

# LOOK RLU LOOK



**RIKATRONIC3**

Gebruikershandleiding



# INHOUD

<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 LOOK RLU.....	12
Hoeveelheid brandstof.....	12
Technische gegevens LOOK RLU.....	12
De verpakking.....	12
Afmetingen LOOK R3.....	14
Hoeveelheid brandstof.....	14
Technische gegevens LOOK R3.....	14
De verpakking.....	14
Elektrische aansluiting (RIKATRONIC3).....	14
<b>4. BELANGRIJKE INFORMATIE</b>	<b>15</b>
Algemene waarschuwing en veiligheidsinformatie.....	15
Ingebruikname: eerste keer stoken.....	15
Veiligheidsafstanden (minimum afstand).....	15
Voorafgaand aan de plaatsing.....	16
<b>5. DE BRANDSTOF HOUT</b>	<b>17</b>
Geschikte brandstof en hoeveelheden.....	17
Houtsoorten.....	17
Vermogensregeling.....	17
Zuivere verbranding.....	17
<b>6. INSTALLATIE VAN DE KACHEL</b>	<b>18</b>
Aansluiting aan het rookgasafvoerkanaal.....	18
Aansluiting op een rookgasafvoerkanaal in inox.....	18
Verbrandingslucht.....	18
Toevoer van externe verbrandingslucht.....	18
<b>7. MONTAGE VAN OPTIES</b>	<b>19</b>
Rookgasaansluiting van bovenaansluiting naar achteraansluiting verplaatsen.....	19
<b>8. BEDIENING - RIKATRONIC3</b>	<b>20</b>
RIKA aanmaakblokjes.....	20
Stookhandleiding.....	20
Vuur aanmaken.....	20
Bijvullen.....	21
ECONOMY-werking.....	21
De luchttoevoer volledig sluiten.....	21
Stroomuitval.....	21
Manueel bediende regeling.....	21
Weergave actuele fase.....	22
Waarschuwingen en foutmeldingen.....	23

<b>9. BEDIENING - MANUEEL</b>	<b>24</b>
RIKA aanmaakblokjes .....	24
Regeling de luchttoevoer .....	24
Vuur aanmaken .....	25
Bijvullen .....	25
<b>10. REINIGING EN ONDERHOUD</b>	<b>26</b>
Belangrijke aanwijzingen .....	26
Vuurhaard reinigen .....	26
Aslade ledigen .....	26
Deurcontact controleren .....	26
Deurglas reinigen .....	26
Reinigen van de gelakte oppervlakten .....	26
Rookgasaansluiting controleren .....	26
Deurdichting controleren .....	26
Reiniging vlamvoeler .....	26
Verbrandingsluchttoevoer - inlaat .....	26
<b>11. STORINGEN-OORZAKEN-OPLOSSINGEN</b>	<b>27</b>
Probleem geval 1 .....	27
Probleem geval 2 .....	27
Probleem geval 3 .....	27
<b>12. GARANTIEVOORWAARDEN VRIJWILLIG DOOR RIKA</b>	<b>28</b>
<b>13. WETTELIJKE GARANTIEBEPALDINGEN</b>	<b>28</b>
<b>14. INFORMATIE OVER DE RECYCLAGE VAN HET TOESTEL</b>	<b>29</b>
Informatie over de afzonderlijke onderdelen van het toestel .....	29
Uittreksel uit de afvalcode van de verordening betreffende de Europese afvalstoffenlijst .....	29
Elektrische apparatuur afvoeren en recyclen .....	29
<b>15. NALEIVING VAN EU-VERORDENINGEN</b>	<b>29</b>

## 1. VERKLARING SYMBOLEN



...Belangrijke aanwijzing



...T25



...Steeksleutel



...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:	LOOK RLU / LOOK RIKATRONIC3
Gelijkwaardige toestellen:	-
Erkend laboratorium:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Erkend laboratorium #:	1746
Nummer van het keuringsrapport:	PL-16047-P
Toegepaste geharmoniseerde normen:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andere toegepaste normen/technische specificaties:	-
Indirecte verwarmingsfunctie:	Nein
Directe warmteafgifte:	8 kW
Indirecte warmteafgifte:	-

**Kenmerken bij gebruik van de voorkeursbrandstof**

Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming $\eta_s$ :	71,3 %
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming RIKATRONIC $\eta_s$ :	70,8 %
Energie-efficiëntie-index:	108
Energie-efficiëntie-index RIKATRONIC:	107

**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	kW
Minimum warmteafgifte	$P_{min}$	4	kW
Nuttig rendement			
Nuttig rendement bij nominaal verwarmingsvermogen	$\eta_{th,nom}$	81,3	%
Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte	$\eta_{th,min}$	83	%
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	71,3	33	24	802	104	-	-	-	-
Houtblokken RIKATRONIC, vochtgehalte ≤ 25 %	Ja	Geen	70,8	33	24	802	104	-	-	-	-
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

**Contactgegevens van de fabrikant**

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

**Details van het toestel**

Identificatie toestel:	LOOK RLU 6 kW / LOOK RIKATRONIC3 6 kW
Gelijkwaardige toestellen:	-
Erkend laboratorium:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Erkend laboratorium #:	1746
Nummer van het keuringsrapport:	PL-18042-P
Toegepaste geharmoniseerde normen:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andere toegepaste normen/technische specificaties:	-
Indirecte verwarmingsfunctie:	Nein
Directe warmteafgifte:	6 kW
Indirecte warmteafgifte:	-

**Kenmerken bij gebruik van de voorkeursbrandstof**

Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming $\eta_s$ :	73,3 %
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming RIKATRONIC $\eta_s$ :	72,6 %
Energie-efficiëntie-index:	111
Energie-efficiëntie-index RIKATRONIC:	110

**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	kW
Minimum warmteafgifte	$P_{min}$	-	kW
Nuttig rendement			
Nuttig rendement bij nominaal verwarmingsvermogen	$\eta_{th,nom}$	83,3	%
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	73,3	20	41	902	113	-	-	-	-
Houtblokken RIKATRONIC, vochtgehalte ≤ 25 %	Ja	Geen	72,6	20	41	902	113	-	-	-	-
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*

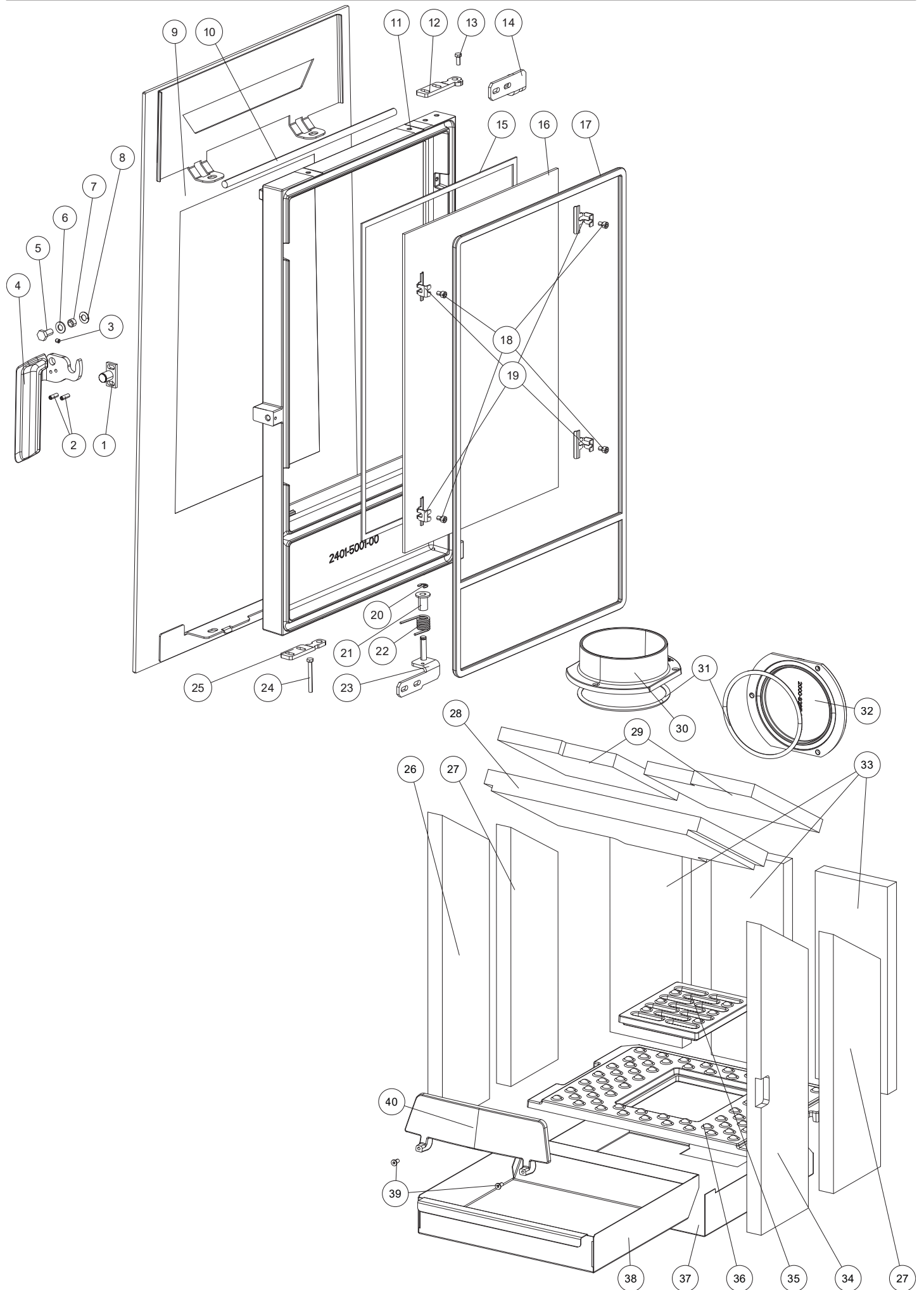
In geval van twijfel, een vertaalfout of ontbrekende vertalingen is de Duitstalige handleiding de enige juiste handleiding.

Technische en optische wijzigingen, zoals spelling- of drukfouten voorbehouden.

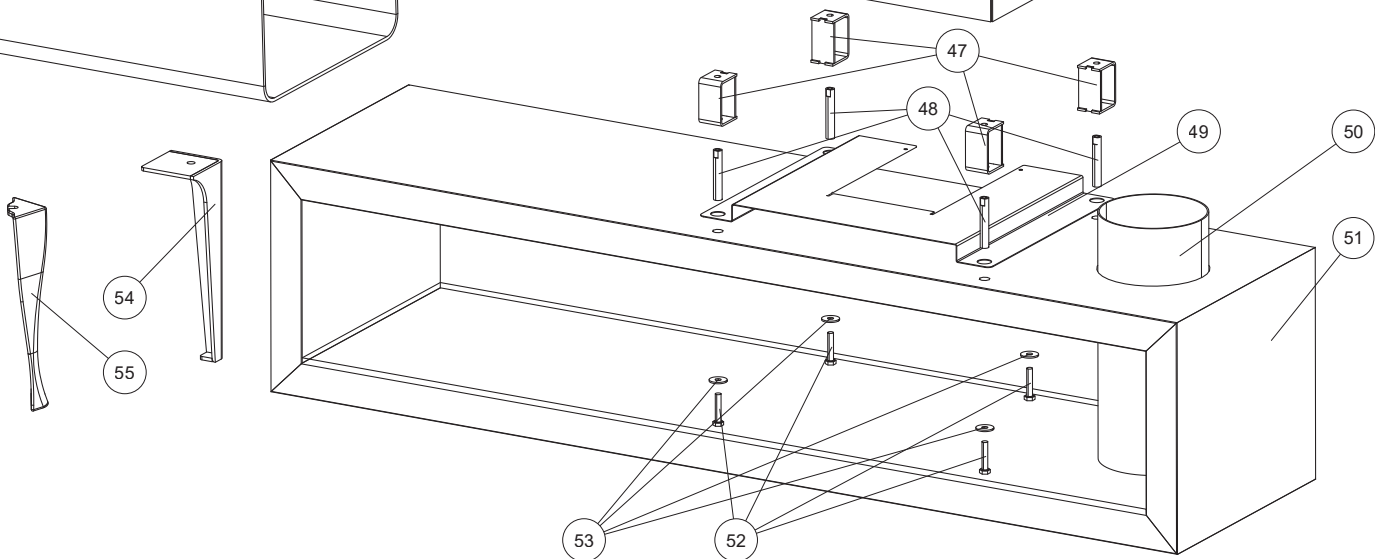
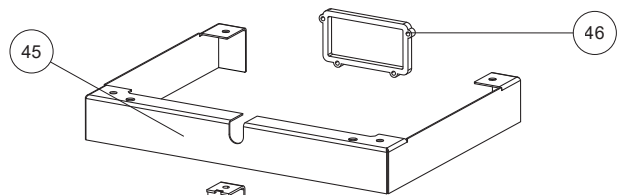
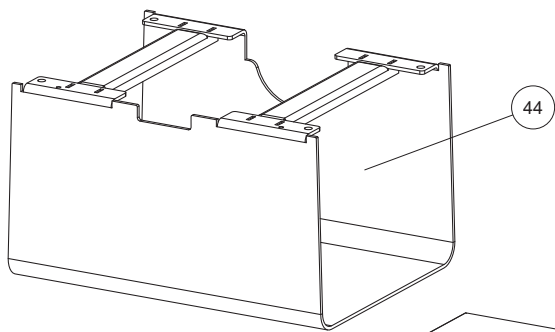
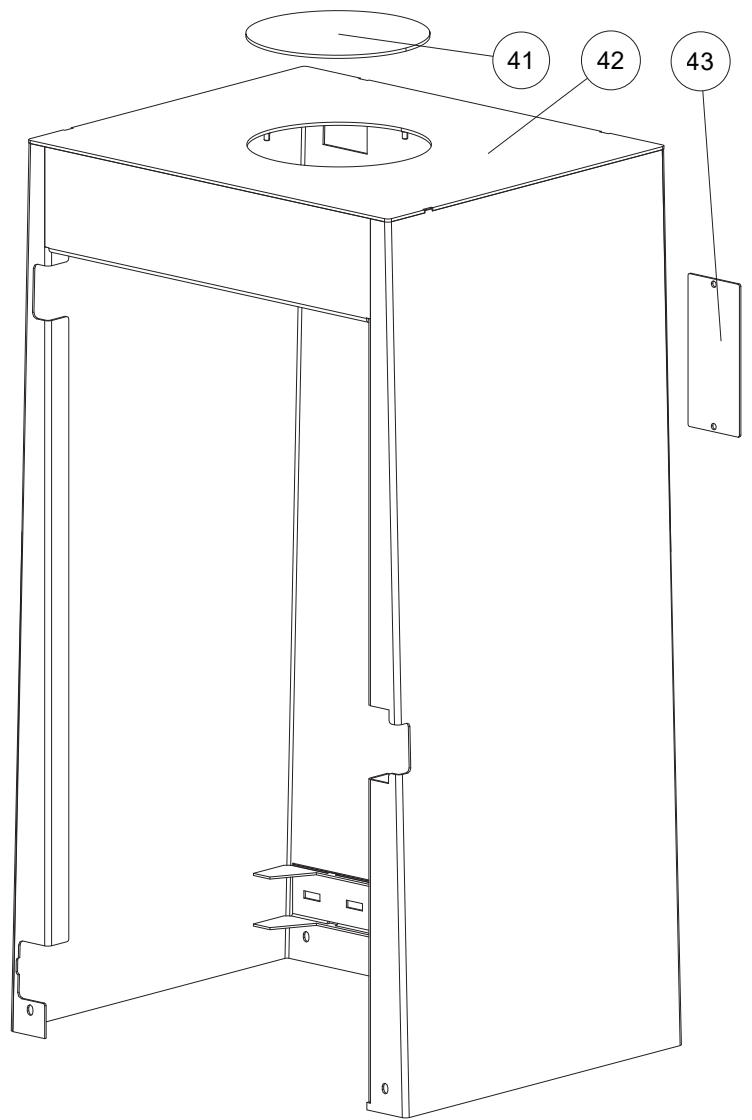
© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

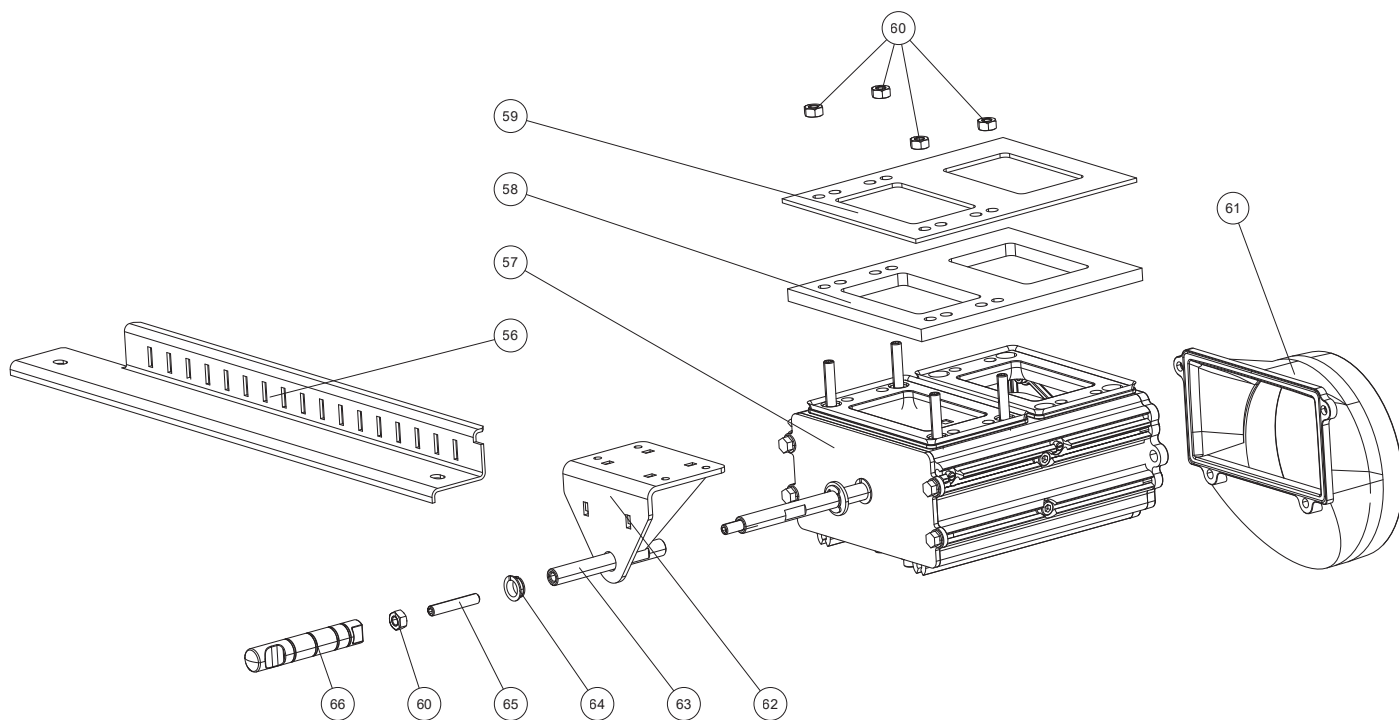
### 3. TECHNISCHE GEGEVENS

#### Overzicht wisselstukken exploded view

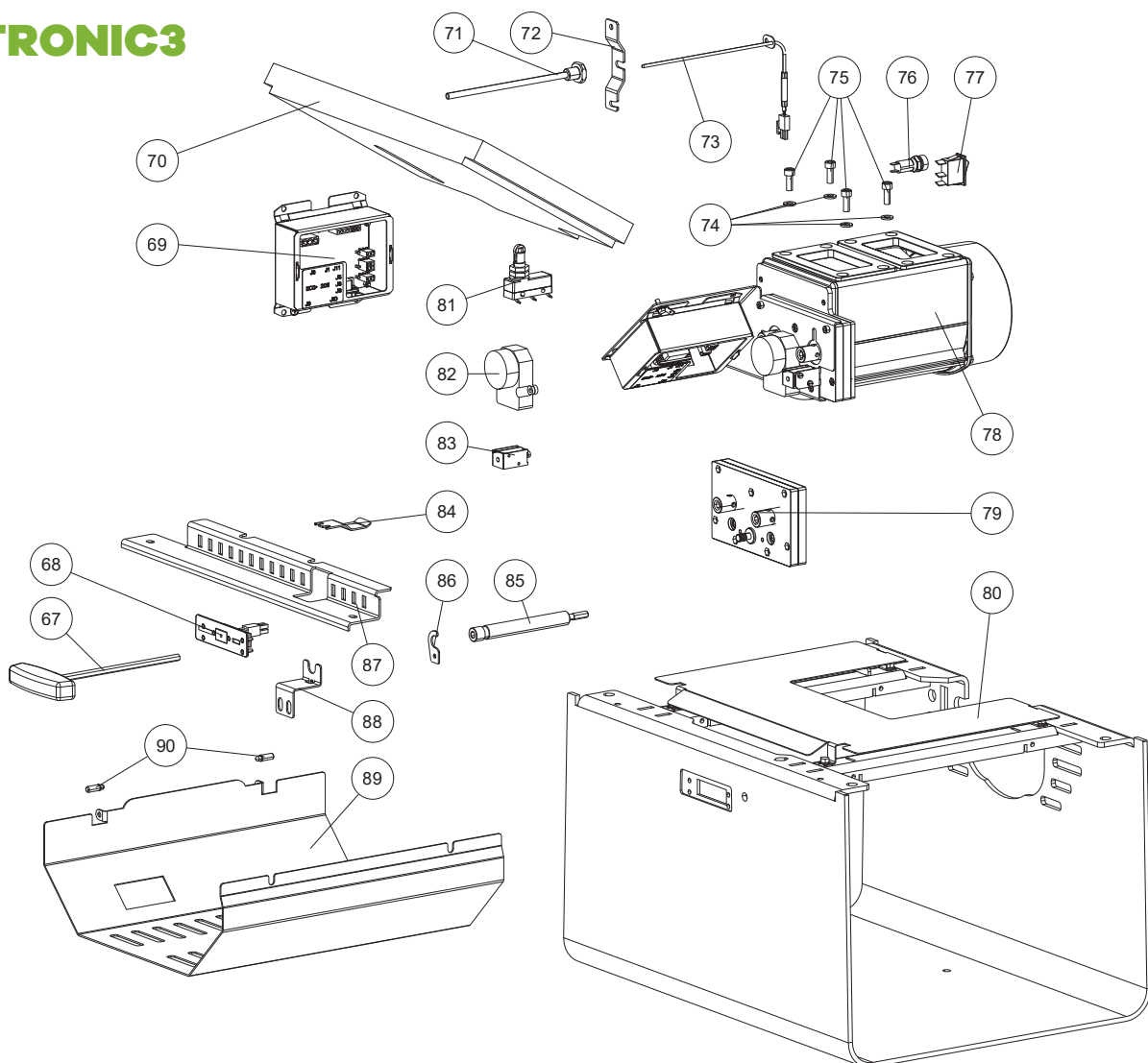








**RIKATRONIC3**



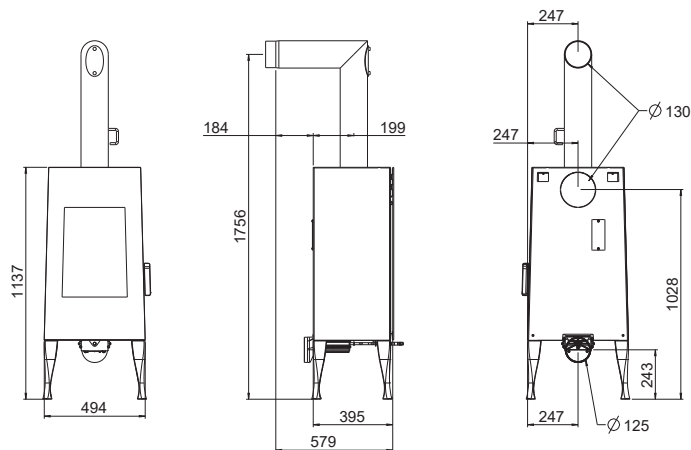
## Overzicht wisselstukken en artikelnummers

Nr.	Art.Nr.	Omschrijving
1	B12322	Afsluitplaat
	N111965	Schijf M05
	N111870	Binnenzeskantschroef
	N112009	Schijf
	N112142	Flensmoer
2	N111803	Draadpen
3	N102434	Draadpen
4	B17723	Deurgrendel compl.
5	N112219	Zeskantschroef
6	N105049	Onderlegschiif zwart
7	Z14937	Houder voor handgreep
8	N100699	Schotelveer
9	B17598	Decoratief glas compl.
10	N107048	Ronde dichting zwart D10
11	Z36051	Deur vuurhaard
12	Z36472	Scharnierplaat
13	N112138	Zeskantschroef
14	B17774	Scharnier boven
15	N103693	Vlakke dichting zwart 8x2
16	Z36050	Deurglas deur vuurhaard
17	N100485	Ronde dichting zwart D12
18	N112075	Binnenzeskantschroef
19	L02573	Glashouder
20	N112277	Circlips
21	Z36466	Centreerhuls
22	N112113	Torsieveer
23	B17773	Scharnier onder
24	N112258	Zeskantschroef
25	Z36473	Scharnierplaat
26	Z36203	Binnenbekleding vooraan links
27	Z36065	Binnenbekleding zijwand achter
28	Z36066	Omlegplaat onderaan
29	Z36837	Omlegplaat bovenaan
30	Z17799	Rookgasaansluiting D130 zwart
31	N111631	Ronde dichting grijs D06
32	Z35057	Afsluitdeksel zwart
33	Z36063	Binnenbekleding achter
34	Z36064	Binnenbekleding rechts voor
35	Z35813	Bodemrooster
36	Z35812	Bodemplaat
37	L03280	Aslade geleider
38	L03281	Aslade
39	N108485	Binnenzeskantschroef
40	Z35105	Houtvanger
41	E15674	Deksel
42	B18137	Mantel compl. zwart
43	Z36544	Afdekplaat
44	B18138	Stalen sokkel RLU manueel
45	Z37306	Sokkelplaat
46	L03289	Afstand steunpoot luchttoevoer
47	Z37307	Afstandshouder
48	Z37308	Huls met schroefdraad

Nr.	Art.Nr.	Omschrijving
49	L02768	Hittebeschermingsplaat
50	Z36328	Koker voor kachelgerief
51	B17640	Houten zitbank
	Z36327	Glasplaat
	E16088	Houten zitbank RLU compl.
52	N112214	Zeskantschroef
53	N111843	Schijf M8
54	B17637	Stalen poot
55	Z36460	Gietijzeren poot
56	Z36474	Afdekplaat onderaan
57	B18318	Regelaar luchttoevoer compl.
58	Z37230	Afstandplaat 10 mm
59	Z37349	Afstandplaat 5 mm
60	N103988	Zeskantmoer M06
61	Z34592	Steunpoot luchttoevoer
62	Z37315	Houderplaat lager
63	Z37316	Verlenging
64	N112195	Glijlager
65	N112253	Draadpen
66	Z37304	Handvat regelaar
<b>RIKATRONIC3</b>		
67	N102647	Steeksleutel voor luchtregelbox
68	B16645	Bedieningspaneel Rikatroni3
69	B16422	Printplaat Rikatroni3
70	Z36835	Omlegplaat onderaan
71	B15248	Huls vlamtemperatuursensor
72	L02783	Aandrukhoeklement vlamtemperatuursensor
73	B17692	Temperatuursensor
	Z36897	Adapterkabel temperatuursensor
74	N112175	Schijf
75	N112170	Binnenzeskantschroef
76	N110696	Zekering 1,6 A
77	B15754	Hoofdschakelaar aan/uit
78	B18122	Besturing eenheid kpl
79	B16464	Reductiekast luchtregelaar
80	B18139	Stalen sokkel RLU R3
81	N111825	Contactschakelaar
82	N111817	Motor luchtregelaar
83	N111815	Electro magneet
84	Z37301	Afdekkingsplaat schakelaar
85	Z37034	Verlengstuk aandrijving
86	L03444	Sluiting plaat
87	Z36895	Afdekplaat onderaan
88	L03285	houder voor handgreep
89	Z36894	Afdekking regelaar
90	N112318	Verend drukstuk
	B18119	Bekabelingsset

Opgelet: Wisselstukken die met poederlak behandeld zijn, kunnen, ondanks de grootste zorg, geringe afwijkingen vertonen. Kleine beschadigingen aan de sierdelen kunnen worden gerepareerd met onze speciale Senotherm verf spray. Er is geen bijpassende RAL-kleur voor de gelakte kuipdelen.

## Afmetingen LOOK RLU



Afmeting		manueel
Hoogte	[mm]	1137
Breedte	[mm]	494
Diepte	[mm]	395
Gewicht		manueel
Gewicht	[kg]	~115
Rookgasaansluiting		manueel
Diameter	[mm]	130
Aansluithoogte met originele bocht	[mm]	1756
Totale diepte met originele bocht	[mm]	579
Afstand originele bocht vanaf zijkant	[mm]	184
Diepte achterkant kachel tot midden rookgaskanaal	[mm]	199
Afstand originele bocht van de zijkant	[mm]	247
Aansluithoogte aansluiting achterkant	[mm]	1028
Afstand vanaf zijkant aansluiting achterkant	[mm]	247
Verse luchtaansluiting		manueel
Diameter	[mm]	125
Aansluithoogte	[mm]	243
Afstand vanaf zijkant	[mm]	247

### Aanwijzing

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

## Hoeveelheid brandstof

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

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

## Technische gegevens LOOK RLU

Technische gegevens		8 kW	6 kW
Nominaal vermogen	[kW]	8	6
Partieel vermogen	[kW]	4	-
Behoefte aan frisse lucht	[m³/h]	21	16
Ruimteverwarmingsvermogen afhankelijk van de isolatie	[m³]	90 - 210	70 - 160
Brandstofverbruik	[kg/h]	~2,2	~1,8
Rendement houtmodule	[%]	81,3	83,3
CO <sub>2</sub> - gehalte	[%]	10,9	9,3
CO-emissie bij 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	802	901,5
Stofemissie	[mg/m <sub>N</sub> <sup>3</sup> ]	33	19,5
Rookgasvolume	[g/s]	6,5	5,9
Rookgastemperatuur	[°C]	332,2	264,7
Schouwtrek	[Pa]	12	12

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

## 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

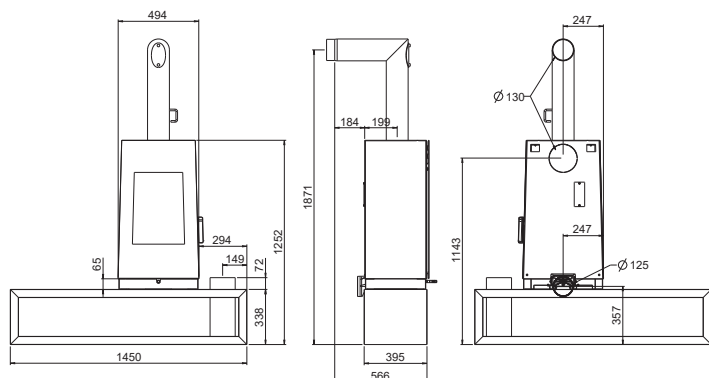
Controleer daarom a.u.b. de kachel bij ontvangst op schade en volledigheid! Meld gebreken onmiddellijk aan uw dealer! Let er tijdens het uitpakken goed op dat de stenen en keramische panelen intact blijven. Op het materiaal kunnen gemakkelijk krassen ontstaan. Natuurstenen en keramische panelen vallen 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 houtkachel (niet in uw pelletkachel!) worden verbrand. Het karton en de PE-folie kunt u via de gemeentelijke ophaaldienst laten recyclen.





Afmeting		manueel
Hoogte	[mm]	1252
Breedte	[mm]	1450
Diepte	[mm]	395
Gewicht		manueel
Gewicht	[kg]	~115
Gewicht met houten bank	[kg]	~160
Rookgasaansluiting		manueel
Diameter	[mm]	130
Aansluithoogte met originele bocht	[mm]	1871
Totale diepte met originele bocht	[mm]	566
Afstand originele bocht vanaf zijkant	[mm]	184
Diepte achterkant kachel tot midden rookgaskanaal	[mm]	199
Afstand originele bocht van de zijkant	[mm]	247
Aansluithoogte aansluiting achterkant	[mm]	1143
Afstand vanaf zijkant aansluiting achterkant	[mm]	247
Verse luchtaansluiting		manueel
Diameter	[mm]	125
Aansluithoogte	[mm]	357
Afstand vanaf zijkant	[mm]	247

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

## Hoeveelheid brandstof

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

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

Technische gegevens		8 kW	6 kW
Nominaal vermogen	[kW]	8	6
Partieel vermogen	[kW]	4	-
Behoeft aan frisse lucht	[m³/h]	21	16
Ruimteverwarmingsvermogen afhankelijk van de isolatie	[m³]	90 - 210	70 - 160
Brandstofverbruik	[kg/h]	~2,2	~1,8
Rendement houtmodule	[%]	81,3	83,3
CO <sub>2</sub> - gehalte	[%]	10,9	9,3
CO-emissie bij 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> ³]	802	901,5
Stofemissie	[mg/m <sub>N</sub> ³]	33	19,5
Rookgasvolume	[g/s]	6,5	5,9
Rookgastemperatuur	[°C]	332,2	264,7
Schouwtrek	[Pa]	12	12

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


## De verpakking

Uw eerste indruk is belangrijk voor ons!

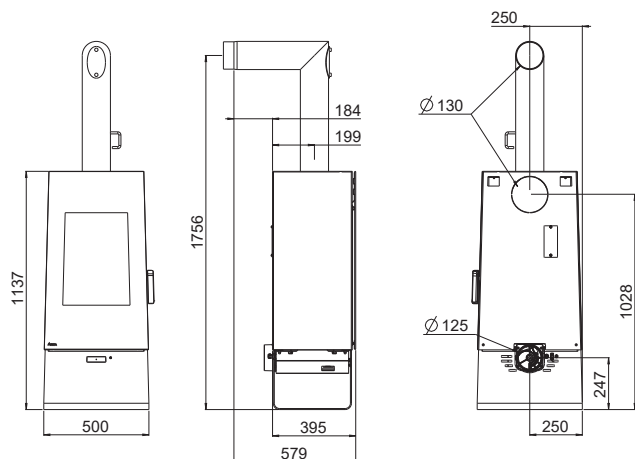
De verpakking van uw nieuwe kachel biedt een uitstekende bescherming tegen schade. Schade aan de kachel en accessoires kunnen tijdens het transport echter toch voorkomen.

**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 houtkachel (niet in uw pelletkachel!) worden verbrand. Het karton en de PE-folie kunt u via de gemeentelijke ophaaldienst laten recyclen.

## Afmetingen LOOK R3



### Afmeting R3

Hoogte	[mm]	1137
Breedte	[mm]	500
Diepte	[mm]	395

### Gewicht R3

Gewicht	[kg]	~135
---------	------	------

### Rookgasaansluiting R3

Diameter	[mm]	130
Aansluithoogte met originele bocht	[mm]	1756
Totale diepte met originele bocht	[mm]	579
Afstand originele bocht vanaf zijkant	[mm]	184
Diepte achterkant kachel tot midden rookgaskanaal	[mm]	199
Afstand originele bocht van de zijkant	[mm]	250
Aansluithoogte aansluiting achterkant	[mm]	1028
Afstand vanaf zijkant aansluiting achterkant	[mm]	250

### Verse luchtaansluiting R3

Diameter	[mm]	125
Aansluithoogte	[mm]	247
Afstand vanaf zijkant	[mm]	250

#### Aanwijzing

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

## Hoeveelheid brandstof

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

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

## Technische gegevens LOOK R3

Technische gegevens		8 kW	6 kW
Nominaal vermogen	[kW]	8	6
Partieel vermogen	[kW]	4	-
Behoeft aan frisse lucht	[m³/h]	21	16
Ruimteverwarmingsvermogen afhankelijk van de isolatie	[m³]	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	[%]	81,3	83,3
CO <sub>2</sub> - gehalte	[%]	10,9	9,3
CO-emissie bij 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sub>N</sub> ³]	802	901,5
Stofemissie	[mg/m <sub>N</sub> ³]	33	19,5
Rookgasvolume	[g/s]	6,5	5,9
Rookgastemperatuur	[°C]	332,2	264,7
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.

## 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 houtkachel (niet in uw pelletkachel!) worden verbrand. Het karton en de PE-folie kunt u via de gemeentelijke ophaaldienst laten recyclen.

## Elektrische aansluiting (RIKATRONIC3)

De kachel wordt met een ca. 2 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.

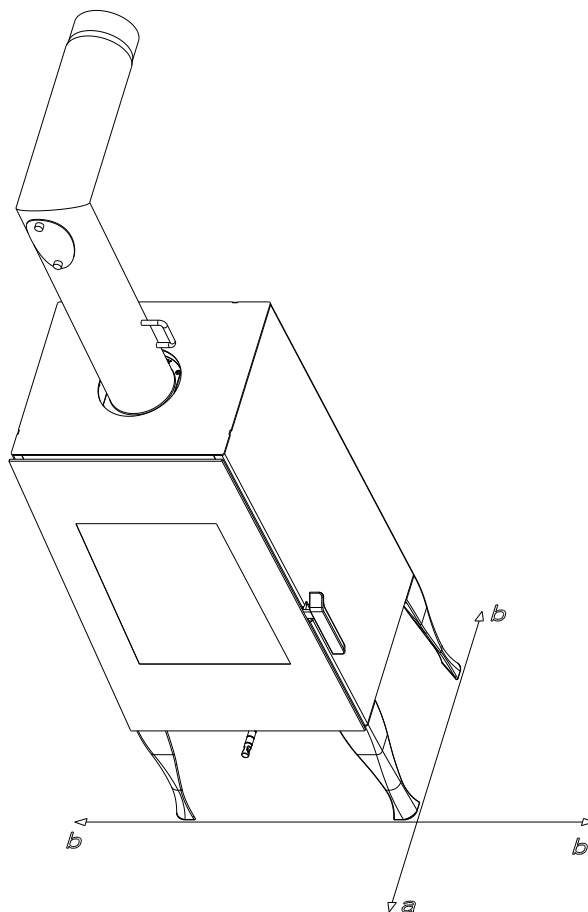
### Veiligheidsafstanden (minimum afstand)

#### 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  
Look RLU :  $a > 80 \text{ cm}$   $b > 10 \text{ cm}$   
Look R3 :  $a > 80 \text{ cm}$   $b > 15 \text{ cm}$

#### Tip

Voor service- en onderhoud is het aangeraden om 20cm vrije ruimte achter en naast de kachel te voorzien.



# 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 ontwerpspecifieke 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 rookgasafvoerkanaal

- Sluit de kachel aan met een rookgasafvoerkanaal dat bestemd is voor vaste brandstoffen. Het rookgasafvoerkanaal moet minstens een diameter van 100 mm bij een pelletkachel hebben en bij een hout- of combikachel een diameter of Ø 130–150 mm afhankelijk van de diameter van de rookgasaansluiting.
- De horizontale verbinding tussen kachel en rookgasafvoerkanaal mag niet langer zijn dan 1,5 meters.
- Zorg voor zo weinig mogelijk veranderingen van richting in de verbinding tussen kachel en rookgasafvoerkanaal.
- Gebruik maximaal drie bochten in de verbinding tussen kachel en rookgasafvoerkanaal.
- Maak gebruik van een aansluitstuk met reinigingsopening.
- Het verbindingstraject tussen kachel en rookgasafvoerkanaal moet met metalen kanalen gebeuren en moet voldoen aan de normen (aansluitingen moeten luchtdicht zijn).
- Alvorens de kachel aan te sluiten op het rookgasafvoerkanaal 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 rookgasafvoerkanaal in staat zijn de rookgassen met een natuurlijke onderdruk naar buiten te leiden.

### Aanwijzing

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

### Aanwijzing

Vermijd het binnendringen van condenswater via het rookgaskanaal. U moet een condensring plaatsen. Vraag uw installateur voor meer info. Schade ten gevolge van condenswater wordt niet gedekt door de garantie van de fabrikant.

## Aansluiting op een rookgasafvoerkanaal 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 rookgasafvoerkanaal 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 ruimteonafhankelijke kachels

- Indien de kachel ruimteluchtonafhankelijk wordt aangesloten, moet de kachel verbonden worden met buitenlucht via een luchtdicht aanvoerkanaal. 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 Ø 125 mm bij een hout- of combikachel of Ø 50 mm of Ø 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 windbescherming.
- 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. MONTAGE VAN OPTIES

### Aanwijzing

Enkel aan het toestel werken als de kachel is volledig afgekoeld.



### Aanwijzing

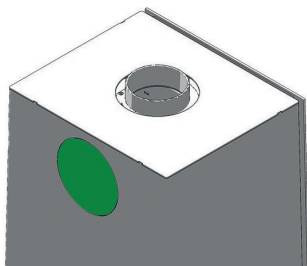
Tijdens alle werkzaamheden voorzichtig zijn voor uw handen. Gebruik zachte ondergronden om de beschadiging van uw ondergrond en van de onderdelen te vermijden.



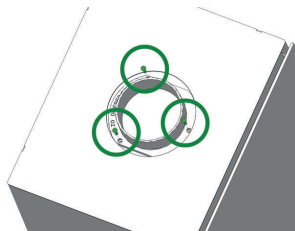
## Rookgasaansluiting van bovenaansluiting naar achteraansluiting verplaatsen

(optioneel te bestellen)

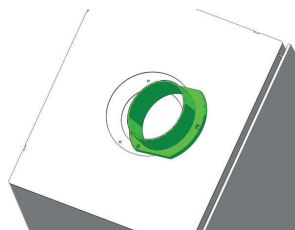
Snijd de geperforeerde opening aan de achterzijde uit met een zaagblad voor ijzer.



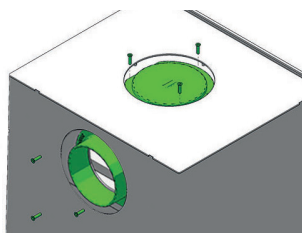
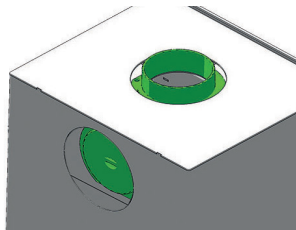
Maak de vijzen los van het rookgasaansluitstuk bovenaan.



Wees voorzichtig tijdens het verwijderen van het rookgasaansluitstuk om de bekleding niet te beschadigen. Doe dit op dezelfde wijze met het afsluitdeksel achteraan.

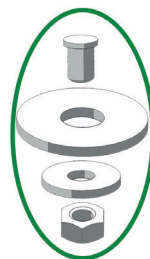
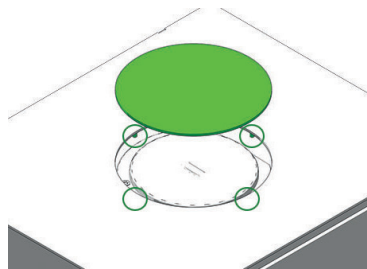


Wissel de aansluiting van het rookgaskanaal, die standaard aan de bovenzijde zit, met de afdekplaat die aan de achterzijde is gemonteerd. Let op de luchtdichte aansluiting!



Schroef de schijven met de moeren vast zoals op de tekening, de moeren zijn op de onderzijde van het deksel voormonteerd (groen omcirkeld).

Plaats daarop het meegeleverde deksel.



## 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!**

Elk verbranding benodigd zuurstof. De assen in de vuurhaard moeten regelmatig verwijderd worden zodat de luchttoevoer optimaal blijft werken. Verwijder het rooster met een haak en veeg de assen in de aslade.

Hoeveelheid brandhout bij aanmaak van het vuur: 2 - 3 stukken hout, gewicht zie hoofdstuk HOEVEELHEID BRANDSTOF.

Dankzij die hier angegevene techniek wordt het vuur aangemaakt zonder al te veel rookontwikkeling.

### RIKA aanmaakblokjes



### Tipp

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

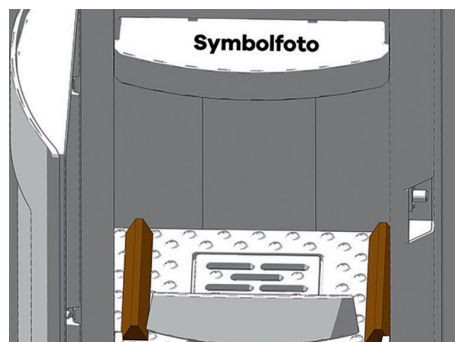
### Stookhandleiding

#### Vorbereitung

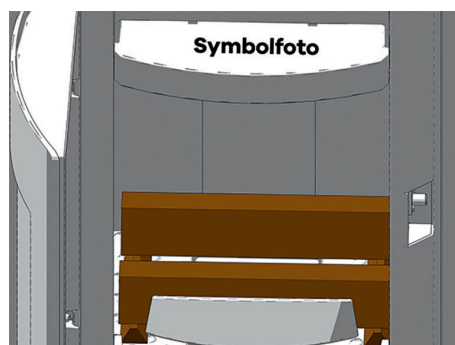
Steek de stekker in het stopcontact en schakel de hoofdschakelaar op de rugzijde op ON. De schakelaar licht groen op. De LED op de voorzijde zal 10sec. groen zijn en vervolgens onregelmatig rood knipperen totdat de referentietoevoer van de luchtkleppen volledig is uitgevoerd.

### Vuur aanmaken

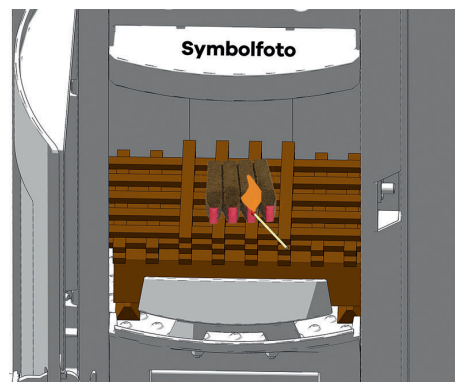
Als de referentietoevoer volledig is uitgevoerd is de LED continu rood. Vanaf dan is het mogelijk om de kachel op te starten. Open de deur van de vuurhaard en ontsteek het vuur als volgt: Plaats 2 kleine stukken hout op de bodem, links en rechts naast het rooster, en open het schudrooster volledig zodat 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.

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 tijdsperiode 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 ingelege 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.

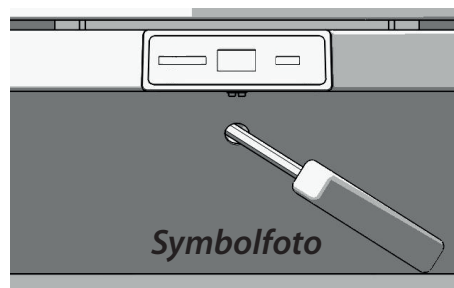
Is de temperatuur in de vuurhaard nog warmer dan 80°C, dan duidt de LED de actuele toestand (regelmodus) van de kachel aan. Is de kachel volledig afgekoeld na de stroomuitval dan wordt de LED-weergave continu rood.

## Manueel bediende regeling

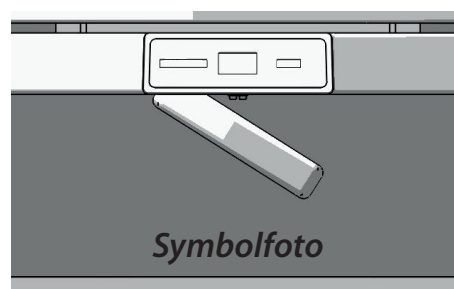
### Aanwijzing

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.



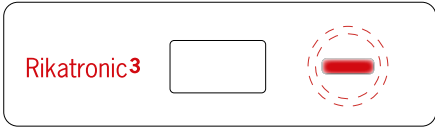
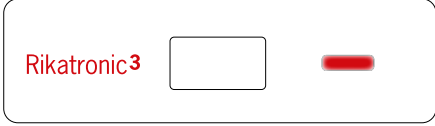
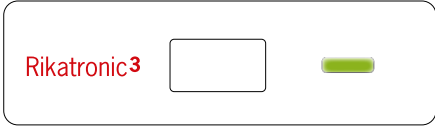
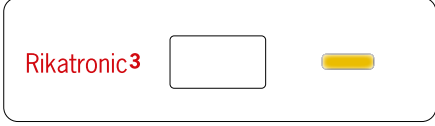
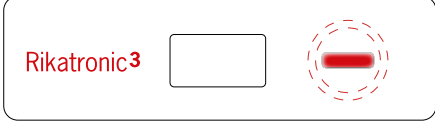
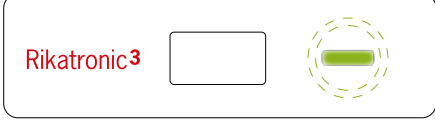
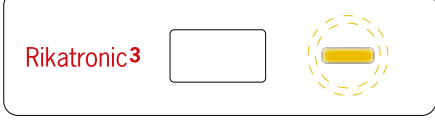
- Draai de sleutel in wijzerzin om het luchtregelsysteem te openen en in tegenwijzerzin om het luchtregelsysteem te sluiten.
- Draai de sleutel in wijzerzin totdat u niet meer verder kan draaien.
- In functie van de verbranding en het verloop ervan, wordt de hendel tegen wijzerzin dichtgedraaid, om de 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>	De temperatuurvoeler in de vuurhaard geeft valse waardes aan.	Controleer de temperatuurvoeler op vervuiling en reinig deze voorzichtig (zie reiniging en onderhoud).
  <b>X</b>	De temperatuurvoeler is defect.	Neem contact op met de klantendienst van RIKA.
  <b>XX</b>	De magneetschakelaar is defect of zit geklemd.	Controleer het luchtkleppensysteem en verwijder een eventuele blokkage.
  <b>XX</b>	Het luchtkleppensysteem zit geklemd.	Neem contact op met de klantendienst van RIKA.
  <b>XXX</b>	De motor van het luchtkleppensysteem vindt de goede positie niet.	Neem contact op met de klantendienst van RIKA.
  <b>XXX</b>		
  <b>XXXX</b>	Het luchtkleppensysteem kan zich niet volledig sluiten.	Neem contact op met de klantendienst van RIKA.
  <b>XXXX</b>		

## 9. BEDIENING - MANUEEL

Elk verbranding benodigd zuurstof. De assen in de vuurhaard moeten regelmatig verwijderd worden zodat de luchttoevoer optimaal blijft werken. Verwijder het rooster met een haak en veeg de assen in de aslade.

Hoeveelheid brandhout bij aanmaak van het vuur: 2 - 3 stukken hout, gewicht zie hoofdstuk HOEVEELHEID BRANDSTOF.

Dankzij die hier angegevene techniek wordt het vuur aangemaakt zonder al te veel rookontwikkeling.

### RIKA aanmaakblokjes

Ontsteek de RIKA-aanmaakblokjes altijd aan de rode zijde. Een rij, bestaande uit 8 blokken, kan u uit elkaar halen en meerdere kleine aanmaakblokjes gebruiken. Het aantal blokjes dat u gebruikt hangt in grote mate af van de hoeveelheid hout, de afmetingen en de vochtigheid van het hout.



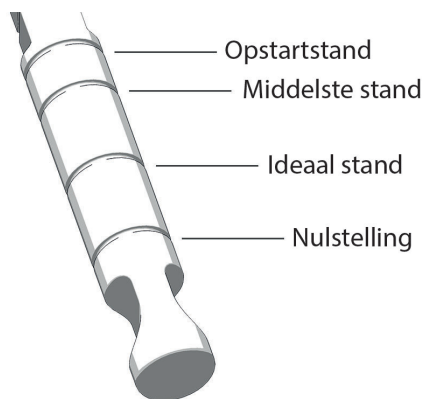
#### Tip

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

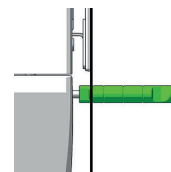


### Regeling de luchttoevoer

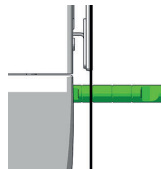
Het vermogen van uw houtkachel is afhankelijk van de trek in de schoorsteen en is in iedere situatie verschillend (temperatuur buiten, mist, hoeveelheid hout) daarom is het belangrijk dat u de regelknop bedient in functie van uw ervaring.



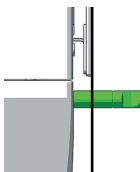
Opstartstand



Middelste stand



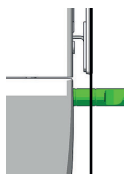
Ideaalstand



De opstartstand mag enkel gebruikt worden voor het aanmaken en bijvullen.

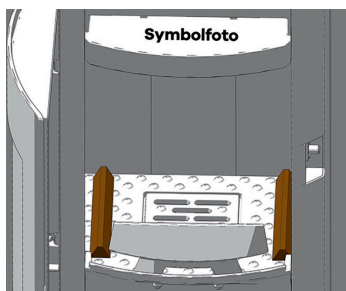
Is de kachel niet in gebruik, dan stroomt er continue lucht door uw kachel die uw woning afkoelt. De nulstelling van de regelknop verhindert dit.

Nulstelling

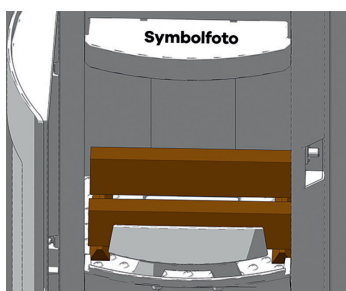


## Vuur aanmaken

1. Trek de regelknop volledig in de 'opstartstand'. Leg op de bodem, links en rechts, 2 klein stukken hout in de langsrichting.

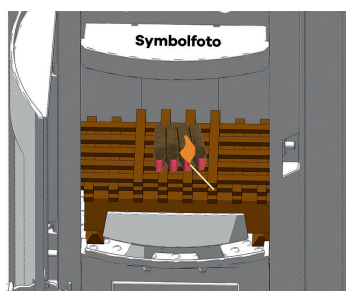


Leg op dit fijn hout, in de dwarsrichting, 2 blokken hout.



2. Op deze 2 blokken legt u nog wat aanmaakhout dwars op elkaar gestapeld. Leg bovenin de stapel aanmaakhout 2-4 stukjes van de RIKA aanmaakblokjes.

3. Ontsteek het RIKA aanmaakblokje. Sluit de deur van de vuurhaard.



Na enkele minuten opstart, indien de hout is ontstoken, plaatst u de regelknop in de middelste positie.

Enkele minuten later (afhankelijk van de trek in de schoorsteen en de kwaliteit van de brandstof), indien de blokken ist ontstoken, kan u de regelaar naar de ideaalstand (zie REGELKNOP LUCHTTOEVOER) verschuiven, om de luchttoevoer te verminderen.

## Bijvullen

Nadat de eerste vulling hout is opgebrand vul je opnieuw bij met 1 - 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 kan u de regelaar naar de ideaalstand verschuiven, om de luchttoevoer te verminderen.

Voor een optimale verbranding met geringe uitstoot van verontreinigende stoffen en hoog rendement zou de luchtregelaar ongeveer in ideaalstand staan.

### Aanwijzing

Als u heeft bijgevuuld 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 bijgevuulde hout niet ontsteekt, wacht dan tot de rook is verdwenen en u kan de kachel opnieuw opstarten.

Voer iedere bijvulling op dezelfde wijze uit.

### Aanwijzing

Kachel LOOK: Voorkom dat er gloeiresten op de houten bank vallen tijdens het bijvullen! Brandgevaar!

## 10. REINIGING EN ONDERHOUD

### Belangrijke aanwijzingen

#### Aanwijzing

Reinig de inlaat van de 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 kachel uitgeschakelt en 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.

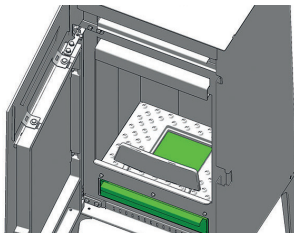
Doe een grondige reiniging zeker voor het begin van het verwarmingsseizoen om sterke geurhinder te vermijden.

#### 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.

### Vuurhaard reinigen

De assen in de vuurhaard moeten regelmatig verwijderd worden zodat de luchttoevoer optimaal blijft werken. Verwijder het rooster met een haak en veeg de assen in de aslade. U kan ook gebruik maken van een aszuiger.

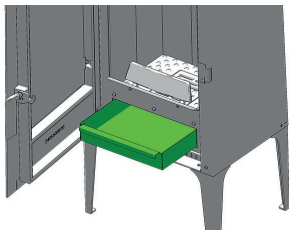


#### Aanwijzing

Enkel bij een afgekoelde kachel! BRANDGEVAAR!

### 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.

### Reinigen van de gelakte oppervlakten

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

### Rookgasaansluiting controleren

Verwijder de rookgasaansluiting in regelmatige intervallen (jaarlijks). 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 vluchtige assen kunnen het vermogen van de kachel nadelig beïnvloeden en houden een veiligheidsrisico in.

### Deurdichting controleren

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

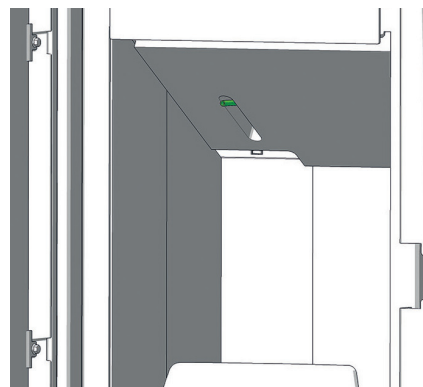
#### Aanwijzing

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

### Reiniging vlamvoeler

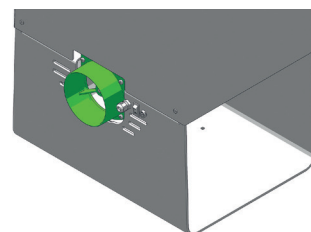
(Enkel RIKATRONIC3)

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



### Verbrandingsluchttoevoer - inlaat

Maak de luchtinlaat zuiver met een stofzuiger.



#### Aanwijzing

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

## 11. STORINGEN-OORZAKEN-OPLOSSINGEN

### Probleem geval 1

Het vuur brandt met een zwakke, oranjekeurige vlam. Het venster vervuult 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

- Controleerde 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 reinigingsopeningen 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 inbedrijfsname
- 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.**

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

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: 01.11.2022

## 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, ontstekingselementen, 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 gerecycled, 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.

## 15. NALEVING VAN EU-VERORDENINGEN



Dit product voldoet aan de eisen van de Europese Gemeenschap.

Hierbij verklaart RIKA Innovative Ofentechnik GmbH dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de Richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/65/EU en 2011/1185/EU.

De meest recente en geldige versie van de DoC (Declaration of Conformity) kan worden bekeken op [www.rika.nl](http://www.rika.nl).













**RIKA Innovative Ofentechnik GmbH**

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

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

**verkauf@rika.at**

**www.rika.at**

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

© 2023 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH