

# Touch Display

Software kachel V2.28.504.01

Software display V2.28.479.03

Handleiding



# INHOUDSTAFEL

<b>1. VOORWOORD</b>	<b>3</b>
<b>2. EERSTE HANDELINGEN</b>	<b>3</b>
Overzicht aansluitingen.....	3
Externe aansluitingen .....	3
Seriële poort .....	3
USB poort.....	3
<b>3. OPBOUW MENU</b>	<b>4</b>
Navigatie .....	4
Standaard functies .....	4
Reinigingsfunctie .....	4
Functie deur openen .....	5
ECO-Functie.....	5
Info activiteiten .....	5
<b>4. BEDRIJFSMODI</b>	<b>6</b>
Manueel vermogen.....	6
Tijdsprogramma vermogen (automatisch) .....	6
Tijdsprogramma room (comfort) .....	6
Tijdsprogramma bak .....	6
Opstarten zonder elektrische ontsteking.....	7
<b>5. INSTELLINGEN</b>	<b>7</b>
Tijdsprogramma.....	7
MULTIAIR ventilator.....	8
Vorstbeveiliging .....	8
Ruimtevoeler .....	8
Extern contact.....	8
FIRENET .....	8
GSM.....	8
Screensaver .....	8
Kinderslot.....	8
Hotelmodus.....	8
Datum/tijd.....	8
Taal .....	8
Resets .....	8
Opnemen.....	8
Service .....	8
<b>6. INFO</b>	<b>9</b>
Ingangen.....	9
Uitgangen .....	9
Parameter.....	9
<b>7. BEDRIJFSMODI - PELLET / HOUT</b>	<b>10</b>
Vuur aanmaken.....	10
Houtmodule: automatische regeling .....	10
Eco werking.....	10
Gecombineerde werking.....	11
Bijvullen-functie .....	11
Houtmodule in geval van stroomuitval .....	11
<b>8. MEDEDELINGEN EN WAARSCHUWINGEN</b>	<b>12</b>
Mededelingen .....	12
Waarschuwingen .....	13
<b>9. FOUTMELDINGEN</b>	<b>14</b>
Rookgasventilator .....	16
Motor horizontaal .....	16
Motor diagonaal .....	17
Vlamvoeler .....	17
Baktemperatuursensor .....	17
Storing communicatie.....	18
Druksensor.....	19
Limiter .....	19

## 1. VOORWOORD

Proficiat met de aankoop van uw kachel, een kwaliteitsvolle Oostenrijkse kachel.

Om een storingsvrije werking te garanderen raden we u aan om deze handleiding zorgvuldig te lezen en steeds de aanbevelingen op te volgen.

Een regelmatig en vakkundig onderhoud / reiniging garandeert een duurzame werking gedurende vele jaren.

RIKA tracht steeds een uitstekende service te bieden. We wensen u veel plezier en aangename warmte met uw RIKA kachel.

**RIKA Innovative Ofentechnik GmbH**

## 2. EERSTE HANDELINGEN

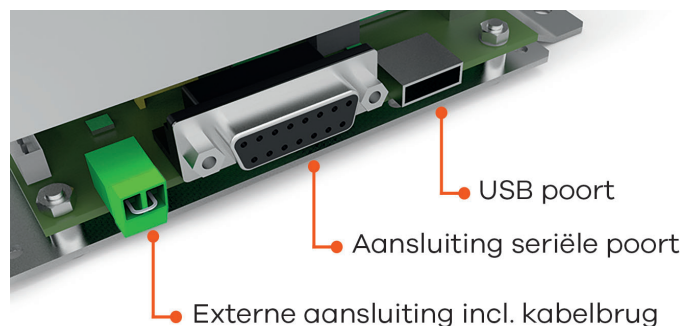
### Aanwijzing

Manipulatie aan hardwarecomponenten mag enkel worden uitgevoerd door een geschoold vakman. U kan geen aanspraak maken op de garantie als u zelf onderdelen manipuleert of niet-originale componenten gebruikt!

### Aanwijzing

De inbedrijfname van de kachel mag slechts uitgevoerd worden als de installatie is voltooid!

## Overzicht aansluitingen



## Externe aansluitingen

- Onderdrukregelaar\* voor meervoudige opdracht (bijv. BROKO - Standaard AAN, zie Instellingen)
- Externe thermostaat\*, Draairegelaar\* (in combinatie met MULTIAIR)
- Contactschakelaar (vb.: Dampkap)\*

\* Kabelbrug verwijderen en een 2-polige kabel met een doorsnede van 0,5 – 0,75 mm<sup>2</sup> aansluiten.

Bekomt het externe contact een signaal om de kachel te stoppen, dan duurt het ca 1 min. tot de kachel aanvangt met de uitdooffase.

### Aanwijzing

Indien de kabelbrug ontbreekt of de externe thermostaat nog niet is aangesloten dan zal de kachel **nooit opstarten**. Dit contact heeft voorrang op alle andere instellingen en modi (MANUEEL, AUTOMATISCH, COMFORT) in de kachel.

## Seriële poort

- RIKA ruimtevoeler / RIKA draadloze ruimtevoeler (optie)
- RIKA GSM module (optie)

## USB poort

- RIKA FIRENET (optie)

### 3. OPBOUW MENU

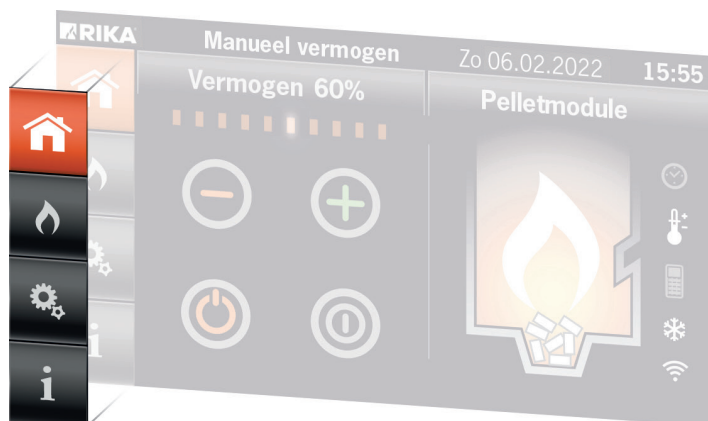
Uw nieuwe kachel is voorzien van een moderne regeling. Verschillende instellingen en functies kunnen via het aanraakscherm uitgevoerd worden. Het oppervlak van het aanraakscherm reageert op de aanraking met de vinger alsook op de aanraking van een touch-pen.

#### Aanwijzing

Vermijd het gebruik van scherpe voorwerpen om het display te bedienen. Dit kan beschadiging veroorzaken aan het oppervlak.

### Navigatie

De volledige bediening van de kachel wordt in 4 hoofdmenus opgedeeld:



#### HOME

Bediening: In- en uitschakelen, instelling van het vermogen / gewenste ruimtetemperatuur, actuele toestand van de kachel, info activiteit



#### BEDRIJFSTOESTAND

Keuze: Manueel vermogen, tijdsprogramma vermogen, tijdsprogramma room of tijdsprogramma bak (alleen kachels met een bakruimte)



#### INSTELLINGEN

Instelling: Tijdsprogramma, MULTIAIR vent., antivorst, Ruimtevoeler,...

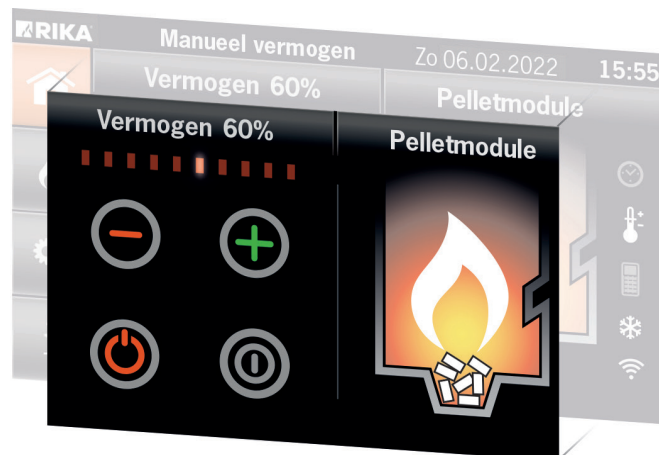


#### INFO

weergave: Temperatuur vuurhaard, bedrijfsuren, aantal ontstekingen, softwareversie,...

### Standaard functies

Iedere kachel beschikt over deze standaard functies:



Vermogen verlagen



Vermogen verhogen



Uit



Start / Standby

#### Aanwijzing

De aan- of uittoets moet men minstens 2 seconden ingedrukt houden om deze te veranderen van status, dit om een ongewilde actie te vermijden.

#### Aanwijzing

Schakelt u de kachel uit tijdens de start- of ontstekingsfase, verandert de status na enkele minuten naar **KACHEL UIT**.

### Reinigingsfunctie

Sommige kachels beschikken over een automatische asverwijdering, een reinigingsfunctie.



Het rooster kantelt zich in de reinigingspositie



Bijkomende functies verdwijnen

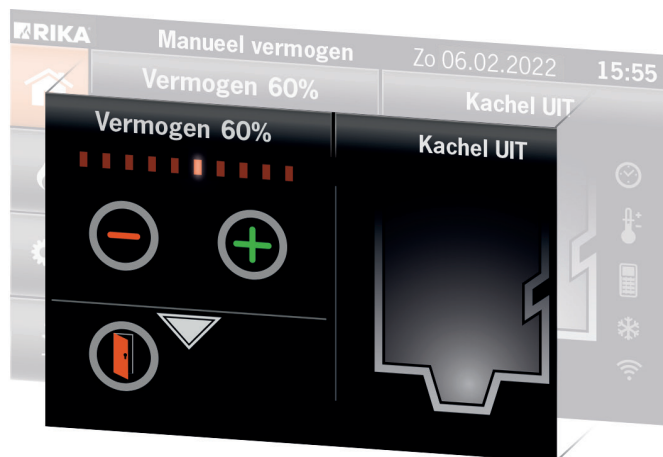
#### Aanwijzing

Het kachelrooster kan enkel geactiveerd worden als de **KACHEL UIT** geschakeld is en de temperatuur in de vuurhaard lager is dan 80 °C!



## Functie deur openen

Bepaalde modellen beschikken over een bijkomende functie om de deur te openen.



Bijkomende functies verdwijnen



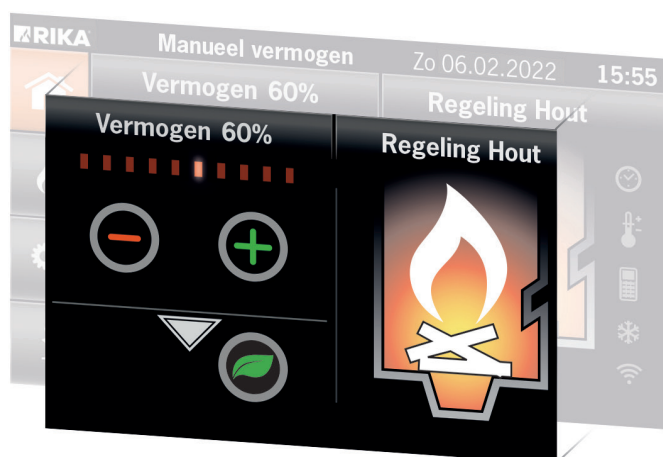
Bijkomende functies verschijnen



Openen eerste deur

## ECO-Functie

De combikachels beschikken over een eco-functie.



Bijkomende functies verdwijnen



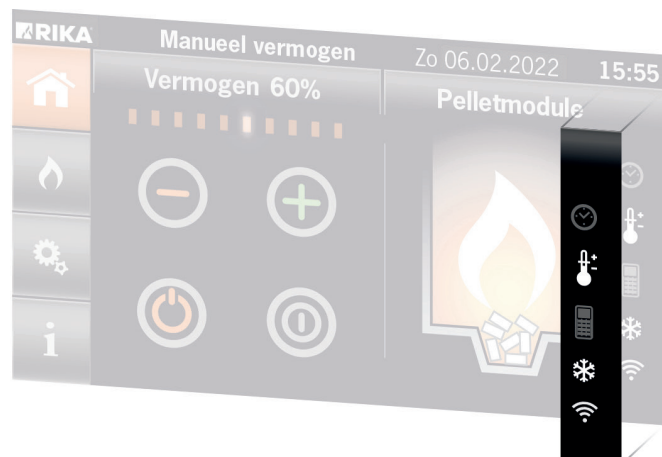
Bijkomende functies verschijnen



Omschakelen naar de ECO-functie

## Info activiteiten

Deze info geeft aan welke modules aangesloten zijn en welke actief zijn.



TIJDSPROGRAMMA  
standaard functie



RUIMTEVOELER  
enkel met RIKA ruimtevoeler / draadloze RIKA ruimtevoeler



GSM  
enkel met RIKA GSM module  
(afhankelijk van de type kachel)



VORSTBEVEILIGING  
enkel met RIKA ruimtevoeler / draadloze RIKA ruimtevoeler



FIRENET  
enkel met RIKA FIRENET

### Aanwijzing

Bijkomende informatie over de verschillende opties kunt u raadplegen in de betreffende handleiding.

## 4. BEDRIJFSMODI

In het hoofdmenu **BEDRIJFSMODI** maakt u een keuze uit: Manueel vermogen, tijdsprogramma vermogen, tijdsprogramma comfort en tijdsprogramma bak (alleen kachels met een bakruimte).



### Manueel vermogen

Uw kachel wordt ingesteld op een door u bepaald vermogen.

Het aanbevolen vermogen ligt in een bereik van 50 %- 100 %. Wenst u een vermogen in te stellen dat lager is dan 50 %, houd dan de min-toets minstens 2 seconden ingedrukt. Het minimale vermogen is 30 %.

#### Tip

In het aanbevolen vermogensbereik van 50 % tot 100 % is de vervuiling in de vuurhaard en het deurglas kleiner.

### Tijdsprogramma vermogen (automatisch)

U kiest het vermogen van de kachel volgens een tijdsprogramma dat u zelf instelt. Buiten het ingestelde tijdsprogramma blijft de kachel in **STANDBY**.

#### Tip

Kiest u tijdsprogramma vermogen en er is geen tijdsprogramma ingesteld, dan knippert het symbool „tijdsprogramma“. De kachel blijft in standby.

#### Aanwijzing

De kachel start enkel als er **STANDBY** op het display staat. Indien er op het display **KACHEL UIT** staat zal de kachel niet opstarten

### Tijdsprogramma room (comfort)

#### Aanwijzing

De modus "tijdsprogramma room" kan enkel geactiveerd worden als een ruimtevoeler is aangesloten.

U stelt de kachel in op een gewenste ruimtetemperatuur in combinatie met een tijdsprogramma.

Bijkomend kan u een verlaagde temperatuur instellen voor de momenten waarop de kachel niet staat geprogrammeerd. Wordt de ruimtetemperatuur lager dan de ingestelde verlaagde temperatuur dan zal de kachel starten en de ruimte opwarmen.

Het tijdsprogramma kan u desactiveren. De kachel verwarmt in functie van de gewenste ruimtetemperatuur en houdt geen rekening met het tijdsprogramma.

#### Aanwijzing

De kachel kan enkel opstarten als er **STANDBY** op het display staat. Staat er **KACHEL UIT** op het display dan zal de kachel niet opstarten.

### Tijdsprogramma bak

(alleen kachels met een bakruimte)

De oven werkt met een door u van tevoren ingestelde oventemperatuur.

In de bakmodus kunt u de verwarmingstijden kiezen. U kunt de verwarmingstijd begrenzen tot de bakduur. De oven schakelt dan automatisch uit.

Elke keer dat u de bakmodus kiest, wordt de resterende tijd tot de volgende automatische reiniging weergegeven.



Kies **BAKKEN**, wanneer de weergegeven resttijd nog voldoende is voor uw bakproces.

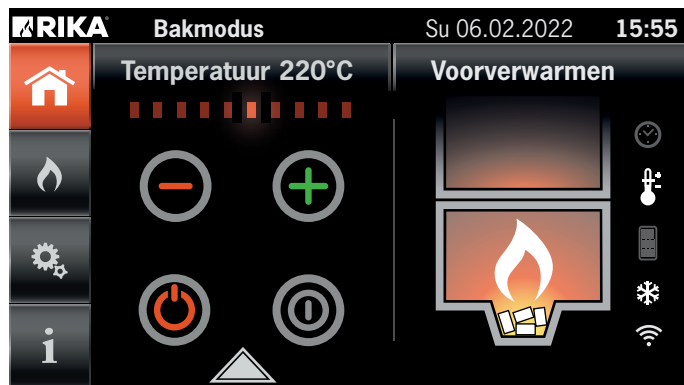
Mocht de resterende tijd niet voldoende zijn, dan kiest u **VAN TEVOREN REINIGEN**. De oven gaat dan naar de stand 'Uitdoven'. Er wordt een stortprocedure gestart en daarna wordt de oven opnieuw aangestoken. U kunt nu weer over 6 uur baktijd beschikken.

Bij een resttijd van minder dan twee uur wordt de resterend baktijd automatisch met twee uur verlengd, wanneer u **BAKKEN +2U** kiest.



## Temperatuur

Met PLUS en MINUS kunt u een bakruimtetemperatuur tussen 130°C en 340°C selecteren.



### Tip

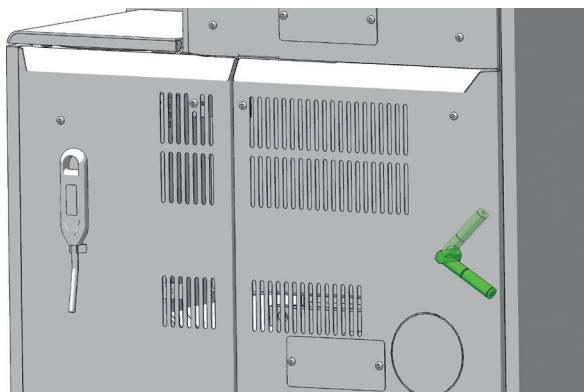
Nadat de oven is aangestoken, is de voorverwarmtijd van de bakruimte naar 180°C ongeveer 30 minuten.

### Veiligheidsaanwijzing

Gebruik voor vastpakken van uw bakwerk de meegeleverde ovenwant – Verbrandingsgevaar!

## Garen bij lage temperaturen

Voor garen bij lage temperaturen stelt u de ventilatieklep aan de achterkant van de oven naar onderen. Houd de Minus-knop nog ongeveer 2 seconden ingedrukt om een bakruimtetemperatuur van 130-150°C in te stellen.



Zet de ventilatieklep na het bakken weer in de uitgangspositie (boven).

## Bakruimteverlichting

De bakruimteverlichting brandt tijdens het gehele bakproces. Ga na het bakken naar een andere bedrijfsmodus om het licht te deactiveren.

### Tip

Wij adviseren defecte verlichting door een vakman te laten vervangen.

### Veiligheidsaanwijzing

**Let op: elektrische spanning – trek voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert de netstroomstekker uit het stopcontact!**

Gebruik **uitsluitend** een **230 V-Lamp** uit het originele RIKA-ervangingsdelenassortiment. (1x meegeleverd.)

Bij gebruik van **12 V/24 V-lampen** bestaat **gevaar voor explosie** van de lamp!

Gebruik altijd een beschermingsglas!  
Vervang gebroken beschermingsglas direct!

## Opstarten zonder elektrische ontsteking

Functioneert de ontstekingsweerstand niet, dan ontsteekt u de kachel met een aanmaakblokje. Start de kachel op zoals u gewoon bent. Wacht totdat de reinigingscyclus voorbij is. Open de deur van de vuurhaard en leg een handvol pellets en het aanmaakblokje in de branderkorf, ontsteek het aanmaakblokje en sluit de deur van de vuurhaard.

### Aanwijzing

Gebruik geen vloeibare ontstekingsmiddelen voor het aanmaken van de kachel!

## 5. INSTELLINGEN

In het hoofdmenu **INSTELLINGEN** kan u o.a. een tijdsprogramma instellen, Multi Air, vorstbeveiliging e.d.

## Tijdsprogramma

Met het tijdsprogramma wordt uw kachel tijdsgestuurd bediend. Een geactiveerd tijdsprogramma (AAN) maakt het mogelijk om een verlaagde temperatuur (enkel met de RIKA ruimtevoeler) en het tijdsprogramma in te stellen.



In het tijdsprogramma kunt u één of meerdere dagen gelijktijdig programmeren. (ORANJE weergave).

Nu worden de periode I en periode II „actief“ en kunt u 1 of 2 periodes kiezen om te verwarmen op die gekozen dagen. U kunt de gewenste AAN- en UITtijdstippen nu ingeven voor de gekozen dagen.

De weekdays met een ingestelde periode worden **GREEN** gekleurd.



### Tip

Kiest u een dag dan wordt de ingestelde periode zichtbaar.

Kiest u meerdere dagen met gelijkaardig ingestelde periodes, dan verschijnt het tijdstip naast de periodes. Kiest u verschillende dagen met verschillend ingestelde periodes, dan verschijnt (##:##).

### Tip

De kachel moet in de regeling **STANDBY** zijn om de pelletmodule op te starten volgens de ingestelde tijdsprogrammatie.

## MULTIAIR ventilator

U activeert de MULTIAIR ventilator (AAN) en het wordt mogelijk om het vermogen te wijzigen en de snelheid aan te passen.

### Multi air vermogen

Het gewenste vermogen is instelbaar met AUTO (automatische aanpassing in functie van het vermogen van de kachel) of volgens vermogen 1 (min.) tot vermogen 5 (max).

### Multi air aanpassing

Bijkomend kan de algemene snelheid aangepast worden (+/- 30 % verandering). Deze procentuele aanpassing is dan van toepassing op zowel het manueel ingestelde vermogen (5-1) als op de AUTO instelling.

## Vorstbeveiliging

### Aanwijzing

Enkel mogelijk met een aangesloten ruimtevoeler.



Indien de functie actief is (AAN) en de ruimtetemperatuur lager wordt dan de ingestelde waarde (4 °C - 10 °C) dan start uw kachel.

De vorstbeveiliging werkt onafhankelijk van het ingestelde tijdsprogramma en ook als de kachel op UIT staat.

## Ruimtevoeler

Raadpleeg de handleiding van de RIKA ruimtevoeler of de draadloze RIKA ruimtevoeler. Indien een ruimtevoeler aangesloten is wordt het mogelijk om de temperatuur aan te passen en het gewenste vermogen te wijzigen.

### Ruimtetemperatuur

Weergave van de actuele ruimtetemperatuur in graden Celsius.

### Aanpassing temperatuur

De temperatuur die in infomenu aangegeven is kan hier aangepast worden.

### Oververhittingsbeveiliging

De kachel dooft zodra de ruimtetemperatuur hoger wordt dan 30 °C.

### Gewenst vermogen

fabrieksinstelling op 3

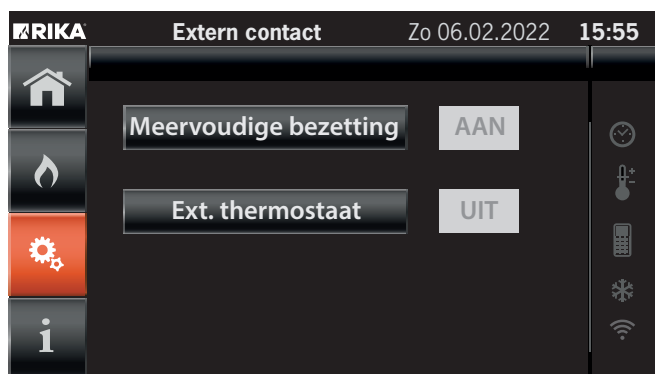
Het gewenste vermogen is instelbaar van vermogen 1 (kleine ruimte) tot vermogen 4 (grote ruimte).

### Modulatie

Bij de geactiveerde modulatie kunt u de hysteresis instellen van 0,5 - 1 °C.

## Extern contact

De meervoudige toewijzing is standaard geactiveerd. Om een externe thermostaat te activeren, selecteert u de knop „Ext. thermostaat“. De meervoudige toewijzing wordt dan automatisch uitgeschakeld.



## FIRENET

Raadpleeg de handleiding van de RIKA FIRENET module.

### Reset

Hiermee zet u alle WLAN-instellingen terug naar de fabrieksinstellingen.

## GSM

Raadpleeg de handleiding van de RIKA GSM module.

## Screensaver

Bij de geactiveerde screensaver (ON) kunt u kiezen tussen de modi **Klassiek**, **Info** en **Donker**. In het menu **Uitgebreid** stelt u de wachttijd in minuten (1 - 60 min) en de helderheid in. De instelling van de helderheid is niet beschikbaar voor de modus Donker.

- **Klassiek**: RIKA-screensaver over het onderwerp Duurzaamheid
- **Info**: werkelijke en nominale temperatuur of vermogen (afhankelijk van de modus alleen mogelijk met de aangesloten RIKA-ruimtevoeler)
- **Donker**: een verduisterd scherm

In het menu **Uitgebreid** stelt u de wachttijd in minuten (1 - 60 min) en de helderheid in. De instelling van de helderheid is niet beschikbaar voor de modus Donker.

## Kinderslot

### Mededeling

Alleen met de geactiveerde screensaver mogelijk.



Is de functie actief (AAN) dan kan u een 4-cijferige code ingeven. Wacht op de activering van de screensaver.

Het bedienen van de kachel is alleen met de opgeslagen code mogelijk.

## Hotelmodus

### Mededeling

Alleen met de geactiveerde screensaver mogelijk.



Activeer de functie >kinderslot< en geef een 4-cijferige code in. Activeer de hotelmodus. Wacht op de activering van de screensaver.

Vanaf nu kunt u enkel op **AAN / UIT / PLUS / MIN** drukken. Voor ingave van verdere functies heeft u de code nodig.

## Datum/tijd

Stel de datum en tijd in.

## Taal

Kies de gewenste taal.

### Tip

Taalkeuze en instelling van het tijdstip moeten enkel tijdens de eerste inbedrijfname ingevoerd worden.



## Resets

### Aanwijzing

De resets kunnen enkel uitgevoerd worden als de kachel kouder is dan 80 °C!



### KG tot reiniging

Nadat het onderhoud is uitgevoerd wordt de teller terug ingesteld.

### Fabrieksinstelling

Wijzig alle instellingen naar de fabrieksinstellingen.

### WLAN Instellingen

Hiermee zet u alle WLAN-instellingen terug naar de fabrieksinstellingen.

## Opnemen

Enkel voor de servicetechniker

## Service

Enkel voor de servicetechniker



## 6. INFO

In het hoofdmenu INFO kunt de belangrijkste actuele parameters bekijken.



### Ingangen

Vlamtemperatuur [°C]	Actuele temperatuur in de vuurhaard
Ruimtetemperatuur [°C]	Weergave actuele ruimtetemperatuur in graden C enkel met een angesloten ruimtevoeler
Bakoventemp. [°C]	Actuele Bakoventemp.
Onderdrukbewaking	De onderdruk in de vuurhaard is voldoende (AAN) of ontoereikend (UIT)
Contact kiprooster	Kiprooster in horizontale positie (AAN) of afwijkende positie (UIT)
Druksensor	Drukverschil in de luchttoevoer (DAR-systeem - systeem voor dynamische luchtregeling)
Extern contact	Extern contact is actief (AAN) of niet-actief (UIT)

### Uitgangen

Motor diagonaal [%]	Actueel toerental (0 - 1000)
Motor diagonaal stroom	Actueel stroomverbruik (0 - 120)
Rookgasventilator [1/s]	Actueel toerental (0 - 2500)
Motor horizontaal [%]	Actueel toerental (0 - 1000)
Motor horizontaal stroom	Actueel stroomverbruik (0 - 120)
Luchtkleppen [%]	Actuele positie (0 - 1000)
Kantelrooster motor	Aansturing actief (AAN) of inactief (UIT)
Multi Air ventilator 1	Aansturing actief (AAN) of inactief (UIT)
Multi Air ventilator 2	Aansturing actief (AAN) of inactief (UIT)
Ontstekingsweerstand	Aansturing actief (AAN) of inactief (UIT)
Ovenlamp	Aansturing actief (AAN) of inactief (UIT)

## Parameter

Bedrijfsuren pellets	Totaal aantal bedrijfsuren pelletmodus (0 - 99999)
Verbruik pellets [kg]	Totaal verbruik van pellets (0 - 99999)
Kg tot reiniging	aantal kg pellets dat nog mag verbruikt worden voordat een volgend onderhoud moet uitgevoerd worden (1500 - 0)
Bedrijfsuren hout	Totaal aantal bedrijfsuren houtmodus (0 - 99999)
Aantal ontstekingen	Totaal aantal ontstekingen (0 - 99999)
AAN/UIT cycli	Aantal stroomonderbrekingen
Main State	Bedrijfstoestand hoofdregeling
Sub State	Bedrijfstoestand subregeling
Type kachel	Naam van de kachel
Software kachel	Softwareversie van de kachel
Software Display	Softwareversie Touchdisplay
GFX versie	Grafische versie touchdisplay

#### Tip

U vindt de precieze aanduiding van de softwareversie met revisie-nummer op het beginscherm.

Trek de stekker van de kachel even uit uit het stopcontact. Het oranje display met RIKa logo toont links de kachelnaam. Klik de naam aan : de actuele softwareversie **met revisie-nummer** wordt weergegeven.

## 7. BEDRIJFSMODI - PELLET / HOUT

(enkel combikachels)

Uw combikachel beschikt over een automatische brandstofherkenning en verbrandingsregeling. Het omschakelen van pellets naar houtverbranding is op elk moment mogelijk.

### Aanwijzing

Uw combikachel beschikt over een automatische brandstofherkenning en verbrandingsregeling. Het omschakelen van pellets naar houtverbranding is op elk moment mogelijk.

### Aanwijzing

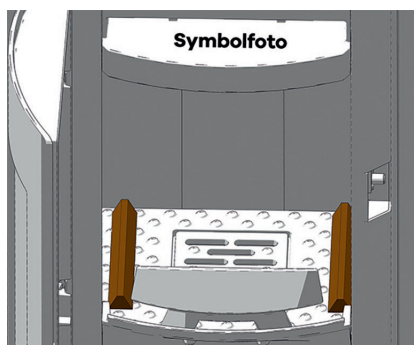
Tijdens de "houtverbranding" of "houtverbranding check" kunt u volgende functies niet activeren: tijdsprogramma, manueel en tijdsprogramma "room" alsook vorstbeveiliging en het externe contact. Geselecteerde functies worden uitgevoerd nadat de houtverbranding beëindigd is.

## Vuur aanmaken

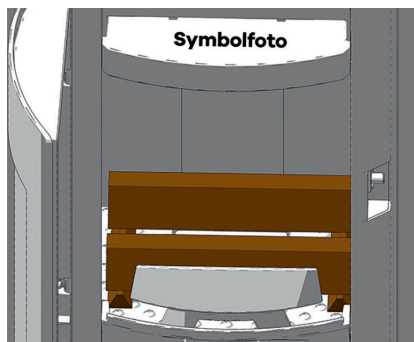
### Aanwijzing

Gebruik geen ontvlambare vloeistoffen voor het aanmaken van de houtkachel!

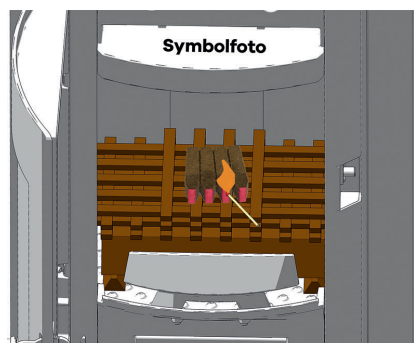
Open de deur van de vuurhaard. Leg links en rechts 2 kleine stukken hout op de bodem van de kachel



Op deze stukjes hout legt u 2 – 3 grotere blokken hout in dwarsrichting.



Daarop legt u wat aanmaakhout, kruisgewijs. Bovenaan 2 – 4 aanmaakblokjes van RIKa. Indien noodzakelijk kan u nog wat onbedrukt papier onder het aanmaakhout leggen.



Ontsteek de RIKa aanmaakblokjes en sluit de deur van de vuurhaard.

### Aanwijzing

De vuurkorf moet vrij van belemmeringen zijn. Na het sluiten van de vuurhaarddeur wordt het reinigingsmechanisme geactiveerd

### Tip

De aanmaakblokjes kunnen besteld worden bij uw RIKa kachelhandelaar met het artikelnummer E15834.

## Houtmodule: automatische regeling

De automatische verbrandingsregeling doorloopt verschillende fases:



### HOUT CHECK

De kachel controleert de aanwezigheid van hout.

### REGELING HOUT / ECO WERKING

De kachel regelt de verbranding om een optimaal rendement te garanderen.

### HOUT BIJVULLEN

De kachel geeft het ideale tijdstip aan om bij te vullen met hout.

### NIET BIJVULLEN

De kachel geeft aan dat er geen vers hout meer kan bijgevoerd worden, er kan niet gegarandeerd worden dat het hout nog zou ontsteken.

## Eco werking

Om het houtverbruik te verminderen (deellast) activeert u de **ECO WERKING**. Na het sluiten van de deur van de vuurhaard kunt u de **ECO WERKING** activeren. Pas na het verlopen van de **HOUT CHECK** fase kan de **ECO WERKING** geactiveerd worden.



### Aanwijzing

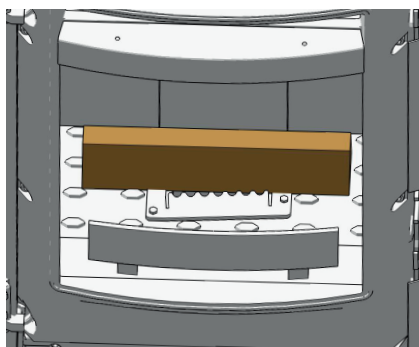
De **ECO WERKING** is pas mogelijk na de eerste stookfase

## Gecombineerde werking

Het hout automatisch ontsteken met het opstarten van de kachel of de automatische omschakeling naar hout tijdens de pelletregeling.

### Automatische ontsteken van hout met het opstarten van de kachel

Leg 2 blokken van ~0,7kg (brandstofhoeveelheid deellast) in de vuurhaard, voordat u de pelletmodule opstart. Minstens 1 van beide houtblokken moet boven de opening van de pelletmodule geplaatst worden, om het opstarten te vereenvoudigen en te versnellen. Sluit de deur van de vuurhaard.



Start de kachel. De kachel ontsteekt met de melding **ONTSTEKEN** en na een geslaagde ontsteking verschijnt **HOUT CHECK** op het display. Is de herkenningfase van het hout succesvol dan wisselt de status naar **HOUTMODULE**.

#### Aanwijzing

Als er geen hout meer wordt bijgevoerd dan zal de pelletmodule automatisch opstarten omdat de pelletmodule nog steeds is ingeschakeld.

### Automatische herkenning van de houtverbranding tijdens de pelletregeling

Open tijdens de pelletverbranding (pelletregeling) de deur van de vuurhaard en leg, naar wens, 2 blokken hout in de vuurhaard. Minstens 1 van beide houtblokken moet boven de opening van de pelletmodule geplaatst worden, om het opstarten te vereenvoudigen en te versnellen.

Sluit de deur van de vuurhaard. De fase verandert van **REGELING** naar **HOUT CHECK** en na een succesvolle omschakeling naar hout verschijnt **HOUTMODULE** op het scherm.




#### Aanwijzing

Als er geen hout meer wordt bijgevoerd dan zal de pelletmodule automatisch opstarten omdat de pelletmodule nog steeds is ingeschakeld.

Als de combikachel tijdens de houtverbranding wordt uitgeschakeld, dan zal de pelletkachel niet meer opstarten nadat de houtverbranding is afgelopen.

## Bijvullen-functie

Om een uitlaat van rookgas te verminderen de combi is voorzien van een bijkomende functie voor bijvullen.

	Invoegen van verdere functies		Verdwijnen van verdere functies
	Openen van de rookgasklep		

Wacht 3 seconden en doe daarna de deur van de vuurhaard open om hout bij te vullen. Sluit de deur van de vuurhaard en draai de hendel in wijzerzin totdat de rookgasklep gesloten is.

#### Tip

Er verschijnt een waarschuwing op het display indien de rookgasklep open staat. De waarschuwing verdwijnt indien de rookgasklep gesloten wordt.

#### Aanwijzing

Als de rookgasklep open staat dan is het niet mogelijk om de kachel met pellets te gebruiken.

## Houtmodule in geval van stroomuitval

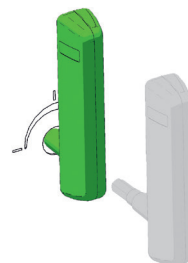
#### Aanwijzing

Voor de spanningsloze werking moet de kachel losgekoppeld zijn van het net! Trek de stekker uit.

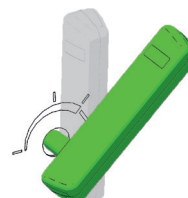
#### Aanwijzing

Een andere handeling dan de handelingen hieronder beschreven, kan leiden tot een beschadiging aan de componenten. In dat geval kan u geen aanspraak maken op de garantie.

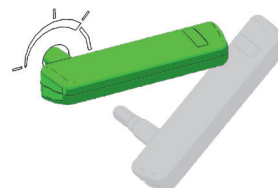
De meegeleverde inbussleutel in de daarvoor voorziene opening plaatsen, zoals in de afbeelding.



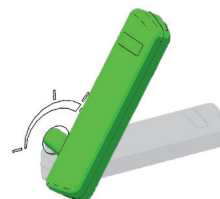
Draai de sleutel in wijzerzin totdat u niet meer verder kan draaien.



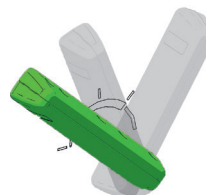
Neem de sleutel uit de opening en plaats het handvat horizontaal.



Draai de sleutel wat terug, in tegenwijzerzin, totdat die onder een hoek staat van 45°. De markering bevindt zich dan in de aanmaakfase.



Functie van de verbranding en het verloop ervan, wordt de hendel tegen wijzerzin dichtgedraaid, om de toegevoerde verbrandingslucht manueel te verminderen. Regel dit in functie van de verbranding.



Telkens u hout bijvult plaatst u de sleutel in de positie van de aanmaakfase, de regeling van de verbranding gebeurt zoals hierboven beschreven.




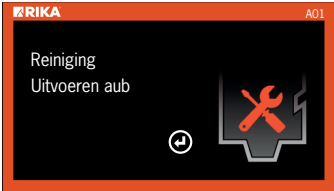
#### Aanwijzing

Zorg er steeds voor dat de kachel voldoende verbrandingslucht krijgt om een goede verbranding te garanderen. De verbrandingsruimte is manueel te reinigen.

## 8. MEDEDELINGEN EN WAARSCHUWINGEN

Om een veilige werking te garanderen, beschikt uw kachel over een aantal veiligheidsfuncties

### Mededelingen

Mededeling			
Omschrijving	Elke keer dat u de bakmodus kiest, wordt de resterende tijd tot de volgende automatische reiniging weergegeven.	Elke keer dat u de bakmodus kiest, wordt de resterende tijd tot de volgende automatische reiniging weergegeven.	
Handeling	Kies <b>BAKKEN</b> , wanneer de weergegeven resttijd nog voldoende is voor uw bakproces.  Mocht de resterende tijd niet voldoende zijn, dan kiest u <b>VAN TEVOREN REINIGEN</b> .	Bij een resttijd van minder dan twee uur wordt de baktijd automatisch met twee uur verlengd, wanneer u <b>BAKKEN +2U</b> kiest.  Mocht de resterende tijd niet voldoende zijn, dan kiest u <b>VAN TEVOREN REINIGEN</b> .	
Mededeling			
Omschrijving	De batterij van de printplaat is defect of leeg. Neem contact op met de klantendienst.	Een reiniging van de kachel moet worden uitgevoerd.	
Handeling	Bevestig de melding - de verwarming kan tijdelijk verder worden gebruikt. Indien dit niet mogelijk is, breng dan de klantendienst op de hoogte.  De datum en tijd worden echter niet meer opgeslagen.  Neem contact op met de klantendienst.	Voer een grondige reiniging volgens de handleiding uit. Kies in het menu <b>Setup / instellingen</b> het submenu <b>Resets</b> . Stel de teller „ <b>kg tot reiniging</b> “ terug.	



Waarschuwing	<div><div>RIKA</div><div>W0100</div><div>Positieschakelaar open</div><div></div><div>Sluiten aub</div></div>			<div><div>RIKA</div><div>W0080</div><div>Veiligheids- en Rookgasklep open</div><div></div><div>Sluiten aub</div></div>			<div><div>RIKA</div><div>W0080</div><div>Veiligheids- of Rookgasklep open</div><div></div><div>Sluiten aub</div></div>				
	Omschrijving	Het deksel van de pelletvoorraad is geopend.			Omschrijving	De veiligheidsklep en de rookgasklep staan niet in stookpositie.			Omschrijving	De veiligheidsklep of de rookgasklep staan niet in stookpositie.	
Handeling	Sluit het deksel van de pelletvoorraad.			Handeling	Activeer de veiligheidsklep en de rookgasklep			Handeling	Activeer de veiligheidsklep en de rookgasklep		
Waarschuwing	<div><div>RIKA</div><div>W0080</div><div>Rookgasklep open</div><div></div><div>Sluiten aub</div></div>			<div><div>RIKA</div><div>W0040</div><div>Luchtklep wordt gekalibreerd</div><div></div><div>Wachten aub</div></div>			<div><div>RIKA</div><div>W0020</div><div>Druksensor Afwijking te groot</div><div></div><div>Controleren aub</div></div>				
	Omschrijving	De rookgasklep staat open.			Omschrijving	Na een stroomonderbreking wordt er een kalibratie uitgevoerd van de luchtkleppen.			Omschrijving	Het noodzakelijke drukverschil ligt niet binnen het gespecificeerde bereik.	
Handeling	Sluit de rookgasklep.			Handeling	Deze fase kan tot 5 minuten in beslag nemen.			Handeling	Controleer de dichtheid van de kachel (deur vuurhaard, reinigingsopeningen), invloeden van de woonkamer (dampkap, gesloten venster,...) of onvoldoende onderdruk in de schoorsteen.		
Waarschuwing	<div><div>RIKA</div><div>W0010</div><div>Drukbewaking niet genoeg onderdruk</div><div></div><div>Controleren aub</div></div>			<div><div>RIKA</div><div>W0006</div><div>Deur vuurhaard en deksel pelletvoorraad open</div><div></div><div>Sluiten aub</div></div>			<div><div>RIKA</div><div>W0004</div><div>Deur vuurhaard open</div><div></div><div>Sluiten aub</div></div>				
	Omschrijving	De verhouding van de onderdruk tussen stookruimte en vuurhaard is niet voldoende om een goede werking te garanderen.			Omschrijving	De deur van de vuurhaard en/of het deksel van de pelletvoorraad is geopend			Omschrijving	De deur van de vuurhaard is geopend.	
Handeling	Controleer de dichtheid van de kachel (deur vuurhaard, reinigingsopeningen), invloeden van de woonkamer (dampkap, gesloten venster,...) of onvoldoende onderdruk in de schoorsteen.			Handeling	Sluit zowel de deur van de vuurhaard als het deksel van de pelletvoorraad.			Handeling	Sluit de deur van de vuurhaard.		
Waarschuwing	<div><div>RIKA</div><div>W0002</div><div>Deksels pelletvoorraad open</div><div></div><div>Sluiten aub</div></div>			<div><div>RIKA</div><div>W0001</div><div>Ruimtevoeler storing communicatie</div><div></div><div>afzetten</div></div>							
	Omschrijving	Het deksel van de pelletvoorraad is geopend.			Omschrijving	De verbinding van het hoofdpaneel met de (draadloze) ruimtevoeler is verbroken.					
Handeling	Sluit het deksel van de pelletvoorraad.			Handeling	Controleer de correcte aansluiting van de (draadloze) ruimtevoeler. Verifieer het lichtsignaal van de ontvanger en vervang de batterijen, indien nodig.  Wanneer u de ruimtevoeler deactiveert, bevindt u zich in de handmatige modus.						

## 9. FOUTMELDINGEN

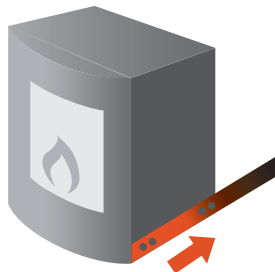
Indien een foutmelding verschijnt zal de kachel UITDOVEN. Na het uitvoeren van een handeling of het verhelpen van het probleem kweeker de foutmelding. De kachel is daarop klaar voor gebruik.

### Aanwijzing

Als foutmeldingen verschillende malen optreden, verwittig onmiddellijk uw kachelhandelaar.



### Foutmelding



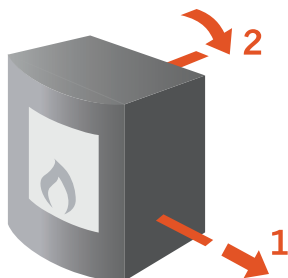
Melding	Omschrijving
	Handeling
Positieschakelaar open	De kachel staat niet in de bedrijfsstand.
	Schuif de kachel naar de juiste positie en borg de kachel.
Drukbewaking niet genoeg onderdruk	De verhouding van de onderdruk tussen stookruimte en vuurhaard is niet voldoende om een goede werking te garanderen.
	Controleer de dichtheid van de kachel (deur vuurhaard, reinigungsopeningen), invloeden van de woonkamer (dampkap, gesloten venster,...) of onvoldoende onderdruk in de schoorsteen.
Kantelrooster Timeout	Het reinigungsmechanisme kan zijn reinigungsacyclus niet voltooien.
	Controleer het kantelrooster op een blokkage en kweeker de foutmelding.
Ontsteking Kachel niet ontstoken	De ontstekingsfase is niet geslaagd.
	<p>Kweeker de foutmelding.</p> <p>Maak de branderkorf leeg. Reinig die en de huls van de ontstekingsweerstand.</p> <p>Controleer de zitting van de branderkorf.</p> <p>Zijn er pellets in het reservoir aanwezig? Gebruik uitsluitend pellets die voldoen aan de normering ENplus - A1.</p> <p>Toevoer van verse lucht controleren - maak de luchtinlaat zuiver met een stofzuiger.</p>
EXT. contact Bedienung geblokkeerd	De werking werd onderbroken door het externe verzoek.
	<p>Elimineer de fout die leidt tot de foutuitschakeling.</p> <p>Als u een vacuümregelaar (bijv. BROKO) gebruikt, moet u deze resetten volgens de gebruiksaanwijzing.</p> <p>U kunt de oven nu opnieuw opstarten.</p>



### Pelletvoorraad leeg

Er zijn onvoldoende pellets in de pelletvoorraad.

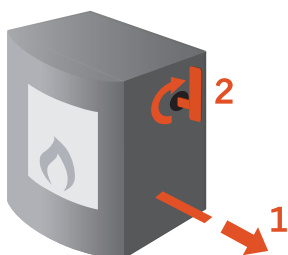
Kwiteer de foutmelding en vul de pelletvoorraad met pellets.  
Opgepast: de volgende ontsteking met pellets zal langer duren omdat de stijgschroef niet voldoende gevuld is met pellets.



### Veiligheids- en rookgasklep open

De veiligheidsklep en de rookgasklep staan niet in stookpositie.

Activeer de veiligheidsklep en de rookgasklep en kwiteer de foutmelding.



### Veiligheids- of rookgasklep open

De veiligheidsklep of de rookgasklep staan niet in stookpositie.

Activeer de veiligheidsklep en de rookgasklep en kwiteer de foutmelding.



### Rookgasklep open

De rookgasklep staat niet in stookpositie.

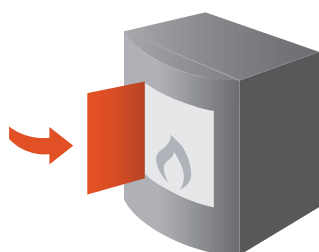
Sluit de rookgasklep en kwiteer de foutmelding.



### Deksel pelletvoorraad open

Het deksel van de pelletvoorraad is geopend.

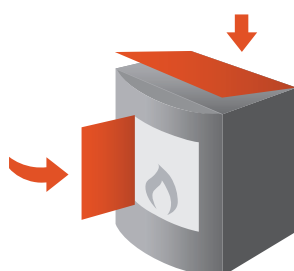
Sluit het deksel van de pelletvoorraad en kwiteer de foutmelding.



### Deur vuurhaard open

De deur van de vuurhaard is geopend.

Sluit de deur van de vuurhaard en kwiteer de foutmelding.



### Deur vuurhaard en/of deksel pelletvoorraad open

De deur van de vuurhaard en/of het deksel van de pelletvoorraad is geopend.

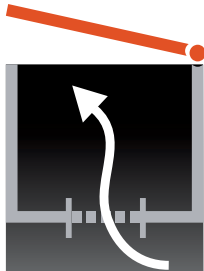
Sluit zowel de deur van de vuurhaard als het deksel van de pelletvoorraad en kwiteer de foutmelding.



### Touchdisplay blokkage

Er zit te veel spanning op het touchdisplay. U kunt niets ingeven.

Neem contact op met de klantendienst.



### Luchtklep motorstoring

De luchtklep staat niet in de juiste positie.

Kwiteer de foutmelding.



### Ruimtevoeler Ruimte oververhit

De ruimtetemperatuur is hoger geworden dan 30 °C.

Laat de ruimte afkoelen.

U kunt de fout alleen bevestigen, wanneer de ruimtetemperatuur lager is dan 30 °C.

## Rookgasventilator



### Rookgasventilator

#### Storing Ventilator

De voorgeschreven toerentallen van de rookgasventilator worden niet bereikt.

Kwiteer de foutmelding.

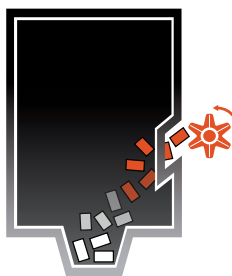
### Rookgasventilator

#### Storing Toerentalmeter

De toerentalmeter is buiten werking.

Kwiteer de foutmelding.

## Motor horizontaal



### Motor horizontaal

#### blokkage

Er is een blokkage in de horizontale schroef.

Verder gebruik is niet meer mogelijk. Informeer de klantenservice.

### Motor horizontaal

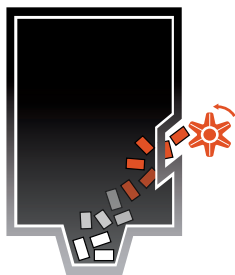
#### motorstoring

Er is een storing in de motor van de horizontale schroef opgetreden.

Kwiteer de foutmelding. Informeer de klantenservice bij opnieuw optreden.



## Motor diagonaal



Motor diagonaal  
**blokkage**

Er is een blokkage in de diagonale schroef.

Verder gebruik is niet meer mogelijk. Informeer de klantenservice.

Motor diagonaal  
**motorstoring**

Er is een storing in motor van de diagonale schroef opgetreden.

Kwiteit de foutmelding. Informeer de klantenservice bij opnieuw optreden.

## Vlamvoeler



Vlamvoeler  
**Niet verbonden of kabelbreuk**

De verbinding met de vlamvoeler is verbroken.

Verder gebruik is niet meer mogelijk. Informeer de klantenservice.

Vlamvoeler  
**Kortsluiting**

Er is kortsluiting opgetreden in het gebied van de vlamvoeler.

Verder gebruik is niet meer mogelijk. Informeer de klantenservice.

Vlamvoeler  
**Niet calibreerd**

De waarde van de vlamsensor is ongeldig.

Laat de verbrandingskamer afkoelen tot kamertemperatuur en kalibreer de vlamsensor opnieuw.

## Baktemperatuursensor



Baktemperatuursensor  
**Niet verbonden of kabelbreuk**

De verbinding met de baktemperatuursensor is verbroken.

Verder gebruik is niet meer mogelijk. Informeer de klantenservice.

Baktemperatuursensor  
**Kortsluiting**

Er is kortsluiting opgetreden in het gebied van de baktemperatuursensor.

Verder gebruik is niet meer mogelijk. Informeer de klantenservice.

## Storing communicatie

### Handeling

- Laat de kachel afkoelen.
- Onderbreek de stroomtoevoer gedurende ten minste 10 seconden.
- Breng de stroomtoevoer weer tot stand.
- Informeer de klantenservice bij opnieuw optreden.



### Motor horizontaal

Storing

Communicatie

De horizontale motor kan niet correct worden aangestuurd.

### Motor diagonaal

Storing

Communicatie

De diagonale motor kan niet correct worden aangestuurd.

### Luchtklep

Storing

Communicatie

De luchtkleppen kunnen niet correct worden aangestuurd.

### Printplaat

Storing

Communicatie

De verbinding tussen het hoofdpaneel en het touchdisplay is verbroken.

### Ruimtevoeler

Storing

Communicatie

De verbinding van het hoofdpaneel met de (draadloze) ruimtevoeler is verbroken. De kachel gaat na een uur uitdoven.

Controleer of de (draadloze) ruimtevoeler correct is aangesloten. Controleer het indicatielampje van de ontvanger en vervang de batterijen in de zender, wanneer nodig.

Breng de verbinding zo weer tot stand en bevestig de foutmelding. De kachel gaat met dezelfde instellingen verder met verwarmen.



Druksensor <b>Afwijking te groot</b>	Het vereiste drukverschil ligt niet binnen het gespecificeerde bereik.
	Controleer de dichtheid van de kachel (vuurhaarddeur, gipsdeksel) evenals de druksensor, storingen in de opstellingsruimte (in werking zijnde afzuigkap, gesloten ramen,...) of de schoorsteentrek. Verder gebruik is niet meer mogelijk. Informeer de klantenservice.
Druksensor <b>Niet verbonden of kabelbreuk</b>	De verbinding met de druksensor is verbroken.
	Verder gebruik is niet meer mogelijk. Informeer de klantenservice.
Druksensor <b>Kortsluiting</b>	Er is kortsluiting opgetreden in het gebied van de druksensor..
	Verder gebruik is niet meer mogelijk. Informeer de klantenservice.
Druksensor <b>Niet calibreerd</b>	De waarde calibreerd von de druksensor is ongeldig.
	Volg de instructies op het scherm om te herstellen von de waarde calibreerd.

## Limiter



Limiter Kabelbrug <b>Niet verbonden of kabelbreuk</b>	Een kabelverbinding is verbroken.
	Verder gebruik is niet meer mogelijk. Informeer de klantenservice.
Limiter <b>Kachel oververhit</b>	Kachel is oververhit door een gebrek aan convectie.
	Laat de kachel afkoelen en onderbreek de spanning. Controleer de convectie-openingen, deze moeten vrij zijn. Afhankelijk van type: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ controleer de werking van de convectieventilator in status PELLETMODULE.</li> <li>■ reset /druk de STB op de rugzijde.</li> </ul>



**RIKA Innovative Ofentechnik GmbH**

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

Tel.: +43 (0)7582/686 - 41, Fax: -43

**verkauf@rika.at**

**www.rika.at**

In geval van twijfel, een vertaalfout of ontbrekende vertalingen is de Duitstalige handleiding de enige juiste handleiding. Technische en optische wijzigingen, zoals spelling- of drukfouten voorbehouden.

© 2022 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH