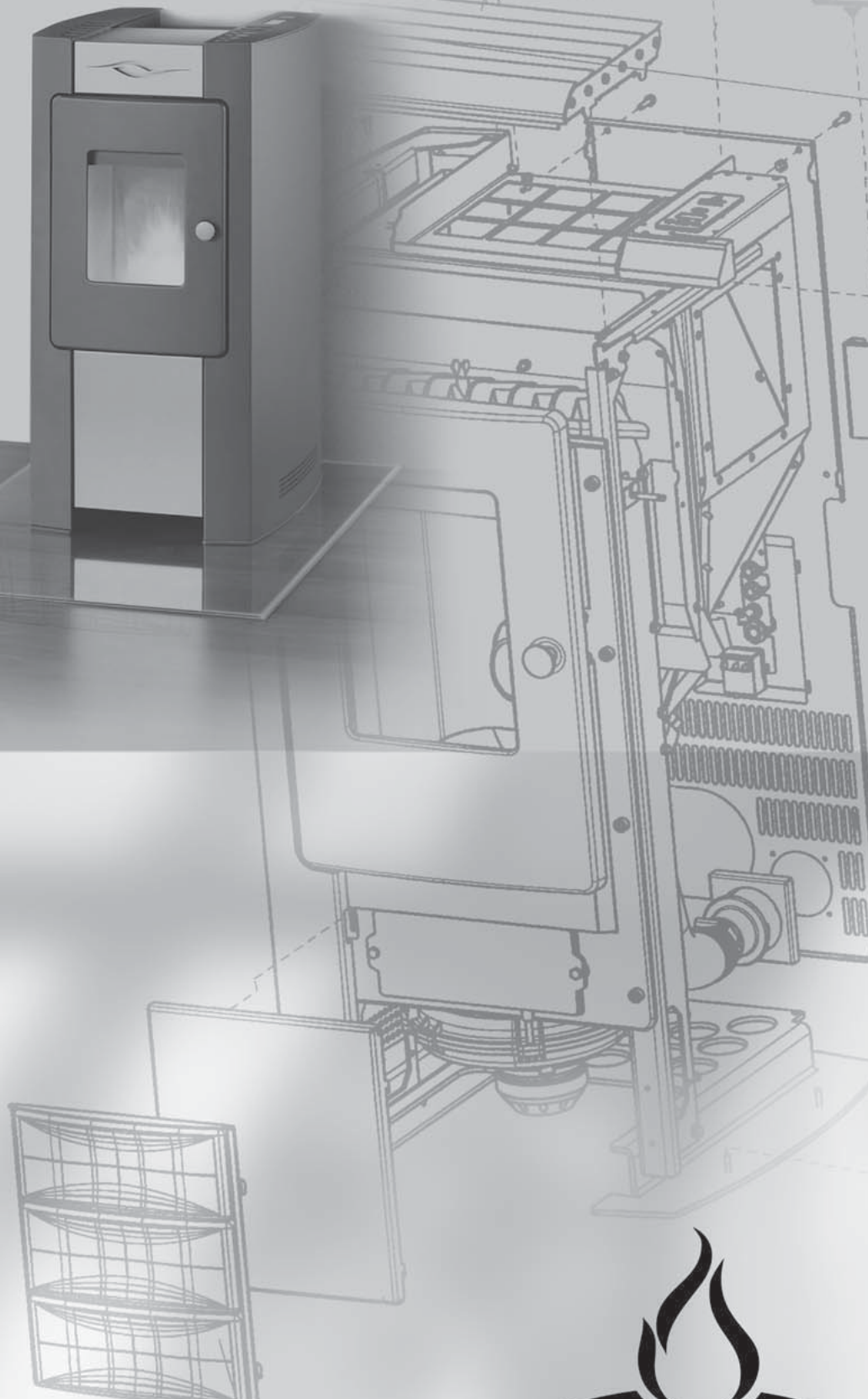


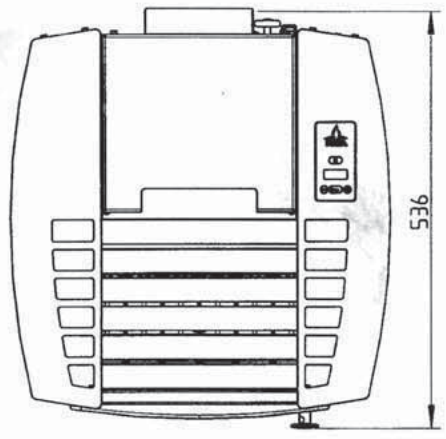
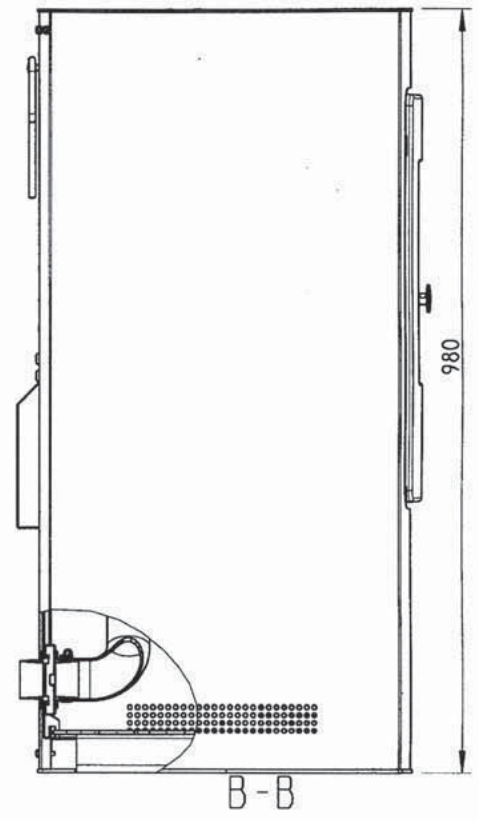
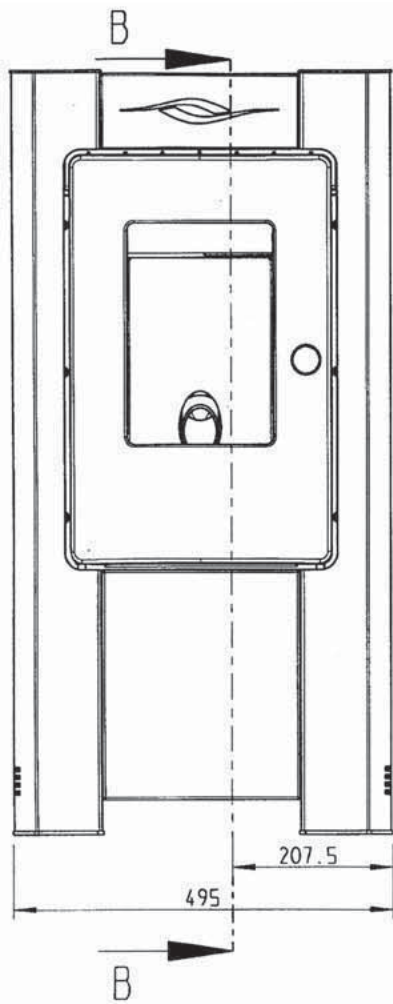
M A N U A L

M E M O



RIKA-PELLETKACHEL

Verwarming voor
de woonkamer



2211-0000-50
Fig. 1

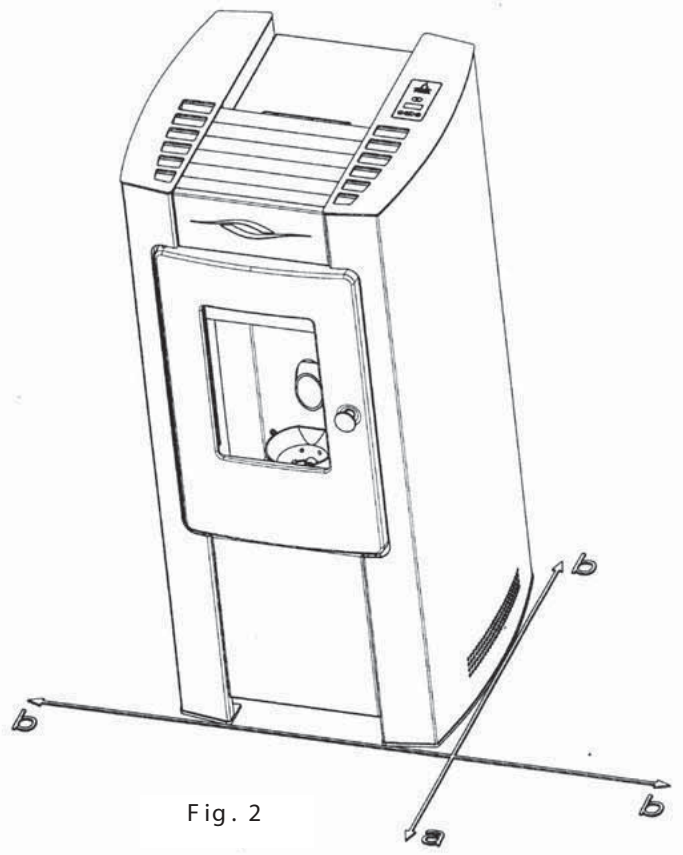
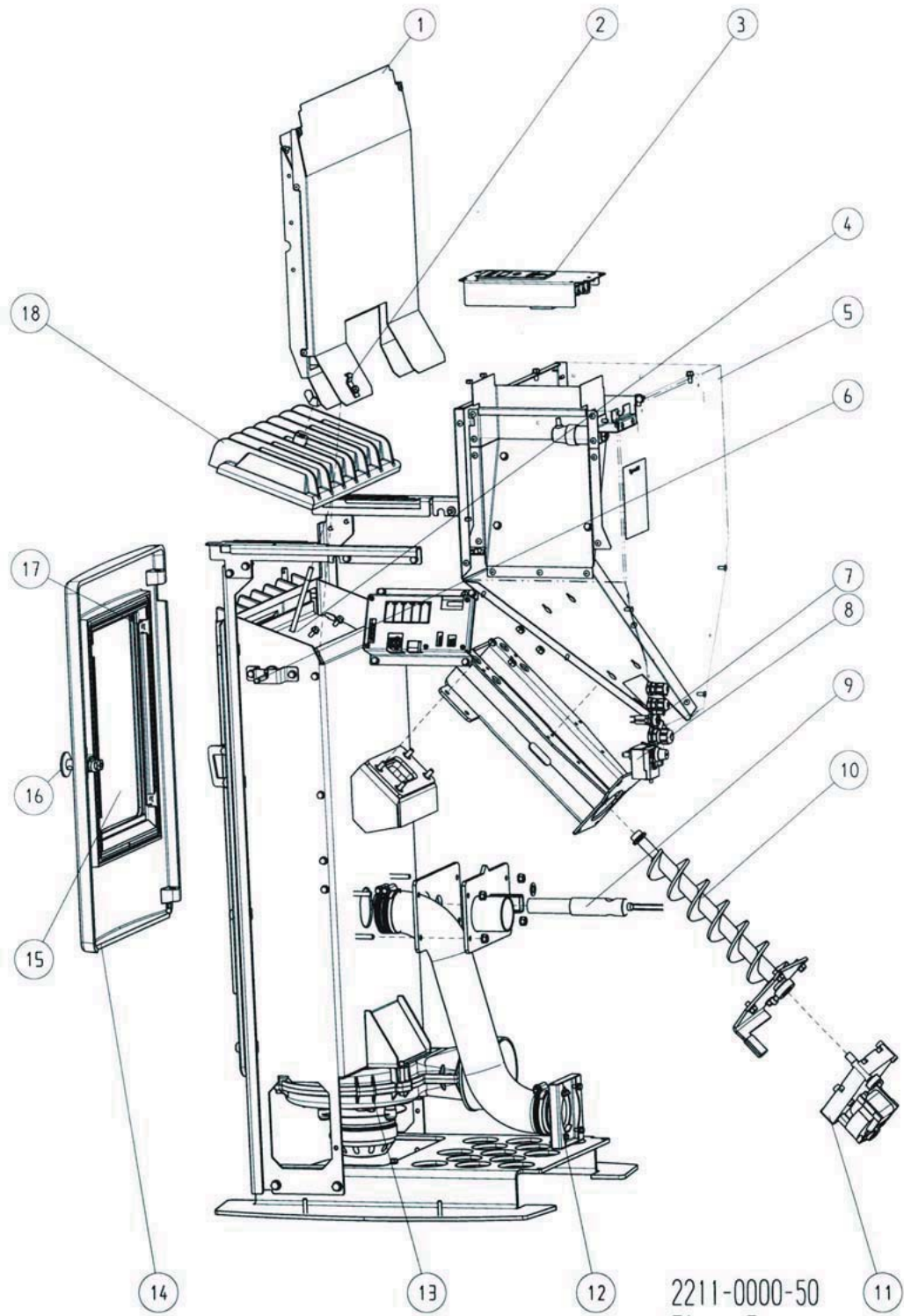
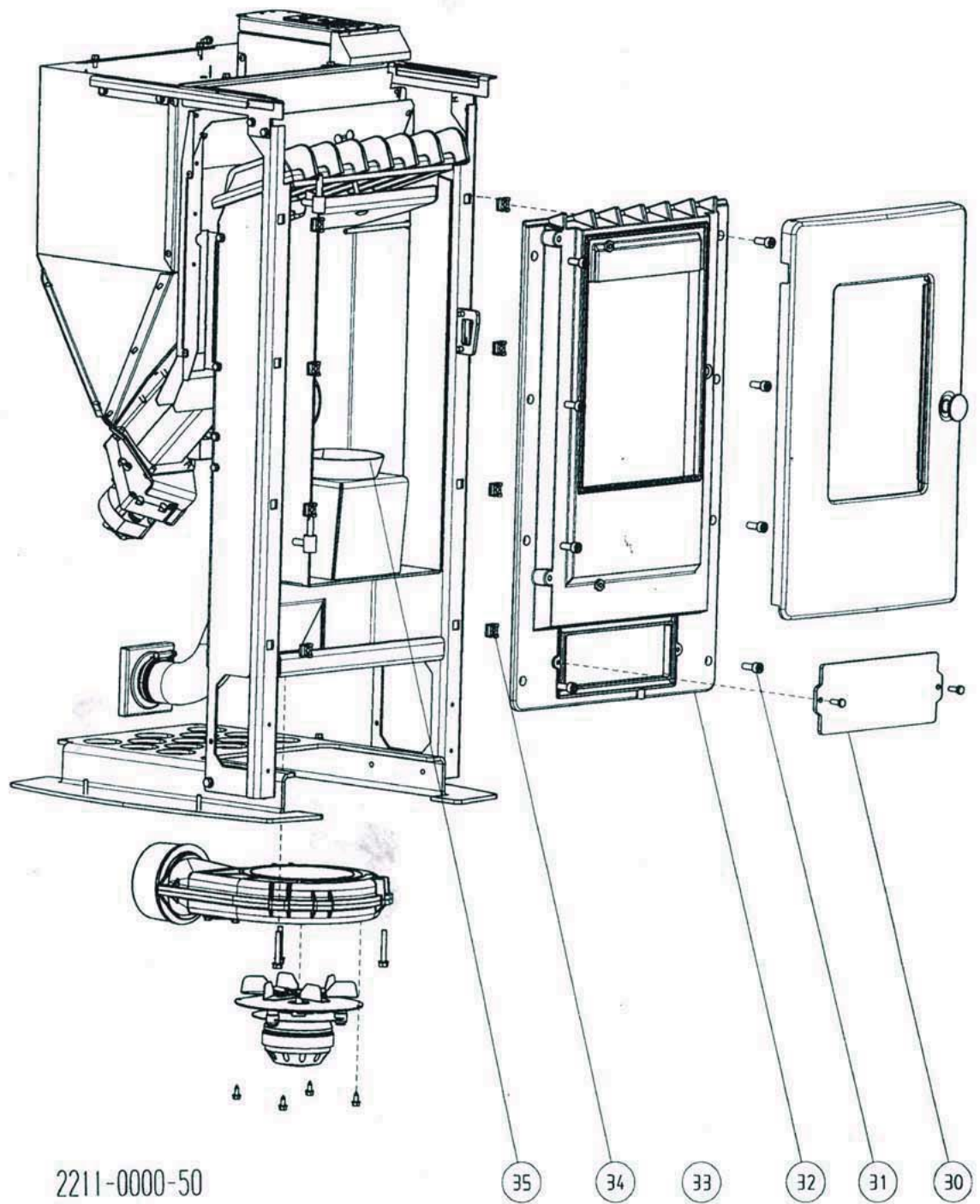


Fig. 2

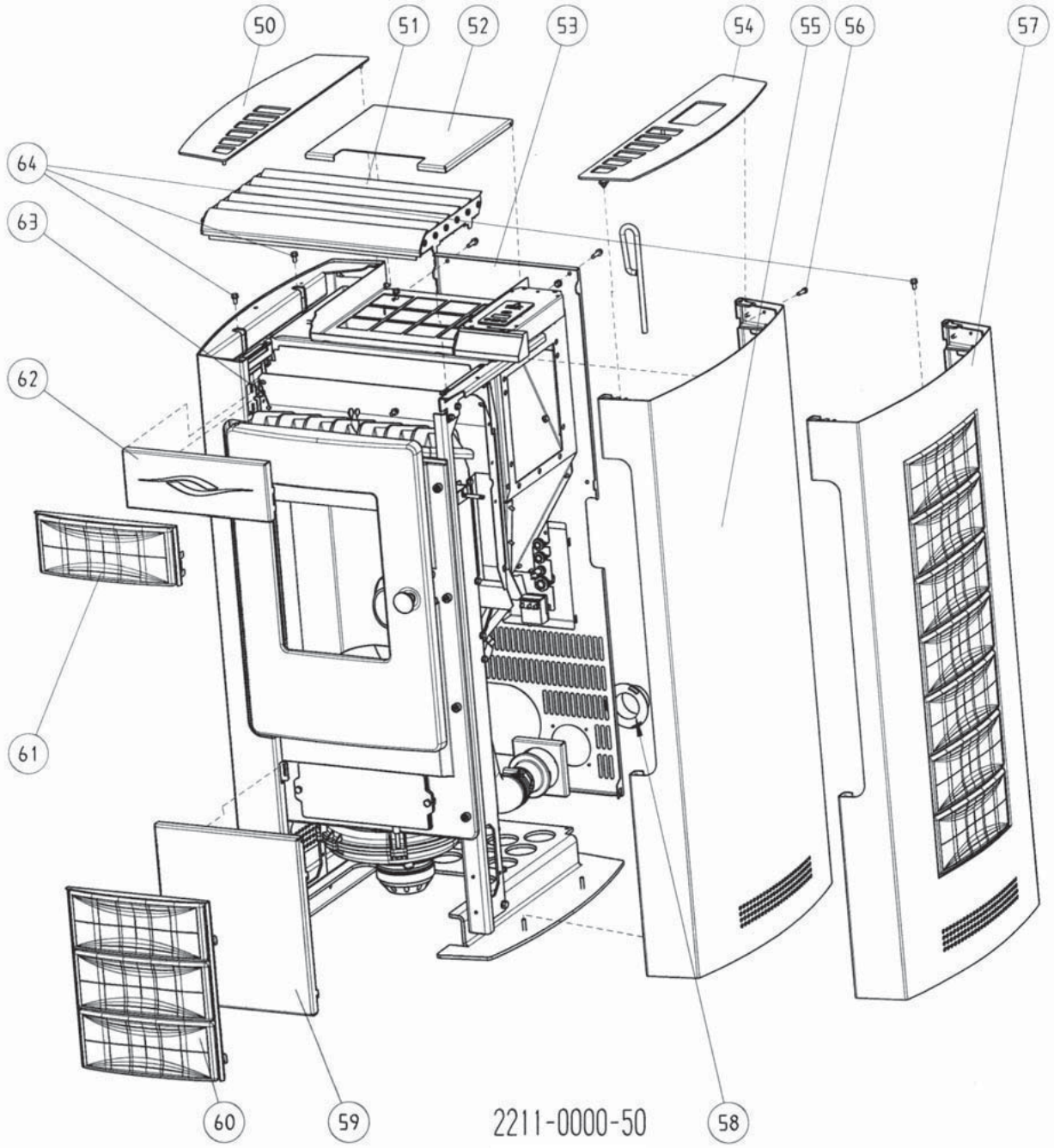


2211-0000-50

Fig. 3



2211-0000-50
Fig. 4



2211-0000-50

Fig. 5

Technisch overzicht + onderdelen - overzicht	8
1. DE VERPAKKING	
2. BELANGRIJKE INFORMATIE	
Algemene aandachtspunten en waarschuwingen	9
3. WAT ZIJN PELLETS?	
Pelletopslag	9
Technologie, Bedieningscomfort, bedieningszekerheid, efficiëntie en emissie	10
4. AUTOMATISCHE ZEKERHEIDSFUNCTIES	
Stroomuitval	10
Oververhitting	10
Lage temperatuursuitschakeling	10
Elektrische overstroombeveiliging	10
5. INSTALLATIE VAN DE KACHEL	
Algemene richtlijnen	11
Uitvoeren van de rookgasaansluiting	11
Bodembescherming	11
Elektrische aansluiting	11
Verbrandingslucht	12
6. MONTAGE BEKLEDING, OPTIES	
Algemeen	12
Montage van de staal -en keramiekbekleding (fig.5)	12
7. BEDIENING	
Algemene aanwijzingen	13
Sturing -en bedieningsfuncties	13
De eerste stapjes	14
Comfortfuncties	15
Menuopbouw	15
Comfortfuncties met de ruimtevoeler	18
- Verplichte instellingen	19
- Bediening	22
Comfortfuncties met externe ruimtethermostaat	26
8. OPTIES	
GSM	26
Pellettoevoer - instellingen door de klant	26
9. ELEKTRISCHE ONTSTEKING	
Inschakelen zonder elektrische ontsteking	27
Enkele praktijkwaardes	27
Brandstoftoevoer	27

10. REINIGING EN ONDERHOUD

Belangrijke opmerkingen	28
Deurglas reinigen	28
Rookgaskanaal reinigen	28
Rookgasventilator reinigen	29
Pelletvoorraadruimte reinigen	30
Deurdichting inspecteren	30
Rookkanaal controleren	30

11. STORING - OORZAAK - OPLOSSING

12. INBEDRIJFNAMEHANDLEIDING
EN PROTOCOL

13. WIJ GARANDEREN

S Y M B O O L V E R K L A R I N G

Blangrijke mededeling



Praktische tip



TECHNISCHE GEGEVENS

(Fig. 1)

TECHNISCHE GEGEVENS	
Maten (mm) en gewicht (kg)	
Hoogte	980
Breedte	495
Diepte	528
Gewicht zonder bekleding	75
Gewicht met staalbekleding	101
Gewicht met keramiekbekleding	111
Diameter rookafvoer	100
Vermogen	2,4-6 kW
Volume op te warmen woning afhankelijk van de isolatie	40-160
Brandstofverbruik	Bis 1,8 kg/h
Pelletvoorraad	16 kg
Netaansluiting	230V/50Hz
Gemiddeld elektrisch verbruik	< 100 W
Zekering	1,6 T
Gemiddelde druk: Maximale belasting Deellast	11,7 Pa 10,1 Pa
Gemiddelde rookgasafvoer: Maximale belasting Deellast	6,6 g/s 3,8 g/s

De Eigenaar van de pelletkachel moet de technische documentatie bewaren.

Respecteer de nationale en Europese normen, alsook regionale voorschriften, die voor de installatie en inbedrijfname van toepassing zijn!

ONDERDELEN - OVERZICHT

(Fig. 3 - Fig. 5)

Nr. Verklaring

- 01 Hitschutzkpl.
- 02 Fühlthermoelement
- 03 Steuerungskpl.
- 04 Zugplatte
- 05 Behälterkpl.
- 06 Thermoelement NiCrNi
- 07 Sicherungshalt
- 08 Sicherungstemperaturschalter
- 09 Zündpatrone
- 10 Schneke geschw.
- 11 Getriebemotor 110V/50Hz
- 12 Zulufröhr ges.
- 13 Gehäuse kpl.
- 14 FRTYr bearb. undlack. grau
- 15 Tÿrglas
- 16 Verschlussbolzen mit chrom K5
- 17 Glashalter
- 18 FRDeckel bearbeitet
- 30 Putzdeckel grau
- 31 ISK-Schraube
- 32 FR-Front kpl.
- 33 Gehönge BA1 tem lack. grau
- 34 K5figmutter ST.verz. K5ig NR M8
- 35 Mulde
- 50 Deckel li ges.
- 51 Konvektionsrippe kpl.
- 52 Behälterdeckel
- 53 Rÿdewand
- 54 Deckel re ges.
- 55 Verkleidungerkpl. Stahl
- 56 Sedhschraube M5x16
- 57 Verkleidungerkpl. Keramik
- 58 Zuluflansch
- 59 Verkleidungöurten Stahl
- 60 Verkleidungöurten Keramik
- 61 Verkleidungöob Keramik
- 62 Verkleidungöob Stahl
- 63 Sedhschraube M5x10

1. DE VERPAKKING

Uw eerste indruk is voor ons heel belangrijk!
- De verpakking van uw pelletkachel biedt een goeie bescherming tegen beschadiging. Bij transport kan er, uitzonderlijk, schade aan de kachel (of toebehoren) voorkomen.

- De verpakking van uw pelletkachel is neutraal voor het milieu.



Controleer de pelletkachel zorgvuldig op schade en volledigheid. Eventuele gebreken moeten onmiddellijk gemeld worden aan de vakhandelaar.



De karton en de folie (PE) kunnen probleemloos gesorteerd en hergebruikt worden.



ALGEMENE AANDACHTSPUNTEN EN WAARSCHUWINGEN

Neemt u eerst deze inleidende algemene waarschuwingen door.

- 1 - Lees deze handleiding grondig door alvorens de pelletkachel in gebruik te nemen.
- 1 - Voor het transport van uw verwarmingstoestel gebruik enkel toegelaten transportmiddelen met toereikend draagvlak.
- Door het opbranden van pellets komt warmte-energie vrij, die zorgt voor de opwarming van het verwarmingstoestel, de deuren, het deur -en bedieningshandvat, de rookafvoer en eveneens het frontpaneel van de pelletkachel. Het aanraken van deze onderdelen zonder bescherming of hulpmiddel zoals bv. een hittebestendige handschoen of ander bedieningsgerief is gevaarlijk.

† Maak uw kinderen attent op de bijzondere gevaren en houdt hen op een veilige afstand van de kachel.

- Het plaatsen van niet-hittebestendige voorwerpen op of naast de kachel is verboden.

- Droog geen was op de pelletkachel!

- Een droogrek om kleren en dergelijke te drogen moet op een veilige afstand van de pelletkachel opgesteld worden.
-BRANDGEVAAR!

- Als de kachel in werking is, is het verboden om licht ontvlambare of explosieve producten te gebruiken in de kamer of een aangrenzende kamer.

3. WAT ZIJN PELLETS ?

Pellets worden gemaakt van houtafval bekomen door houtverzaging -en bewerking. Dit houtafval wordt verkleint, gedroogd en zonder bindmiddel tot de "brandstof" pellets samengeperst.



Vraag een lijst van brandstofleveranciers aan uw installateur.

Het gebruik van minderwaardige of ontoelaatbare pellets verhindert de goeie werking van de kachel.

De garantie vervalt als er brandstoffen worden gebruikt die niet voldoen aan "de specificatie van de pellets".



SPECIFICATIE VAN DE PELLETS:

Verbrandingswaarde:	5,3 kWh/kg
Dichtheid:	700 kg/m ³
Waterinhoud::	Max. 8%
Asaandeel:	Max. 1%
Diameter:	6 mm
Lengte:	Max. 30mm
Inhoud:	100% onbehandeld hout en zonder bindmiddel.
Verpakking:	In zakwaar

PELLETOPSLAG

Om een probleemloze verbanding van pellets te bekomen is het belangrijk de pellets zo droog mogelijk en vrij van vuil te bewaren.

TECHNOLOGIE

De technologische voorsprong van uw kachel is het resultaat van jaren testen in labo's.

De praktische voordelen van uw pelletkachel zijn overduidelijk:

**BEDIENINGSCOMFORT -
BEDRIJFSZEKERHEID**

Een elektronische regeling, samen met het meten van de verbrandings-temperatuur, stuurt en controleert het samenspel van rookgasafvoer, voedingsslak en temperatuur. Dit regelsysteem garandeert een optimale verbrandings -en bedrijfstoestand. Uw bedieningsbijdrage wordt zo tot het minimum herleidt, dit voorkomt bedieningsfouten tijdens het bedrijf.

**HOOGSTE EFFICIENTIE -
GROOTSTE BEDRIJFSZEKERHEID**

Een zeer groot warmtewisseloppervlak samen met een optimale verbrandings-luchtcontrole garandeert een zeer goeie brandstofnuttiging

Een fijn gedoseerde pellettoevoer in een geoptimaliseerde brandmond uit hoogwaardig staal zorgt voor een volledige verbranding met zeer goeie rookgaswaardes en dit in iedere bedrijfsfase.

4 . AUTOMATISCHE ZEKERHEIDSFUNCTIES**STROOMUITVAL**

Na een korte stroomuitval worden de bedrijfsfuncties, die vóór de stroomuitval ingesteld waren, voortgezet. Bekijk hiervoor het hoofdstuk "zekerheidsuitschakelingen" pagina 19

OVERVERHITTING

Een temperatuurbegrenzer (STB) schakelt de kachel bij oververhitting automatisch uit.

Na afkoeling van de kachel moet de temperatuurbegrenzer (STB) handmatig teruggezet worden. De pelletkachel is enkel via het bedieningsbord in te schakelen en werkt dan in het regelprogramma.

LAGE TEMPERATUURSCHAKELING

Koelt de kachel af tot onder een bepaalde minimum temperatuur, dan schakelt het toestel uit. Deze uitschakeling kan ook gebeuren bij een laat-tijdige start van de vlam.

ELEKTRISCHE OVERSTROOMBEVEILIGING

Het toestel is met een hoofdzekering (aan de rugzijde) tegen overstroom beveiligd (Type: "Technische gegevens " p.8).



OPGELET: Als een oververhittings-toestand zich heeft voorgedaan, moet er een reiniging gebeuren.

ALGEMENE RICHTLIJNEN

Het toestel moet aan een schoorsteen, bestemd voor vaste brandstof, aangesloten worden. Een gemetste schoorsteen moet een minimum diameter van 120 mm hebben.

Het rookafzuigsysteem is gebaseerd op een onderdruk in de verbrandingskamer en een lichte overdruk in de rookgasuitlaat. Daarom is het belangrijk dat de rookafvoerkanalen correct en luchtdicht geïnstalleerd worden.



Enkel hittebestendige dichtingsmaterialen, zoals aluminium kleefband hittebestendige silicone en minerale wol mogen gebruikt worden.



Wij bevelen voor de aansluiting uitsluitend opgeleide vaklui aan.



Achten Sie weiters darauf, dass das Rauchrohr nicht in den freien Querschnitt des Schornsteines hineinragt



Volg de plaatselijk geldende bouwvoorschriften. Contacteer jouw dienstdoende schoorsteenveger.

Vermijdt een te lang rookafvoerkanaal.

Vermijdt te veel bochten in het rookafvoerkanaal.

Indien er geen mogelijkheid is om rechtstreeks in de schouw te gaan, voorzie je best een aansluitstuk met reinigungsopening (T-stuk).

ROOKAFVOERKANAAL AANSLUITEN

Fig. 1

WERKVOLGORDE

1. Uitmeten en uittekenen van de rookafvoerkanalen (met behulp van fig.1)
2. Boren van de muurdoorvoer
3. Rookafvoerkanaal bevestigen
4. Kachel met rookafvoer aansluiten

BODEMBESCHERMING

Opstelvlak: De kachel moet op een vuurvaste ondergrond geplaatst worden.

Bij brandbare ondergronden (hout, parket, tapijt,...) is het aangewezen om een vuurvaste ondergrond of plaat aan te leggen.

Minimumafmetingen van een onderplaat:

Van de vuuropening naar voor toe: 50 cm

Van de vuuropening naar links en naar rechts: 30 cm



VEILIGHEIDSAFSTANDEN

Telkens van het toesteloppervlak gemeten; fig.2 pg.2

1. Tot brandbare voorwerpen
a = 880 mm b = 200 mm
2. Tot niet-brandbare voorwerpen
a = 400 mm b = 100 mm

ELEKTRISCHE AANSLUITING

De kachel wordt met een ca. 2,5 m lange aansluitkabel met eurostekker geleverd. De kabel moet in een 230 Volt, 50 Hz stopcontact gestoken worden. Het gemiddelde elektrische verbruik bedraagt in normaal bedrijf 100 W. Gedurende de automatische start (ca. 10 minuten) bedraagt het vermogen 350 W. De aansluitkabel moet zo gelegd worden dat contact met hete of scherpe onderdelen van de kachel wordt vermeden.

VERBRANDINGSLUCHT

Ieder verbrandingsproces verbruikt zuurstof. Deze verbrandingslucht wordt bij alleenstaande kachels uit de ruimte genomen. Deze onttrokken lucht moet in de woningen toegevoerd worden, om geen onderdruk in de woning te hebben. Hiervoor raden we aan om de ruimte waar de kachel zich bevindt voldoende te verluchten.

Bij luchtdichte woningen kan weinig lucht naar binnen stromen en is het dus ook aangeraden om voldoende verluchting te voorzien. Indien niet anders mogelijk is er de mogelijkheid om extern de verbrandingslucht aan te zuigen.

TOEVOER VAN EXTERNE VERBRANDINGSLUCHT

1. Wij bevelen het gebruik aan van stalen of PVC buizen.

2. Minstens diameter 50mm
3. Om een optimale luchttoevoer te garanderen mag de leiding niet langer zijn dan 4m. Er moeten zo weinig mogelijk bochten gebruikt worden
4. Eindig buiten met een bocht van 90° naar beneden of een windbescherming.

Als er één of meerdere van deze punten niet worden gerespecteerd bestaat de kans dat er een slechte verbranding ontstaat in de kachel of onderdruk in de ruimte waar de kachel is geplaatst. Er bestaat ook de mogelijkheid om, in plaats van buitenlucht, lucht uit een aangrenzende ruimte te zuigen. Let wel, deze ruimte moet dan ook voldoende verlucht zijn zodat deze niet in onderdruk komt te staan.

6. MONTAGE, BEKLEDING, OPTIES

ALGEMEEN



OPGELET: Enkel aan het toestel werken als de netstekker van de kachel uit het stopcontact is.



Bij de montage van de kachel geen voorwerpen (schroeven etc.) in de brandstofvoorraad laten vallen. Ze kunnen de voedingslak blokkeren en de kachel beschadigen.



De kachel moet uitgeschakeld en afgekoeld zijn vooraleer er aan te werken.

(deel 64). Verwijder enkel de zijbekleding van de kachel (deel 55 of 57)

MONTAGE VAN DE STAAL -EN KERAMIEKBEKLEDING

1. Schroef de zeskantige bouten (deel 56) los. Neem de beide platen af (deel 50, 54). Neem de convectiestrook (deel 51) van de kachel af.
2. Verwijder de zeskantenschroeven (deel 63) aan beide zijden van de bekleding bovenaan de kachel, aan de voorkant (deel 62, 61) en neem deze delen af.
3. Open de deur en bevestig de bekleding (deel 60 of deel 59) onderaan, aan de voorkant van de kachel.
4. Verwijder de drie zeskantenschroeven

ALGEMENE AANWIJZINGEN



De kachel mag maar aangelegd worden als de montage is voldaan.

De pelletkachel is ontwikkeld en geoptimaliseerd om enkel goeie houtpellets te verbranden. De verbranding van niet-gepelletiseerde vaste brandstoffen (stro, maïs, hout, ...) is niet gegarandeerd. Het niet naleven van deze voorschriften doet de garantie -en aansprakelijkheid teniet en kan de werking van de kachel beïnvloeden.

Bij correct gebruik van de kachel kan hij niet oververhit raken. Onregelmatig gebruik kan evenwel de levensduur van de elektrische onderdelen (ventilator, motoren en elektrische sturing) verkorten en is niet bevorderlijk.

STURING EN BEDIENINGSFUNKTIES
(Fig.3, deel 3)

De pelletkachel is met een programmeerbare microprocessor uitgevoerd.

Onderhoud aan de sturing (hoofdprintplaat) en aan het bedieningspaneel mag enkel door vakmannen uitgevoerd worden. Zelf werken uitvoeren aan deze onderdelen betekent verlies van garantie en aansprakelijkheid.

BEDIENINGSPANEEL

Instellingen en functies kunnen via het bedieningspaneel ingesteld worden.



Het scherm licht op wanneer er een toets wordt ingedrukt (gedurende 3 min.). Wanneer er gedurende 3 minuten geen toets wordt ingedrukt dan zal de verlichting uitgeschakeld worden.

DE EERSTE STAPPEN

Om de eerste stappen in de wereld van de RIKA-Pelletkachels zo eenvoudig mogelijk te maken wordt de kachel geleverd in normale warmtebedrijf. Hier kan het vermogen veranderd worden in stappen van 5%. Zodra het toestel is aangesloten verschijnt er op het display de standaardtekst "EASY OFF".

- Toestel uitgeschakeld

Toets	Afbeelding	Beschrijving
	EASY OFF	Standaardaanduiding voor een uitgeschakeld toestel in eenvoudige werking. Hier kan ook, bij uitgeschakeld toestel, het vermogen ingesteld worden tussen 30 en 100%.
+	EASY 45	Met de (+) knop kan het vermogen verhoogd worden in stappen van 5%.
-	EASY 35	Met de (-) knop kan het vermogen verlaagd worden in stappen van 5%.

- Toestel starten

Toets	Afbeelding	Beschrijving
I/O	IGNITE START EASY	De kachel wordt gestart door het indrukken van de O/I-toets. Dit wordt aangeduid met "IGNITE", deze aanduiding wordt na korte tijd opgevolgd door "START". Nadat de startfase succesvol is verlopen verschijnt er "EASY" met daarbij het ingestelde vermogen in %.

- Toestel ingeschakeld

Toets	Afbeelding	Beschrijving
	EASY 40	Standaardaanduiding voor pelletkachel in normale werking.
+	EASY 45	Met de (+) knop kan het vermogen verhoogd worden in stappen van 5%.
-	EASY 40	Met de (-) knop kan het vermogen verlaagd worden in stappen van 5%.

- Toestel uitschakelen

Toets	Afbeelding	Beschrijving
I/O	STOP EASY OFF	De kachel wordt uitgeschakeld door het indrukken van de O/I-toets. De uitschakelfase wordt gestart en het vuur wordt uitgeblazen. De rookgaventilator gaat op zijn maximale snelheid draaien.

COMFORTFUNCTIES

Naast de standaardfuncties biedt de Rika -pelletkachel u ook de mogelijkheid aan om gebruik te maken van de comfortfuncties.

Alvorens men gebruik kan maken van deze functies zoals vorstbescherming, installatie van een externe ruimte-

thermostaat, sturing van de kachel via GSM, kinderverzekering en het terug zetten van de fabrieksinstellingen, dient men over te schakelen van eenvoudige werking naar comfortwerking.

Toets	Afbeelding	Beschrijving
	EASY OFF	De kachel is uitgeschakeld in normale werking.
MENU		Druk meer dan 10 sec. op de "MENU"-knop om te wisselen naar de gewenste werking. Als bevestiging ziet men ook de wissel op het scherm.
	HEAT OFF	Standaardaanwijzing voor een kachel die uitgeschakeld is in de "HEAT"-werking (comfortfunctie).

Na de geslaagde wissel kunnen er nu wijzigingen worden aangebracht in het comfortmenu.

MENUOPBOUW EN MENUWERKING

HEAT OFF	De kachel is uitgeschakeld in de HEAT-mode.
MENU	Uitgaand van de hierboven beschreven standaardafbeelding kan met de "MENU"-knop gekozen worden tussen de verschillende comfortfuncties.
MODE	Hier kan u kiezen tussen de drie verschillende werkingen van de kachel. (Enkel met Rika-ruimtevoeler mogelijk; zie comfortwerking Rika-ruimtevoeler.)
MENU	Met de "MENU"-toets kan men naar het volgende onderdeel navigeren.
TIME	Hier kunnen tijdsinstellingen worden vastgelegd. (Enkel met Rika-ruimtevoeler mogelijk; zie comfortwerking Rika-ruimtevoeler.)
MENU	Met de "MENU"-toets kan men naar het volgende onderdeel navigeren.
SETUP	Hier kunnen gezamenlijke opties ingesteld worden.
MENU	Met de "MENU"-toets kan men naar het volgende onderdeel navigeren.
INFO	Toegang tot het info-onderdeel. Hier kunnen de toestanden, temperaturen en werkingsinfo opgevraagd worden.
MENU	Door herhaaldelijk op de "MENU"-toets te drukken kom je terecht in het standaardscherm

De instellingen van de opties gebeuren in het menu-onderdeel "SETUP"

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		SETUP	Aanduiding voor het hoofdstuk opties in de sturing van uw kachel. Hier kunt u de werkingstoestanden van "ON" (actief) op "OFF" (inactief) plaatsen en omgekeerd.
	I/O	FROST ON	Aanduiding van de optie "FROST", vorstbescherming (deze optie kan enkel in combinatie met de ruimtevoeler gebruikt worden.)
	(+)/(-)	FROST OFF	Aanduiding van de optie "FROST", vorstbescherming (deze optie kan enkel in combinatie met de ruimtevoeler gebruikt worden.)
MENU		EXT ON	Aanduiding van de optie "EXT" (externe eenheid). Dit moet ingeschakeld worden als er gebruik gemaakt wordt van een externe ruimtethermostaat.
	(+)/(-)	EXT OFF	Aanduiding van de optie "EXT" (externe eenheid). Dit is standaard uitgeschakeld
MENU		GSM OFF	(Momenteel nog niet mogelijk)
	(+)/(-)	GSM ON	(Momenteel nog niet mogelijk)
MENU		SMS OFF	(Momenteel nog niet mogelijk)
	(+)/(-)	SMS ON	(Momenteel nog niet mogelijk)
MENU		CODE 1234	(Momenteel nog niet mogelijk)
	(+)/(-)	CODE 1245	(Momenteel nog niet mogelijk)
MENU		LOCK ON	Aanduiding van de optie "LOCK", kinderslot (toetsenvergrendeling). Om enkel bij actieve kindervezekering de toetsen te vergrendelen moet u in het standaardscherm ca. 4 sec. de "I/O"-toets ingedrukt houden, vervolgens kort op de "MENU"-knop drukken en beide toetsen lossen. Als bevestiging verschijnt er 5 sec. "LOCK"
	(+)/(-)	LOCK OFF	Aanduiding van de optie "LOCK", kinderslot (toetsenvergrendeling).
MENU		RESET -I/O-	Hier is het mogelijk om de instellingen terug te zetten op de fabrieksinstellingen.
	I/O	RESET	De kachel wordt momenteel op de fabrieksinstellingen gezet.
MENU		SETUP	Aanduiding voor het hoofdstuk opties in de sturing van uw kachel.
MENU			Door meermalig te drukken op de "MENU"-toets keert u terug naar het standaardscherm.

Toegang tot informatiemenu via menuonderdeel "INFO"

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		INFO	Toegang tot informatiemenu, hier kunnen verschillende toestanden, temperaturen en werkingsinfo gecontroleerd worden.
	I/O	IN	
	I/O	FLAME 504	Aanduiding van de actuele vlamtemperatuur
MENU		ROOM 25	Aanduiding van de actuele ruimtetemperatuur (enkel met ruimtevoeler)
MENU		EXT ON	Aanduiding actuele externe aansluiting (vb. ruimtethermostaat).
MENU		DOOR ON	Aanduiding deurcontact.
MENU		STB OFF	Aanduiding van de toestand van de temperatuurbegrenzer.
MENU		IN	
MENU		OUT	
	I/O	AUGER ON	Aanduiding van de toestand van de schroefaandrijfmotor.
MENU		AUGER 55	Aanduiding van de tijdsduur voor het draaien van de schroef.
MENU		FAN ON	Aanduiding van de toestand van de rookgasventilator.
MENU		FAN 1650	Aanduiding van het toerental van de rookgasventilator.
MENU		IGNIT ON	Aanduiding van de toestand van de ontsekkingskaars.
MENU		OUT	
MENU		PAR	
	I/O	RUN - T 75	Aanduiding van het aantal branduren.
MENU		RUNKG 125	Aanduiding van de hoeveelheid verbruikte pellets.
MENU		S-VER 1.01	Aanduiding van de softwareversie van de printplaat.
MENU		F-VER 1.01	Aanduiding van de softwareversie van het voedingssysteem.
MENU		U-VER 1.01	Aanduiding van de softwareversie van het bedieningspaneel.
MENU		PAR	
MENU			Door meermalig te drukken op de "MENU"-toets keert u terug naar het standaardscherm.

COMFORTFUNCTIES MET GEINSTALLEERDE
RIKA - RUIMTEVOELER

Om gebruik te maken van de comfort-
functies moet er een Rika-ruimtevoeler
geïnstalleerd zijn.

Hier kan u tussen de 3 mogelijke
werkingstoestanden (Modi) kiezen:

- HEAT (Manuele werking)

Deze functie is de standaardfunctie en
wordt weergegeven door "EASY". In deze
werking kan het vermogen van de kachel
in stappen van 5% door u gewijzigd
worden.

- ROOM (Werking met ruimtevoeler)

In de "ROOM" werking kan het vermogen
eveneens in stappen van 5% geregeld
worden. Of de kachel al dan niet moet
verwarmen moet niet meer zelf bepaald

worden. Het in -en uitschakelen van de
kachel gebeurt door de ruimtevoeler.
Wanneer de ruimtetemperatuur de ingestelde
voelertemperatuur overschrijdt wordt de
kachel uitgeschakeld.

- AUTO (combinatie van tijdsprogramma
en een ruimtevoeler)

In de "AUTO" werking kunt u als extra functie
de temperatuurschakeling combineren met
een tijdschakeling. Er zijn 2 tijdsprogramma's
per dag beschikbaar. Tussen de programma's
kan een lagere temperatuur ingesteld worden;
of de kachel kan volledig uitgeschakeld worden.

De keuze tussen de verschillende functies
vindt u terug in het menu-onderdeel "MODE".

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		MODE	Weergave voor het menu-onderdeel van de verschillende werkingstoestanden.
	I/O	HEAT ROOM AUTO	Weergave van de huidig ingestelde werking.
(+)/(-)		ROOM AUTO HEAT	Door het meermalig drukken op nde (+) of (-) knop kan men een andere functie kiezen.
	I/O	MODE	Hiermee wordt de ingestelde mode bevestigd.
MENU			Door meermalig te drukken op de "MENU"-toets keert u terug naar het standaardscherm.

Instellingen AUTO werking

Om de kachel in de AUTO-mode te gebruiken moet u een tijdprogramma instellen.

- Actuele datum -en tijdsinstellingen

Deze instellingen gebeuren in eht menu-onderdeel "TIME"

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		TIME	Weergave om in het menu-onderdeel van de tijdsprogrammering te gaan.
	I/O	TIME SET	Weergave voor de tijdsprogrammering van de actuele datum en tijd.
	I/O	10:02	Aanduiding van de uren en minuten.
	+	11:02	Wijzigen van de uren.
	-	11:03	Wijziging van de minuten.
MENU		DAY 01	Aanduiding van de dag.
	(+)/(-)	DAY 31	Met de (+) en de (-) knop kan de dag ingesteld worden.
MENU		MONTH 02	Aanduiding van de maand.
	(+)/(-)	MONTH 06	Met de (+) en de (-) knop kan de maand ingesteld worden.
MENU		YEAR 06	Aanduiding van het jaar
	(+)/(-)	YEAR 07	Met de (+) en de (-) knop kan het jaartal ingesteld worden.
MENU		MO	Ter controle verschijnt de weekdag. Indien deze verkeerd is, is er een fout gebeurd in de ingave van de data.
	I/O	TIME SET	Wanneer de verschenen dag correct is kan de instelling bevestigd worden.
	Menu	TIME SET	Indien de verschenen dag niet correct was kan je de instellingen opnieuw overlopen door op de "MENU" knop te drukken.
MENU			Door meermalig te drukken op de "MENU"-toets keert u terug naar het standaardscherm.

- Instelling van de dag -en weerschakeltijden

Deze instellingen gebeuren in het menu-onderdeel "TIME"

- Weekprogramma

Hier is het mogelijk om voor iedere dag van de week twee programma's in te stellen.

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		TIME	Weergave voor het "TIME" menu.
	I/O	TIME SET	Weergave om de datum -en tijdsinstellingen te wijzigen.
MENU		TIME AUTO	Weergave voor het programmeringsmenu.
	I/O	WEEK	Weergave voor het weekprogramma.
	I/O	On1 00:00	Aanduiding eerste start.
	(+)/(-)	On1 08:00	Met de (+) en de (-) knoppen kan het tijdstip ingesteld worden.
MENU		OFF1 00:00	Aanduiding eerste stop.
	(+)/(-)	OFF1 13:10	Met de (+) en de (-) knoppen kan het tijdstip ingesteld worden.
MENU		On2 00:00	Aanduiding tweede start.
	(+)/(-)	On2 15:30	Met de (+) en de (-) knoppen kan het tijdstip ingesteld worden.
MENU		OFF2 00:00	Aanduiding tweede stop.
	(+)/(-)	OFF2 20:50	Met de (+) en de (-) knoppen kan het tijdstip ingesteld worden.
MENU		WEEK	Weergave voor het weekprogramma.
MENU			Door herhaaldelijk op de "MENU"-toets te drukken kom je terecht in het standaardscherm.

- Dagprogramma

Hier is het mogelijk om per dag twee programma's in te stellen.

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		TIME	Weergave voor het "TIME" menu.
	I/O	TIME SET	Weergave om de datum -en tijdsinstellingen te wijzigen.
MENU		TIME AUTO	Weergave voor het programmeringsmenu.
	I/O	WEEK	Weergave voor het weekprogramma.
(+)/(-)		DAY	Weergave voor het dagprogramma.
	I/O	MO	Aanduiding voor de eerste dag van de week.
	I/O	On1 00:00	Aanduiding eerste start.
	(+)/(-)	On1 08:00	Met de (+) en de (-) knoppen kan het tijdstip ingesteld worden.
MENU		OFF1 00:00	Aanduiding eerste stop.
	(+)/(-)	OFF1 13:10	Met de (+) en de (-) knoppen kan het tijdstip ingesteld worden.
MENU		On2 00:00	Aanduiding tweede start.
	(+)/(-)	On2 15:30	Met de (+) en de (-) knoppen kan het tijdstip ingesteld worden.
MENU		OFF2 00:00	Aanduiding tweede stop.
	(+)/(-)	OFF2 20:50	Met de (+) en de (-) knoppen kan het tijdstip ingesteld worden.
MENU		MO	Aanduiding voor de eerste dag van de week.
MENU		TU	Aanduiding voor de tweede dag van de week.

Ga zo verder voor de resterende dagen van de week.

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		SU	Aanduiding voor het programmeren van de laatste dag van de week.
MENU		day	Weergave voor het dagprogramma.
MENU			Door herhaaldelijk op de "MENU"-toets te drukken kom je terecht in het standaardscherm.

Bediening van de kachel in de gekozen functie

"HEAT" - functie

- Kachel: uitgeschakeld

Toets	Afbeelding	Beschrijving
	HEAT OFF	Standaardweergave voor een kachel die is uitgeschakeld in "HEAT" mode. Terwijl de kachel is uitgeschakeld is het ook mogelijk om het vermogen in stappen van 5% te verhogen of te verlagen.
+	HEAT 45	Met de (+) knop kan het vermogen verhoogd worden in stappen van 5%.
-	HEAT 35	Met de (-) knop kan het vermogen verlaagd worden in stappen van 5%.

- Kachel: starten

Toets	Afbeelding	Beschrijving
I/O	IGNITE START HEAT	De kachel wordt gestart door het indrukken van de O/I-toets. Dit wordt aangeduid met "IGNITE", deze aanduiding wordt na korte tijd opgevolgd door "START". Nadat de startfase succesvol is verlopen verschijnt er "EASY" met daarbij het ingestelde vermogen in %.

- Gerst: ingestald

Taste	Anzeige	Beschreibung
	HEAT 40	Standaardaanduiding voor pelletkachel in normale werking.
+	HEAT 45	Met de (+) knop kan het vermogen verhoogd worden in stappen van 5%.
-	HEAT 40	Met de (-) knop kan het vermogen verlaagd worden in stappen van 5%.

"ROOM" - functie

- Kachel: uitgeschakeld

Toets	Afbeelding	Beschrijving
	ROOM OFF	Standaardweergave voor een kachel die is uitgeschakeld in "ROOM" mode. Terwijl de kachel is uitgeschakeld is het ook mogelijk om de gewenste temperatuur tussen 5°C en 28°C in te stellen.
+	ROOM 25	Met de (+) knop kan de temperatuur verhoogd worden in stappen van 1°C.
-	ROOM 23	Met de (-) knop kan de temperatuur verlaagd worden in stappen van 1°C.

- Kachel: starten

Toets	Afbeelding	Beschrijving
I/O	IGNITE START ROOM	De kachel wordt gestart door de "I/O" - knop in te drukken en wanneer de ingestelde temperatuur nog niet is bereikt. Dit wordt aangeduid met "IGNITE", deze aanduiding wordt na korte tijd opgevolgd door "START". Nadat de startfase succesvol is verlopen verschijnt er "ROOM" met daarbij de ingestelde temperatuur.

- Kachel: ingeschakeld

Toets	Afbeelding	Beschrijving
	ROOM 23	Standaardaanduiding voor pelletkachel in werking tijdens de "ROOM"-functie.
+	ROOM 24	Met de (+) knop kan de temperatuur verhoogd worden in stappen van 1°C.
-	ROOM 22	Met de (-) knop kan de temperatuur verlaagd worden in stappen van 1°C.

- Kachel: stoppen

Toets	Afbeelding	Beschrijving
I/O	STOP STBY	Als de ingestelde temperatuur wordt bereikt wordt de kachel automatisch uitgeschakeld en verschijnt er "STBY (Standby)". Zodra de ruimtetemperatuur zakt onder de ingestelde temperatuur dan wordt de kachel opgestart.

"AUTO" - functie

- Kachel: uitgeschakeld

Gewenste temperatuur instellen

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		AUTO OFF	Standaardweergave voor een kachel die is uitgeschakeld in "AUTO" mode. Terwijl de kachel is uitgeschakeld is het ook mogelijk om de gewenste temperatuur tussen 5°C en 28°C in te stellen.
+		On - T 25	Weergave voor het betreden van de temperatuursinstelling.
	I/O	On - T 25	Weergave van de ingestelde temperatuur.
	+	On - T 26	Met de (+) knop kan de temperatuur verhoogd worden in stappen van 1°C.
	-	On - T 24	Met de (-) knop kan de temperatuur verlaagd worden in stappen van 1°C.
	I/O	AUTO 24	Hiermee wordt de ingestelde waarde opgeslaan.

Gewenste tussentemperatuur instellen (temperatuur tussen 2 programma's door.)

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		AUTO OFF	Standaardweergave voor een kachel die is uitgeschakeld in "AUTO" mode. Terwijl de kachel is uitgeschakeld is het ook mogelijk om de gewenste tussentemperatuur tussen 5°C en 28°C in te stellen.
-		On - T 25	Weergave voor het betreden van de tussentemperatuursinstelling.
	I/O	On - T 25	Weergave van de ingestelde temperatuur.
	+	On - T 26	Met de (+) knop kan de temperatuur verhoogd worden in stappen van 1°C.
	-	On - T 24	Met de (-) knop kan de temperatuur verlaagd worden in stappen van 1°C.
	I/O	AUTO 24	Hiermee wordt de ingestelde waarde opgeslaan.

- Kachel: starten

Toets	Afbeelding	Beschrijving
I/O	IGNITE START AUTO	De kachel wordt gestart door de "I/O" - knop in te drukken; wanneer de ingestelde temperatuur nog niet is bereikt en wanneer er een programma actief is. Dit wordt aangeduid met "IGNITE", deze aanduiding wordt na korte tijd opgevolgd door "START". Nadat de startfase succesvol is verlopen verschijnt er "AUTO" met daarbij de ingestelde temperatuur.

- Kachel: ingeschakeld

Gewenste temperatuur instellen

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		AUTO 24	Standaardweergave voor een ingeschakelde kachel in "AUTO"-functie.
+		On - T 25	Weergave voor het betreden van de temperatuursinstelling.
	I/O	On - T 25	Weergave van de ingestelde temperatuur.
	+	On - T 26	Met de (+) knop kan de temperatuur verhoogd worden in stappen van 1°C.
	-	On - T 24	Met de (-) knop kan de temperatuur verlaagd worden in stappen van 1°C.
	I/O	AUTO 24	Hiermee wordt de ingestelde waarde opgeslaan.

Gewenste tussentemperatuur instellen (temperatuur tussen 2 programma's door.)

Toets bladeren	Toets wijzigen	Afbeelding	Beschrijving
		AUTO OFF	Standaardweergave voor een ingeschakelde kachel in "AUTO"-functie.
-		On - T 25	Weergave voor het betreden van de tussentemperatuursinstelling.
	I/O	On - T 25	Weergave van de ingestelde temperatuur.
	+	On - T 26	Met de (+) knop kan de temperatuur verhoogd worden in stappen van 1°C.
	-	On - T 24	Met de (-) knop kan de temperatuur verlaagd worden in stappen van 1°C.
	I/O	AUTO 24	Hiermee wordt de ingestelde waarde opgeslaan.

- Kachel: stoppen

Toets	Afbeelding	Beschrijving
I/O	STOP STBY	Door eht bereiken van de gewenste temperatuur of het eindigen van een ingesteld programma wordt de kachel automatisch uitgeschakeld. Van zodra de temperatuur zakt onder de ingestelde temperatuur start de kachel opnieuw.

COMFORTFUNCTIE MET EEN EXTERNE RUIMTETHERMOSTAAT

De RIKA-pelletkachel heeft achteraan een klem waarop een externe ruimtethermostaat kan aangesloten worden. Dit kan met een 2-polige kabel van 0,5-0,75 mm². Let wel! de kachel wordt dan in -en uitgeschakeld door de externe ruimtethermostaat.



Gezien er een functie voorzien is voor deze ruimtethermostaat is het noodzakelijk om deze in te stellen. Zoals hiervoor beschreven dient men de functie "EXT" te activeren (ON). Met deze functie kan de externe ruimtethermostaat uiteraard ook gedesactiveerd worden. Voor alle verdere instellingen betreffende de ruimtethermostaat dien je de handleiding van deze ruimtethermostaat te raadplegen.

8 . O P T I E S

Deze opties mogen enkel worden uitgevoerd door ervaren vaklui die zijn opgeleid door Rika.

Met de I/O toets kan je overgaan naar het tweede cijfer van de code. Met de MENU toets bevestig je de code en ga je over naar het volgende menu-onderdeel.

GSM

De GSM functie kan in het menu-onderdeel SETUP geactiveerd en gedesactiveerd worden. Er kan ook worden ingesteld of de kachel foutweergaves moet doorsturen naar de GSM, na het laatste commando. ("niet gestart" wanneer er een commando "starten" werd verstuurd.) Verder kan een SMS ontvangstcode ingesteld worden - die het commando bevestigt.

Instelling:

Men kiets setup-onderdeel CODE. Knippert het eerste cijfer van de code dan kan je deze wijzigen met de + of de - toetsen.

De pelletkachel is met een elektrische gloeikaars uitgevoerd. Deze treedt in werking samen met het startprogramma. De inschakelduur van de gloeikaars is circa 6 min.

INSCHAKELEN ZONDER GLOEIKAARS



OPGELET

Is de gloeikaars defect, gelieve de reparatiedienst op de hoogte te brengen.

Als de pelletkachel niet met een gloeikaars is uitgerust of deze is defect, dan ontsteek je de kachel als volgt:

1. Controleer of de pellethouder gevuld is met pellets, de brandkamer gereinigd is.
2. Een brandbaar product in de brandermond leggen en daarbovenop enkele pellets leggen.

Geen ontvlambare vloeimiddelen gebruiken!

3. Het brandbaar product aansteken en de deur sluiten. Vervolgens de "ON/OF" - toets indrukken. Deze druk start het startproces.

PRAKTISCHE TIP

Het pelletverbruik hangt van de grootte van je pellets af. Hoe groter de pellets, hoe langzamer de toevoer van de pellets en omgekeerd. De kachel kan risicoloos blijven branden; toch is het aanbevolen om de kachel 's nachts, of bij afwezigheid, uit te schakelen. (Verwarmen is nutteloos op deze momenten.)

BRANDSTOFTOEVOER



Voorzichtigheid tijdens het bijvullen! De Pelletzak niet in aanraking met de kachel brengen. Pellets die naast de voorraadruimte vallen weg doen.

Om te verhinderen dat het vuur wegens een tekort aan brandstof uitdooft bevelen we aan om een zeker minimum voorraad te onderhouden. Een Zak van 15 kg kan bijgevuld worden als er nog een 2 kg voorraad is. Bekijk regelmatig de voorraad. Het deksel van de voorraadruimte blijft best gesloten, met uitzondering tijdens het bijvullen.

Voor de pelletcapaciteit zie de technische fiche.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

De kachel moet uitgeschakeld en afgekoeld zijn vooraleer er onderhoudswerken uitgevoerd worden. Om de kachel uit te schakelen verwijzen we naar het hoofdstuk "bediening"



Onderhoud enkel uitvoeren als de netspanning niet is aangesloten!

De frequentie, wanneer de kachel gereinigd moet worden, de onderhoudsintervallen, hangt van het soort pellets en het gebruik af. Hoge vochtigheid, as, stof en spanen kunnen de noodzakelijke onderhoudsintervallen verdubbelen. We willen er daarom nog éénmaal op wijzen dat er enkel goeie pellets mogen gebruikt worden.

Hout als meststof

Na de verbranding van de pellets blijven er minerale delen van het hout (ca. 1%) als as in de vuurkamer. Deze as is een natuurproduct en een uitstekende meststof voor de planten in de tuin.

In de asse kunnen nog gloeiende delen aanwezig zijn.

BEDIENINGSMATERIAAL

U kan een metalen staaf gebruiken om om de deur te openen, een handschoen wordt gebruikt om hete onderdelen te nemen. Het plamuurmes kan u gebruiken om de gaatjes van de vuurkom te reinigen.

Achteraan de kachel kan het bedieningsmateriaal opgehangen worden.

VUURKOM REINIGEN

De vuurkom moet regelmatig gecontroleerd worden, de luchtgaatjes moeten altijd vrijblijven. Indien

enkele luchtgaatjes verstopt lijken kan je deze met een plamuurmes verwijderen. Deze gaatjes moeten vrijblijven om een optimale verbranding te verzekeren. Als je deze mond uitneemt om te reinigen kan je meteen ook de onderliggende ruimte stofzuigen. Het is aanbevolen bij veel gebruik de asruimte en de vuurkom te reinigen om de 2 à 3 dagen.



Beeld 2

DEURGLAS REINIGEN

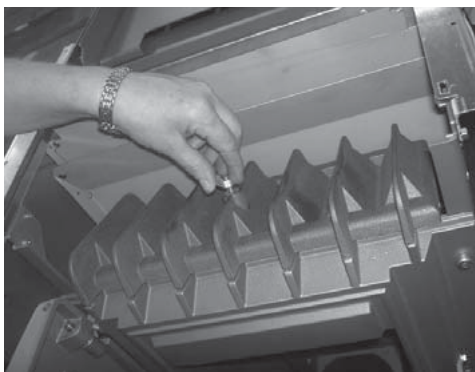
Het glas van de deur reinig je best met een vochtige doek. Hardnekkig verbrandde deeltjes verwijder je met een daarvoor bestemd product.

ROOKGASKANALEN REINIGEN

Het rookgaskanaal moet minstens 1 x per jaar, in het begin of op het einde van het stookseizoen, gereinigd worden. Bij constante werking raden we een kortere periode aan tussen het reinigen door (ca. iedere 3 maand).

De rookgaskanalen zijn in de vuurkamer gesitueerd (beeld 5)

- Verwijder de convectieribben en de bekleding zoals uitgelegd in hoofdstuk " Montage van de staal -of keramiekbekleding" pagina 12.
- Verwijder de vleugelmoeren (fig.3) en neem het vuurhaarddeksel (fig.3, deel 18) weg. Zowel aan de linker als aan de rechterzijde van het toestel.
- De rookkanalen aan de vuurhaardzijde met de staalborstel reinigen.
- Zuig de vrijgekomen assen en stof op, zowel in de vuurhaard als in de rookgaskanalen.
- De afgenomen in tegenstelde volgorde terug monteren.



Beeld 3



Beeld 4

Rookgaskanalen reinigen



Beeld 5

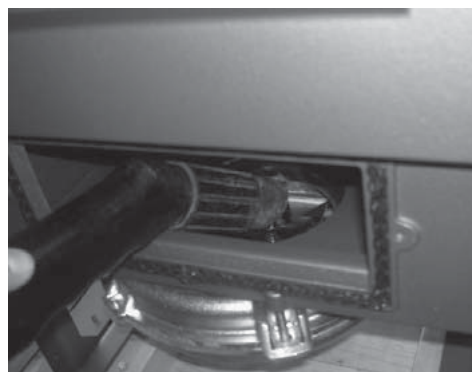
ROOKGASKAMER REINIGEN

De rookgaskamer moet minstens 1x per jaar gereinigd worden, in het begin of op het einde van ieder stookseizoen. Bij voortdurende werking raden we aan de periode tussen het reinigen te verkorten (3 maanden)

De rookgaskamer bevindt zich onder de vuurkamer. (Beeld 6 en 7)

- Demonteer de frontbekleding (zie "montage van de staal -of keramiek bekleding" pagina 12)
- Open de deur.
- Demonteer de onderste revisieopening (fig. 4, deel 30)(2 zeskantschroeven).

- Verwijder de verbrandingsresten met de stofzuiger uit de rookgaskamer. Stofzuig tevens de ventilator zonder deze brutaal aan te raken.
- Monteer de delen terug in de omgekeerde volgorde zoals je ze hebt gedemonteerd.



Beeld 6



Beeld 7



De rookgasventilator niet beschadigen tijdens de werken

ROOKGASVENTILATOR REINIGEN

(Beeld 6,7,8)

De rookgaskamer moet minstens 1x per jaar gereinigd worden, in het begin of op het einde van ieder stookseizoen. Bij voortdurende werking raden we aan de periode tussen het reinigen te verkorten (3 maanden)

Om de rookgasventilator te inspecteren en te reinigen, verwijder de 4 zeskantschroeven (Fig.4) en neem voorzichtig de rookgasventilator uit de behuizing (Fig.4). Zuig de assen op met een stofzuiger. zuig ook de interne rookgaskanalen proper. Bij het monteren van de rookgasventilator controleer je de dichtheid van het huis.

Alle motoren hebben verzegelde kogel-lagers. Smering is niet nodig.



Beeld 8

PELLETVOORRAAD REINIGEN

Laat regelmatig de voorraad volledig leegbranden. Stofzuig de resten zoals houtspaanders, stof en andere voorwerpen. Wanneer je niet met de stofzuiger in de pelletvoorraad kan, verwijder dan het linkse bovendeksel. Van daaruit kan je makkelijk met de zuigmond tot aan de schroef van de pelletvoorraad. De regelmaat van deze handeling hangt uiteraard af van de kwaliteit van de pellets. Toch is het aangeraden iedere 450kg (30 zakken) de pelletvoorraad te stofzuigen.

DEURDICHTING CONTROLEREN

De toestand van de dichtingen van de deur dienen regelmatig gecontroleerd te worden. Indien deze niet meer volledig aansluit dient ze vervangen te worden.

Interval: jaarlijks

ROOKGASAANSLUITING CONTROLEREN

De aansluiting inspecteren en reinigen. Aangekoekte assen kunnen het vermogen van de kachel beïnvloeden en houden ook een risico in.

Wanneer een fout zich voordoet verschijnt er een tekst die de fout beschrijft.
Om te resetten druk je de I/O knop in.

Afbeelding	Foutweergave	Verklaring/ oplossing
DOOR OPEN >I/O<	Deur geopend	Controleer de dichtheid van de deur en de deurschakelaar.
STL >I/O<	Zekerheidstemperatuur-begrenzer	Oorzaak van het uitschakelen achterhalen. De begrenzer kan gereset worden met de drukknop achteraan.
NO PELLETS >I/O<	Geen pellets	Kan ook bij de eerste start optreden; Controleer de hoeveelheid pellets in de voorraad en start de kachel na de reset.
FAN DEFECT >I/O<	Rookgasventilator defect	Rika - vakman contacteren.
FLAME SENSOR DEFEKT >I/O<	Vlam	Rika - vakman contacteren.
ROOM SENSOR DEFEKT >I/O<	Ruimtevoeler defect	Ruimtevoeler testen, bij defect vervangen.
CONVEYER DEFEKT >I/O<	Pellettoevoer defect	Rika - vakman contacteren.
TOO LITTLE AIR >I/O<	Te weinig verbrandingslucht	Luchttoevoer controleren; Rika - vakman contacteren.

PROBLEEM

Vuur brandt met zwarte, oranje vlam. Pellets hopen zich op en het ruitje wordt rap zwart.

OORZAAK:

- Onvoldoende verbrandingslucht.

MOGELIJKE OPLOSSINGEN

- Controleer of de vuurkom (waar de pellets in vallen) correct is gemonteerd. De vuurkom moet vast in de houder steken.
- Assen of vuiligheid die de luchtopeningen in de vuurkom versperren dienen verwijderd te worden. Indien mogelijk, een beter pelletkwaliteit verbranden.
- Controleer dat het rookgaskanaal vrij is van asse. (Zie hoofdstuk "onderhoud").
- Controleer het luchtkanaal op verstoppingen.
- Controleer de deurdichting.
- Rookgasventilator reinigen.
- Onderhoud door een erkende vakman. (Sturingsinstellingen, Rookgasventilator)

PROBLEEM

Het vuur dooft of de kachel schakelt automatisch uit.

OORZAAK:

- Pelletvoorraad is leeg.
- Pellets worden niet toegevoerd.
- Thermische schakelaar (bovenste temperatuursbegrenzing) schakelt.
- Deur is open of niet goed gesloten.
- Slechte pelletkwaliteit.
- Pellettoevoer is te klein.

MOGELIJKE OPLOSSINGEN

- Pelletvoorraad bijvullen
- Zie het volgende probleem: Pellets worden niet toegevoerd.
- Kachel 1 u laten afkoelen.
- Siehe "onderhoud".
- Gebruik enkel kwaliteitpellets of gekeurde pellets.
- Laat de pellettoevoer door een vakman regelen.

PROBLEEM

Pellets worden niet toegevoerd.

ORZAAK:

- Pelletvoorraad is leeg.
- Voedingsmotor of printplaat is defect.
- Schroef is verstopt door te veel zaagsel of groot voorwerp.

MOGELIJKE OPLOSSINGEN

- Pelletvoorraad controleren. Indien nodig, pellets bijvullen.
- Laat stringen door uw installateur vaststellen en eventueel onderdelen laten testen.
- Pelletvoorraad en schroef herstellen.

PROBLEEM

Kachel brandt enige tijd en schakelt dan zichzelf uit.

ORZAAK

- Rookgassen bereiken niet de gewenste T.
- Onder-temperatuursensor moet vervangen worden.
- Kabel naar de onderste of bovenste temperatuurbegrenzing is defekt.
- Sturing is defekt.

MOGELIJKE OPLOSSINGEN

- Eventueel een nieuwe startprocedure proberen.
- Temperatuurvoeler door een vakman laten controleren en eventueel laten vervangen.

- Bekabeling controleren.
Vergewis u er van dat de verbinding tussen de kabels en de klemmen in orde is.

OPGELET: NETSTEKKER UITTREKKEN

PROBLEEM

Ventilator werkt niet

ORZAAK

- Geen elektriciteit

MOGELIJKE OPLOSSINGEN

- Controleer dat de stekker van de kachel is aangesloten op het net.
- Controleer de contactdoos.
- Controleer de zekering op de achterzijde van de kachel.

PROBLEEM

Er komt roet of rookgassen uit de kachel.

ORZAAK

- De deur van de kachel is geopend.
- Ondichtheden in de rookgaskanalen.

MOGELIJKE OPLOSSINGEN

- De deur altijd volledig sluiten. Open enkel de deur als er geen vuur is.
- Zorg er voor dat de rookgaskanalen volledig gesloten zijn. (bv. hittebestendige aluminiumkleefband, hittebestendige dichting of hittebestendige silicone).

Als er werkzaamheden worden uitgevoerd aan de sturing of de bekabeling moet de stekker uitgetrokken worden. Eventuele herstellingen mogen enkel worden uitgevoerd door geschoolde vaklui.

Wanneer een fout voorkomt dient eerst de oorzaak gevonden te worden. Het probleem dient opgelost te worden alvorens terug op te starten. Opstart (reset van de fout) gebeurt door de I/O knop in te drukken.

Bijkomende info – softwareupdate versie 1.20

Uitschakelen tijdens de startfase

Eénmaal de kachel is ingeschakeld (starttoets) en binnen de 50 sec. wordt uingeschakeld (min. 2sec. starttoets), wordt de toevoer van pellets gestopt. Wordt er tijdens de ontsteking (“IGNIT”, “START”) uitgeschakeld (min. 2sec. starttoets), verschijnt op het display “IGNIT OFF”, “START OFF” en wordt de uitdooffase gestart (duurt 10min.)

Omschakelen van “EASY” mode op “HEAT” mode

Druk minimum 15 seconden op de “MENU”-knop om te wisselen tussen “EASY” en “HEAT” mode. Als bevestiging verschijnt de wissel op het display.

Reset foutmelding

Als een fout optreedt wordt deze weergegeven op het display (rood). Door 2sec. op de “START”-toets te drukken wordt deze foutmelding gereset.

“SERVICE” melding

Na een verbruik van 700 kg pellets verschijnt “SERVICE” op het display. Reiniging en onderhoud is noodzakelijk. De weergave kan gereset worden door min. 2sec. op de “START”-toets te drukken

Blokkering toetsen “LOCK” functie

Om deze functie te activeren ga je naar het standaardscherm (Heat of Easy) en je drukt gedurende 5 seconden gelijktijdig op de + en – toets. Als bevestiging verschijnt op het display “LOCK”.

Desactiveren: 5 seconden + en – gelijktijdig indrukken. Als bevestiging verschijnt “LOCK OFF” op het display.

Programmatie “TIME AUTO” (Enkel in combinatie met Rika-ruimtevoeler)

De “DAG” –en “WEEK” programmatie zijn verwisseld. Wordt er door de ingestelde tijden genavigeerd, zonder een wijziging aan te brengen, dan worden deze tijden niet overschreven.

De standaardinstelling van Programma 1 is van 6:00 – 12:00, programma 2 is van 14:00 tot 18:00. Tussen programma 1 en 2 moet minimum 1h tijd geprogrammeerd worden. Programma 1 kan niet over programma 2 geprogrammeerd worden.



Programmatie "TIME AUTO" softwareversie 1.20 – Como/Memo

