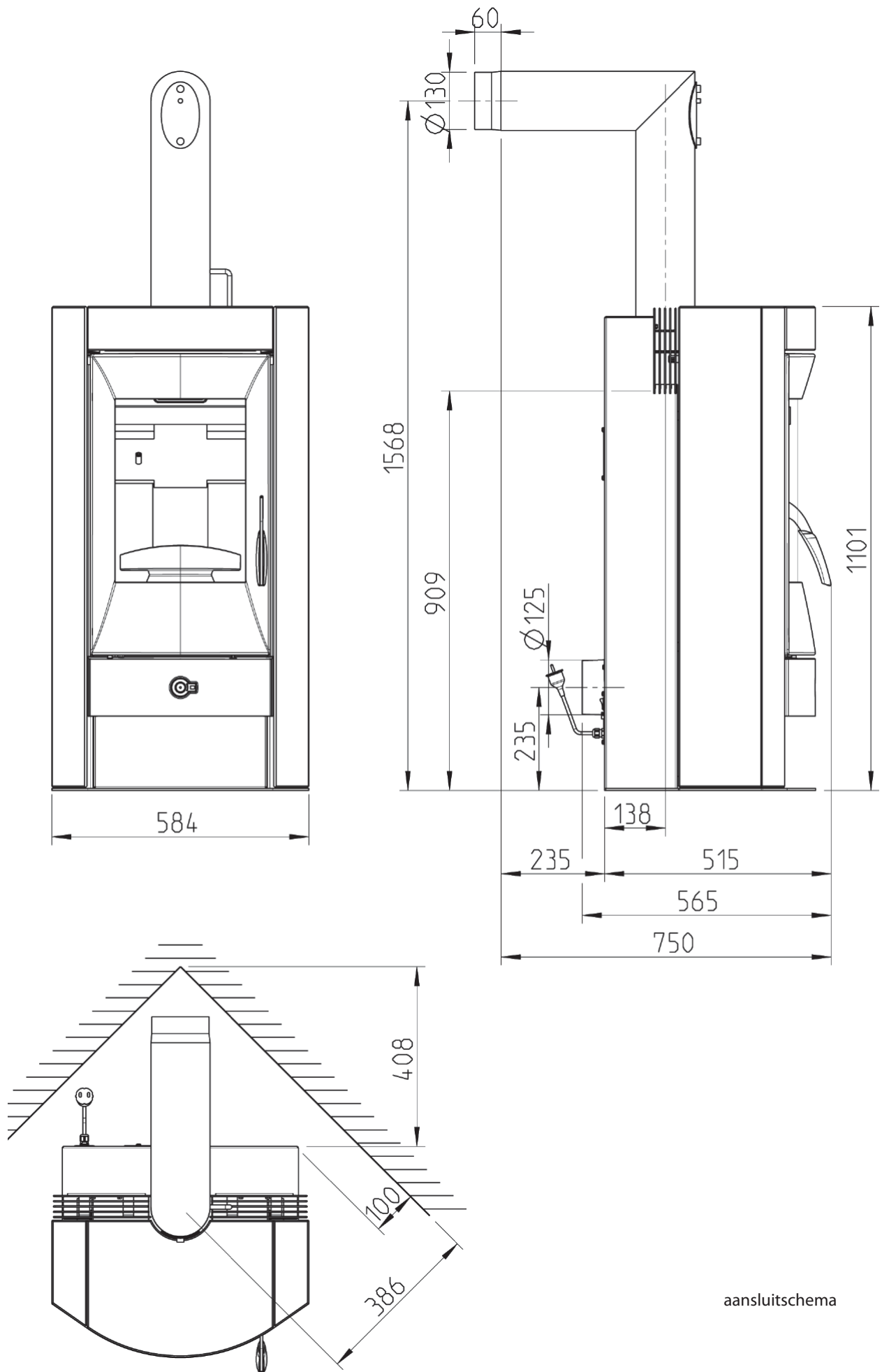


M A N U A L

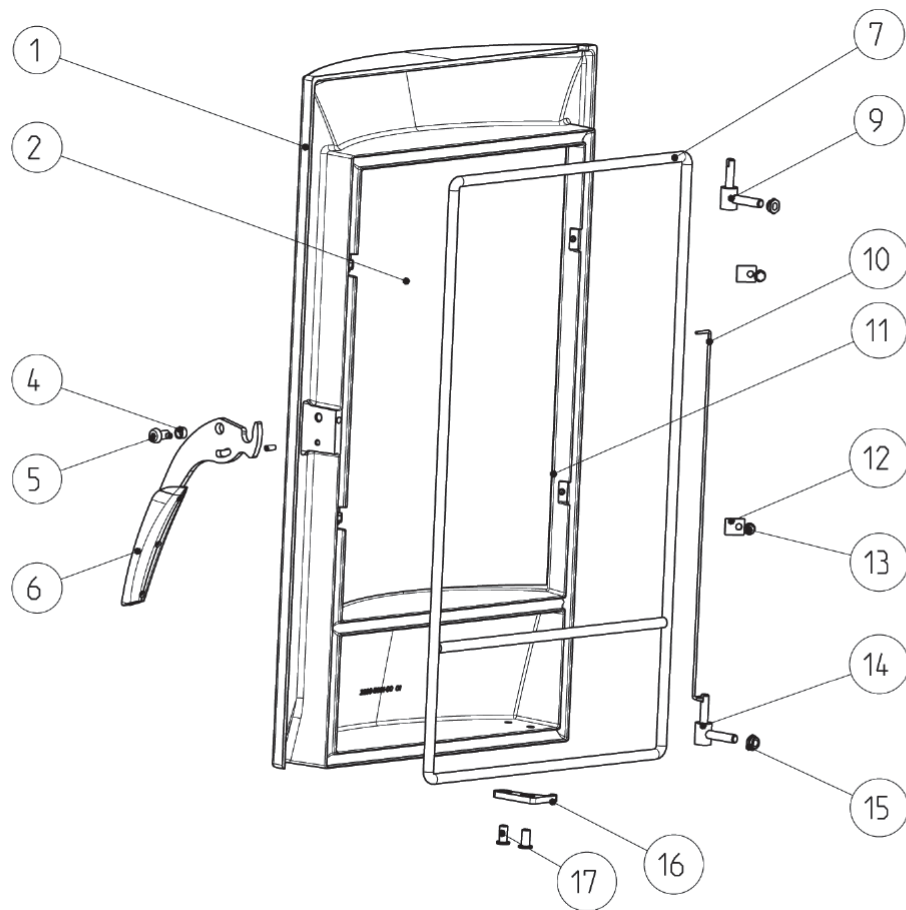
E C C O P L U S


RIKA-KAMINÖFEN

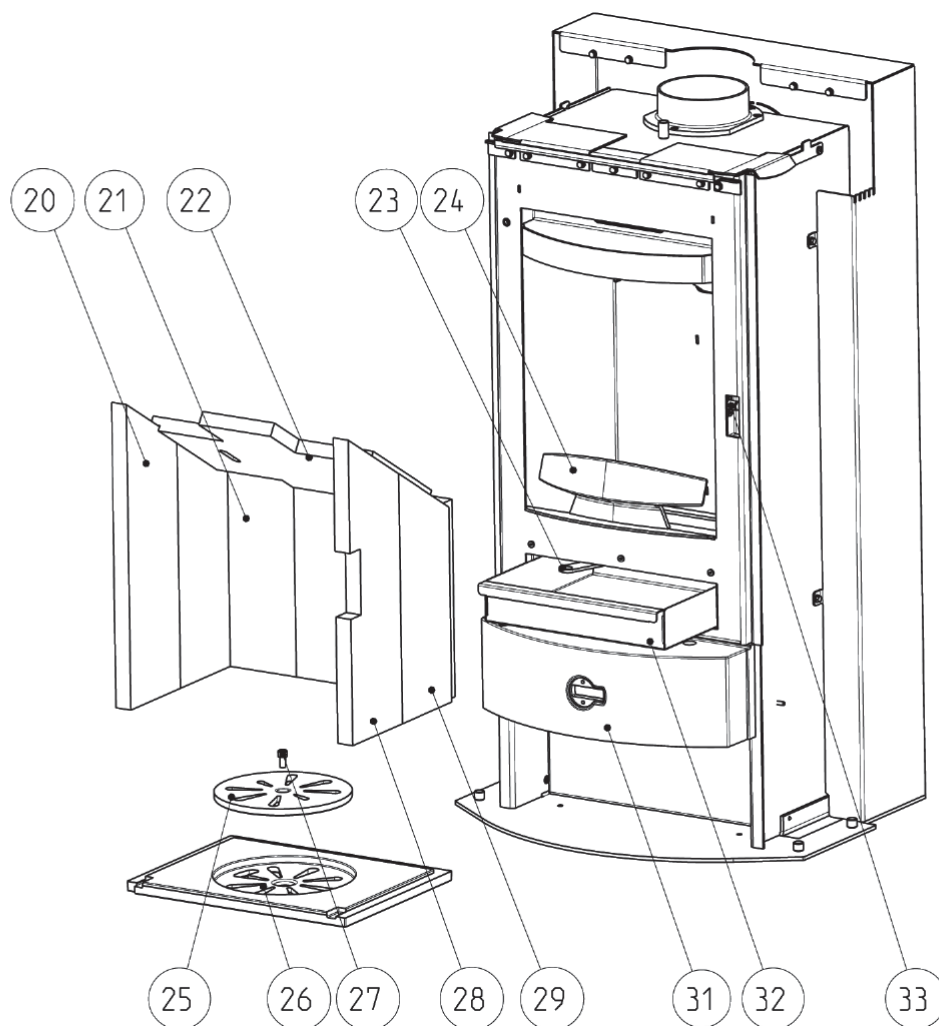
HEIZSYSTEME FÜR
DEN WOHNRAUM



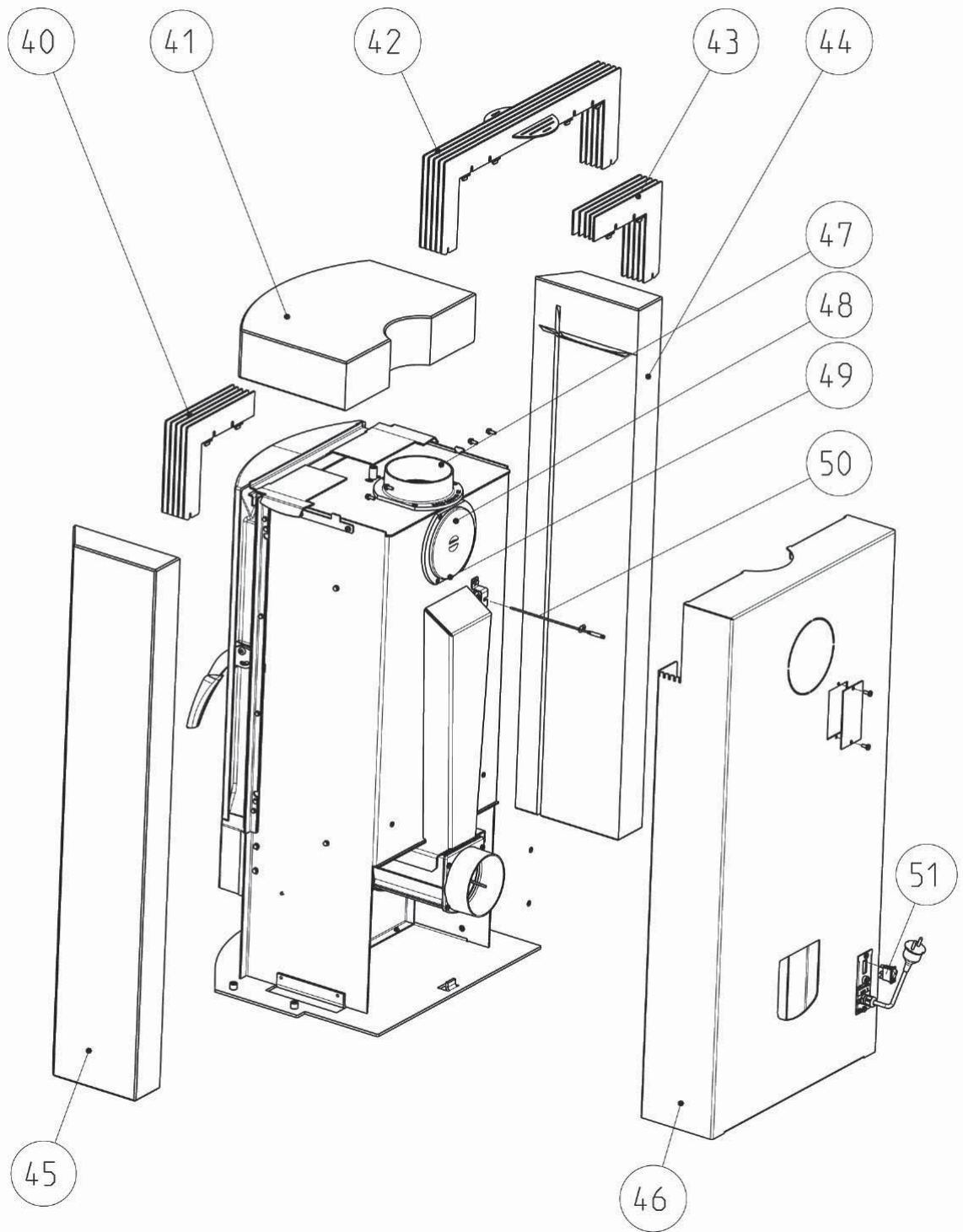
aansluitschema



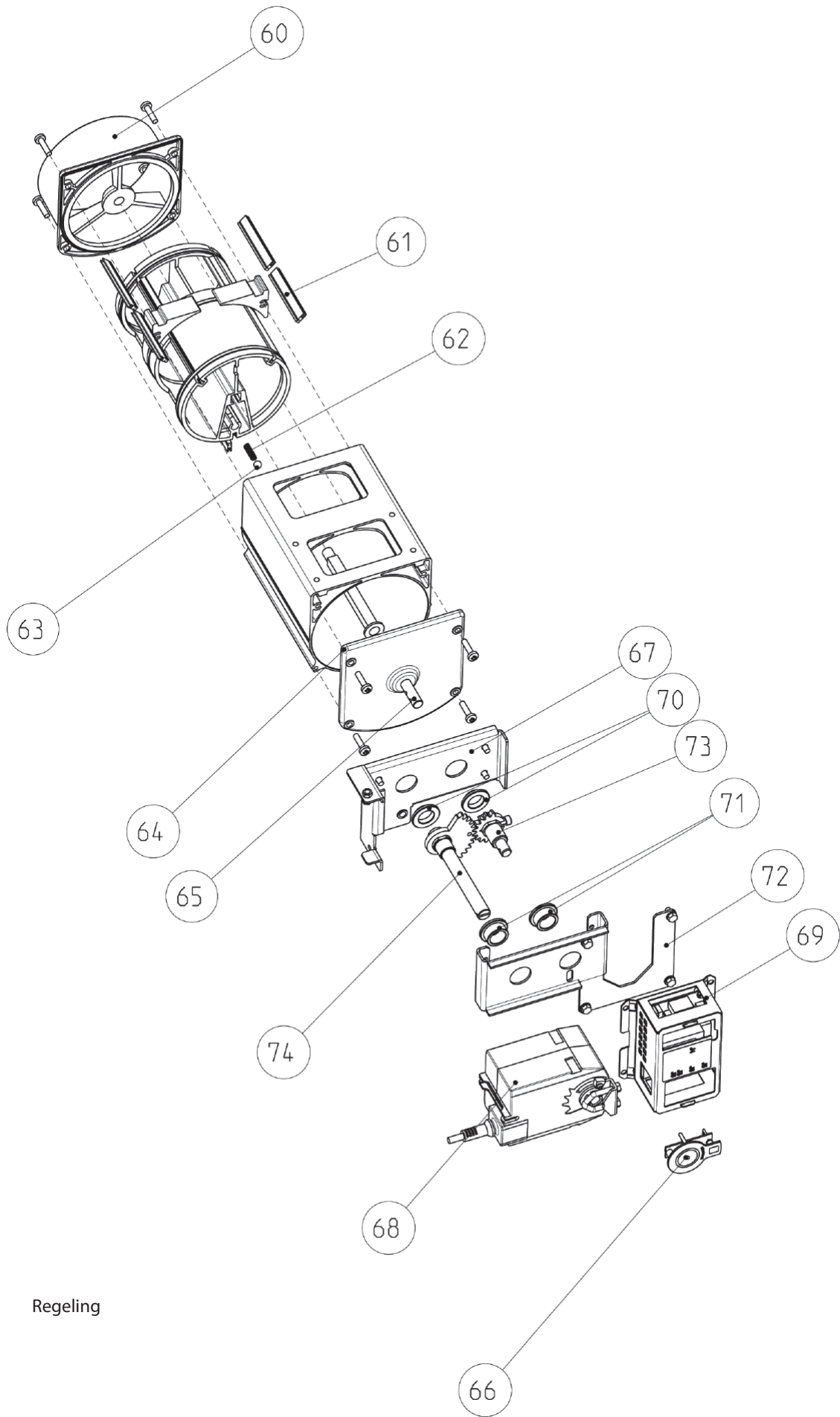
Kacheldeur



Vuurhaard



Bekleding



Regeling

INHOUD

Verklaring symbolen	6
De verpakking	7
Technische gegevens	7
Onderdelen-overzicht	7
1. BELANGRIJKE INFORMATIE	
Algemene aandachtspunten en waarschuwingen	8
Voor het opstellen	8
2. GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN	
Toegelaten brandstof	10
Aanbevolen hoeveelheid	10
Maximale hoeveelheid	10
Zuivere verbranding	11
Verbranden van hout	11
3. INSTALLATIE VAN DE KACHEL	
Installatie van de rookgasaansluiting	12
Aansluiting van externe verbrandingslucht	12
Potentiaal vrij contact	12
4. BEDIENING MET RIKATRONIC	
Vuur maken	13
Assenlade	14
Bediening van het rooster	14
5. MONTAGE OPTIE	
Ombouwen van de rookgasaansluiting naar achter	15
6. ONDERHOUD EN REINIGING	
Algemeen onderhoud	16
Oppervlakte -toestand en reiniging	16
Convectieopeningen	16
Reinigen rookgaskanalen	16
7. PROBLEMEN OPLOSSEN	
Wat te doen als...?	17
8. GARANTIE	
Wij garanderen	18
Garantiekarta	35

VERKLARING SYMBOLEN

Belangrijke mededeling



Praktische tip



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.



Controleer de houtkachel zorgvuldig op schade en volledigheid. Eventuele gebreken moeten onmiddellijk gemeld worden aan de vakhandelaar.
 Bij het uitpakken van de kachel moet er met voorzichtigheid omgegaan worden met de speksteen bekleding. er kunnen krassen ontstaan op de speksteen. De speksteen is niet onder gaarntie.

- De verpakking van uw kachel is neutraal voor het milieu



Het houten frame is niet behandeld met een product. Dit hout kan je dus gebruiken in de kachel.
 De karton en de folie (PE) kunnen probleemloos gesorteerd en hergebruikt worden.

Technische gegevens

De houtkachel wordt aangesloten aan een schouw die bestemd is voor rookgassen van houtverbranding.
 De schouw is uitgevoerd volgens de geldende plaatselijke normen en is door een vakman uitgevoerd.

Technische gegevens	
Maten (mm) en gewicht (kg)	
Hoogte	1101
Breedte	584
Diepte	515
Gewicht zonder mantel	121
Gewicht met speksteenmantel	298
Diameter rookgasafvoer	130
Vermogen volgens DIN 18891	8 kW
Minimum vermogen	4 kW
Te verwarmen volume (m ³) afhankelijk van isolatie	90-210

Der Ofen befindet sich derzeit noch in Prüfung; Die folgenden Angaben sind vorläufige, theoretische Werte bis die Prüfung abgeschlossen ist.

Abgaswerte für die Mehrfachbelegung des Schornsteines nach DIN 4705, bzw. zur Bemessung des Schornsteines nach DIN 4705.		
Abgasmassenstrom g/s	geschlossen	-
Abgastemperatur/°C	geschlossen	280°
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung/mbar	geschlossen	0,12
	bei 0,8facher Nwl	0,08



De eigenaar van de houtkachel moet deze handleiding zorgvuldig bijhouden en bewaren.

TEILE-ÜBERSICHT

BEZEICHNUNG	
FR-Tür kpl schwarz	B 15695
FR-Tür kpl metallic	B 15696
01 FR-Tür bearb. u. schwarz	Z33192
01 FR-Tür bearb. u. metallic	Z33196
02 Türglas	Z32533
04 Griffhülse	Z14937
05 Linsenschraube mit ISK	Z26598
06 Feuerraumtürgriff kpl silber	B 15697
07 Runddichtschnur	100485
09 oberes Ofenband schwarz	B 15694
09 oberes Ofenband metallic	B 15398
10 Torsionsfeder	Z32691
11 Dichtschnur flach CULIMETER	103693
12 Glashalter	Z10742
13 Sechskantschraube	107488
14 unteres Ofenband schwarz	B 15694
14 unteres Ofenband metallic	B 15698
15 Scharniermutter schwarz vz.	Z11836
16 Türschlagblech	L00869
17 Zylinderschraube	105575
20 Schamott vorne links	Z32592
21 Schamott hinten	Z32590
22 Umlenkplatte unten	Z32596
23 Rüttelros thebel	L00616
24 Holzfänger lackiert schwarz	Z32940
24 Holzfänger lackiert metallic	Z32603
25 Rüttelscheibe	Z25948
26 Rüttelrost	Z25946
27 ISK-Schraube V2A	100061
28 Schamott vorne rechts	Z32592
29 Schamott seitlich	Z32593
31 Blende bearb. schwarz	Z33255
31 Blende bearb. metallic	Z33197
32 Aschenlade	L00618
33 Verschluss kpl.	B 12322
40 Lamelle re kpl. silber	B 15699
41 Deckel Speckstein	Z33223
41 Deckel Sandstein	Z33231
42 Lamelle Anschluss hinten	E 14468
43 Lamelle li kpl. silber	B 15700
44 Seitenverkleidung Speckstein li.	Z33225
45 Seitenverkleidung Speckstein re.	Z33224
46 Rückwand	L00865
47 Rauchrohrstutzen lackiert	Z10020
48 Kochdeckel	Z10021
49 Linsenblechschraube vz	104360
50 Flammtemperaturfühler	B 15671
51 On/Off-Schalter	B 15754
59 Kabelbaum kpl Eco (nicht dargestellt)	B 15680
60 Zulufstutzen / Ansaugstutzen	Z32671
61 Rotor - Dichtprofil	Z32757
62 Druckfeder	
63 Kugel	
64 Abdeckung	Z32598
65 Rotorwelle	Z32673
66 Rikatronieboard kpl.	B 15667
67 Motorhalter hinten	L00876
68 Reglermotor	B 15666
69 Hauptplatine mont.	B 15705
70 Sinterlager	Z33235
71 Sinterlager	102688
72 Motorhalter vorne	L00877
73 Radwelle 1 ges	B 15703
74 Radwelle 2 ges	B 15704

Onder voorbehoud van technische en optische wijzigingen

1. BELANGRIJKE INFORMATIE



ALGEMENE WAARSCHUWINGEN EN AANDACHTSPUNTEN

- Neem eerst de inleidende algemene richtlijnen door.
- Lees deze handleiding grondig door alvorens de houtkachel in gebruik te nemen.
- Gebruik voor het transport van uw houtkachel enkel toegelaten transportmiddelen met toereikend draagvlak.
- Uw toestel mag niet gebruikt worden als steun of trap.
- Door het opbranden van hout 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 houtkachel. Het aanraken van deze onderdelen zonder bescherming of hulpmiddel zoals bv. een hittebestendige handschoen of ander bedieningsgerief is uit den boze.
- Maak uw kinderen attent op de bijzondere gevaren en houdt hen op een veilige afstand van de kachel.
- Verbrandt uitsluitend materiaal zoals beschreven in het hoofdstuk "zuivere verbranding".
- Het verbranden of aanbrengen van licht brandbaar of explosief materiaal, zoals lege spuitbussen en dergelijke, in de brandkamer, alsook een opslagruimte van het hout in de nabijheid is wegens ontploffingsgevaar ten strengste verboden.
- Tijdens het bijvullen mogen geen hangende of licht brandbare kledingstukken gedragen worden.
- Het is verboden niet-hittebestendige voorwerpen op -of in de dichte omgeving van de kachel te plaatsen.
- Droog geen kleren of verse was op de kachel.
- Een droogrekje met verse was mag men niet in de buurt van de kachel plaatsen. Er moet voldoende afstand behouden worden tussen de kachel en het droogrek. **BRANDGEVAAR!**

- Tijdens de werking van de kachel is het verboden om licht brandbare -en explosieve stoffen te gebruiken in dezelfde ruimte.

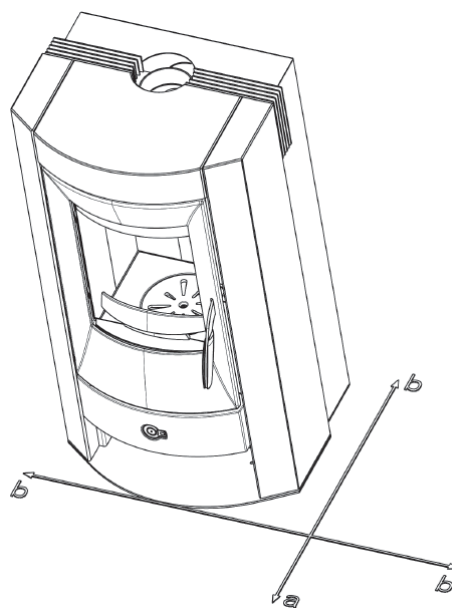
VOOR HET OPSTELLEN

- Draagkracht:
Controleer voor het opstellen de draagkracht van de vloer waar de kachel geplaatst zal worden.



VEILIGHEIDSAFSTANDEN

1. Tot brandbare voorwerpen
a > 400 mm b > 100 mm
2. Tot niet-brandbare voorwerpen
a > 800 mm b > 200 mm



Zekerheidsafstanden

- Rookgasaansluiting
De rookgasaansluiting is een bijzonder aandachtspunt rekening houdende met de gevaren van de uittredende gassen en eventueel brandgevaar. Het monteren en aansluiten van de houtkachel moet gebeuren door een specialist met de nodige kennis en ervaring. Bij deze aansluiting moet men ook aandacht hebben voor het doorboren van houten wanden. Deze aansluiting moet gebeuren volgens de plaatselijk geldende voorschriften.

- Bij ongunstige weersomstandigheden moet men aandacht hebben voor de de rookgasvorming (omkering door weersomstandigheden) en de trek-verhouding.

Als er te weinig verbrandingslucht wordt toegevoerd, kan er rookvorming ontstaan in de woning of kunnen er rookgassen uit de kachel komen. Daarnaast kunnen er ook schadelijke ophopingen in de kachel en in het rookgaskanaal ontstaan.

Als er rookgassen ontsnappen; laat dan de kachel uitdoven en controleer alle luchttoevoeropeningen en de rookgas-afvoerkanalen op hun doorlaatbaarheid. In geval van twijfel dien je contact op te nemen met een schoorsteenveeger, omdat een trekprobleem ook kan samenhangen met de schoorsteen.

- Alvorens nieuwe houtblokken in te gooien is het aan te raden de gloeiresten te verzamelen op een hoopje.
- Voor het samenbrengen van de gloeiresten mag je enkel een daarvoor bestemd hulpmiddel gebruiken. Dit is te verkrijgen bij uw kachelhandelaar. Let er ook op dat er geen gloeiende resten uit de kachel vallen.
- Om de deur te openen is het aan te raden een hittebestendige handschoen te gebruiken.

- Kachels met deze bouwwijze: Deze mogen enkel gebruikt worden met een gesloten deur.

- De kacheldeur mag enkel geopend worden om houtblokken in te brengen. Na het aanbrengen van de houtblokken moet de kacheldeur terug gesloten worden. Indien de deur openblijft kan dit gevaar opleveren.

- Ook als de kachel niet gebruikt wordt moet de kacheldeur gesloten blijven.

- Door nat hout te gebruiken of de kachel te sterk af te remmen kunnen licht ontvlambare stoffen (teer en roet) zich ophopen aan de binnenkant van het rookgaskanaal. Dit kan leiden tot een schoorsteenbrand. Als dit optreedt, neem dan contact op met de brandweer en breng alle medebewoners in veiligheid.



AANDACHT: Door de grote kacheldeur is het noodzakelijk, vooral bij laaiend vuur, de deur niet abrupt te openen, om uitslaand vuur te vermijden.

2. GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

TOEGELATEN EN AANBEVOLEN
HOEVEELHEID BRANDSTOF

Uw kachel is ontworpen voor het verbranden van droog hout. Naast gedroogd hout kunt u ook houtbriketten verbranden.

Gebruikt u enkel droog materiaal (vochtigheid tussen 14 en 18%). Het verbranden van allerlei afval, vooral van kunststof, brengt zowel de kachel als de schoorsteen ernstige schade toe. Ook met het oog op uitstoot van schadelijke rookgassen is het verbranden van afval verboden.

MAXIMALE HOEVEELHEID BRANDSTOF

Hout:

2 blokken à ca. 0,9 kg

Houtbriketten (gebroken):

2 Stk. à ca. 0,9 kg

Het vermogen van de kachel wordt geregeld met de Rikatronic. Hou er wel rekening mee dat het vermogen van uw kachel ook mee beïnvloed wordt door de schoorsteentrek.



HOEVEELHEID BRANDSTOF

De kachel is zo geconstrueerd om een bepaalde hoeveelheid hout optimaal te verbranden. Wanneer er meer houtblokken worden toegevoegd dan aangegeven in deze handleiding komt er een grotere hoeveelheid warmte vrij. De kachel is hierop niet voorzien en wordt oververhit. Deze oververhitting kan leiden tot schade aan de kachel.



De bediening van het rooster (deel 23) mag enkel met de meegeleverde haken.

Onze uitdaging bestaat er in onze verantwoordelijkheid op te nemen. Het behoud van de natuur is oprecht onze belangrijkste aangelegenheid. Onze producten zijn het resultaat van de laatste stand van de techniek. Dit is een essentiële voorwaarde voor het zuiver, efficiënt en foutloos functioneren van de kachel.

ZUIVERE VERBRANDING

Belangrijk voor een zuivere verbranding:

1. HET HOUT MOET DROOG EN ONBEHANDELD ZIJN.

Richtwaarde: tussen 14% en 18% relatieve houtvochtigheid.

2 - 3 jaar drogen en goed verluchten.

2. DE CORRECTE HOEVEELHEID EN GROOTTE VAN DE BRANDSTOF

- Te veel brandhout bevordert oververhitting. Daardoor wordt het materiaal te sterk belast en zal de kachel slechte rookgaswaarden veroorzaken.
- Te weinig brandhout of te grote houtblokken zorgen er voor dat de kachel niet de optimale werkingstemperatuur bereikt. Ook hierdoor bekomt men slechte rookgaswaarden.
- Correcte hoeveelheid brandhout betekent: voor hout=1,3kg (2 blokken - 25cm lang) per vulling (richtwaarde) bij vollast. Bij het minimale vermogen is dit ongeveer 0,7kg.



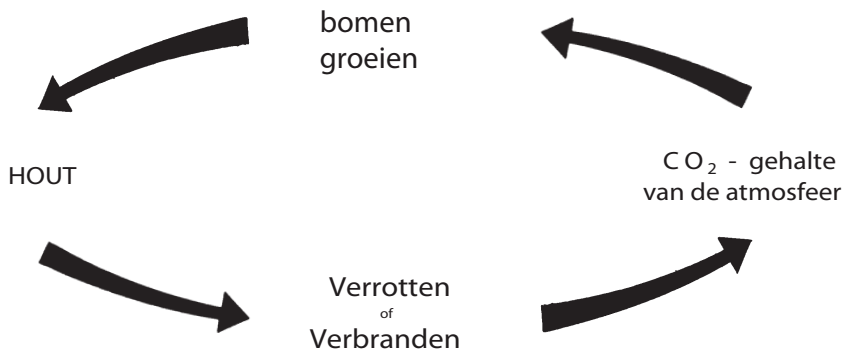
Een kachel is geen "verbrandingsoven". Als u afval verbrandt zoals bv. kunststof, behandeld hout, rubber enz. dan vervalt de garantie van de kachel! Zware vervuiling aan het toestel en schootsteen zijn het gevolg van afvalverbranding!



AANDACHT: Er mag enkel hout en houtbriketten verbrand worden. In geen geval kunststof, behandeld hout (bv. spaanplaten), steenkool of textiel!

VERBRANDEN VAN HOUT

De zuivere verbranding van hout is hetzelfde chemische proces als het rotten van hout. Dit betekent dat de vrijgekomen CO₂ niet bijdraagt tot een verhoging of extra belasting van de atmosfeer.



3. INSTALLATIE VAN DE KACHEL



Controleer de positie van de omlegplaat en de houtsteun (p.3 deel 22 en 24) bij de inbedrijfname; na reiniging; na service of na het verplaatsen van het toestel.
Bij het gebruik van een smoorklep in het rookgaskanaal moet deze openstaan.

De schoorsteentrek moet bij deze kachel tussen de 10 en de 30 pa liggen.
Indien deze waarden niet bereikt worden neem dan contact op met uw schoorsteenspecialist.

INSTALLATIE VAN DE ROOKGASAANSLUITING

Als de rookgasaansluiting van de kachel gebeurt op een bestaand rookgaskanaal in metselwerk gaat men als volgt te werk:

1. Uitmeten -en tekenen van de aansluiting op de muur (rekening houdende met een bodemplaat).
2. Maak de opening in het metselwerk van de schouw.
3. Metsel de wanddoorvoer in het bestaande metselwerk.

Dicht eerst de wanddoorvoer af met hittebestendige rotswol.
Werk de doorvoer af met hittebestendige cementmortel of iets gelijkwaardigs.

4. Na het uitharden van de mortel en na het opwrijven kan de bodemplaat geplaatst worden samen met de bescherming (karton).
5. Plaats de kachel voorzichtig op de bodemplaat.

De kachel mag in geen geval verschoven worden op onbeschermde bodem.

Voor het vakkundig aansluiten van de kachel aan de schoorsteen bevelen wij de Rookgasaansluitingen aan van het assortiment van RIKA.

Het aansluitstuk mag in geen geval uitsteken in de schoorsteen!
Dicht de opening tussen het rookgaskanaal en de wanddoorvoer keramisch af.

De installatie moet voldoen aan de plaatselijke bouwvoorschriften.
In geval van twijfel; neem contact op met uw schoorsteenspecialist.

Als u een schoorsteen van een bepaalde fabrikant voorziet; houdt u dan aan de plaatsingsvoorschriften van deze leverancier.

AANSLUITING VAN EXTERNE VERBRANDINGSLUCHT

(pagina 5)

- Achteraan de kachel is een aansluitstuk (deel 60) voorzien om de lucht, nodig voor de verbranding, rechtstreeks van buiten te nemen. Deze aansluiting moet gebeuren met een niet-brandbaar materiaal. Ideaal is een metalen flexibel van diam. 125mm die men kan vastklemmen op dit aansluitstuk.
- Om de kachel optimaal te voorzien van verse lucht mag de aanvoerleiding niet langer zijn dan 4m en geen bochten bevatten.
- Als de leiding de lucht buitenshuis aanzuigt dan moet daar een bocht van 90° gemonteerd worden of moet het uiteinde beschermd worden van de wind.

POTENTIALAAL VRIJ CONTACT

Het potentiaal vrij contact SK1 wordt als Normaal Gesloten schakelaar gebruikt. Van zodra de kachel in de verwarmingsfase staat wordt een contact geopend. Hiermee kan men externe toestellen bedienen die tijdens de werking van de kachel uitgeschakeld moeten worden. Zoals bv. ventilatietoestellen, dampkappen, ...

4. BEDIENING MET RIKATRONIC



Gebruik in geen geval glanzend papier bv. uit tijdschriften. Deze branden slecht en veroorzaken door het drukwerk giftige stoffen in de rookgassen.

Bij vochtig hout (> 16% vochtigheid) moet de rooster gedeeltelijk tot volledig geopend worden. De optimale positie kan de klant naar eigen oordeel en ervaring instellen.

Bij hout met een vochtigheid < 16% mag het rooster volledig gesloten worden.

De schoorsteentrek mag maximaal 30pa bedragen. Bij hogere schoorsteentrek is het aangewezen een smoorklep te voorzien.

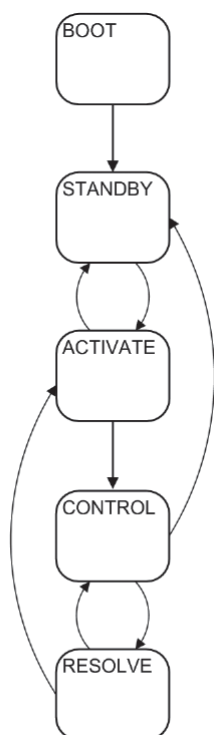
De minimale schoorsteentrek is 10pa. Onder deze waarde kan men de kachel niet gebruiken.

VUUR MAKEN

De regeling van de kachel is gebaseerd op de vuurhaardtemperatuur.

Toestandsdiagram van de kachel:

Dit programma geeft alle toestanden weer waarin de kachel zich kan bevinden. De pijlen geven weer hoe men van de ene toestand naar de volgende kan veranderen.



REGELING IN NOMINAAL VERMOGEN

Steek de stekker in het stopcontact en druk op de On/Of-schakelaar.

Er licht een groene LED op bij de On/Of-schakelaar.

1. BOOT-fase (oranje/groen):

De aanduiding licht 10 sec. oranje op en wisselt met een groene aanduiding. Zolang de kacheldeur gesloten blijft, gaat de regeling over naar de Standby-fase.

2. Standby-fase (rood):

De luchtklep blijft gesloten doordat de kachel nog koud is.

Open de kacheldeur (luchtklep wordt gedurende 4 min. geopend) en ontsteek het vuur als volgt; Plaats eerst 2 zachte houtblokjes links en rechts naast het rooster. Op deze kleine houtblokjes leg je 1 kg hout (3 kleine stukken) met een onderlinge afstand van 1 à 2cm. Leg op het hout karton of papier en daarbovenop 0,5kg zacht hout in kleine stukken. Ontsteek het papier en sluit de kacheldeur.

3. ACTIVATE-fase

3.1. Opstartfase (rood/groen): Als de deur gesloten is en de temperatuur in de vuurhaard hoger is dan 50°C (aanduiding verandert van rood naar groen), wordt de luchtklep automatisch geopend om het opstarten te bevorderen. Hierop volgt de "brandfase".

Wordt de 50°C niet bereikt (aanduiding blijft rood) sluit de luchtklep automatisch. Het niet starten kan veroorzaakt worden door het gebruik van slecht brandbaar materiaal. De kachel gaat terug naar de "Standby-fase" (rood). In dit geval wordt gewacht totdat de kachel een vuurhaardtemperatuur 50°C is. (door een nieuwe startpoging)

3.2. Brandfase (groen): Wordt de opstarttemperatuur bereikt dan blijft de luchtklep 40min. geopend zodat de kachel kan opwarmen tot de werkingstemperatuur. Zodra de 40min. voorbij zijn en de temperatuur in de vuurhaard hoger is dan 350°C gaat de regeling over naar de "CONTROL-fase".



Wordt er tijdens de brandfase nieuw hout toegevoegd dan blijft de luchtklep opnieuw 40min. geopend.

4. CONTROL-fase (groen): _____

In deze fase gebeurt de regeling van de lucht automatisch.

De kachel blijft in deze fase totdat de temperatuur van de vuurhaard gaat dalen. Daalt de temperatuur dan gaat het signaal over van groen naar rood; dit is het ideale moment om de kachel bij te vullen met hout.

Wordt de deur geopend zonder dat de kachel wordt bijgevuld dan gaat het signaal afwisselend rood en groen oplichten. Na enige tijd zal dit signaal overgaan op rood.

5. RESOLVE-fase (rood): _____

Door het bijvullen van de kachel met houtblokken komt men in deze fase. In deze fase wordt er getest of er een temperatuurstijging is om terug te keren naar de "ACTIVATE-fase".

Wordt er geen hout toegevoegd dan blijft de aanduiding rood tot het vuur gedoofd is.

Na het uitbranden blijft er ongeveer 10% minerale asse liggen op de bodem.

Deze asse is een zuiver natuurproduct. Dit is ideaal als voedingsstof voor planten in de tuin. Alvorens uit te strooien moeten de assen geblust worden met water.

REGELING IN ECONOMY-WERKING

Enmaal de te verwarmen ruimte op temperatuur is, wordt de warmtevraag kleiner. De kachel moet dan minder warmte opwekken. Er moet dus ook minder hout ingeworpen worden. Telkens de kacheldeur gesloten wordt, moet je de Eco-toets (zie fig. onderaan) indrukken.

Tijdens deze werking is de weergave telkens geel. Enige uitzondering is de BOOT-fase; als de weergave groen oplicht (als de stekker wordt aangesloten en er op de On/Of-knop gedrukt wordt).

Als er niet op de Eco-toets wordt gedrukt (na het sluiten van de kacheldeur), gaat de kachel terug naar de nominale werking.



Bij het eerste gebruik van de kachel zal de lak van het oppervlak optimaal uitharden.

- Raak de gelakte oppervlaktes niet aan tijdens het verwarmen. Deze is week.
- Onze lak is TÜV-gekeurd. Gezondheidsrisico's zijn uit te sluiten. Toch is het aanbevolen de eerste maal de woonkamer goed te verluchten.
- Indien de kachel sterk wordt opgewarmd verkort de uithardingstijd.
- Uitharden van het gelakte oppervlakte is na enkele malen voltooid.

Alle info over het correct stoken staat beschreven in hoofdstuk 2.

ASSENLADE

(Pagina 3, deel 32)

Om te vermijden dat het rooster oververhit raakt, is het noodzakelijk de assenlade regelmatig te ledigen.

Kachel niet met open assenlade gebruiken --> garantie vervalt.



OPGELET: In de assen kunnen nog gloeiresten aanwezig zijn. Bewaar de assen in een niet-brandbare bak. Plaats de assenlade niet op brandbare oppervlaktes.

BEDIENING VAN HET ROOSTER

Pagina 3, deel 23

Door het heen -en weer bewegen van de reinigingsstaaf (deel23) vallen de assen makkelijker in de assenlade. Hierdoor kan de primaire lucht (geregeld via de Rikatronic) makkelijker aan het hout en wordt de verbranding bevorderd.

Het rooster blijft altijd gesloten tenzij er vochtig hout wordt gebruikt.

Het is niet nodig het rooster te bewegen terwijl de kachel brandt.



5. MONTAGE OPTIE

OMBOUWEN VAN DE ROOKGASAANSLUITING ACHTERAAN DE KACHEL

(Pagina 4)

- Verwijder het deksel in speksteen (deel41). Zet de zijpanelen (deel44,45) vast zodat ze niet kunnen omslaan.
- Verwijder de 2 zijpanelen (deel44,45).

- Los de 2 schroeven om de lamellen (deel 40, 43) te verwijderen.
- Maak de voorziene opening achteraan de kachel vrij (deel46). Deze opening is reeds geponst.
- De rookgasuitlaat (deel 47) bovenaan de kachel moet gewisseld worden met het deksel (deel 48) achteraan de kachel.
- Monteer het nieuwe lamel (deel42) dat optioneel moet bijbesteld worden. Plaats de spekstenen terug in de omgekeerde volgorde.
(Let op voor vuile handen!)



Hou er rekening mee dat de afzonderlijke onderdelen in speksteen elk 40kg wegen. Bescherm de oppervlakten van de stenen om krassen te voorkomen.

6. ONDERHOUD EN REINIGING

ALGEMEEN ONDERHOUD

Uw Eco-Plus kachel werd ontwikkeld met het oog op een minimaal onderhoud en een zeer lange levensduur. Desondanks is het noodzakelijk om regelmatig de kachel te reinigen en de dichtingen te controleren.

Het tijdsinterval tussen 2 onderhoudsbeurten is vooral afhankelijk van de frequentie van het gebruik en ook van de brandstofkwaliteit.



Voer het onderhoud enkel uit als de kachel volledig is afgekoeld.

TER HERHALING

Gebruik enkel goed gedroogd hout dat onbehandeld is.

Doseer de juiste hoeveelheid hout.

Door slecht hout te gebruiken zal de frequentie van onderhoud verdubbelen.

CONVECTIEOPENINGEN

Deze openingen kan je met de stofzuiger makkelijk reinigen.

Voor het begin van een nieuw stookseizoen moet de kachel grondig gereinigd worden om geurhinder te voorkomen.

REINIGEN ROOKGASKANALEN

(1 x per jaar)

- Neem het rookgaskanaal weg.
- Verwijder met een harde borstel het roet in zowel de vuurhaard als de interne rookgaskanalen. Daarna kan je alles verwijderen met de stofzuiger.
- Controleer aan het begin of aan het einde van ieder stookseizoen de dichtingen van de kacheldeur en de aslade. Indien de dichting beschadigd is of niet voldoende afsluit dan moeten er nieuwe dichtingen geplaatst worden.



Dankzij goeie dichtingen zal de kachel optimaal functioneren.

OPPERVLAKTE-TOESTAND EN REINIGING

Het glas van de kacheldeur kan gereinigd worden met RIKA-glasreiniger. De RIKA-glasreiniger is verkrijgbaar bij uw kachelhandelaar. Als er sterke vervuiling van het glas optreedt, kan nat hout de oorzaak zijn.

Het oppervlak is hittebestendig en mag enkel gereinigd worden met een (vochtig) doekje.

Voor herstellingen van de lak is de originele lak verkrijgbaar bij uw kachelhandelaar.
In geen geval de kachel reinigen voor de ingebruikname!

7. STORINGEN - OORZAKEN - OPLOSSINGEN

Wat te doen als...?

STORING	OORZAAK	OPLOSSING
1. De keramische ruit vervuult te snel.	<ul style="list-style-type: none"> - Slechte schoorsteentrek - Rikatronicon defect - Te veel hout - Vochtig hout 	<p>De ruit moet regelmatig gereinigd worden met de Rika-glasreiniger. Het interval van deze reiniging hangt af van het gebruik van de kachel.</p> <p>Neem contact op met uw schoorsteenspecialist.</p> <p>Controleer de werking.</p> <p>Zie "maximale hoeveelheid"</p> <p>Zie "zuivere verbranding"; gebruik eventueel houtbriketten.</p>
2. Kachel trekt niet goed.	<ul style="list-style-type: none"> - Te weinig schoorsteentrek - Kachel is vervuild - Rikatronicon is defect 	<p>Zie "gebruiksvoorschriften".</p> <p>Zie "onderhoud en reiniging".</p> <p>Controleer de werking.</p>
3. Kachel brandt niet goed.	<ul style="list-style-type: none"> - Weersinvloed - Verkeerde opstart - Rikatronicon is defect 	<p>Zie "vuur maken".</p> <p>Zie "vuur maken".</p> <p>Controleer de werking.</p>
4. Kachel ruikt sterk en rookt aan de buitenkant.	<ul style="list-style-type: none"> - Inbedrijfname - Convectieopeningen zijn sterk vervuild. 	<p>Zie "bediening".</p> <p>Zie "convectieopeningen".</p>
5. Lak hardt niet uit.	<ul style="list-style-type: none"> - Inbedrijfname is niet volledig afgerond. 	<p>Zie "bediening".</p>
6. Tijdens het bijvullen en opstarten komt er rook uit de kachel.	<ul style="list-style-type: none"> - Te weinig schoorsteentrek - Rookgasaansluiting niet volledig afgesloten. 	<p>Controleer alle verbindingen en dicht deze voldoende af.</p>

* Controleer de werking van de regelaar: druk op de On/Of-schakelaar als de luchtklep gesloten is. Luister naar de beweging van de klep. Controleer het deurcontact: als de deur gesloten wordt hoor je een "klik-lawaai". Is de regelaar of het deurcontact defect; contacteer dan uw kachelhandelaar.

Indien het probleem, ondanks deze handleiding, zich blijft voordoen; Contacteer dan uw kachelhandelaar.

8. GARANTIE

WIJ GARANDEREN

5 jaar op alle onderdelen vervaardigd uit staal en 2 jaar op elektrische onderdelen. De garantie omsluit enkel defecten aan materiaal en verwerking. De garantie start op de factuur van plaatsing.

Voorwaarde voor de garantie is dat de kachel geïnstalleerd werd door een vakman; dat de kachel tevens op een correcte manier in bedrijf werd genomen en dat het toestel op de correcte manier wordt gebruikt.

Niet inbegrepen in de garantie zijn SLIJTSTUKKEN zoals glas, lak, coatings, dichtingen, brandkorven, het rooster, vuurhaardbekleding (bv. schamottesteen), keramiek, natuursteen, ontstekingsweerstand, sensoren en dergelijke.

Ook het verkeerd gebruik van de kachel dat schade tot gevolg heeft behoort niet tot de garantie. Neem de handleiding goed door om volgende zaken te voorkomen:

- Oververhitting
- Gebruik van niet toegelaten materialen

Externe ingrepen of oorzaken op de kachel zoals elektrische overspanning, een verkeerde schouwtrek, niet uitgevoerd of onvoldoende onderhoud zoals de reiniging, verkeerde bediening door de gebruiker of door derden enz. die schade veroorzaken aan de kachel behoren niet tot de garantie.

Indien er sprake is van een garantiegeval neemt u best contact op met uw kachelhandelaar en heeft u volgende zaken bij de hand:

- Factuur + datum
- Serienummer van de kachel
- Omschrijving van het probleem

De garantie omvat:

- Kostenloze levering van wisselstukken
- Werkuren en transportkosten behoren NIET tot de fabrieksgarantie

Indien er geen sprake is van garantie zijn alle kosten voor het herstellen van de kachel voor de eigenaar van het toestel.

Von der Garantie bleiben gesetzliche

Gewährleistungsbestimmungen unberührt.