

# FOX II FOX II



Gebruikershandleiding



# INHOUDSTAFEL

<b>1. VERKLARING SYMBOLEN</b>	<b>3</b>
<b>2. TECHNISCHE DOCUMENTATIE - ECODESIGN</b>	<b>4</b>
<b>3. TECHNISCHE GEGEVENS</b>	<b>8</b>
Overzicht wisselstukken - exploded view .....	8
Overzicht wisselstukken en artikelnummers .....	11
Afmetingen .....	12
Hoeveelheid brandstof.....	12
Technische gegevens.....	12
De verpakking.....	12
Elektrische aansluiting (RIKATRONIC3).....	12
<b>4. BELANGRIJKE INFORMATIE</b>	<b>13</b>
Algemene waarschuwing en veiligheidsinformatie .....	13
Ingebruikname: eerste keer stoken.....	13
Veiligheidsafstanden (minimum afstand) .....	13
Voorafgaand aan de plaatsing.....	14
<b>5. DE BRANDSTOF HOUT</b>	<b>15</b>
Geschikte brandstof en hoeveelheden.....	15
Houtsoorten .....	15
Vermogensregeling.....	15
Zuivere verbranding.....	15
<b>6. INSTALLATIE VAN DE KACHEL</b>	<b>16</b>
Aansluiting aan het rookgasafvoerkanaal.....	16
Aansluiting op een rookgasafvoerkanaal in inox.....	16
Verbrandingslucht.....	16
Toevoer van externe verbrandingslucht .....	16
<b>7. BEDIENING - MANUEEL</b>	<b>17</b>
Bediening schudrooster .....	17
Regeling de luchttoevoer.....	17
Vuur aanmaken.....	17
<b>8. BEDIENING - RIKATRONIC3</b>	<b>18</b>
Bediening van de schudrooster .....	18
RIKA aanmaakblokjes .....	18
Stookhandleiding.....	18
Vuur aanmaken.....	18
Bijvullen.....	19
ECONOMY-werking.....	19
De luchttoevoer volledig sluiten .....	19
Stroomuitval .....	19
Manueel bediende regeling .....	19
Weergave actuele fase .....	20
Waarschuwingen en foutmeldingen.....	21

<b>9. REINIGING EN ONDERHOUD</b>	<b>22</b>
Belangrijke aanwijzingen .....	22
Aslade ledigen .....	22
Deurcontact controleren .....	22
Deurglas reinigen.....	22
Deurdichting controleren .....	22
Reinigen van de gelakte oppervlakken .....	22
Reiniging vlamvoeler .....	22
Convectieluchtopeningen .....	22
Verbrandingsluchttoevoer - inlaat .....	22
Rookgasaansluiting controleren .....	22
<b>10. MONTAGE/ DEMONTAGE STEEN EN OPTIES</b>	<b>23</b>
Rookgasaansluiting van bovenaansluiting naar achteraansluiting verplaatsen.....	23
Demontage steen .....	23
<b>11. STORINGEN-OORZAKEN-OPLOSSINGEN</b>	<b>24</b>
Probleem geval 1.....	24
Probleem geval 2.....	24
Probleem geval 3.....	24
<b>12. GARANTIEVOORWAARDEN VRIJWILLIG DOOR RIKA</b>	<b>25</b>
<b>13. WETTELIJKE GARANTIEBEPALDINGEN</b>	<b>25</b>
<b>14. INFORMATIE OVER DE RECYCLAGE VAN HET TOESTEL</b>	<b>26</b>
Informatie over de afzonderlijke onderdelen van het toestel .....	26
Uittreksel uit de afvalcode van de verordening betreffende de Europese afvalstoffenlijst.....	26
Elektrische apparatuur afvoeren en recyclen.....	26

## 1. VERKLARING SYMBOLEN



...Belangrijke aanwijzing



...Kruiskop-schroefendraaer



...Zeskant #8



...Praktische tip



...Manueel

**Contactgegevens van de fabrikant**

Fabrikant:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Contact:	Andreas Bloderer
Adres:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

**Details van het toestel**

Identificatie toestel:	FOX II / FOX II RIKATRONIC3
Gelijkwaardige toestellen:	-
Erkend laboratorium:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Erkend laboratorium #:	1746
Nummer van het keuringsrapport:	PL-11119-P
Toegepaste geharmoniseerde normen:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andere toegepaste normen/technische specificaties:	-
Indirecte verwarmingsfunctie:	Nein
Directe warmteafgifte:	8,0 kW
Indirecte warmteafgifte:	-

**Kenmerken bij gebruik van de voorkeursbrandstof**

Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming $\eta_s$ :	75,7 %
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming RIKATRONIC $\eta_s$ :	75,4 %
Energie-efficiëntie-index:	114
Energie-efficiëntie-index RIKATRONIC:	114

**Speciale voorzorgsmaatregelen voor montage, installatie of onderhoud**

Brandbeveiligings- en veiligheidsafstanden zoals afstanden tot brandbare bouwmaterialen moeten in acht worden genomen!
Een voldoende toevoer van verbrandingslucht voor het toestel moet ten allen tijde gewaarborgd zijn. Luchtaanzuigsystemen kunnen de toevoer van verbrandingslucht belemmeren!
Bij de dimensionering van de schoorsteen moeten de rookgaswaarden van het toestel in acht worden genomen!

**Kenmerken wanneer uitsluitend met de voorkeursbrandstof wordt gewerkt**

Warmteafgifte			
Nominale warmteafgifte	$P_{nom}$	8,0	kW
Minimum warmteafgifte	$P_{min}$	4,0	kW
Nuttig rendement			
Nuttig rendement bij nominaal verwarmingsvermogen	$\eta_{th, nom}$	85,7	%
Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte	$\eta_{th, min}$	86	%
Bijkomend elektriciteitsverbruik*			
Bij nominale warmteafgifte	$e_{l, max}$	0,02	kW
Bij minimale warmteafgifte	$e_{l, min}$	0,01	kW
In stand-by	$e_{l, SB}$	0,003	kW
Vermogensbehoefte permanente waakvlam			
Benodigd vermogen waakvlam	$P_{pilot}$	n.A.	kW

\*RIKATRONIC

Type warmteafgifte/kamertemperatuurregeling	
eenfasige warmteafgifte, geen ruimtetemperatuurregeling	Ja
twee of meer handmatige trappen, geen ruimtetemperatuurregeling (**)	Geen
met mechanische thermostaat ruimtetemperatuurregeling (**)	Geen
met elektronische ruimtetemperatuurregeling (**)	Geen
met elektronische ruimtetemperatuurregeling plus dagtimer (**)	Geen
met elektronische ruimtetemperatuurregeling plus weektimer (**)	Geen
Ruimtetemperatuurregeling met aanwezigheidsdetectie (**)	Geen
Ruimtetemperatuurregeling met open raamdetectie (**)	Geen
met opties voor afstandsbediening (**)	Geen

## Details van de brandstof

Brandstof	Voorkeur voor brandstof:	Andere geschikte brandstof:	$\eta_s$ [%]	Emissies voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Emissies voor ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
Houtblokken, vochtgehalte ≤ 25 %	Ja	Geen	75,7	19	49	851	109	-	-	-	-
Houtblokken RIKATRONIC, vochtgehalte ≤ 25 %	Ja	Geen	75,4	19	49	851	109	-	-	-	-
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere houtachtige biomassa	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niet-houtige biomassa	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antraciet en droge stoomkolen	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harde cokes	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cokes bij lage temperatuur	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitumineuze steenkool	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruinkoolbriketten	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turfbriketten	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengde fossiele brandstofbriketten	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere fossiele brandstoffen	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengde briketten van biomassa en fossiele brandstoffen	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ander mengsel van biomassa en vaste brandstof	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*) PM = stof, OGC = gasvormige organische stoffen, CO = koolmonoxide, NO<sub>x</sub> = nitreuze gassen

(\*\*) Alleen vereist wanneer correctiefactoren F(2) of F(3) worden toegepast

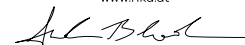
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Andreas Bloderer / product management

Micheldorf, 16.12.2021

**RIKA**<sup>®</sup>

Innovative Ofentechnik GmbH  
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20  
Tel: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43  
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.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

**Contactgegevens van de fabrikant**

Fabrikant:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Contact:	Andreas Bloderer
Adres:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

**Details van het toestel**

Identificatie toestel:	FOX II 6 kW / FOX II RIKATRONIC3 6 kW
Gelijkwaardige toestellen:	-
Erkend laboratorium:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Erkend laboratorium #:	1746
Nummer van het keuringsrapport:	PL-18054-P
Toegepaste geharmoniseerde normen:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andere toegepaste normen/technische specificaties:	-
Indirecte verwarmingsfunctie:	Nein
Directe warmteafgifte:	6,0 kW
Indirecte warmteafgifte:	-

**Kenmerken bij gebruik van de voorkeursbrandstof**

Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming $\eta_s$ :	72,0%
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming RIKATRONIC $\eta_s$ :	71,3 %
Energie-efficiëntie-index:	109
Energie-efficiëntie-index RIKATRONIC:	108

**Speciale voorzorgsmaatregelen voor montage, installatie of onderhoud**

Brandbeveiligings- en veiligheidsafstanden zoals afstanden tot brandbare bouwmaterialen moeten in acht worden genomen!
Een voldoende toevoer van verbrandingslucht voor het toestel moet ten allen tijde gewaarborgd zijn. Luchtaanzuigsystemen kunnen de toevoer van verbrandingslucht belemmeren!
Bij de dimensionering van de schoorsteen moeten de rookgaswaarden van het toestel in acht worden genomen!

**Kenmerken wanneer uitsluitend met de voorkeursbrandstof wordt gewerkt**

Warmteafgifte			
Nominale warmteafgifte	$P_{nom}$	6,0	kW
Minimum warmteafgifte	$P_{min}$	-	kW
Nuttig rendement			
Nuttig rendement bij nominaal verwarmingsvermogen	$\eta_{th, nom}$	82	%
Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte	$\eta_{th, min}$	-	%
Bijkomend elektriciteitsverbruik*			
Bij nominale warmteafgifte	$e_{l, max}$	0,02	kW
Bij minimale warmteafgifte	$e_{l, min}$	0,01	kW
In stand-by	$e_{l, SB}$	0,003	kW
Vermogensbehoefte permanente waakvlam			
Benodigd vermogen waakvlam	$P_{pilot}$	n.A.	kW

\*RIKATRONIC

Type warmteafgifte/kamertemperatuurregeling	
eenfasige warmteafgifte, geen ruimtetemperatuurregeling	Ja
twee of meer handmatige trappen, geen ruimtetemperatuurregeling (**)	Geen
met mechanische thermostaat ruimtetemperatuurregeling (**)	Geen
met elektronische ruimtetemperatuurregeling (**)	Geen
met elektronische ruimtetemperatuurregeling plus dagtimer (**)	Geen
met elektronische ruimtetemperatuurregeling plus weektimer (**)	Geen
Ruimtetemperatuurregeling met aanwezigheidsdetectie (**)	Geen
Ruimtetemperatuurregeling met open raamdetectie (**)	Geen
met opties voor afstandsbediening (**)	Geen

## Details van de brandstof

Brandstof	Voorkeur voor brandstof:	Andere geschikte brandstof:	$\eta_s$ [%]	Emissies voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Emissies voor ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
Houtblokken, vochtgehalte ≤ 25 %	Ja	Geen	72,0	17	37	901	107	-	-	-	-
Houtblokken RIKATRONIC, vochtgehalte ≤ 25 %	Ja	Geen	71,3	17	37	901	107	-	-	-	-
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere houtachtige biomassa	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niet-houtige biomassa	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antraciet en droge stoomkolen	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harde cokes	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cokes bij lage temperatuur	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitumineuze steenkool	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruinkoolbriketten	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turfbriketten	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengde fossiele brandstofbriketten	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere fossiele brandstoffen	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemengde briketten van biomassa en fossiele brandstoffen	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ander mengsel van biomassa en vaste brandstof	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*) PM = stof, OGC = gasvormige organische stoffen, CO = koolmonoxide, NO<sub>x</sub> = nitreuze gassen  
 (\*\*) Alleen vereist wanneer correctiefactoren F(2) of F(3) worden toegepast

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:  
 Andreas Bloderer / product management

Micheldorf, 16.12.2021

**RIKA**<sup>®</sup>

Innovative Ofentechnik GmbH  
 A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20  
 Tel: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43  
 www.rika.at

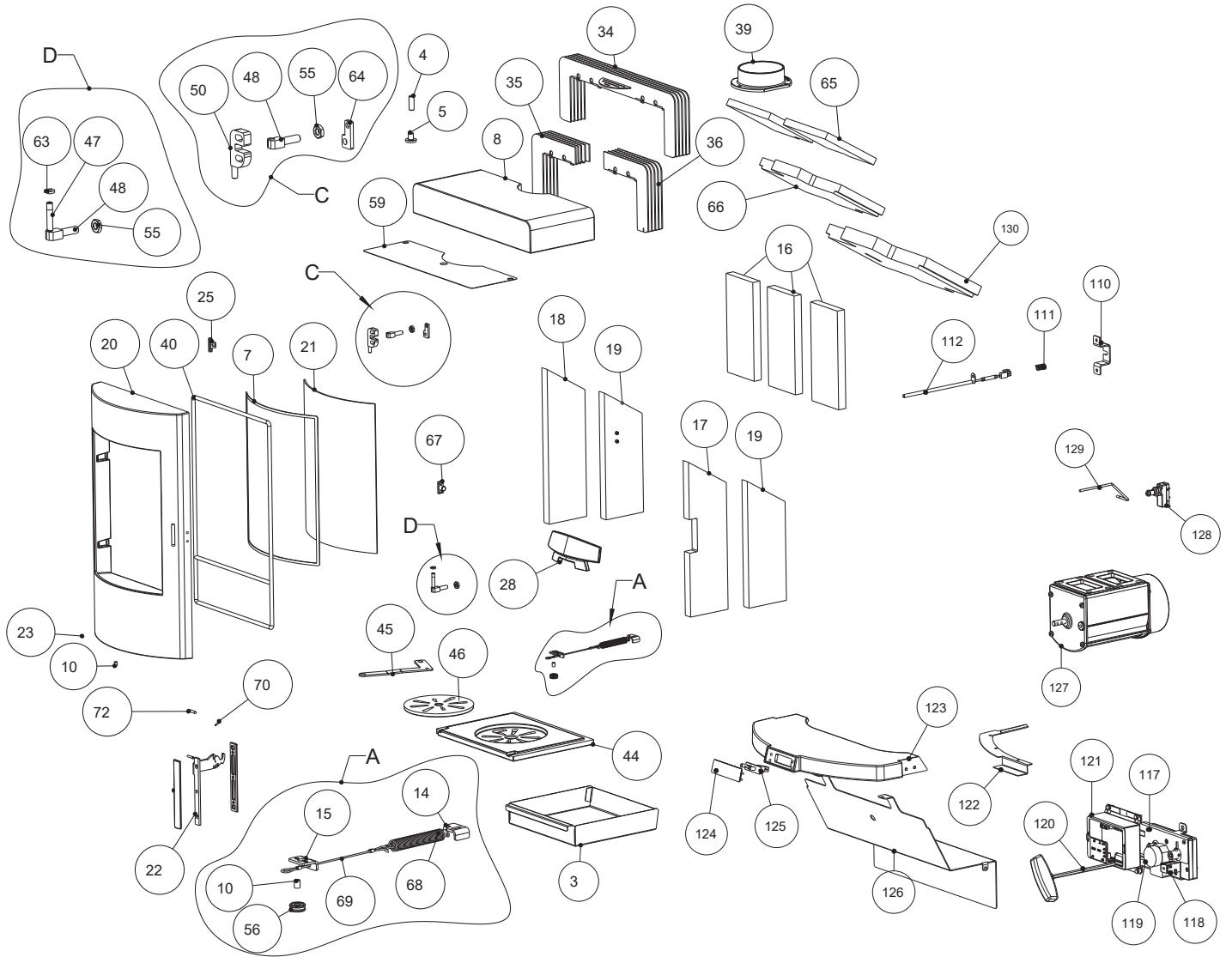
*Andreas Bloderer*

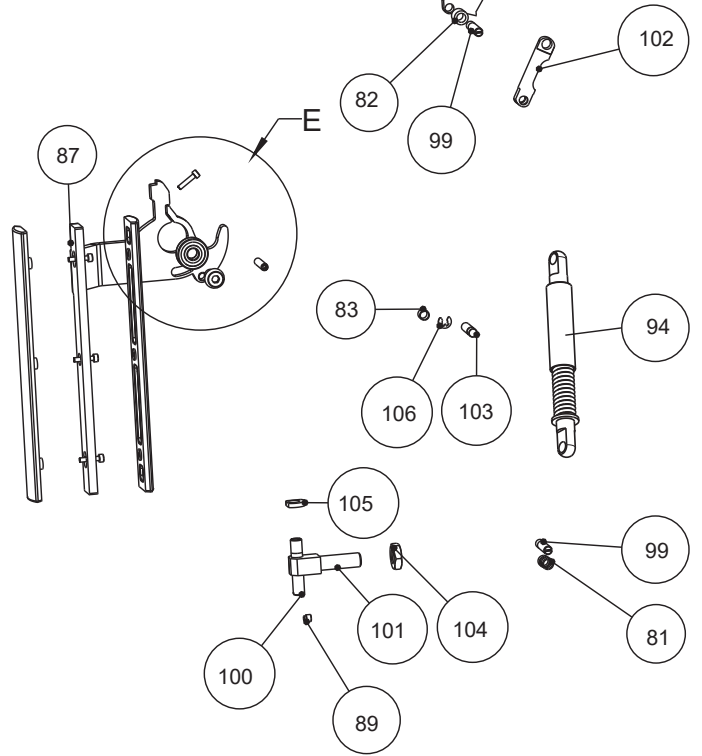
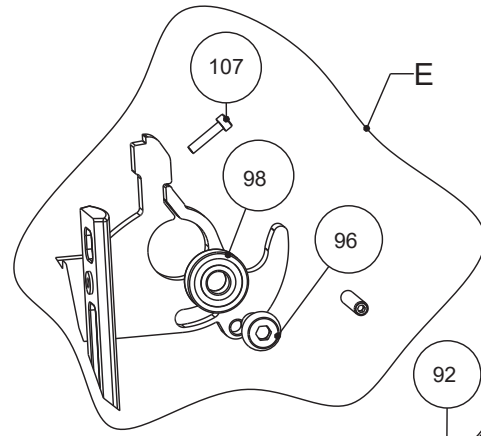
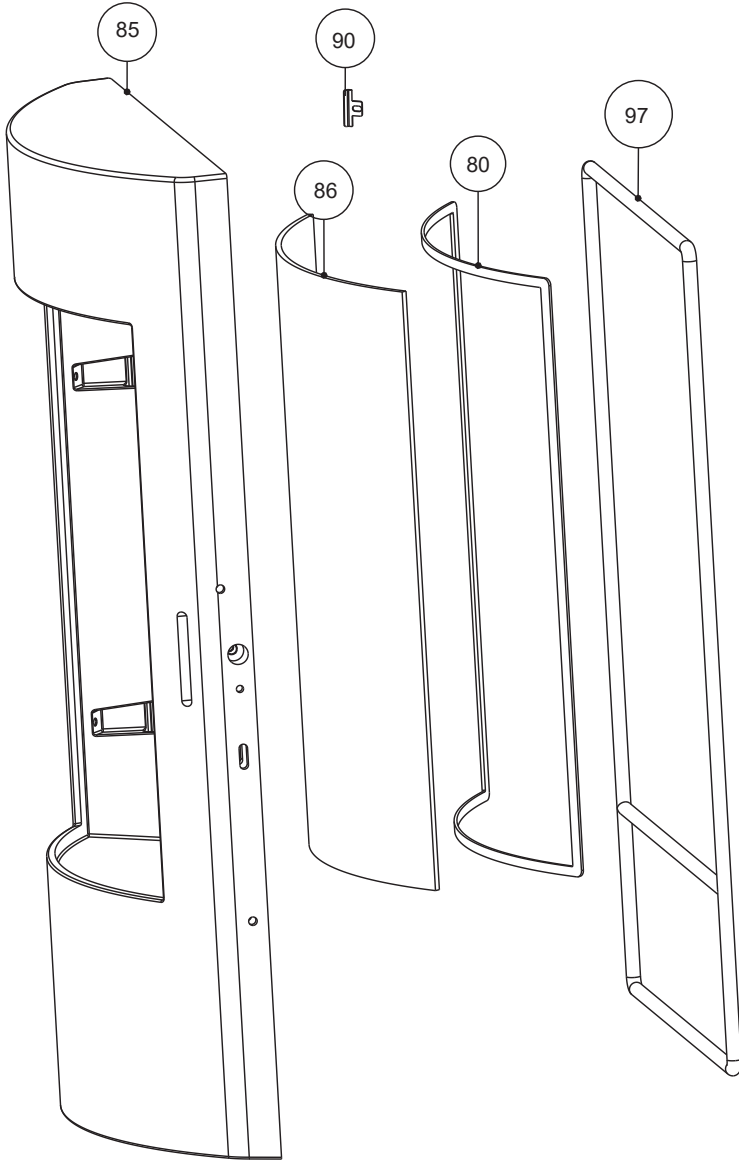
In geval van twijfel, een vertaalfout of ontbrekende vertalingen is de Duitstalige handleiding de enige juiste handleiding.  
 Technische en optische wijzigingen, zoals spelling- of drukfouten voorbehouden.

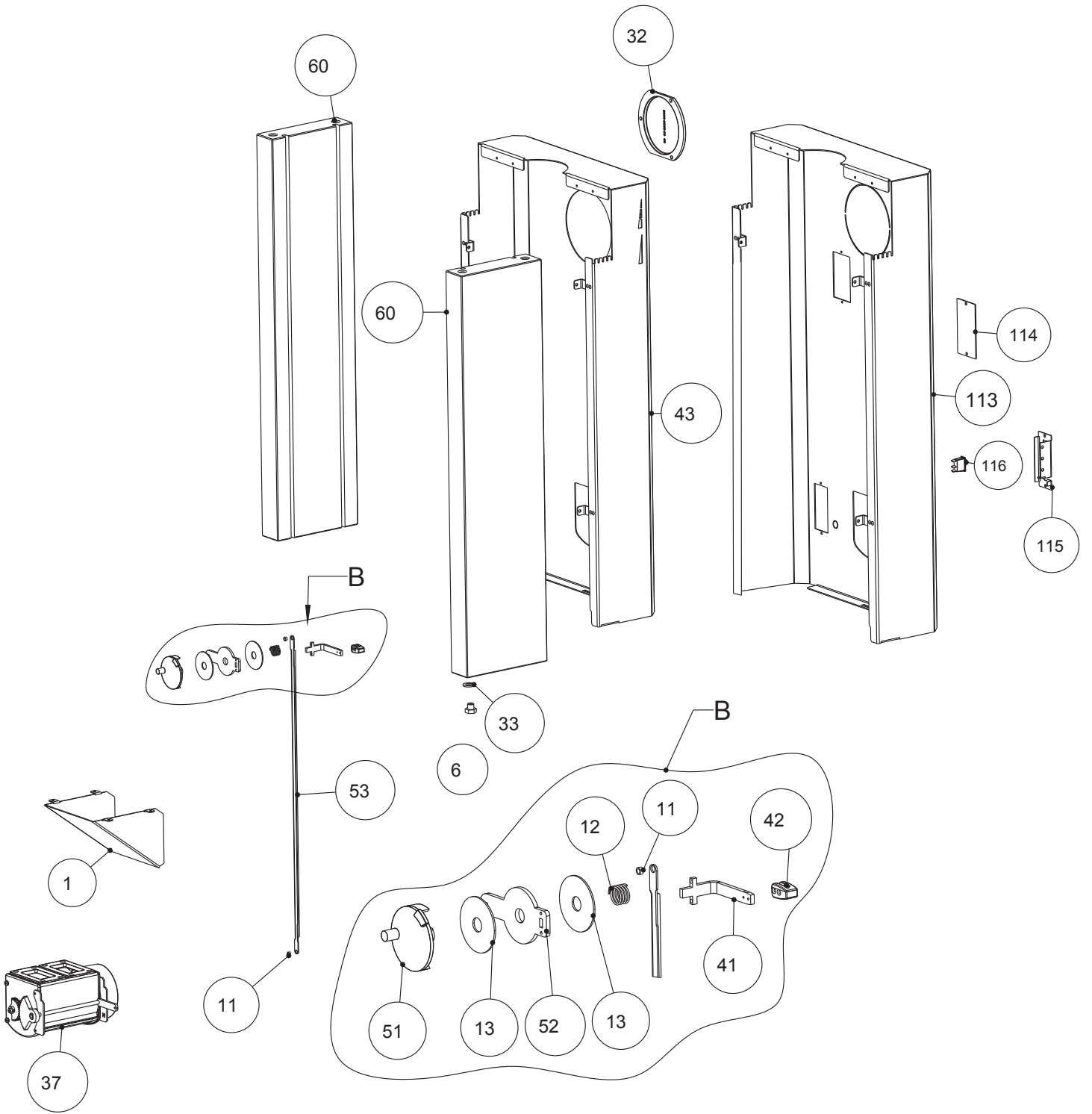
© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

### 3. TECHNISCHE GEGEVENS

#### Overzicht wisselstukken - exploded view





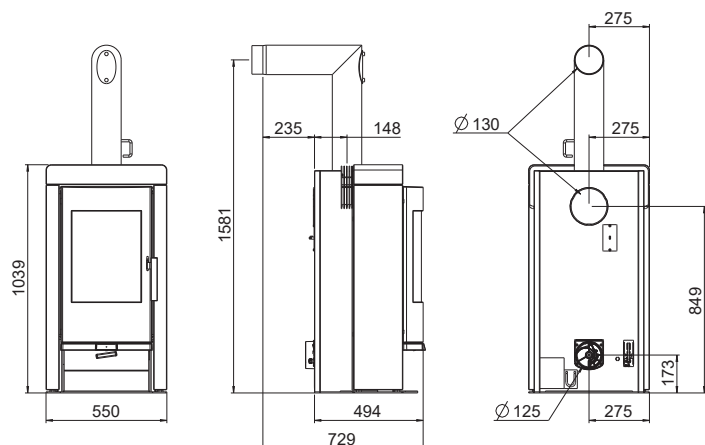


## Overzicht wisselstukken en artikelnummers

Nr.	Art.Nr.	Omschrijving	Nr.	Art.Nr.	Omschrijving	Nr.	Art.Nr.	Omschrijving
1	Z34384	Afdekking regelaar metaal grijs	40	E13858	Afdichtingskit voor houtkachels Ø 12 (3 m siliconen inbegrepen)	97	E13858	Afdichtingskit voor houtkachels Ø 12 (3 m siliconen inbegrepen)
1	Z34385	Afdekking regelaar zwart	41	Z34374	Handvat regelaar	98 *3	Z36035	Glijlagers grafiet
1	Z34386	Afdekkingregelaar koper	42	Z34343	Regelknop	99	N108427	Stelschroef
	L01984	Aanslag staalkabel	43	Z34370	Achterwand metaal grijs	100	N111749	Stelschroef
3	L00618	Aslade		Z34371	Achterwand zwart		N111700	Stelschroef
4	Z32643	Bout		Z34372	Achterwand koper	101	Z34377	Scharnier
5	Z33324	Bout centrering deksel		Z30072	Deksel metaal grijs	102	Z34526	Verbindingsstang boven
6	Z34366	Bout voor bevestiging steen		Z10022	Deksel zwart	103	Z33959	Doorvoeropening voor verbindingstang
7	N103693	Vlakke dichting zwart 8x2		Z34542	Deksel koper	104	N111780	Zeskantmoer
8	Z32594	Deksel speksteen	44	Z25946	Bodemrooster	105	L01413	Rondel
	Z32942	Deksel zandsteen	45	L00616	Hendel voor schudrooster	106	N109185	Circlips D04
	Z34098	Deksel groene vulkaansteen	46	Z25948	Schudrooster	107	N111860	Binnenzeskantschroef
	Z34099	Deksel rode vulkaansteen	47	N111700	Stelschroef	<b>RIKATRONIC3</b>		
	Z35453	Deksel witte natuursteen	48	Z34377	Scharnier	110	L00433	Aandruk hoekelement
10 *1	Z10709	Afstand	49	L01800	Scharnierplaat	111	N108131	Drukveer
11	Z33758	Afstand	51	Z34317	Schuifanker	112	B15671	Vlamtemperatuur-sensor
12	N111831	Drukveer	52	L01912	Schuifstuk	113	B16654	Achterwand metaal grijs
13	Z34373	Veerplaat	53	L01913	Verbindingsstang		B16655	Achterwand zwart
14 *1	L01982	Veerspanner	55	N111780	Zeskantmoer		B16656	Achterwand koper
15 *1	L01526	Slotplaat	56 *1	Z33895	Rol voor kabels	114	Z33276	Afdekplaat zwart
33	Z34144	Vilt ring	59	L01496	Plaat onder steen		Z33277	Afdekplaat metaal grijs
16	Z32590	Binnenbekleding achter	60	Z32595	Zijbekleding speksteen		Z33596	Afdekplaat koper
17	Z32591	Binnenbekleding vooraan rechts		Z32943	Zijbekleding zandsteen		Z33278	Houder netaansluiting zwart
18	Z32592	Binnenbekleding vooraan links		Z34100	Zijbekleding green		Z33279	Houder netaansluiting grijs
19	Z32593	Binnenbekleding achterwand links en rechts		Z34101	Zijbekleding Vulcano rood		Z33595	Houder netaansluiting koper
20 *1	Z34378	Deur vuurhaard metaal grijs	63	L01413	Rondel	116	B15754	Hoofdschakelaar aan/uit
	Z34379	Deur vuurhaard zwart	64	L01909	Regelplaat deur	117	B16464	Reductiekast luchtregelaar
	Z34380	Deur vuurhaard koper	65	Z33323	Omliegplaat bovenaan	118	N111815	Electro magneet
	B16505	Deur vuurhaard compl. metaal grijs	66	Z33588	Omliegplaat onderaan	119	N111817	Motor luchtregelaar
	B16506	Deur vuurhaard compl. zwart	67	B12322	Afsluitplaat	120	N102647	Steeksleutel voor luchtregelbox
	B16507	Deur vuurhaard compl. koper	68 *1	N111863	Deurveer	121	B16422	Printplaat Rikatronic3
20 *2	Z34608	Deur vuurhaard grijs	69 *1	Z34342	Staalkabel	122	Z34537	Afdekking bekabeling metaal grijs
	Z34607	Deur vuurhaard zwart	70	N111860	Binnenzeskantschroef		Z34538	Afdekking bekabeling zwart
	Z34609	Deur vuurhaard koper	72	N111798	Cylindrische pen deurhendel		Z34539	Afdekking bekabeling koper
21	Z34319	Deurglas	<b>Zelfsluitende deur</b>			123	Z34419	Afdekplaat onderaan metaal grijs
22	B16508	Deurklink compl.	80	N103693	Vlakke dichting zwart 8x2		Z34418	Afdekplaat onderaan zwart
23	N104060	Draadpen	81	Z26185	Afstand		Z34420	Afdekplaat onderaan koper
23 *1	N111864	Draadpen M05	82	Z10709	Afstand	124	B16644	Voorzijde knoppenpaneel
25	L00475	Glashouder	83	Z33772	Afstand	125	B15667	Knoppen printplaat
	N108908	Schotelveer	85	Z34523	Deur vuurhaard metaal grijs	126	B16649	Afdekplaat grijs
28	Z32603	Houtvanger metaal grijs		Z34524	Deur vuurhaard zwart		B16650	Afdekplaat zwart
	Z32940	Houtvanger zwart		Z34525	Deur vuurhaard koper		B16651	Afdekplaat koper
	Z33481	Houtvanger koper		B16630	Deur vuurhaard compl. grijs	127	B17860	Regelaar luchttoevoer met steunpoot
32	Z35057	Afsluitdeksel zwart		B16631	Deur vuurhaard compl. zwart	128	N111825	Contactschakelaar
34	E14179	Lamellen aansluiting achteraan		B16632	Deur vuurhaard compl. koper	129	Z34533	Stang regelaar
35	B15380	Lamellen links	86	Z34319	Deurglas	130	Z32596	Omliegplaat onderaan Rikatronic
36	B15381	Lamellen rechts	87	B18175	Handvat compl. deur vuurhaard		*1	vanaf serienr. 278046
37	B16501	Luchtregelaar sturing boven	89	N104060	Draadpen		*2	Tot serienummer 278045
39	Z17799	Rookgasaansluiting D130 zwart	90	L00475	Glashouder		*3	tot serienummer 1350031 bestell uw B18175
			92	L01641	Stop voor handgreep			
			94	B16634	Zuiger			
			96 *3	Z36036	Passchroef			

Opgelet: Wisselstukken die met poederlak behandeld zijn, kunnen, ondanks de grootste zorg, geringe afwijkingen vertonen.

## Afmetingen



### Afmeting

		manueel	Rikatr.
Hoogte	[mm]	1039	1039
Breedte	[mm]	550	550
Diepte	[mm]	494	494

### Gewicht

		manueel	Rikatr.
Gewicht zonder steen	[kg]	150	150
Gewicht met steen	[kg]	260	260

### Rookgas aansluiting

		manueel	Rikatr.
Diameter	[mm]	130	130
Aansluithoogte met originele bocht	[mm]	1581	1581
Totale diepte met originele bocht	[mm]	729	729
Afstand originele bocht vanaf zijkant	[mm]	235	235
Diepte achterkant kachel tot midden rookgaskanaal	[mm]	148	148
Afstand originele bocht van de zijkant	[mm]	275	275
Aansluithoogte aansluiting achterkant	[mm]	849	849
Afstand vanaf zijkant aansluiting achterkant	[mm]	275	275

### Verse luchtaansluiting

		manueel	Rikatr.
Diameter	[mm]	125	125
Aansluithoogte	[mm]	173	173
Afstand vanaf zijkant	[mm]	275	275

### Aansluiting convectielucht

		manueel	Rikatr.
Diameter	[mm]	-	-
Aansluithoogte	[mm]	-	-
Afstand vanaf zijkant	[mm]	-	-

## Hoeveelheid brandstof

	Nominaallast	Deellast
Brandstofverbruik 8 kW	~2,2 kg*	~1,1 kg*
Brandstofverbruik 6 kW	~1,8 kg*	-

\* Waarden in de praktijk, kan afwijken naargelang de brandstofkwaliteit

## Technische gegevens

Eigenschap		8 kW	6 kW
Nominaal vermogen	[kW]	8	6
Partieel vermogen	[kW]	4	-
Ruimteverwarmingsvermogen afhankelijk van de isolatie	[m <sup>3</sup> ]	90 - 210	70 - 160
Brandstofverbruik	[kg/h]	~2,2	~1,8
Elektrische aansluiting	[V]/[Hz]	230/50*	230/50*
Gemiddeld elektrisch verbruik	[W]	~4*	~4*
Zekering	[A]	1,6*	1,6*
Rendement houtmodule	[%]	85,7	82
CO <sub>2</sub>	[%]	8,9	9,8
CO-emissie bij 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	851	901
Stofemissie	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	19	17
Rookgasvolume	[g/s]	7,2	5,7
Rookgastemperatuur	[°C]	180	242,3
Schouwtrek	[Pa]	12	12

\*Enkel RIKATRONIC3

De eigenaar van de kachel moet de handleiding bewaren. Deze moet op ieder moment voorgelegd kunnen worden aan de schoorsteenveger.

### Aanwijzing

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

## De verpakking

Uw eerste indruk is belangrijk voor ons!

De verpakking van uw nieuwe kachel biedt een uitstekende bescherming tegen schade. Schade aan de kachel en accessoires kunnen tijdens het transport echter toch voorkomen.

### Aanwijzing

Controleer daarom a.u.b. de kachel bij ontvangst op schade en volledigheid! Meld gebreken onmiddellijk aan uw dealer! Let er tijdens het uitpakken goed op dat de stenen en keramische panelen intact blijven. Op het materiaal kunnen gemakkelijk krassen ontstaan. Natuurstenen en keramische panelen vallen buiten de garantie.

De verpakking van uw nieuwe kachel is voor een groot deel milieuneutraal.

### Tip

Het in de verpakking gebruikte hout is niet oppervlaktebehandeld en mag daarom in uw kachel worden verbrand. Het karton en de PE-folie kunt u via de gemeentelijke ophaaldienst laten recycleren.

## Elektrische aansluiting (RIKATRONIC3)

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 bij normaal bedrijf 4 watt. Gedurende de automatische start bedraagt het vermogen 150 watt. De aansluitkabel moet zo gelegd worden dat contact met hete of scherpe onderdelen van de kachel wordt vermeden.

## 4. BELANGRIJKE INFORMATIE

### Algemene waarschuwing en veiligheidsinformatie

Neem de inleidende algemene waarschuwingen in acht.

- Lees de instructies voor installatie en bediening. Neem de nationale regelgeving en wetgeving in acht, evenals de plaatselijke regels en regelgeving.
- RIKA kachels mogen enkel in woonruimtes geplaatst worden met normale luchtvochtigheid (droge ruimtes volgens VDE 0100 Teil 200). De kachels zijn niet beschermd tegen vocht en mogen niet in natte ruimtes geplaatst worden.
- Gebruik voor het verplaatsen van uw kachel alleen goedgekeurd transportmateriaal met voldoende draagvermogen.
- Uw kachel is niet geschikt voor gebruik als ladder of vaste steiger.
- Door de verbranding van brandstof komt hitte vrij die leidt tot intense verhitting van de kacheloppervlakken, deuren, zoals deuren en bedieningshendels, rookgaspijpen en mogelijk de voorkant. Raak deze delen niet aan zonder geschikte beschermende kleding of materiaal, bijv. hittebestendige handschoenen of bedieningsmiddelen (bedieningshendel).
- Maak uw kinderen bewust van dit specifieke gevaar en houd hen tijdens het stoken op afstand van de kachel.
- Verbrand alleen goedgekeurde materialen.
- Het verbranden of invoeren van licht ontvlambare of explosieve materialen, zoals spuitbussen e.d., in de verbrandingskamer of de opslag daarvan naast de kachel is vanwege explosiegevaar streng verboden.
- Draag geen lichte of ontvlambare kleding tijdens het navullen.
- Gebruik het meegeleverde materiaal voor het openen van de deuren van uw kachel, bijv. hittebestendige handschoenen.
- Let tijdens het bijvullen (het openen van de deur) op voor gloeiende kooltjes die op brandbaar materiaal vallen.
- Het plaatsen van niet-hittebestendige voorwerpen op de kachel is verboden.
- Leg geen kleding op de kachel te drogen.
- Droogrekken met kleding e.d. dienen vanwege brandgevaar op voldoende afstand van de kachel te worden geplaatst!
- Als uw kachel brandt, is het gebruik van licht ontvlambare en ontplofbare stoffen in dezelfde of in nabijgelegen ruimtes verboden.

#### Aanwijzing

Verbrand geen afval- en vloeibare stoffen in uw kachel!

#### Aanwijzing

De convectieopeningen van uw kachel mogen nooit afgedicht worden om oververhitting van de ingebouwde componenten te vermijden.

#### Aanwijzing

Uw kachel zal tijdens het opwarmen en het afkoelen resp. uitzetten en samentrekken. Dit kan in bepaalde omstandigheden leiden tot een krakend geluid. Dit is een normaal voorkomend fenomeen en kan geen aanleiding zijn voor een garantie-aanvraag.

### Ingebruikname: eerste keer stoken

Het kachellichaam en diverse staal- en gietijzeren onderdelen, zoals het rookgaskanaal, worden met een hittebestendige lak behandeld. Bij het eerste gebruik van de kachel droogt de lak nog wat uit. Daarbij kan nog wat geur vrijkomen. Het aanraken of reinigen van gelakte onderdelen tijdens het eerste gebruik is te vermijden. Het uitharden van de lak is voltooid nadat de kachel op vol vermogen heeft gebrand.

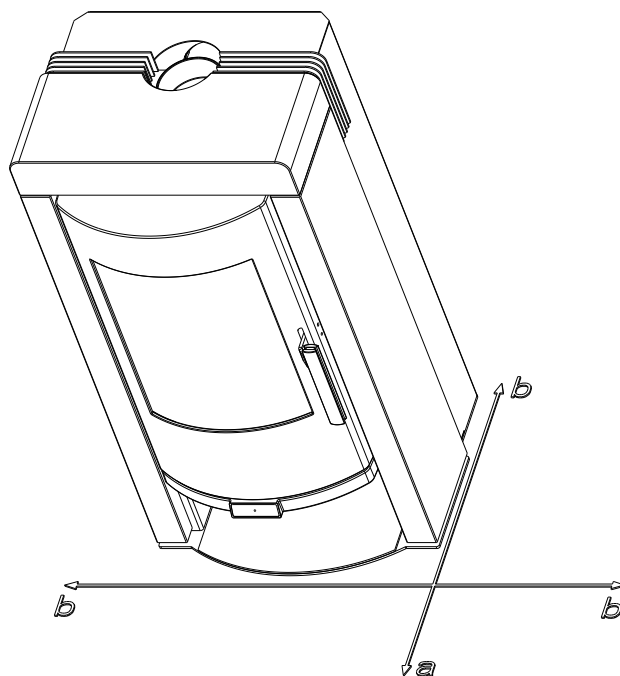
### Veiligheidsafstanden (minimum afstand)

#### Aanwijzing

1. tot niet-ontvlambare voorwerpen  
 $a > 40 \text{ cm}$   $b > 10 \text{ cm}$
2. tot ontvlambare voorwerpen en tot dragende muren van gewapend beton  
 $a > 80 \text{ cm}$   $b > 20 \text{ cm}$

#### Tip

Rond de combikachel moet minimaal een afstand worden behouden van 20 cm. Dit is noodzakelijk voor de service en het onderhoud van de kachel.



# Voorafgaand aan de plaatsing

## Draagkracht van de vloer

Zorg ervoor dat de ondergrond waarop de kachel staat, het gewicht van de kachel kan dragen.

### Aanwijzing

Er mogen geen wijzigingen aan de kachel worden aangebracht. Dit leidt tot het vervallen van de garantie.



## Bescherming van de ondergrond

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

## Aansluiting rookgaskanaal

- Rookgaskanalen vormen een bijzondere bron van gevaar wat betreft rookgaslekken en vonken. Win daarom voor het ontwerp en de montage het advies in van een erkend, gespecialiseerd bedrijf.
- Neem bij het aansluiten van uw rookgaskanaal op de kachel a.u.b. de installatierichtlijnen voor met hout beklede muren in acht, indien van toepassing.
- Let op de vorming van rookgas (atmosferische inversie) en wegvallende trek bij ongunstig weer.
- Onvoldoende toevoer van verbrandingslucht kan leiden tot rook in de kamers of tot rookgaslekken. Bovendien kunnen er gevaarlijke afzettingen in de kachel en de schoorsteen ontstaan.
- Als er rookgas ontsnapt, laat het vuur dan uitdoven. Controleer of alle luchttoevoeropeningen vrij zijn en of de rookgaskanalen en de kachelkanalen proper zijn. Waarschuw bij twijfel het schoorsteenveegbedrijf, want slecht werkende trek kan met de schoorsteen te maken hebben.

## Kachel type 1 (BA1):

- Deze mogen alleen worden gebruikt als de deur van de verbrandingskamer gesloten is.
- RIKa kachels laten het toe om meerdere kachels op 1 rookgasafvoerkanaal aan te sluiten. Neem a.u.b. de respectieve plaatselijke regels en regelgeving in acht.
- De verbrandingskamerdeur mag alleen worden geopend om brandstof bij te vullen en moet daarna weer worden gesloten, omdat andere verbrandingsinstallaties die op de schoorsteen zijn aangesloten anders in gevaar kunnen komen.
- De verbrandingskamerdeur moet gesloten blijven als de kachel buiten gebruik is.
- Door vervuiling van de schoorsteen, d.w.z. afzettingen van licht ontvlambaar materiaal, zoals roet en teer, kan schoorsteenbrand ontstaan. Natte brandstof / te veel vocht tijdens gebruik is vaak de oorzaak.
- Sluit de luchttoevoer (schuiver, regelaar, klep – in functie van het model) en - enkel model Rikatronic - maak de netstekker los van de kachel, indien dat gebeurt. Bel dan de brandweer en breng uzelf en andere bewoners op veilige afstand van het gevaar.

### Aanwijzing

RUIMTELUCHTAFHANKELIJK en RUIMTELUCHTONAFHANKELIJK GEBRUIK:

Uw kachel is getest als ruimteluchtonafhankelijke kachel overeenkomstig EN13240 en voldoet in België aan de eisen voor ruimteluchtonafhankelijk gebruik. Dat kan worden geïnstalleerd voor ruimteluchtafhankelijk en ruimteluchtonafhankelijk gebruiken.

In ruimteluchtafhankelijk gebruik wordt de verbrandingslucht uit dezelfde ruimte aangezogen waar de kachel opgesteld is. In combinatie met ventilatietoestellen (bijv. gecontroleerde ventilatiesystemen, afzuigsystemen, enz.) moet er voor worden gezorgd dat de kachel en het ventilatiesysteem wederzijds worden bewaakt en beschermd (bijv. door middel van een differentiële drukregulator, enz.). Een verbrandingsluchttoevoer van ong. 20 m<sup>3</sup>/u moet zijn gewaarborgd.

Neem a.u.b. de respectieve plaatselijke regels en regelgeving in acht, in overleg met uw schoorsteenveegbedrijf. Wij kunnen niet verantwoordelijk gesteld worden voor drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.



## 5. DE BRANDSTOF HOUT

### Geschikte brandstof en hoeveelheden

Uw kachel is alleen geschikt voor het stoken van droog brandhout. U kunt ook brandstoffen zoals houtbriketten gebruiken.

#### Aanwijzing

Een houtkachel is geen "allesbrander" of "afvalverbrandingsinstallatie". Het verbranden van ieder soort afval, in het bijzonder plastic, behandeld hout (bvb. MDF, spaanderplaten), steenkool of textiel beschadigt uw houtkachel en uw schoorsteen. Bij wet is het ook verboden afval te verbranden. U VERLIEST UW GARANTIE indien vastgesteld wordt dat u afval verbrandt.

#### Aanwijzing

##### HOEVEELHEDEN HOUT

De kachel is uitgerust met een ontwerp-specifieke platte vuurhaard. Dit betekent dat er maar één laag brandstof op de basiskooltjes mag worden gelegd.

OPGELET! Grotere hoeveelheden brandstof leidt tot oververhitting van de kachels omdat hij daarvoor niet ontworpen is. Dit kan leiden tot schade aan uw kachel. Dit ziet men voornamelijk op het glas van de vuurhaard, waarop door oververhitting een grijze sluier zichtbaar wordt, die niet meer te verwijderen is.

### Houtsoorten

Verschillende houtsoorten hebben verschillende brandstofwaarden. Loofhout is bijzonder geschikt, omdat het brandt met een constante vlam en lang blijvende kooltjes vormt. Naaldhout bevat meer hars en verbrandt sneller, zoals alle zachte houtsoorten, en heeft de neiging vonken te verspreiden.

Houtsoort	Stookwaarde kWh/m <sup>3</sup>	Stookwaarde kWh/kg
Esdoorn	1900	4,1
Berk	1900	4,3
Beuk	2100	4,2
Eik	2100	4,2
Els	1500	4,1
Es	2100	4,2
Fijne spar	1700	4,4
Lariks	1700	4,4
Populier	1200	4,1
Robinia	2100	4,1
Spar	1400	4,5
Iep	1900	4,1
Wilg	1400	4,1

### Vermogensregeling

Het vermogen van uw houtkachel wordt handmatig of automatisch door de Rikatronik geregeld. Houd er ook rekening mee dat het vermogen wordt beïnvloed door de hoeveelheid hout en de schoorsteentrek (weersomstandigheden).

### Zuivere verbranding

#### 1. Het brandhout moet droog en onbehandeld zijn.

Richtlijn: tussen 14 % en 18 % relatieve vochtigheid.

Hout dat 2-3 jaar lang is opgeslagen en voldoende verlucht is.

#### 2. De juiste hoeveelheid en afmetingen van het brandhout.

- Te veel brandhout leidt tot oververhitting. Het materiaal waaruit de kachel is gemaakt, kan beschadiging oplopen. Oververhitting leidt ook tot slechte rookgaswaarden.
- Te weinig brandhout of te grote blokken betekent dat de kachel niet de optimale temperatuur kan bereiken. Ook in dit geval zijn de rookgaswaarden slecht.
- De juiste hoeveelheid brandhout: zie tabel HOEVEELHEID BRANDSTOF

## 6. INSTALLATIE VAN DE KACHEL

### Aanwijzing

De installatie moet door een erkende installateur uitgevoerd worden.

### Aanwijzing

De installatie moet voldoen aan de van toepassing zijnde veiligheids- en bouwvoorschriften. Neem in verband hiermee a.u.b. contact op met uw schoorsteenveegbedrijf.

### Aanwijzing

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

### Aanwijzing

De aansluiting mag niet te ver in de vrije ruimte van het schoorsteenkanaal worden geplaatst.

### Aanwijzing

Indien uw kachel ruimteluchtonafhankelijk wordt aangesloten, moeten de verbindingen tussen de rookgaskanalen, binnen in de woning, duurzaam worden afgedicht. Gebruik hiervoor bij de montage een hittebestendig siliconen dat zich hiertoe leent.

### Aanwijzing

De kachel mag niet over onbeschermde vloeren worden verschoven.

### Tip

Sterk golfkarton of bijv. oud tapijt zijn handig bij de montage. De kachel kan ook op dit golfkarton of tapijt worden verschoven.

Voor een juiste aansluiting raden we de originele RIKA rookgaskanalen aan.

## Aansluiting aan het rookgasafvoerkanal

- Sluit de kachel aan met een rookgasafvoerkanal dat bestemd is voor vaste brandstoffen. Het rookgasafvoerkanal moet minstens een diameter van 100 mm bij een pelletkachel hebben en bij een hout- of combikachel een diameter of  $\varnothing$  130–150 mm afhankelijk van de diameter van de rookgasaansluiting.
- De horizontale verbinding tussen kachel en rookgasafvoerkanal mag niet langer zijn dan 1,5 meters.
- Zorg voor zo weinig mogelijk veranderingen van richting in de verbinding tussen kachel en rookgasafvoerkanal.
- Gebruik maximaal drie bochten in de verbinding tussen kachel en rookgasafvoerkanal.
- Maak gebruik van een aansluitstuk met reinigingsopening.
- Het verbindingstraject tussen kachel en rookgasafvoerkanal moet met metalen kanalen gebeuren en moet voldoen aan de normen (aansluitingen moeten luchtdicht zijn).
- Alvorens de kachel aan te sluiten op het rookgasafvoerkanal moet er een berekening worden uitgevoerd om de goede werking te garanderen (schoorsteenberekening volgens de norm EN13384-1).
- Idealerweise is de onderdruk in de schoorsteen niet hoger dan 15 Pa.
- Indien er een stroomonderbreking is, moet het rookgasafvoerkanal in staat zijn de rookgassen met een natuurlijke onderdruk naar buiten te leiden.

### Aanwijzing

Meerdere kachels aansluiten op 1 rookgasafvoerkanal is niet toegelaten. Iedere kachel moet worden aangesloten op een individueel rookgasafvoerkanal. Voor meer info kan u contact opnemen met uw installateur/verkoper.

### Aanwijzing

Vermijd het binnendringen van condenswater via het rookgaskanaal. Voor combikachels moet een condensaatverzamelpijp worden gebruikt voor aansluiting op het plafond of voor aansluiting op het rookkanaal bovenaan. Schade ten gevolge van condenswater wordt niet gedekt door de garantie van de fabrikant.

## Aansluiting op een rookgasafvoerkanal in inox

De aansluiting moet berekend en aangesloten worden volgens de norm EN13384-1.

Gebruik uitsluitend dubbelwandig geïsoleerde inox kanalen (flexibele aluminium- en flexibele staalkanalen zijn niet toegelaten).

Integreer een reinigingsopening in uw rookgasafvoerkanal voor een regelmatig onderhoud en als controleluik.

Alle verbindingen tussen de rookgaskanalen moeten luchtdicht worden uitgevoerd.

## Verbrandingslucht

Ieder verbrandingsproces verbruikt zuurstof uit de omgeving. Deze verbrandingslucht wordt bij vrijstaande kachels, zonder toevoer van externe verbrandingslucht, aan de zelfde ruimte onttrokken.

Deze onttrokken lucht moet in de woning toegevoerd worden. Bij luchtdichte woningen kan weinig lucht naar binnen stromen en is het dus ook aan te raden om voor voldoende ventilatie te zorgen. Het wordt problematisch wanneer de woning is voorzien van een ventilatiesysteem (systeem C, D of het gebruik van een dampkap). Is een externe aansluiting niet mogelijk, dan moet de ruimte meerdere keren per dag geventileerd worden om een onderdruk in de ruimte of een slechte verbranding te vermijden.

## Toevoer van externe verbrandingslucht

Enkel voor ruimteluchtonafhankelijke kachels

- Indien de kachel ruimteluchtonafhankelijk wordt aangesloten, moet de kachel verbonden worden met buitenlucht via een luchtdicht aanvoerkanal. Volgens EnEV moet de luchttoevoer afsluitbaar zijn. Het moet duidelijk zichtbaar zijn wanneer dit open of dicht staat.
- Verbind het voorziene aansluitstuk met een kanaal van  $\varnothing$  125 mm bij een hout- of combikachel of  $\varnothing$  50 mm of  $\varnothing$  60 mm bij een pelletkachel. Bevestig deze met een aansluitklem (niet bijgeleverd!). Als de toevoerleiding langer wordt dan 1 meter, dan wordt de diameter vergroot naar 100 mm. (zie RIKA assortiment).
- Om een optimale luchttoevoer te garanderen, mag de leiding niet langer zijn dan 4 meters. Er mogen zo weinig mogelijk bochten gebruikt worden.
- Eindig buiten met een bocht van 90° naar beneden of een windbeschermer.
- Bij extreme kou moet men de luchttoevoeropening vrijwaren van "dichtvriezen".
- Er bestaat ook de mogelijkheid om 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.
- Het kanaal met de luchttoevoer moet vast gemonteerd worden (met siliconen of kleefband).
- Indien u de kachel gedurende een langere periode niet gebruikt, dient de toevoer van de verbrandingslucht afgesloten te worden, om de toevoer van vochtige lucht te vermijden.

### Aanwijzing

Wees u er a.u.b. bewust van dat er problemen kunnen ontstaan in het geval van luchttoevoer via een geïntegreerd schoorsteenventilatiekanaal. Als de naar beneden stromende verbrandingslucht wordt verhit, kan deze opstijgen en zo de schoorsteen met een weerstand tegenwerken, waardoor vervolgens de negatieve druk in de verbrandingskamer minder wordt. De schoorsteenfabrikant moet er voor garant staan dat de weerstand voor de verbrandingslucht maximaal 2 Pa is, zelfs onder de minst gunstige bedrijfsomstandigheden voor de schoorsteen.

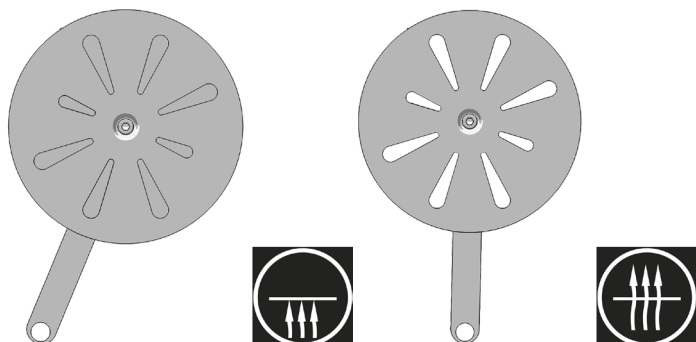
Als er één of meerdere van deze punten niet wordt gerespecteerd, dan bestaat de kans dat er een slechte verbranding ontstaat in de kachel of onderdruk in de ruimte waar de kachel is geplaatst.

## 7. BEDIENING - MANUEEL

### Bediening schudrooster

(enkel bij kachels met een schudrooster)

Schud de stang van het schudrooster heen en weer om de assen van de vuurhaard in de aslade te laten vallen. Doe dit regelmatig om de luchtopening van de noodzakelijk primaire luchttoevoer vrij te houden tijdens de aanmaak- en de bijvulfase.

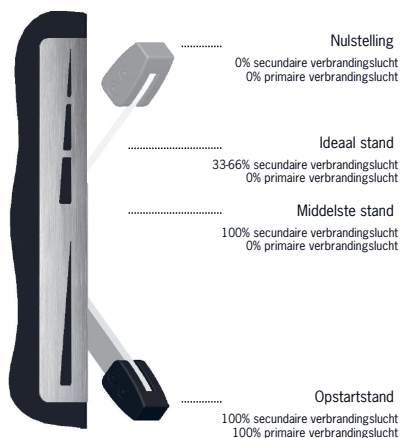


Het schudrooster moet tijdens het stoken geopend blijven. De luchttoevoer wordt geregeld via de regelknop luchtregeling.

### Regeling de luchttoevoer

De regelknop voor regeling de luchttoevoer bevindt zich op de rugzijde van de kachel.

Het vermogen van uw houtkachel is afhankelijk van de trek in de schoorsteen en is in iedere situatie verschillend (temperatuur buiten, mist, hoeveelheid hout) daarom is het belangrijk dat u de regelknop bedient in functie van uw ervaring.



De opstartstand mag enkel gebruikt worden voor het aanmaken.

#### Aanwijzing

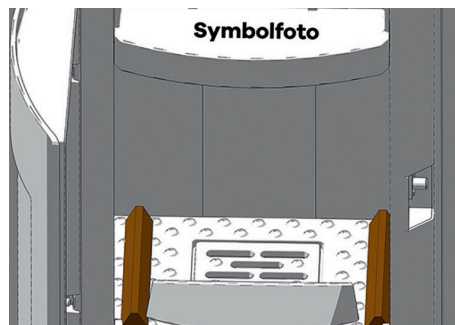
De luchtregelaar kan de luchttoevoer voor 100% afsluiten (nulstelling). De nulstelling mag niet gebruikt worden **tijdens het stoken**, dit kan tot onveilige situaties leiden. Uit veiligheidsoverweging is een zekerheidsfunctie voorzien welke een toevallig afsluiten voorkomt.

Is de kachel niet in gebruik, dan stroomt er continue lucht door uw kachel die uw woning afkoelt. De nulstelling van de regelknop verhindert dit. Om de regelknop in de nulstelling te plaatsen drukt u de regelknop naar achter en schuift u de regelknop naar boven. De luchtregelaar mag enkel op de nulstelling geplaatst worden als de kachel volledig is afgekoeld.

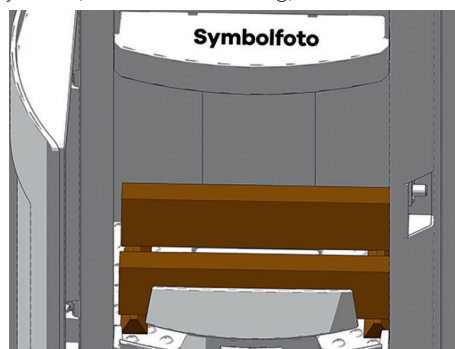
### Vuur aanmaken

1. Druk de regelknop volledig naar beneden, in de 'opstartstand' – de primaire en secundaire verbrandingsluchttoevoer staan in deze stand volledig open. Open de deur van de vuurhaard en het schudrooster.

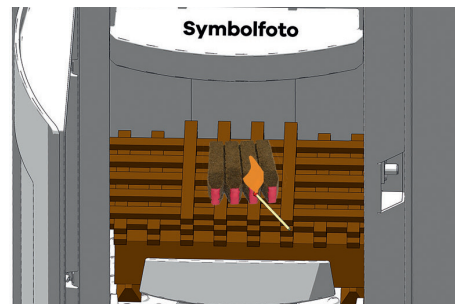
Leg op de bodem, links en rechts, 2 klein stukken hout in de langsrichting.



Leg op dit fijn hout, in de dwarsrichting, 2 blokken hout.



2. Op deze 2 blokken legt u nog wat aanmaakhout dwars op elkaar gestapeld. Leg bovenin de stapel aanmaakhout 2-4 stukjes of het RIKA aanmaakblokje. Is de kachel voorzien van Rikatronic3, leg de aanmaakblokjes dan op de linkerzijde.



3. Ontsteek het aanmaakblokje. Sluit de deur van de vuurhaard. Dankzij deze procedure van opstarten vermijdt u een hevige rookontwikkeling.

Na enkele minuten opstart plaatst u de regelknop in de middelste positie. De primaire luchttoevoer is dan volledig afgesloten en de secundaire luchttoevoer is dan nog volledig open. Enkele minuten later (afhankelijk van de trek in de schoorsteen en de kwaliteit van de brandstof) kan de regelaar in de ideale stand (zie REGELKNOP LUCHTTOEVOER) geplaatst worden.

Nadat de eerste vulling hout (die van de opstart) is opgebrand vul je opnieuw bij met 2 blokken hout (zie hoofdstuk HOEVEELHEID BRANDSTOF). Zet de regelaar voor de luchttoevoer in de 'opstartstand' totdat het hout goed aan het branden is. Dan wordt de verbranding geregeld zoals beschreven in punt 3.

Voer iedere bijvulling op dezelfde wijze uit.

#### Aanwijzing

Als u heeft bijgevoerd met hout en er is te weinig gloed in de kachel of te weinig luchttoevoer, dan kan er een sterke rookontwikkeling ontstaan. Er kan zich ook een explosieve mengeling van lucht en gassen opstapelen, wat in een verder stadium tot hevige knallen kan leiden. Uit veiligheidsoverwegingen wordt aangeraden om de deur van de vuurhaard gesloten te houden en de luchtregeling op 'opstartpositie' te plaatsen, 100% open. Als het bijgevoerde hout niet ontsteekt, wacht dan tot de rook is verdwenen en u kan de kachel opnieuw opstarten.

## 8. BEDIENING - RIKATRONIC3

### Aanwijzing

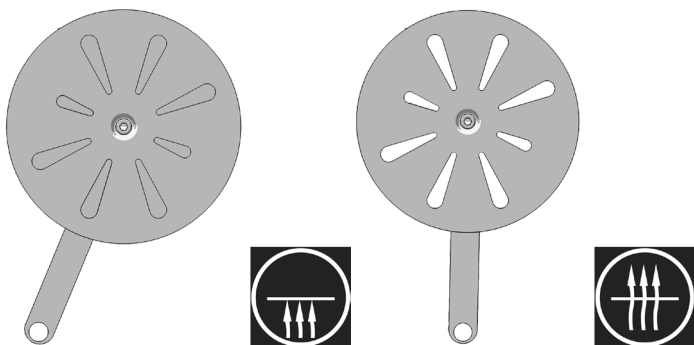
Toestellen met RIKATRONIC3 (electronische luchtkleppenregeling) aangesloten op een rookgasafvoerkanaal die afsluitbaar zijn met een regelklep, daarvan moet de regelklep in het rookgasafvoerkanaal altijd geopend blijven tijdens het stoken! **BRANDGEVAAR!**



### Bediening van de schudrooster

(Enkel het kachel met schudrooster)

Schud de stang van het schudrooster heen en weer om de assen van de vuurhaard in de aslade te laten vallen. Doe dit regelmatig om de luchtopening van de noodzakelijk primaire luchttoevoer vrij te houden tijdens de aanmaak- en de bijvulfase.



Het schudrooster moet tijdens het stoken geopend blijven.

### RIKA aanmaakblokjes



### Tipp

De RIKA aanmaakblokjes kunnen besteld worden bij uw RIKA kachelhandelaar met het artikelnummer E17159.



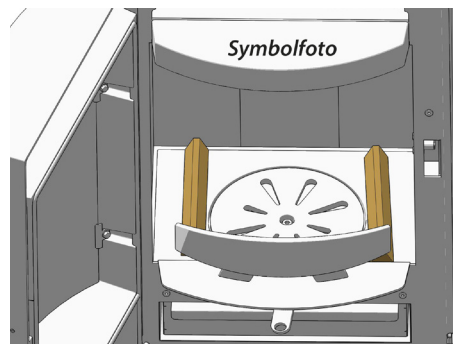
### Stookhandleiding

#### Vorbereiding

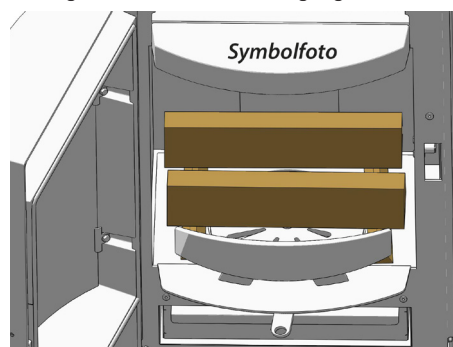
Steek de stekker in het stopcontact en schakel de hoofdschakelaar op de rugzijde op ON. De schakelaar licht groen op. De LED op de voorzijde zal 10sec. groen zijn en vervolgens onregelmatig rood knipperen totdat de referentietoer van de luchtkleppen volledig is uitgevoerd.

### Vuur aanmaken

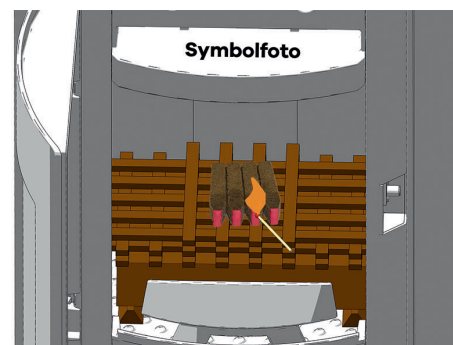
Als de referentietoer volledig is uitgevoerd is de LED continu rood. Vanaf dan is het mogelijk om de kachel op te starten. Open de deur van de vuurhaard en ontsteek het vuur als volgt: Plaats 2 kleine stukken hout op de bodem, links en rechts naast het rooster, en open het schudrooster volledig zodat daar voldoende lucht door kan voor de ontsteking. (enkel het kachel met schudrooster).



Op dit fijn hout legt u in de dwarsrichting 2 grotere blokken hout.



Op deze blokken legt u wat aanmaakhout in kruisvorm op elkaar, zodat er voldoende lucht kan doorstromen. Leg bovenin de stapel aanmaakhout 2-4 stukjes van de RIKA aanmaakblokjes. Als u deze niet voor handen hebt, dan kan u ook gebruik maken van wat onbedrukt papier, dat u dan onder het aanmaakhout legt.



Steek de RIKA aanmaakblokjes met een aansteker aan en sluit de deur van de vuurhaard. Dankzij deze techniek wordt het vuur aangemaakt zonder al te veel rookontwikkeling.

#### Aanmaak

Hoeveelheid brandhout bij aanmaak van het vuur: 2 - 3 stukken hout die samen max. 2,5kg wegen.

Van zodra de temperatuur in de vuurhaard warmer wordt dan 80°C verandert de LED-aanduiding naar groen (als de LED binnen de 10 minuten niet verandert naar groen is de opstart niet geslaagd; de vuurhaard van de temperatuur komt niet hoger dan 80°C).

Nadat de LED naar groen is veranderd start de automatische verbrandingsregeling. De aanmaakfase duurt ca. 6 min., in functie van de temperatuur en de hoeveelheid brandhout. Deze tijdspanne is noodzakelijk om een voldoende groot gloedbed te creëren.

Verandert de LED-aanduiding van groen naar rood – **knipperend** dan is het aangewezen om hout bij te vullen.

## Bijvullen

Hoeveelheid brandhout tijdens het bijvullen, in functie van de benodigde warmte 2 stukken hout die samen max. 2,5kg wegen.

De rood – **knipperende** fase zal, in functie van de omgevingsinvloeden, tussen 5 à 10 minuten aanhouden. Opent u de deur van de vuurhaard, dan wisselt de LED naar groen – **knipperend**, terwijl u de vuurhaard bijvult met hout.

De kachel maakt het nieuwe hout aan met het gloedbed dat nog aanwezig is in de kachel, er wordt een temperatuursverhoging gemeten en de LED-aanduiding verandert naar continu groen (de RIKATRONIC3 begint met de automatische regeling).

Indien er geen temperatuursstijging wordt gemeten, dan verandert de weergave op de LED naar de voorafgaande fase ofwel rood – **knipperend** of **continu** rood.

### Uitdooffase

Als er tijdens de rood – **knipperende** fase geen hout meer wordt bijgevoerd, dan verandert de aanduiding naar **continu** rood. Vanaf deze weergave kan er niet meer bijgevoerd worden. Doordat de kachel te koud is geworden is het niet gegarandeerd dat het vers ingelegde hout nog zal ontsteken. De kachel moet dus opnieuw opgestart worden.

## ECONOMY-werking



Éénmaal de te verwarmen ruimte de gewenste temperatuur bereikt heeft, wordt de warmtevraag kleiner en moet er dus ook minder hout bijgevoerd worden.

Hoeveelheid brandhout bijvullen tijdens de economy-werking, 2 stukken hout met samen een gewicht van 1,5kg.

Na het bijvullen (en het sluiten van de deur van de vuurhaard) drukt u op de Eco-toets. De LED wordt geel – **knipperend** en de economy werking is geactiveerd. Tijdens deze fase wordt de verbranding, ondanks de kleine hoeveelheid hout, toch optimaal geregeld.

Druk nogmaals op de Eco-toets of open de deur van de vuurhaard om de economy-werking uit te schakelen. De LED verandert dan van geel naar groen.

## De luchttoevoer volledig sluiten

De RIKATRONIC3 beschikt over een veiligheidssysteem dat verhindert dat het luchtverdeelsysteem tijdens de verbranding volledig sluit (ontploffingsgevaar). Anderzijds is er de mogelijkheid om het luchtverdeelsysteem volledig af te sluiten als de kachel niet in gebruik is, zodat u geen afkoeling heeft via de kachel. De luchtkleppen sluiten doet u als volgt: Terwijl de kachel koud staat, drukt u op de "eco-toets" en opent en sluit u de deur van de vuurhaard.

- Voer dit enkel uit als de kachel volledig is afgekoeld en de deur van de vuurhaard volledig is afgesloten.
- Steek de stekker in het stopcontact en druk op de hoofdschakelaar aan de rugzijde.
- Wacht totdat de referentietoer is uitgevoerd en de LED aanduiding doorlopend rood blijft.
- Houd de deur van de vuurhaard dicht en druk 5 seconden op de "eco-toets" totdat de LED-aanduiding verandert naar knipperend "geel".
- Open en sluit de deur van de vuurhaard. De LED blijft doorlopend "geel".
- Druk nogmaals 5 seconden op de "eco-toets" tot u een "klik-geluid" hoort en het luchtverdeelsysteem volledig afsluit.

Zodra het luchtverdeelsysteem volledig is afgesloten verdwijnt de LED-aanduiding en kan u de stekker uit het stopcontact verwijderen.

## Stroomuitval

Valt de kachel zonder stroom/spanning tijdens de werking dan blijft het luchtregelsysteem op de laatste positie staan totdat het vuur is uitgedoofd (geen weergave). Is de stroomuitval van korte duur, dan kleurt de LED net zoals in de startfase 10 seconden groen en verandert daarna naar rood – knipperend omdat het luchtkleppensysteem een nieuwe referentietoer uitvoert.

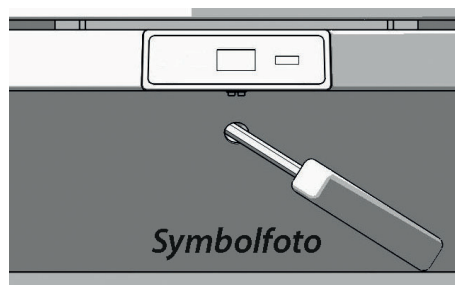
Is de temperatuur in de vuurhaard nog warmer dan 80°C, dan duidt de LED de actuele toestand (regelmodus) van de kachel aan. Is de kachel volledig afgekoeld na de stroomuitval dan wordt de LED-weergave continu rood.

## Manueel bediende regeling

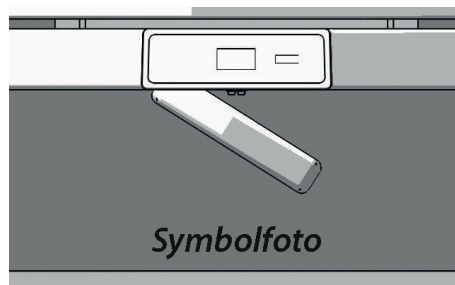
### Aanwijzing

Voor de manuele regeling moet de kachel losgekoppeld zijn van het net. 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.

- Schakel de kachel uit aan de hoofdschakelaar op de rugzijde en koppel hem los van het net.
- Plaats de meegeleverde inbussleutel in de daarvoor voorziene opening, zoals in de afbeelding.



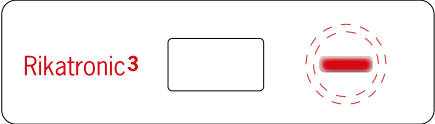
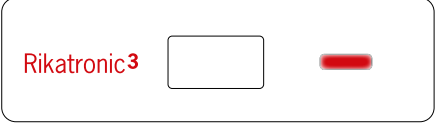
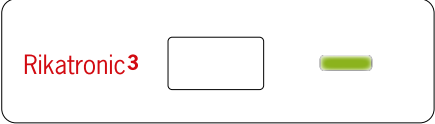
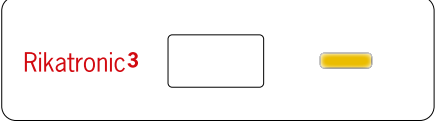
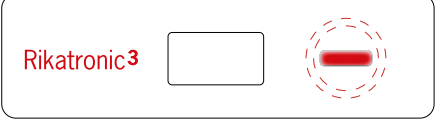
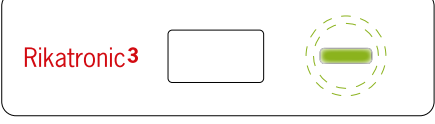
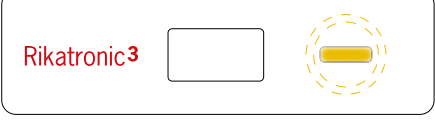
- Draai de sleutel in wijzerzin om het luchtregelsysteem te openen en in tegenwijzerzin om het luchtregelsysteem te sluiten.
- Draai de sleutel in wijzerzin totdat u niet meer verder kan draaien.
- In functie van de verbranding en het verloop ervan, wordt de hendel tegen wijzerzin dichtgedraaid, om de toegevoerde verbrandingslucht manueel te verminderen.



### Aanwijzing

Zorg er steeds voor dat de kachel voldoende verbrandingslucht toegevoerd krijgt voor een optimale verbranding. Een slechte verbranding veroorzaakt veel rookontwikkeling.









## Weergave actuele fase

Weergave LED	omschrijving	Mogelijke oplossingen
 <p>De LED knippert onregelmatig ROOD</p>	<p>De kachel werd zonet ingeschakeld en het luchtregelsysteem start met een referentietoer.</p> <p>Na een korte stroomuitval start de regeling opnieuw een referentietoer.</p>	<p>De kachel niet aanmaken zolang de LED niet stopt met knipperen.</p>
 <p>De LED blijft ROOD</p>	<p>De vuurhaard is koud en de kachel is klaar voor gebruik.</p> <p>De temperatuur van de vuurhaard is lager dan de benodigde temperatuur voor het bijvullen van hout.</p>	<p>U mag de kachel aanmaken.</p> <p>U vult best geen hout meer bij, de goede verbrandingsregeling kan niet gegarandeerd worden. De kachel moet opnieuw aangemaakt worden (als deze voldoende is afgekoeld).</p>
 <p>De LED blijft GROEN</p>	<p>De kachel is in de regelfase voor een optimale verbranding.</p>	
 <p>De LED blijft GEEL</p>	<p>De kachel is in de ECO - regelfase voor een langzamere verbranding.</p>	
 <p>De LED knippert gelijkmatig ROOD</p>	<p>De vuurhaard heeft de ideale temperatuur en omstandigheden om bij te vullen met hout.</p>	<p>De deur van de vuurhaard openen en bijvullen met hout. U kan ook de kachel laten uitdoven.</p>
 <p>De LED knippert gelijkmatig GROEN</p>	<p>U heeft hout bijgevuld en de kachel maakt het bijgevoelde hout aan met behulp van de resterende gloed.</p>	<p>Tijdens de verbranding het rooster alsook moeten gesloten blijven als een eventueel bestaande regelklap in de rookgasafvoerkanaal.</p>
 <p>De LED knippert gelijkmatig GEEL</p>	<p>U heeft bijgevuld en nadien op de ECO-toets gedrukt.</p> <p>De volgorde van de magneetschakelaars wordt opgestart.</p>	<p>Zie „uit te voeren handelingen – knippert gelijkmatig groen“</p> <p>Zie „volledig afsluiten van het luchtregelsysteem“</p>

## Aanwijzing

Als foutmeldingen verschillende malen optreden, verwittig onmiddellijk uw kachelhandelaar.



Weergave LED	Omschrijving	Mogelijke oplossingen
  <b>X</b> <b>X</b> De LED knippert 1x ROOD en 1x GEEL	De temperatuurvoeler in de vuurhaard geeft valse waardes aan.  De temperatuurvoeler is defect.	Controleer de temperatuurvoeler op vervuiling en reinig deze voorzichtig (zie reiniging en onderhoud).  Neem contact op met de klantendienst van RIKA.
  <b>XX</b> <b>X</b> De LED knippert 2x ROOD en 1x GEEL	De magneetschakelaar is defect of zit geklemd.  Het luchtkleppensysteem zit geklemd.	Controleer het luchtkleppensysteem en verwijder een eventuele blokkage.  Neem contact op met de klantendienst van RIKA.
  <b>XXX</b> <b>X</b> De LED knippert 3x ROOD en 1x GEEL	De motor van het luchtkleppensysteem vindt de goede positie niet.	Neem contact op met de klantendienst van RIKA.
  <b>XXXX</b> <b>X</b> De LED knippert 4x ROOD en 1x GEEL	Het luchtkleppensysteem kan zich niet volledig sluiten.	Neem contact op met de klantendienst van RIKA.

## 9. REINIGING EN ONDERHOUD

### Belangrijke aanwijzingen

#### Aanwijzing

Reinig de inlaat voor verbrandingslucht nooit met de stofzuiger als de kachel nog in werking is – BRANDGEVAAR!

#### Aanwijzing

Alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd op een volledig afgekoelde kachel.  
Model RIKATRONIC3: Voer het onderhoud enkel en alleen uit als de stekker uitgetrokken is.

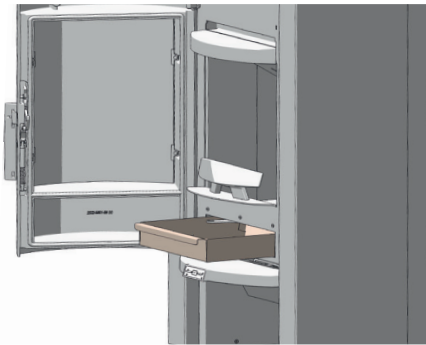
De frequentie om de kachel te reinigen en het onderhoudsinterval hangen vooral af van de gebruikte brandstof. Assen, stof en spanen kunnen de noodzakelijke onderhoudsintervallen verdubbelen. We willen er nogmaals op wijzen dat enkel hout wordt gebruikt, dat 2-3 jaar lang is opgeslagen, droog en onbehandeld is.

#### Aanwijzing

Doordat in de assen nog gloeiende resten aanwezig zijn, moet u ze opslaan in blik of metaal. BRANDGEVAAR! In koude toestand als huisafval afvoeren.

### Aslade ledigen

Ledig regelmatig de aslade. Open de deur van de vuurhaard en u neemt de aslade langs de voorzijde uit.



### Deurcontact controleren

(Alleen bij modellen met Rikatronic)

Controleer regelmatig de werking van de deurcontactschakelaar.

Druk meerdere malen met uw hand op het deurcontact om te voorkomen dat het vast komt te zitten.

### Deurglas reinigen

Het glas wordt best gereinigd met een vochtige doek. Hardnekkig vuil laat zich het makkelijkst verwijderen met een speciaal reinigingsmiddel (zonder zuur- of oplosmiddelen), verkrijgbaar bij uw kachelhandelaar.

#### Aanwijzing

Reinig het houten handvat niet met een schurend of agressief middel, dit kan het hout beschadigen.

### Deurdichting controleren

Interval: jaarlijks.

De toestand van de dichtingen van de deur moet regelmatig gecontroleerd worden. Indien deze niet meer volledig aansluiten, moeten ze vervangen worden.

#### Aanwijzing

Enkel indien de dichtingen van goede kwaliteit en intact zijn kan een goede werking van de kachel gegarandeerd worden.

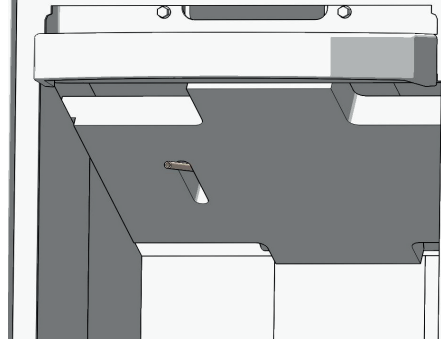
### Reinigen van de gelakte oppervlakken

Gelakte oppervlakken met een vochtige doek reinigen, niet schuren. Gebruik geen reinigingsproduct met oplosmiddel.

### Reiniging vlamvoeler

(Enkel Rikatronic3)

Reinig met een doek of een stuk papier regelmatig de huls van de vlamvoeler. Assen kunnen de meting negatief beïnvloeden.



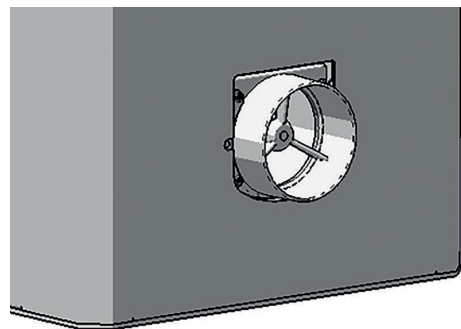
### Convectieluchtopeningen

Zuig op regelmatige tijden afzettingen van stof uit de convectieluchtopeningen.

Doe dit zeker voor het begin van het verwarmingsseizoen om sterke geurhinder te vermijden.

### Verbrandingsluchtoevoer - inlaat

Maak de luchtinlaat zuiver met een stofzuiger.



#### Aanwijzing

Enkel bij een afgekoelde kachel! De kachel mag niet in gebruik zijn!

### Rookgasaansluiting controleren

Interval: jaarlijks

Verwijder de rookgasaansluiting. Controleer en reinig de aansluiting van de schoorsteen op de kachel. De ophopingen van stof en roet in de kachel kunnen met een stalen borstel losgemaakt worden en met een stofzuiger verwijderd worden.

#### Aanwijzing

Aangekoekte assen kunnen het vermogen van de kachel beïnvloeden en houden ook een risico in!

## 10. MONTAGE/ DEMONTAGE STEEN EN OPTIES

### Rookgasaansluiting van bovenaansluiting naar achteraansluiting verplaatsen

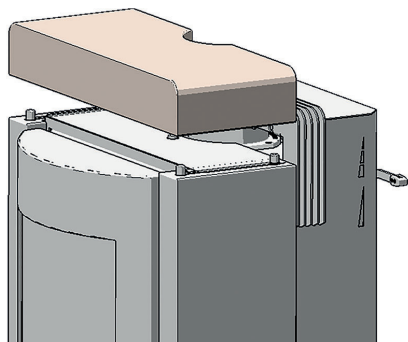
#### Aanwijzing

Werk enkel aan het toestel als de netstekker van de kachel uit het stopcontact (RIKATRONIC3) is en de kachel volledig is afgekoeld.

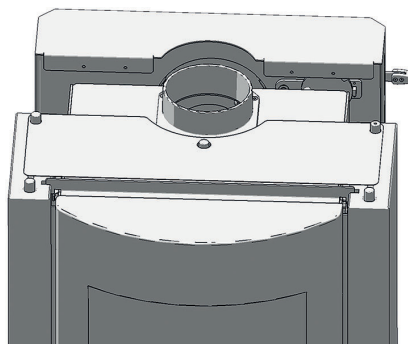
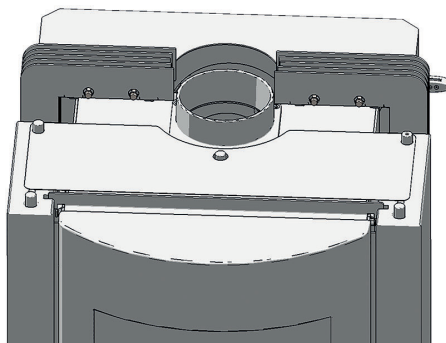
#### Aanwijzing

Wees voorzichtig voor uw vingers gedurende de montage en demontage van bekledingsonderdelen en kachelonderdelen. Kies voor een zachte ondergrond waarop u de onderdelen van de kachel kan neerleggen om beschadiging te voorkomen.

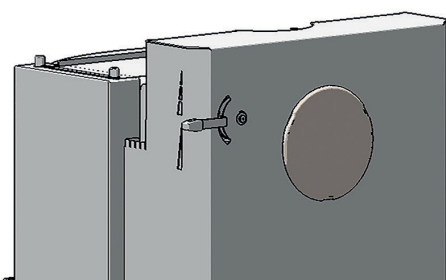
Hef het stenen deksel op.



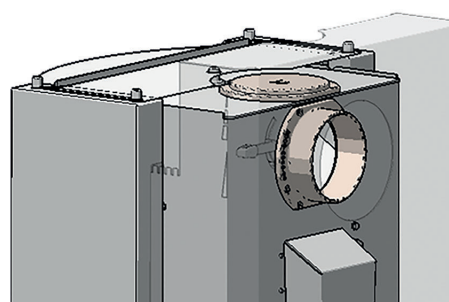
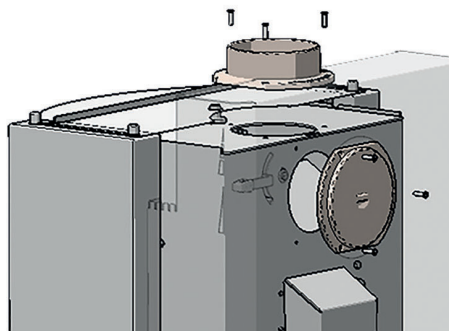
Verwijder de lamellen middels de 2 zeskantenschroeven los te vijzen.



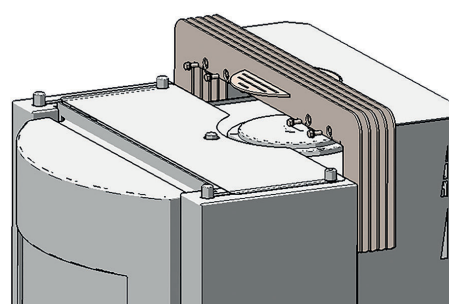
Verwijder de geperforeerde ronde uitsparing op de rugwand.



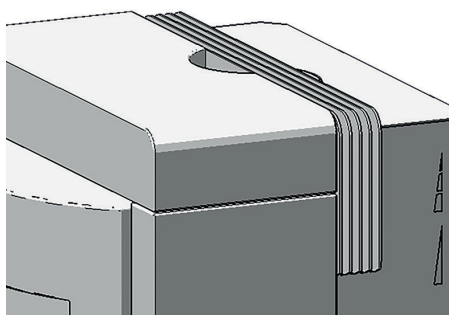
Wissel de aansluiting van het rookgasnaal met de afdekplaat die aan de achterzijde is gemonteerd.



Monteer de nieuwe lamellen (deze moeten optioneel besteld worden).

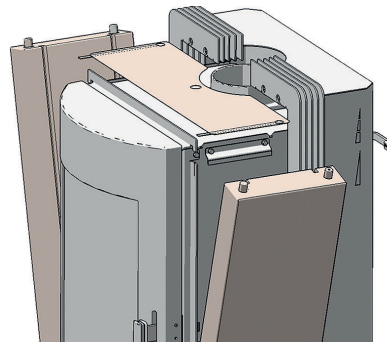


Plaats de bovenste steen terug.



### Demontage steen

Verwijder de metalen plaat die de zijstenen met elkaar verbindt. Zorg ervoor dat de zijstenen niet kunnen omvallen. Leg de stenen op een zachte ondergrond.



# 11. STORINGEN-OORZAKEN-OPLOSSINGEN

## Probleem geval 1

---

Het vuur brandt met een zwakke, oranjekleurige vlam. Het venster vervuilt sterk.

### Oorza(a)k(en)

- Slechte of onvoldoende onderdruk in het rookgasafvoerkanaal
- Het hout is te vochtig
- U start de kachel nie top de juiste manier op
- Kachel is sterk vervuild aan de binnenzijde

### Mogelijke oplossingen

- Controleer de interne rookgaskanalen en het rookgasafvoerkanaal op hun vrije doorgang. Een ophoping van assen kann een blokkage vormen in uw rookgasafvoerkanaal (zie REINIGING EN ONDERHOUD)
- Gebruik droog hout en controleer de hoeveelheid brandhout die u per vulling gebruikt (zie DE BRANDSTOF HOUT)
- Controleer het luchttoevoerkanaal op zijn vrije doorgang. Aan de luchtinlaat, in het kanaal zelf of op de kachel kann zich een blokkage voordoen door externe factore,
- Controleer de deurdichting en de dichting van de reinigungsopeningen op hun dichtheid. Deze moeten voldoende afsluiten zodat langs daar geen lucht in de kachel wordt aangezogen (zie REINIGING EN ONDERHOUD)
- Laat een service uitvoeren door een geschoolde vakman
- De kachelruit moet regelmatig gereinigd worden (in functie van het gebruik)

## Probleem geval 2

---

De kachel geeft een sterke, storende geur af in de opgestelde ruimte

### Oorza(a)k(en)

- De eerste weken geeft de kachele en sterke geur af, dit is de lak die uitdroogt tijdens het stoken.
- De kachel is sterk vervuild

### Mogelijke oplossingen

- Uw ruimte voldoende verluchten indien de geur ontstaat tijdens de eerste inbedrijfname
- Reinig regelmatig de convectieopeningen met een stofzuiger zodat zich daar geen stof verzamelt

## Probleem geval 3

---

### Oorza(a)k(en)

- De deur van de vuurhaard wordt veel te snel geopend
- Te veel assen in de vuurhaard
- Het brandhout wordt te hardhandig in de vuurhaard gelegd
- De onderdruk in het rookgasafvoerkanaal is veel te klein
- De rookgasaansluitingen zijn onvoldoende afgedicht
- Er is nog een zichtbare vlam. Het hout is nog niet volledig opgebrand

### Mogelijke oplossingen

- Open langzaam de deur van de vuurhaard
- Reinig regelmatig de bodem van de vuurhaard met een stofzuiger
- Leg het hout voorzichtig in de vuurhaard
- Controleer de onderdruk in het rookgasafvoerkanaal
- Controleer alle verbindingen van uw rookgasafvoerkanaal en dicht ze eventueel opnieuw
- Vul pas bij als er enkel nog gloeiende kooltjes zijn
- Dichtingen controleren en eventueel vernieuwen

## 12. GARANTIEVOORWAARDEN VRIJWILLIG DOOR RIKA

Wij raden u aan om de ingebruikname door een gecertificeerde technicus van RIKA uit te laten voeren.

Deze garantievoorwaarden zijn enkel geldig voor het Europese vasteland. Voor alle andere landen gelden de afzonderlijke voorwaarden van de importeur van het desbetreffende land. In geval van twijfel en in het geval van ontbrekende of foutieve vertalingen is in alle gevallen de Duitse versie de enige geldige.

Met het oog op het tijdig beperken van de schade, dient de garantieclaim van de eiser schriftelijk bij de RIKA-speciaalzaak of geautoriseerde dealer te worden ingediend.

Hierbij moeten de volgende documenten worden voorgelegd:

- Reden van de klacht in schriftelijke vorm
- Factuur
- Ingebruiknamerapport
- Modelnaam en serienummer

### RIKA-GARANTIE

**5 JAAR**

**op het gelaste kachelblok.**

**Bij pelletkachels tot 10.000 kg verbruikte pellets echter: maximaal 5 jaar.**

De RIKA-garantie is een commerciële of fabrieksgarantie (met bepaalde uitzonderingen).

Dit betreft uitsluitend materiaal- en afwerkingsfouten en de kosteloze levering van reserveonderdelen. Werk en reistijden vallen niet onder de fabrieksgarantie.

#### De voorwaarden voor de garantieverlening zijn:

- Er mag alleen gebruik worden gemaakt van door de fabrikant geleverde originele onderdelen.
- Deskundige installatie van de kachel in overeenstemming met de op het tijdstip van de aankoop geldende gebruiksaanwijzing.
- Het aansluiten van de kachel moet worden uitgevoerd door een vakman die gekwalificeerd is voor de installatie van dergelijke kachels.
- De ingebruikname wordt uitgevoerd door een RIKA gecertificeerde technicus.

Het niet naleven van de genoemde punten maakt de garantieclaim ongeldig!

Alle eventuele kosten, die de fabrikant vanwege een ongerechtvaardigde garantieclaim maakt, worden bij de eiser in rekening gebracht. Eveneens uitgesloten van garantie is schade die door het niet naleven van de instructies van de fabrikant wat betreft het gebruik van het apparaat ontstaat of wordt veroorzaakt door oververhitting, gebruik van niet toegestane brandstoffen, ondeskundig aanpassingen aan het apparaat of aan de rookgasleiding, een onjuist op het apparaat afgestelde ofwel onvoldoende of te sterke schoorsteentrek, condenswater, niet uitgevoerd of gebrekkig onderhoud of reiniging, niet-naleven van de van toepassing zijnde bouwvoorschriften, onjuiste bediening door de exploitant/gebruiker of derden, transporten hanteringsschade.

**DE WETTELIJKE GARANTIEBEPALINGEN WORDEN NIET DOOR DE GARANTIEVOORWAARDEN VRIJWILLIG DOOR RIKA BEÏNVLOED!**

## 13. WETTELIJKE GARANTIEBEPALINGEN

Als consument heeft u recht op de garantie, die eventuele gebreken dekt op het moment van levering. De garantie bedraagt twee (2) jaar te rekenen vanaf de leveringsdatum van de kachel.

Hiervoor moeten de desbetreffende algemene voorwaarden of de garantiebepalingen van de RIKA-speciaalzaak in acht worden genomen.

#### Uitgesloten van de garantie zijn:

1. Slijtonderdelen (normale slijtage, die niet aan een defect is te wijten)
2. Onderdelen die in contact met vuur komen, zoals glas, branderkorven, roosters, stromingsplaten, keerplaten, verbrandingskamerbekledingen (bijv. vuurvaste bekleding), keramiek, ontstekingselementen, sensoren, verbrandingskamersensoren en temperatuurmonitoren
3. Lak, oppervlaktecoatings (bijv. handgrepen of afdekplaten)
4. Dichtingen
5. Natuurstenen, thermische stenen etc.

geldig vanaf: 01.07.2023

## 14. INFORMATIE OVER DE RECYCLAGE VAN HET TOESTEL

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH garandeert dat haar producten milieuvriendelijk zijn doorheen hun levenscyclus. Daarom gaat onze inzet voor elektronische producten verder dan het einde van hun productlevenscyclus.

### Aanwijzing

Voor een correcte recyclage van het toestel, raden wij u aan contact op te nemen met een plaatselijk afvalverwerkingsbedrijf.

### Aanwijzing

Voor vakkundige demontage van het toestel kunt u zich wenden tot uw RIKA-vakhandelaar.

### Aanwijzing

Wij raden u aan om onderdelen die in contact komen met het vuur, zoals glas, vuurpannen, roosters, trekplaten, stootplaten, verbrandingskamerbekleding (bijv. chamotte), keramiek, ontstekings-elementen, sensoren, verbrandingskamersensoren en temperatuurmeters te verwijderen en met het huisvuil mee te geven.

## Informatie over de afzonderlijke onderdelen van het toestel

- **Elektrische of elektronische onderdelen:** Verwijder de elektrische of elektronische onderdelen uit het toestel door ze te demonteren. Deze onderdelen mogen niet bij het restafval worden gedaan. Een correcte verwijdering dient te gebeuren via het terugnamesysteem voor afgedankte elektrische apparatuur.
- **Chamottesteen in de verbrandingskamer:** Verwijder vuurvaste onderdelen die in de verbrandingskamer zijn geïnstalleerd uit het toestel. Indien aanwezig, moeten de bevestigingselementen vooraf worden verwijderd. Onderdelen van chamotte die in contact komen met het vuur of de rookgassen moeten worden verwijderd; hergebruik of recycling is niet mogelijk.
- **Vermiculiet in de verbrandingskamer:** Verwijder vermiculiet dat in de verbrandingskamer is aangebracht uit het toestel. Indien aanwezig, moeten de bevestigingselementen vooraf worden verwijderd. Vermiculiet dat in contact is geweest met vuur of rookgassen moet worden verwijderd; hergebruik of recycling is niet mogelijk.
- **Glaskeramische ruit:** Verwijder de glaskeramische ruit met een geschikt gereedschap. Verwijder de afdichtingen en maak ze los van het frame, indien aanwezig. Doorzichtig glaskeramiek kan in principe worden gerecycleerd, maar moet daartoe worden gescheiden in versierde en niet-versierde ruiten. De glaskeramische ruit kan worden afgevoerd als bouwafval.
- **Plaatstaal:** Demonteer de onderdelen van de eenheid van plaatstaal door ze los te schroeven of te buigen (als alternatief door ze mechanisch samen te drukken). Indien aanwezig, verwijder dan eerst de zegels. Voer de plaatstalen onderdelen af als metaalschroot.
- **Gietijzer:** Demonteer de onderdelen van het gietijzeren toestel door ze los te schroeven of te buigen (alternatief door ze mechanisch te pletten). Indien aanwezig, verwijder dan eerst de zegels. Voer de gegoten onderdelen af als metaalschroot.
- **Natuursteen:** Bestaande natuursteen mechanisch uit de eenheid verwijderen en als bouwafval afvoeren.
- **Pakkingen (glasvezel):** Verwijder de pakkingen op mechanische wijze uit het toestel. Deze componenten mogen niet met het restafval worden verwijderd, aangezien glasvezelafval niet door verbranding kan worden vernietigd. Verwijder pakkingen als glas- en keramiekvezels (kunstmatige minerale vezels).
- **Metalen handgrepen en decoratieve elementen:** Verwijder metalen handgrepen en decoratieve elementen, indien aanwezig, of demonteer ze en voer ze af als metaalschroot.

### Aanwijzing

Bekijk goed bij welk recyclagepark in de buurt u terecht kan voor deze onderdelen.

## Uittreksel uit de afvalcode van de verordening betreffende de Europese afvalstoffenlijst

Afvalcode	Type afval
15 01 03	Houten verpakking
17 01 03	Tegels en keramiek
17 02 02	Glas
17 04 05	IJzer en staal
17 05 04	Aarde en stenen

## Elektrische apparatuur afvoeren en recyclen

Door te voldoen aan de Europese richtlijn 2012/19/EU over afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) en andere lokale voorschriften ondersteunen we de ontwikkeling van inzamel- en recyclingsystemen.

De oude apparaten kunnen bij de gemeentelijke inzamelpunten worden ingeleverd voor de recycling. Neem hierbij de nationale wet- en regelgeving in acht.



Het apparaat mag niet als huisafval worden afgevoerd.





**RIKA Innovative Ofentechnik GmbH**

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

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

[verkauf@rika.at](mailto:verkauf@rika.at)

[www.rika.at](http://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.

© 2024 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH