status van wormmoer lading korrels
52'	Time out
Toff	Status thermostaat
106°	Temperatuur vlam
1490	Snelheid afscheiding van de rook

Menu M8 – Configuratie voor de technicus

Dit hoofdstuk is voorbehouden voor de technici die de haard installeren.

Menu M9 – Uitgang

Door op de knop P3 te drukken, verlaat men het huidige menu en keert men terug naar de vorige status.

ALARMEN

Wanneer er zich een anomalie voordoet tijdens de werking van de haard, staat de data bij en signaleert de foutmelding door de alarmled te laten branden (alarmled brandt) en komt er een geluidsignaal.

Alarmen die voorzien zijn in volgende gevallen:

Origine van het alarm	Weergave op het scherm
Algemene black-out	AL 1 ALAR AL 1 BLACK-OUT
Temperatuur rooksonde	AL 2 ALAR AL2 ROOKSONDE
Overhitting rook	AL 3 ALAR AL3 OVERHITTING ROOK
Rookzender panne	AL 4 ALAR AL 4 ASPIRAT-PANNE
Gebrek ontsteking	AL 5 ALAR AL 5 GEBREK ONTSTEK;-
Gebrek korrel	AL 6 ALAR AL 6 GEBREK PELLETS
Overhitting thermische veiligheid	AL 7 ALAR AL 7 VEILIGHEID- THERM
Gebrek lage druk	AL 8 ALAR AL 8 GEBREK LAGE DRUK-

In geval van een alarm wordt de haard onmiddellijk uitgeschakeld.

Het alarm slaat aan na een bepaalde tijd gegeven door PR11, BEHALVE BIJ BLACK-OUT, en kan worden uitgeschakeld door enkele seconden op de knop P3 te drukken. Elke keer het alarm wordt uitgeschakeld, wordt de haard wegens veiligheidsredenen uitgeschakeld. In geval van alarm, brandt de alarmled (alarmled brandt) terwijl het geluidsignaal enkel werkt in functie van het programma en gaat met tussenpozen af. Als het alarm niet wordt uitgeschakeld, wordt de haard toch uitgeschakeld en het alarmbericht blijft weergegeven.

Black-out

Tijdens de werking van de haard kan er zich een stroompanne voordoen. Als de haard opnieuw wordt aangezet en de duur van de black-out kleiner is dan de parameter PR48 zet de haard zich terug in WERKING. Zo niet brandt het alarm. Op het scherm wordt het bericht "Al 1 alarm al 1 Black-out" weergegeven en de haard wordt uitgeschakeld.

Alarm temperatuur rooksonde

Dit alarm slaat aan indien de rooksonde defect is. De haard zet zich in een alarmmodus en de alarmled brandt (alarmled brandt) op het scherm wordt het bericht "Al 2 alarm al 2 Rooksonde" weergegeven en de haard wordt uitgeschakeld.

Alarme rookoverhitting

Dit alarm slaat aan wanneer de rooksonde een temperatuur detecteert die hoger is dan die aanvankelijk werd geconfigureerd en die niet gewijzigd mag worden in de parameters. Op het scherm wordt het bericht "Al 3 alarm al 3 Overhitting Rook" weergegeven en de haard wordt uitgeschakeld.

Alarm rookzender defect

Dit alarm slaat aan wanneer er zich een panne voordoet bij de rookventilators. De haard wordt in een alarmmodus gezet en op het scherm wordt het bericht "Al 4 alarm al 4 Aspirat-panne" weergegeven.

Alarm gebrek ontsteking

Dit alarm slaat aan wanneer de ontstekingsfase niet plaatsvindt. Dit komt voor wanneer de tijd van de parameter PR01 verlopen is, de vlamtemperatuur niet de temperatuur overschrijdt die werd geconfigureerd bij de parameter PR13. Op het scherm wordt het bericht "Al 5 alarm al 5 Gebrek ontsteking" weergegeven en de haard zet zich in alarmmodus.

Alarm gebrek korrels

Dit komt voor tijdens de werking wanneer de vlamtemperatuur daalt onder diegene dat werd geconfigureerd bij de parameter PR13. Op het scherm wordt het bericht "Al 6 alarm al 6 Gebrek korrels" weergegeven en de haard zet zich in alarmmodus.

Alarm overhitting thermische veiligheid

Dit komt voor wanneer de algemene veiligheidsthermostaat een temperatuur meet die hoger ligt dan die toegelaten is bij het starten. De thermostaat grijpt in door de wormoer uit te schakelen want dit is verbonden aan de voeding en de machine grijpt in door de alarmmodus in te schakelen (alarmled brandt) en door het bericht "Al 7 alarm al 7 Veilig-therm" weer te geven. De haard wordt vervolgens uitgeschakeld.

Alarm gebrek depressie

Dit komt voor wanneer een extern element van de pressostat een druk/lage druk lager meet dan die toegelaten is bij het starten. De pressostat grijpt in door de wormoer uit te schakelen want deze is verbonden aan de elektrische draden en de machine grijpt in door de alarmmodus in te schakelen (alarmled brandt) en door het bericht "Al 8 alarm al 8 Gebrek lage druk" weer te geven. De haard wordt vervolgens uitgeschakeld.