

INDUO II

Gebruikershandleiding



INHOUDSTAFEL

1. INTRODUCTIE	3
Verklaring symbolen	3
2. TECHNISCHE DOCUMENTATIE - ECODESIGN	4
3. TECHNISCHE GEGEVENS	8
Overzicht wisselstukken - exploded view	8
Overzicht wisselstukken en artikelnummers	10
Afmetingen	12
Hoeveelheid brandstof	12
Elektrische aansluiting	12
Technische gegevens	12
De verpakking	12
4. BELANGRIJKE INFORMATIE	13
Algemene waarschuwing en veiligheidsinformatie	13
Ingebruikname: eerste keer stoken	13
Veiligheidsafstanden (minimum afstand)	13
Voorafgaand aan de plaatsing	14
Kanaal - convectiewarmte	14
5. INSTALLATIE VAN DE KACHEL	15
Aansluiting aan het rookgasafvoerkanaal	15
Aansluiting op een rookgasafvoerkanaal in inox	15
Verbrandingslucht	15
Toevoer van externe verbrandingslucht	15
6. DE BRANDSTOF PELLETS	16
Wat zijn pellets?	16
Specificatie houtpellets volgens ENplus – A1	16
Bijvullen pelletvoorraad	16
Pelletopslag	16
7. DE BRANDSTOF HOUT	17
Geschikte brandstof en hoeveelheden	17
Houtsoorten	17
Vermogensregeling	17
Zuivere verbranding	17
8. TECHNOLOGIE EN VEILIGHEIDSFUNCTIES	18
Bedieningscomfort	18
Hoogste efficiëntie – geringe uitstoot	18
Veiligheidsklep en rookgasklep	18
Oververhitting	18
Lage temperatuuruitschakeling	18
Elektrische overstroombeveiliging	18
Automatische reinigingscyclus	18
Controle elektrische componenten	18
Controle schroefmotor	18
9. MONTAGE/ DEMONTAGE VAN DE STEEN EN OPTIES	19
Demontage steen	19
Rookgasaansluiting van bovenaansluiting naar achteraansluiting verplaatsen	20
10. VEILIGHEIDS- EN ROOKGASKLEP	21
Ingebruikname	21
Bijvullen - openen rookgasklep	21

11. FLOWDIAGRAM PELLEET- EN HOUTMODULE	22
12. OPTIES	23
Ruimtevoeler, draadloze ruimtevoeler.....	23
Seriële RS-232 connector.....	23
Externe aansluitingen.....	23
Seriële poort.....	23
USB poort.....	23
Externe thermostaat.....	23
Externe aansluiting kabelbrug.....	23
Optie RIKA FIRENET 2nd Generation.....	23
RIKA VOICE-spraakbesturing.....	23
13. ONDERHOUD	24
Branderkorf reinigen.....	24
Deurcontact controleren.....	24
Reiniging vlamvoeler.....	24
Aslade ledigen.....	24
Deurglas reinigen.....	24
Reinigen van de gelakte oppervlakken.....	24
14. REINIGING	25
Convectieluchtopeningen.....	25
Verbrandingsluchttoevoer - inlaat.....	25
Pelletvoorraad reinigen.....	25
Glijlager.....	25
Dichtingen controleren.....	25
Rookgaskanalen reinigen.....	25
Reiniging van de omlegplaat.....	26
Rookgasaansluiting controleren.....	26
15. STORINGEN – OORZAKEN - OPLOSSINGEN	27
Probleem geval 1.....	27
Probleem geval 2.....	27
Probleem geval 3.....	27
16. HANDLEIDING INBEDRIJFNAMEPROTOCOL	28
Richtlijnen toekomstige gebruiker.....	28
17. GARANTIEVOORWAARDEN VRIJWILLIG DOOR RIKA	30
18. WETTELIJKE GARANTIEBEPALDINGEN	30
19. INFORMATIE OVER DE RECYCLAGE VAN HET TOESTEL	31
Informatie over de afzonderlijke onderdelen van het toestel.....	31
Uittreksel uit de afvalcode van de verordening betreffende de Europese afvalstoffenlijst.....	31
Elektrische apparatuur afvoeren en recyclen.....	31
20. NALEVING VAN EU-VERORDENINGEN	31

1. INTRODUCTIE

Verklaring symbolen



...Belangrijke
aanwijzing



...Zeskant #8
T-steeksleutel



...Binnenzeskant #6



...Smeren met
Metaflux



...Praktische tip



...Zeskant #10
T-steeksleutel



...Manueel



...IJzerzaag

Contactgegevens van de fabrikant

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

Details van het toestel

Identificatie toestel:	INDUO II PELLET
Gelijkwaardige toestellen:	-
Erkend laboratorium:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Erkend laboratorium #:	1746
Nummer van het keuringsrapport:	PL-12101/1-P
Toegepaste geharmoniseerde normen:	EN14785:2006
Andere toegepaste normen/technische specificaties:	-
Indirecte verwarmingsfunctie:	Nein
Directe warmteafgifte:	10,0 kW
Indirecte warmteafgifte:	-

Kenmerken bij gebruik van de voorkeursbrandstof

Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming η_s :	80,6 %
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming RIKATRONIC η_s :	-
Energie-efficiëntie-index:	122
Energie-efficiëntie-index RIKATRONIC:	-

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}	10,0	kW
Minimum warmteafgifte	P_{min}	3,0	kW
Nuttig rendement			
Nuttig rendement bij nominaal verwarmingsvermogen	$\eta_{th,nom}$	91	%
Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte	$\eta_{th,min}$	94,1	%
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

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:	η_s [%]	Emissies voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Emissies voor ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Houtblokken, vochtgehalte ≤ 25 %	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Houtblokken RIKATRONIC, vochtgehalte ≤ 25 %	Geen	Geen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	Ja	Geen	80,6	10	3	42	130	-	-	-	-
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_x = 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[®]

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 speling- of drukfouten voorbehouden.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011
0012-CPR-07.2013

1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	INDUO HOUT		
2.)	Het beoogde gebruik van het product in overeenstemming	Apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt vaste brandstof, zonder warmwaterproductie		
3.)	Naam of handelsmerk van de fabrikant	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH		
		Müllerviertel 20		
		4563 Micheldorf		
		Austria		
4.)	Naam en adres van de gemachtigde	Andreas Bloderer		
5.)	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (Bijlage 5) Systeem 3			
6.)	Het aangemelde testlaboratorium heeft de eerste test volgens systeem 3 uitgevoerd			
	Erkend laboratorium	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria		
	Erkend laboratorium #	1746		
	Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3)	PL-12101/2-P		
	Datum van het rapport	28.01.2013		
7.)	Geharmoniseerde technische specificatie	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007		
8.)	Essentiële kenmerken	Prestatie		
	Brandveiligheid	Conform		
	Weerstand tegen brand	A1 naar EN 13510-1		
	Afstand van brandbaar materiaal	Minimumafstand, in mm achterzijde = 200 zijkant = 200 plafond = 500 voorzijde = 800 onderzijde = 12		
	Gevaar voor brandstoflekken	Conform		
	Toegankelijkheid en reiniging	Conform		
	Uitstoot verbrandingsproducten (CO)	Conform		
	Voor nominaal vermogen	CO (13% O ₂)	< 0,12 % / < 1,25 g/Nm ³	
	Rookgastemperatuur (nominaal vermogen) in het meetgedeelte	180,2 °C		
	Rookgastemperatuur (nominaal vermogen) bij het mondstuk	216,2 °C		
	Oppervlaktetemperatuur	Conform		
	Elektrische veiligheid	Conform		
	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD		
	Maximum bedrijfsdruk	n.A.		
	Mechanische sterkte (om de haard te ondersteunen)	NPD		
	Thermische prestaties/Energie-efficiëntie	Conform		
	Nominaal vermogen	10,0 kW		
	Deellast warmteafgifte	5,0 kW		
	Nominaal vermogen afgegeven aan het milieu	10,0 kW		
	Deellast ruimteverwarmingscapaciteit	5,0 kW		
	Nominaal vermogen afgegeven aan het water	n.A.		
	Deels geladen waterverwarmingsvermogen	n.A.		
	Rendement η	Nominaal vermogen	86%	
Deellast warmteafgifte		85,9 %		
Duurzaamheid	NPD			
9.)	De prestaties van het product overeenkomstig de punten 1 en 2 komen overeen met de aangegeven prestaties overeenkomstig punt 8. De verantwoordelijkheid voor het opstellen van deze prestatieverklaring in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 ligt uitsluitend bij de in punt 3 bedoelde fabrikant.			

PRESTATIEVERKLARING

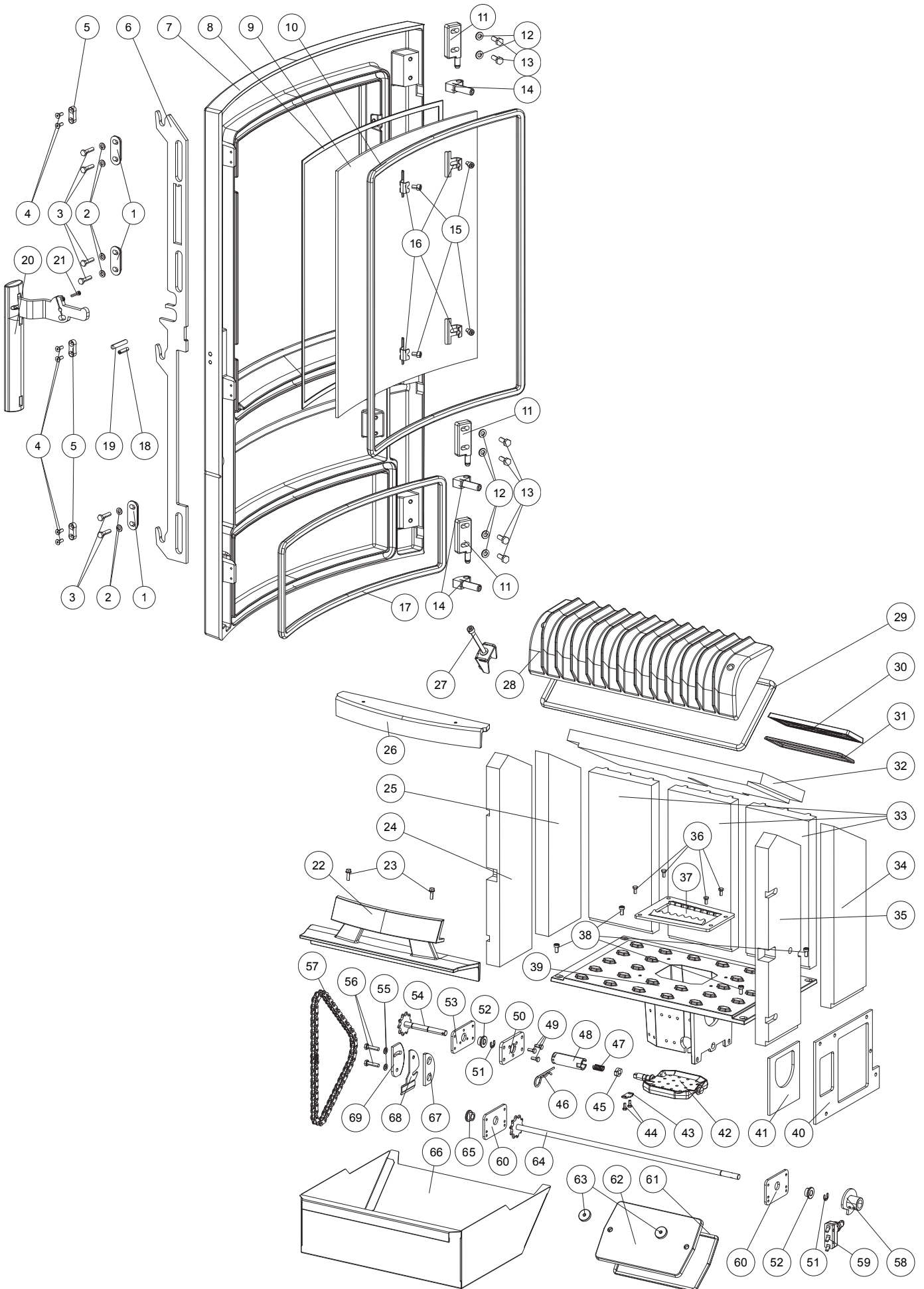
Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011
0012-CPR-07.2013

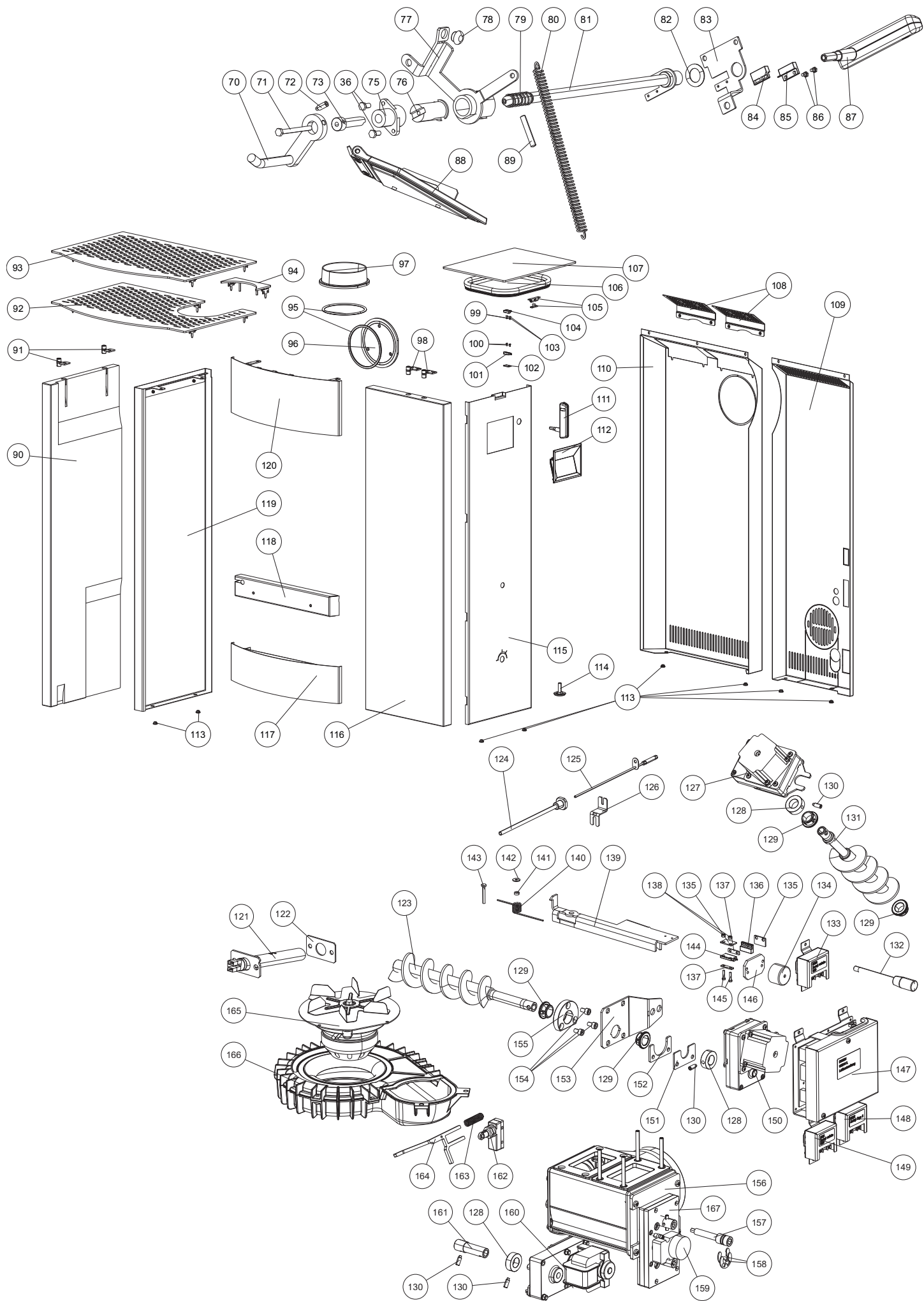
1.)	Unieke identificatiecode van het producttype	INDUO HOUT		
2.)	Het beoogde gebruik van het product in overeenstemming	Apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt vaste brandstof, zonder warmwaterproductie		
3.)	Naam of handelsmerk van de fabrikant	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH		
		Müllerviertel 20		
		4563 Micheldorf		
		Austria		
4.)	Naam en adres van de gemachtigde	Andreas Bloderer		
5.)	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (Bijlage 5)	Systeem 3		
6.)	Het aangemelde testlaboratorium heeft de eerste test volgens systeem 3 uitgevoerd			
	Erkend laboratorium	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria		
	Erkend laboratorium #	1746		
	Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3)	PL-12101/2-P		
	Datum van het rapport	28.01.2013		
7.)	Geharmoniseerde technische specificatie	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007		
8.)	Essentiële kenmerken	Prestatie		
	Brandveiligheid	Conform		
	Weerstand tegen brand	A1 naar EN 13510-1		
	Afstand van brandbaar materiaal	Minimumafstand, in mm achterzijde = 200 zijkant = 200 plafond = 500 voorzijde = 800 onderzijde = 12		
	Gevaar voor brandstoflekken	Conform		
	Toegankelijkheid en reiniging	Conform		
	Uitstoot verbrandingsproducten (CO)	Conform		
	Voor nominaal vermogen	CO (13% O ₂)	< 0,12 % / < 1,25 g/Nm ³	
	Rookgastemperatuur (nominaal vermogen) in het meetgedeelte	180,2 °C		
	Rookgastemperatuur (nominaal vermogen) bij het mondstuk	216,2 °C		
	Oppervlaktetemperatuur	Conform		
	Elektrische veiligheid	Conform		
	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD		
	Maximum bedrijfsdruk	n.A.		
	Mechanische sterkte (om de haard te ondersteunen)	NPD		
	Thermische prestaties/Energie-efficiëntie	Conform		
	Nominaal vermogen	10,0 kW		
	Deellast warmteafgifte	5,0 kW		
	Nominaal vermogen afgegeven aan het milieu	10,0 kW		
	Deellast ruimteverwarmingscapaciteit	5,0 kW		
	Nominaal vermogen afgegeven aan het water	n.A.		
	Deels geladen waterverwarmingsvermogen	n.A.		
	Rendement η	Nominaal vermogen	86%	
Deellast warmteafgifte		85,9 %		
Duurzaamheid	NPD			

9.) De prestaties van het product overeenkomstig de punten 1 en 2 komen overeen met de aangegeven prestaties overeenkomstig punt 8. De verantwoordelijkheid voor het opstellen van deze prestatieverklaring in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 ligt uitsluitend bij de in punt 3 bedoelde fabrikant.

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Overzicht wisselstukken - exploded view





Overzicht wisselstukken en artikelnummers

Nr.	Art.Nr.	Omschrijving	Nr.	Art.Nr.	Omschrijving
1	L02007	Steengeleiding	48	Z33924	Verlenging kantelrooster
2	N111965	Schijf M05	49	N107521	Zeskantschroef M5x12
3	N111866	Zeskantschroef M05X20	50	Z34824	Klemplaat lager grijs
4	N111856	Binnenzeskantschroef verzonken M04x12		Z34965	Klemplaat lager zwart
5	L01957	Afsluitplaat	51	N104718	Circlips D08
6	L02010	Deur-slot-mechanisme	52	N108310	Sinterlager ID10
7	B16564	Deur vuurhaard compl. metaal grijs	53	Z34757	Lagerplaat boven grijs
	B16972	Deur vuurhaard compl. zwart		Z34966	Lagerplaat boven zwart
8	N103693	Vlakke dichting zwart 8x2	54	B16553	Tandwiel boven
9	Z34303	Deurglas (Glaskeramiek)	55	N100172	Schijf
10	N112551	Dichting grijs D11 (1m)	56	N110928	Schroef M06X25
11	Z34472	Scharnierplaat	57	Z34557	Ketting kantelrooster
12	N112175	Schijf	58	B16559	Schakelschijf kantelrooster
13	N103964	Zeskantschroef M06x16	59	N111825	Contactschakelaar
14	Z34457	Scharnier	60	Z34461	Lagerplaat onder grijs
15	N112075	Binnenzeskantschroef M05X08		Z34964	Lagerplaat onder zwart
16	L02574	Glashouder	61	N111631	Ronde dichting grijs D06
17	N112551	Dichting grijs D11 (1m)	62	B16680	Reinigingsdeksel
18	N111637	Stelschroef deurehendel M05X20	63	N112093	Kartelmoer (reinigingsdeksel)
19	N111798	Cylindrische pen deurehendel	64	B16957	Tandwiel onder
20	B16565	Deurklink compl.	65	Z34555	Sinterlager ID 10,2 tandwiel buitenzijde
21	N112065	Schroef M03X14	66	L02952	Aslade
22	Z34554	Houtvanger grijs	67	Z35158	Afstandhouder kettinggeleider/ kettingspanner
	Z36928	Houtvanger zwart	68	Z35302	Kettinggeleider
23	N111947	Zelftappende schroef M05x16	69	Z35303	Kettingspanner
24	Z34412	Binnenbekleding vooraan links	70	B16675	Hefboom rookgasklep
25	Z34411	Binnenbekleding achter links	71	N112283	Zeskantschroef M05X55
26	Z34553	Omlegging ruitspoeling metaal grijs	72	N112499	Draadpen M6x16
	Z36252	Omlegging ruitspoeling zwart	73	Z36535	Rookgasklep as
27	Z35555	Montagebeugel + binnenzeskant	75	Z36925	Lager
28	B18224	Warmtewisselaardeksel grijs	76	Z36926	Rookgasklep as
	B16679	Warmtewisselaardeksel zwart	77	B18135	Hefboom klep
29	N111320	Dichting grijs D14	78	Z18997	Rubberen tussenstuk
30	B16682	Rookgas schachtdeksel	79	N112321	Drukveer
31	N103066	Ronde dichting zwart D06	80	Z34471	Trekveer rookgasklep
32	Z36658	Omlegplaat chamottesteen	81	B18087	As
33	Z34409	Binnenbekleding achteraan	82	N112120	O-ring
34	Z34410	Binnenbekleding achter rechts	83	L02954	Houderplaat
35	Z34413	Binnenbekleding vooraan rechts	84	N111732	Magneetschakelaar bovendeeel
36	N103560	Zeskantschroef M05x10	85	N111733	Magneetschakelaar onderste deel
37	L02008	Inzetstuk branderkorf	86	N112409	Binnenzeskant M03X05
38	N111846	Binnenzeskantschroef M06x12	87	B17925	Opener voor rookgasklep
39	Z36643	Branderkorf	88	B17340	Rookgasklep compl.
40	Z34468	Dichting	89	N112315	Cylindrische pen
41	Z36935	Dichting	90	Z34565	Optionele speksteen zijdelings
42	Z34244	Kantelrooster	91	B18082	Steenbevestiging
43	L02044	Houder kantelrooster	92	B16576	Convectiedeksel compl. grijs
44	N112148	Zeskantschroef M04X10		B16965	Konvektiedeksel compl. zwart
45	L01875	Meenemerplaat reinigingsmotor	93	E15143	Deksel, aansluiting rookpijp achter, metallic
46	N112470	Splitpen		E15356	Deksel, aansluiting rookpijp achter, zwart
47	N108131	Drukveer	94	B16577	Deksel rookgasuitlaat metaal grijs

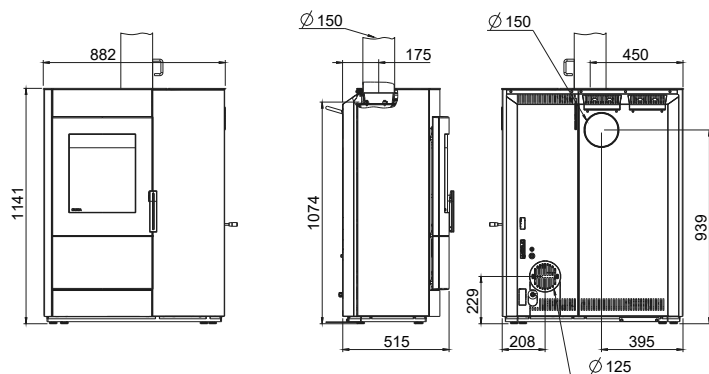
Opgelet: Wisselstukken die met poederlak behandeld zijn, kunnen, ondanks de grootste zorg, geringe afwijkingen vertonen. Fairing-onderdelen met lichte schade kunnen niet worden gerepareerd en moeten daarom als reserveonderdelen worden vervangen. Er is geen bijpassende RAL-kleur voor de gelakte kuipdelen.

Nr.	Art.Nr.	Omschrijving
	B16966	Deksel rookgasuitlaat zwart
96	Z21690	Afsluitdeksel grijs
97	Z30137	Rookgas aansluiting (zonder dichting) grijs D150
	Z20556	Rookgas aansluiting (zonder dichting) zwart D150
98	B17100	Steenbevestiging
99	N112143	Zeskantmoer M03
100	N111842	Binnenzeskantschroef M03x10
101	N111733	Magneetschakelaar onderste deel
102	L01445	Afstandhouder schakelaar
103	N112144	Schijf M03
104	N111732	Magneetschakelaar bovendeel
105	N110461	Kogelsnapper
106	N111731	Dichting pelletvoorraad
107	B16578	Deksel pelletvoorraad compl. grijs
	B16971	Deksel pelletvoorraad compl. zwart
108	Z34994	Reinigingsdeksel grijs
	Z34995	Reinigingsdeksel zwart
109	Z36659	Achterwand rechts metaal grijs
	Z36661	Achterwand rechts, zwart
110	Z34486	Achterwand links metaal grijs
	Z34971	Achterwand links, zwart
111	B17925	Opener voor rookgasklep
112	B16574	Touchdisplay steekbaar
113	N111730	Rubber/doorvoerhuls
114	N112490	Niveleringsschroef bodem zwart
115	B17924	Rechter zijpaneel metaal grijs
	B17931	Rechter zijpaneel zwart
116 *1	Z34483	Specksteen vooraan
	E15755	Voor antraziet
	Z36545	Steen vooraan wit
117	B16570	Afdekplaat onderaan grijs
	B16960	Afdekplaat onderaan zwart
118	Z34479	Afdekking bekabeling metaal grijs
	Z34967	Afdekking bekabeling zwart
119	B16566	Stalen zijbekleding metaal grijs links
	B16964	Zijbekleding links zwart
120	B16568	Front boven grijs
	B16961	Front boven zwart
121	B17923	Keramische ontstekingsweerstand
122	Z36293	Dichting ontsteking
123	Z34464	Vijzel pellettoevoer
124	B15248	Huls vlamtemperatuursensor
125	B16676	Vlamtemperatuur-sensor
126	L01954	Aandrukhokelement
127	N111862	Traploze schroefmotor
128	Z11915	Klemring vijzel
129	Z35182	Glijlager D16
130	N112499	Draadpen M6x16
131	Z34463	Vijzel pelletvoorraad
132	B16798	Grijpstang veiligheidsklep

Nr.	Art.Nr.	Omschrijving
133	B16030	Bijkomende printplaat motor met kabel
134	Z34790	Electro magneet
135	L01445	Afstandhouder schakelaar
136	N111732	Magneetschakelaar bovendeel
137	L02310	Afdekplaat
138	N111942	Borgmoer
139	Z34885	Hendel veiligheidsklep
140	Z34529	Torsieveer
141	Z35524	Afstand
142	N104195	Schijf
143	N112299	Zeskantschroef M04X30
144	N111733	Magneetschakelaar onderste deel
145	N112044	Binnenzeskantschroef M03X16
146	L02012	Plaat voor magneet
147	B16561	Printplaat USB11
148	B16672	Bijkomende printplaat
149	B16671	Bijkomende printplaat
151	L02250	Houderplaat lager (vijzel pellettoevoer)
152	L02605	Lager kraag plaat
153	L02604	Motorplaat
154	N111967	Binnenzeskantschroef M06
155	Z35752	Houder lager
156	B16547	Luchtregeelaar
157	B18088	Verlengstuk aandrijving
158	N112220	Circlips
159	N111817	Motor luchtregeelaar
160	N111880	Motor kantelrooster
161	Z34467	Koppeling reinigingsmotor
162	N111825	Contactschakelaar
163	N112309	Drukveer deurcontact
164	Z35156	Aanslagstang deurschakelaar
165	B19655	Verpakte Ventilatormotor
166	B16951	Ventilatorhuis
167	B16464	Reductiekast luchtregeelaar
	N111604	Zekering 2,5 A
	Z34841	Kabel voor bijkomende printplaat
	E15745	Afdichtingskit
	B16581	Bekabelingsset
	*1	Front Quartz alleen beschikbaar met Metallic zijbekleding

Opgelet: Wisselstukken die met poederlak behandeld zijn, kunnen, ondanks de grootste zorg, geringe afwijkingen vertonen. Fairing-onderdelen met lichte schade kunnen niet worden gerepareerd en moeten daarom als reserveonderdelen worden vervangen. Er is geen bijpassende RAL-kleur voor de gelakte kuipdelen.

Afmetingen



Afmeting

Hoogte	[mm]	1141
Breedte	[mm]	882
Diepte	[mm]	515

Gewicht

Gewicht zonder mantel	[kg]	305
Gewicht met mantel	[kg]	345
Gewicht met speksteen zijdelings (optioneel)	[kg]	385

Rookgasaansluiting

Diameter	[mm]	150
Diepte achterkant kachel tot midden rookgaskanaal	[mm]	175
Afstand van de zijkant	[mm]	450
Aansluithoogte aansluiting achterkant	[mm]	939
Afstand vanaf zijkant aansluiting achterkant	[mm]	395
Aansluithoogte aansluiting bovenaan	[mm]	1074

Verse luchtaansluiting

Diameter	[mm]	125
Aansluithoogte	[mm]	229
Afstand vanaf zijkant	[mm]	208

Hoeveelheid brandstof

	Nominaallast	Deellast
Houtmodule	2,8 kg	1,4 kg
Pelletmodule	~2,2 kg/h*	~0,7 kg/h*
Branduur bij volledige pelletcontainer	~14 h*	~53 h*

* Waarden in de praktijk, kan afwijken naargelang de pelletkwaliteit

Aanwijzing

Het pelletverbruik hangt af van de grootte van de pellets. Hoe groter de pellets, hoe langzamer de toevoer en omgekeerd.

Elektrische aansluiting

De kachel wordt met een ca. 2,5 m lange aansluitkabel met eurostekker geleverd. De kabel moet in een 230 volt, 50 Hz stopcontact gestoken worden. Het gemiddelde elektrische verbruik bedraagt bij normaal bedrijf 20 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.

Technische gegevens

Eigenschap

Vermogensbereik	[kW]	3 - 10
Ruimteverwarmingsvermogen afhankelijk van de isolatie	[m³]	70 - 260
Pelletverbruik	[kg/uur]	≤2,4
Pelletvoorraad*	[l]/[kg]	51/~33
Elektrische aansluiting	[V]/[Hz]	230/50
Gemiddeld elektrisch verbruik	[W]	~20
Zekering	[A]	2,5 T

Pelletmodule

Vermogensbereik	[kW]	3 - 10
Behoefte aan frisse lucht	[m³/h]	22
Rendement pelletmodule	[%]	91
CO ₂	[%]	13,3
CO-emissie bij 13% O ₂	[mg/m _N ³]	42
Stofemissie	[mg/m _N ³]	10
Rookgasvolume	[g/s]	5,4
Rookgastemperatuur	[°C]	214,7
Schouwtrek	[Pa]	3

Houtmodule

Vermogensbereik	[kW]	5 - 10
Behoefte aan frisse lucht	[m³/h]	26
Rendement houtmodule	[%]	86
CO ₂	[%]	9,7
CO-emissie bij 13% O ₂	[mg/m _N ³]	792
Stofemissie	[mg/m _N ³]	27
Rookgasvolume	[g/s]	10,1
Rookgastemperatuur	[°C]	216,2
Schouwtrek	[Pa]	12

*Capaciteit in kg kan door verschillende bulkdichtheden van de pellets afwijken.

De eigenaar van de pelletkachel 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.

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 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.
- Als de kachel continu werkt, dan kan dit de reinigingsintervallen verkorten. Het gevolg is een verhoogde slijtage, specifiek voor de thermisch belaste onderdelen. Volg daarom steeds de richtlijnen voor reiniging en onderhoud!

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

OPGELET tijdens het vullen van pelletvoorraad! De opening van de pelletvoorraad is voldoende groot om deze probleemloos te vullen. Vermijd dat er pellets op en tussen het convectierooster vallen. Gebeurt dit toch, dan ontstaat er een sterke rookontwikkeling.

Tip

Vul de pelletvoorraad bij terwijl de kachel niet in werking is.

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.

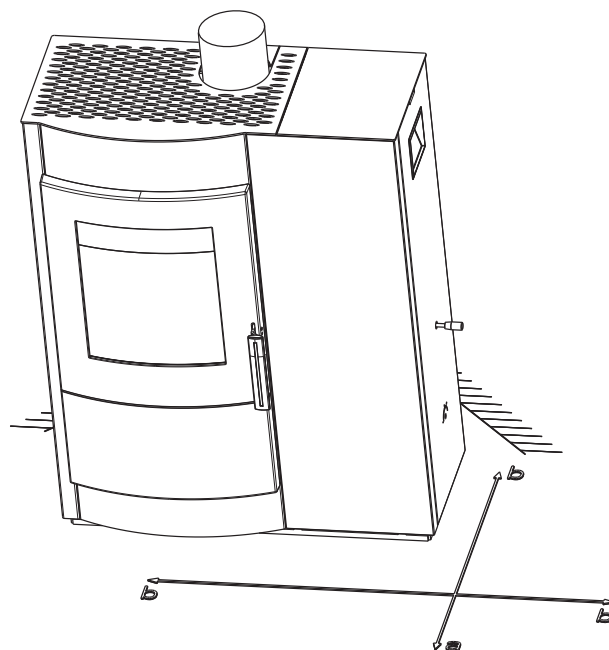
Veiligheidsafstanden (minimum afstand)

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):

- 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
- Deze mogen alleen worden gebruikt als de deur van de verbrandingskamer gesloten is.
- 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. Een incorrecte berekening en foutieve afmeting van de schoorsteen of natte brandstof is vaak de oorzaak.
- 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

Door de grootte van de kacheldeur, is het belangrijk dat u deze niet te abrupt opent tijdens het bijvullen. Zo voorkomt u dat de vlammen naar buiten komen.

Aanwijzing

RUIMTELUCHTAFHANKELIJK en RUIMTELUCHTONAFHANKELIJK GEBRUIK:

Uw kachel is getest als ruimteluchtonafhankelijke kachel overeenkomstig EN 13240, EN14785 en voldoet in België aan de eisen voor ruimteluchtonafhankelijk gebruik. Dat kan worden geïnstalleerd voor ruimteluchtafhankelijk en ruimteluchtonafhankelijk gebruiken.

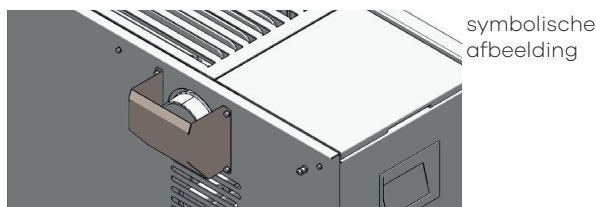
Indien de kachel de verbrandingslucht uit dezelfde ruimte haalt, moet er in combinatie met ventilatietoestellen (bijv. gecontroleerde ventilatiesystemen, afzuigsystemen, enz.) voor worden gezorgd dat de kachel en het ventilatiesysteem wederzijds worden bewaakt en beschermd (bijv. door middel van een differentiële drukregulator, enz.). Een verbrandingsluchttoevoer van ong. 20 m³/uur 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. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Kanaal - convectiewarmte

Enkel voor kachel met MULTIAIR

In de fabriek wordt een afdekking op de convectieluchtopening geplaatst, die een directe warmteafgifte op de muur verhindert.



De werking zonder afdekking of zonder aangesloten convectiebuis is niet toegelaten. Als u dit niet respecteert, leidt dit tot verlies van garantie. Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade.

- De hoeveelheid warme lucht en de temperatuur van een ventilator is bestemd voor het verwarmen van een extra ruimte.
- Houd rekening met de plaatselijke voorschriften omtrent brandveiligheid.
- De maximale temperatuur van de verwarmde lucht op de uitlaat van de kachel is 180 °C.
- Houd de lengte van het kanaal zo kort mogelijk.
- Gebruik zo weinig mogelijk bochten.

Tip

Gelieve bij het aansluiten van de convectieluchtleiding rekening te houden met de nationale bouw- en brandveiligheidsvoorschriften. Installatie en montage mogen enkel door een opgeleide vakman uitgevoerd worden.

5. 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 onbeschermd 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 rookgasafvoer kanaal

- Sluit de kachel aan met een rookgasafvoer kanaal dat bestemd is voor vaste brandstoffen. Het rookgasafvoer kanaal 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 rookgasafvoer kanaal mag niet langer zijn dan 1,5 meters.
- Zorg voor zo weinig mogelijk veranderingen van richting in de verbinding tussen kachel en rookgasafvoer kanaal.
- Gebruik maximaal drie bochten in de verbinding tussen kachel en rookgasafvoer kanaal.
- Maak gebruik van een aansluitstuk met reinigingsopening.
- Het verbindingstraject tussen kachel en rookgasafvoer kanaal moet met metalen kanalen gebeuren en moet voldoen aan de normen (aansluitingen moeten luchtdicht zijn).
- Alvorens de kachel aan te sluiten op het rookgasafvoer kanaal 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 rookgasafvoer kanaal in staat zijn de rookgassen met een natuurlijke onderdruk naar buiten te leiden.

Aanwijzing

Meerdere kachels aansluiten op 1 rookgasafvoer kanaal is niet toegelaten. Iedere kachel moet worden aangesloten op een individueel rookgasafvoer kanaal. 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 rookgasafvoer kanaal 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 rookgasafvoer kanaal 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 aanvoer kanaal. 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.

6. DE BRANDSTOF PELLETS

Wat zijn pellets?

Houtpellets zijn een genormeerde brandstof. Iedere fabrikant van pellets moet aan bepaalde voorwaarden voldoen om een probleemloze en energie-efficiënte brandstof te leveren. Pellets worden hoofdzakelijk van zaagsel en afvalhout geproduceerd. Dit afvalproduct wordt verkleind, gedroogd en zonder bindmiddel tot de brandstof pellets geperst.

ENplus – Pellets

Deze pelletnorm is een maatstaf voor zekerheid op de Europese markt. Dankzij een identificatienummer kunnen we nagaan welke fabrikant de pellets heeft geproduceerd. Bij deze fabrikanten wordt jaarlijks een controle uitgevoerd op de productie en het eindproduct.

Door een controlesysteem wordt de kwaliteit verzekerd. Dit garandeert een comfortabel en storingsvrij gebruik van de kachel.



Specificatie houtpellets volgens ENplus – A1

Kenmerk	Eenheid	ENplus-A1
Diameter	mm	6 (± 1) ²⁾
Lengte	mm	3,15–40 ³⁾
Dichtheid	kg/m ³	≥ 600
Stookwaarde	MJ/kg	$\geq 16,5$
Vochtgehalte	Ma.-%	≤ 10
Fijn aandeel (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Mechanische stevigheid	Ma.-%	$\geq 97,5$ ⁴⁾
Asgehalte	Ma.-% ¹⁾	$\leq 0,7$
Smeltemperatuur as	(DT) °C	≥ 1200
Chloorgehalte	Ma.-% ¹⁾	$\leq 0,02$
Zwavelgehalte	Ma.-% ¹⁾	$\leq 0,03$
Stikstofgehalte	Ma.-% ¹⁾	$\leq 0,3$
Kopergehalte	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Chroomgehalte	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Arsengehalte	mg/kg ¹⁾	≤ 1
Cadmiumgehalte	mg/kg ¹⁾	$\leq 0,5$
Kwikzilvergehalte	mg/kg ¹⁾	$\leq 0,1$
Loodgehalte	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Nikkelgehalte	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Zinkgehalte	mg/kg ¹⁾	≤ 100

1) In vochtvrije toestand

2) Diameter moet worden aangegeven

3) Maximaal 1% van de pellets mag langer zijn dan 40 mm, max. lengte 45 mm

4) Bij metingen met de lignotester (interne controle) geldt de grenswaarde $\geq 97,7$ Ma.-%

Het gebruik van minderwaardige of ontoelaatbare pellets verhindert de goeie werking van de kachel. Vraag een lijst van brandstofleveranciers aan uw installateur.

Aanwijzing

Gebruik uitsluitend pellets die voldoen aan de normering ENplus - A1. De garantie vervalt als er brandstoffen worden gebruikt die niet voldoen aan "de kenmerken van kwaliteitspellets".

Aanwijzing

In uw kachel mag uitsluitend gestookt worden met genormeerde pellets. Het verbranden van stro, maïs, houtsnippers, afvalstoffen e.d. is niet toegelaten! Het niet respecteren van deze voorschriften vernietigt alle garantievoorwaarden en kan de kwaliteit en levensduur van uw kachel sterk beïnvloeden!

Bijvullen pelletvoorraad

Aanwijzing

Wees voorzichtig tijdens het bijvullen! De pelletzak mag niet in aanraking komen met de kachel. Verwijder pellets die naast de voorraadruimte vallen zo snel mogelijk!

Om te verhinderen dat het vuur uitdooft door een tekort aan brandstof, raden we u aan om steeds een minimum voorraad over te houden. Bekijk regelmatig de voorraad. Het deksel van de voorraadruimte blijft best gesloten, met uitzondering tijdens het bijvullen.

Tijdens het bijvullen van de pelletvoorraad terwijl de pelletmodule in werking is (openen van het deksel van de pelletvoorraad) draait de rookgasventilator op zijn maximum toerental en wordt de toevoer van pellets gestopt. Na het sluiten van het deksel gaat de pelletmodule weer normaal verder branden.

Capaciteit pelletvoorraad: (zie TECHNISCHE GEGEVENS)

Pelletopslag

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

Indien de pellets in zakken worden bewaard, moeten deze ook in een droge ruimte bewaard worden. Vochtige pellets kunnen verstoppingen veroorzaken in de valschacht van de kachel.

Aanwijzing

De blokkeer van de schroef is niet opgenomen in de garantie.

7. 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 ³	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 Rikatronie 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

8. TECHNOLOGIE EN VEILIGHEIDSFUNCTIES

De technologische voorsprong van uw nieuwe kachel is het resultaat van jarenlange testen en onderzoeken in het labo en in de praktijk. Zowel de houtkachels, de pelletkachel en de combikachel overtuigen door hun praktische voordelen.

De mogelijkheden van deze kachel zijn onbegrensd. Op basis van een automatische brandstofherkenning kan de module op ieder moment omschakelen van hout naar pellets en omgekeerd.

Bijkomend is het ook mogelijk om de houtmodule te bedienen in stroomloze toestand. Hierdoor is het mogelijk om uw kachel toch te gebruiken tijdens langere stroompannes.

Bedieningscomfort

De microprocessorgestuurde verbrandingsregeling optimaliseert, aan de hand van de gemeten vuurhaardtemperatuur, het samenspel van rookgasventilator, luchtregeling en pellettoevoer. Dit garandeert een optimale werking en verbranding in zowel pelletmodule als houtmodule.

Met behulp van het geïntegreerde aanraakscherm kunnen verschillende functies centraal aangestuurd worden. Dankzij het intuïtieve bedieningsoppervlak kan men snel en eenvoudig de nodige handelingen uitvoeren.

Hoogste efficiëntie – geringe uitstoot

Een zeer groot warmtewisseloppervlak garandeert samen met een optimale verbranding een zeer goed rendement.

Een fijn gedoseerde pellettoevoer in een geoptimaliseerde vuurhaard uit hoogwaardig gietijzer zorgt voor een volledige verbranding met uitstekende rookgaswaarden en dit in iedere bedrijfsfase.

Aanwijzing

De automatische regeling van de pelletkachel veroorzaakt een aantal geluiden tijdens de werking zoals het vallen van de pellets, de verbranding en de aansturing van de elektrische componenten.

Aanwijzing

Dankzij zijn innovatieve techniek biedt onze combikachel INDUO maximaal comfort en kan hij, naargelang de keuze van de brandstof, zonder ombouw zowel met pellets als met brandhout verwarmen. In beide gevallen gaat het om vaste brandstoffen, die bij de verbranding kunnen zorgen voor bevuilding van de ruit, in het bijzonder bij zeer fijne as van pellets. Door invloed van externe factoren, zoals bvb. schouwtrek of pelletkwaliteit kan de aanslag zeer licht of zeer donkerzwart (vooral bij een laag verwarmingsvermogen) zijn. Dit is een natuurlijk proces en is geen gebrek. Om dit te voorkomen raden wij een regelmatige reiniging van de ruit aan, gezien roet een sterke isolator is en zo de warmteafgifte kan verminderen.

Door de hogere temperaturen in de brandkamer kan een wezenlijke verbetering bereikt worden.

Veiligheidsklep en rookgasklep

De veiligheid van de combikachel is gebaseerd op twee acties. Indien een foutloze werking, op basis van een defect onderdeel of het wegvallen van de stroom, niet meer mogelijk is, dan wordt de veiligheidsklep tussen vuurhaard en pelletvoorraad geactiveerd. Deze veiligheidsklep onderbreekt onmiddellijk de verbinding tussen vuurhaard en pelletvoorraad. Een terugbrand van pellets tot in de voorraad is hierdoor uitgesloten. Gelijktijdig met het sluiten van de veiligheidsklep zal ook de rookgasklep zich openen. Hierdoor kan het resterende hout of pellets in de vuurhaard, dat nog aan het branden is, uitbranden.

Aanwijzing

Informeer bij een willekeurige onderhoud / reiniging van de juiste werking van de rookgasklep.

Oververhitting

Een zekerheidstemperatuurbegrenzer schakelt de kachel automatisch uit indien deze oververhit is. Na het afkoelen moet deze veiligheid met de hand gereset (ingedrukt) worden. De foutmelding moet dan gekwiteerd worden op het touchdisplay. Het touchdisplay zal u de nodige aanwijzingen geven om de kachel opnieuw te activeren. De kachel gaat na de reset gewoon verder op zijn laatst ingestelde functie.

Aanwijzing

Als een oververhittingstoestand zich heeft voorgedaan, moet er een reiniging gebeuren! Indien deze foutmelding meerdere keren voorvalt, is een foutloze werking niet meer te garanderen. U moet onmiddellijk contact opnemen met uw klantendienst/handelaar.

Lage temperatuuruitschakeling

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

Elektrische overstroombeveiliging

Het toestel is met een hoofdzekering (aan de rugzijde) tegen overstroom beveiligd.

Automatische reinigingscyclus

Éénmaal per uur verhoogt het toerental van de rookgasventilator om de assen uit de branderpot te blazen en de werkingstijd te verhogen. Tijdens deze fase verschijnt REINIGING op het display.

Er wordt een automatische reinigingscyclus uitgevoerd na 5 uur branden (interval instelbaar). De kachel dooft uit, er wordt een automatische asverwijdering uitgevoerd en de kachel ontsteekt opnieuw. Op het display verschijnt de melding GROTE REINIGING. De grote reiniging verwijdert assen in de aslade.

Aanwijzing

Deze functie is echter geen vervanging van de manuele reiniging die staat beschreven in het hoofdstuk REINIGING en ONDERHOUD, deze moet regelmatig worden uitgevoerd.

Aanwijzing

De automatische reinigingscyclus (startfase en grote reiniging) veroorzaakt een aantal geluiden tijdens de werking.

Controle elektrische componenten

Alle gebruikte componenten worden tijdens de werking doorlopend gecontroleerd op hun goed functioneren. Is een onderdeel defect of kan deze niet correct worden aangestuurd, dan verschijnt een waarschuwing in de vorm van een foutmelding (zie HANDLEIDING TOUCHDISPLAY).

Controle schroefmotor

Te lange of vochtige pellets of pellets met een hoog stofaandeel (zie hoofdstuk DE BRANDSTOF PELLETS) kunnen in het schroefkanaal een zogenaamde schroefblokkage veroorzaken. Dit kan ook voorkomen, wanneer de pellets in het branderpotje ophopen en zich opstapelen tot in de valschacht. De schroefmotor reageert in beide gevallen met een verhoogde stroomopname, die vervolgens de foutmelding veroorzaakt: MOTOR DIAGONAAAL/HORIZONTAAL BLOKKAGE. De werking van de kachel wordt beëindigd. Neem onmiddellijk contact op met de klantendienst!

9. MONTAGE/ DEMONTAGE VAN DE STEEN EN OPTIES

Aanwijzing

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



Aanwijzing

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



Aanwijzing

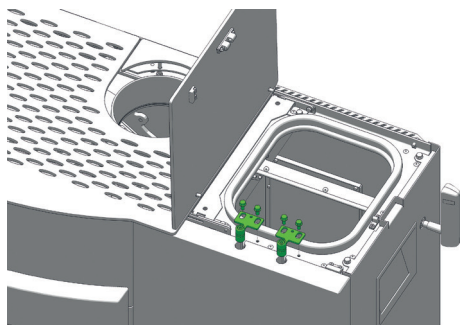
Tijdens alle werkzaamheden voorzichtig zijn voor uw handen. Gebruik zachte ondergronden om de beschadiging van uw ondergrond te vermijden.



Demontage steen

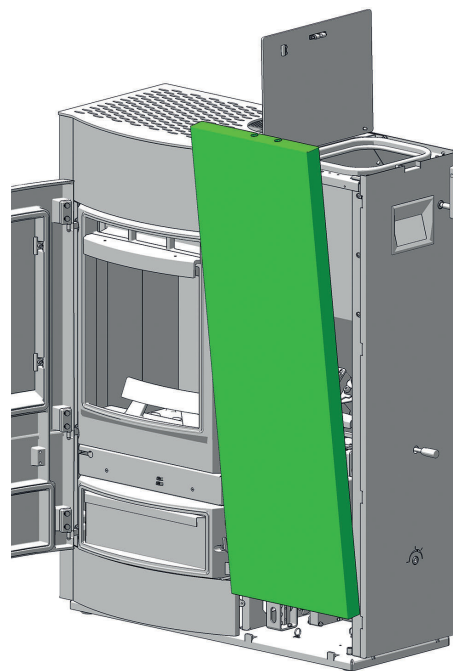
Open het deksel van de pelletvoorraad tot aan de aanslag, in deze positie blijft het deksel open staan.

Los de 4 vijzen en maak de 2 houders van de steen los.



Open de deur van de verbrandingskamer.

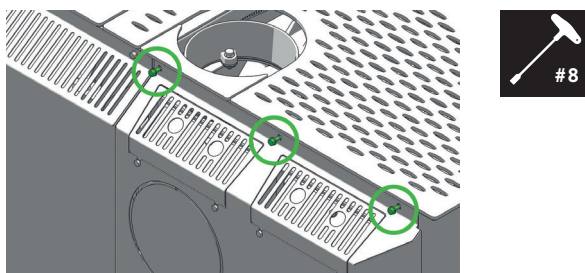
Kip de steen licht naar de voorzijde en neem deze weg van de bodem waar de steen in steunt. Let daarbij op voor het kantelen van de steen, dat deze zo niet beschadigd raakt. Leg de steen neer op een zachte ondergrond.



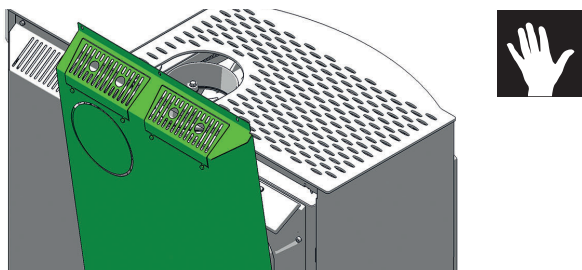
Monteer alle onderdelen in omgekeerde volgorde.

Rookgasaansluiting van bovenaansluiting naar achteraansluiting verplaatsen

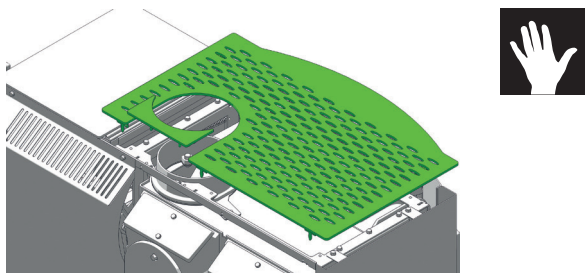
Verwijder de linkse achterzijde die bevestigd is met drie vijzen aan de bovenzijde.



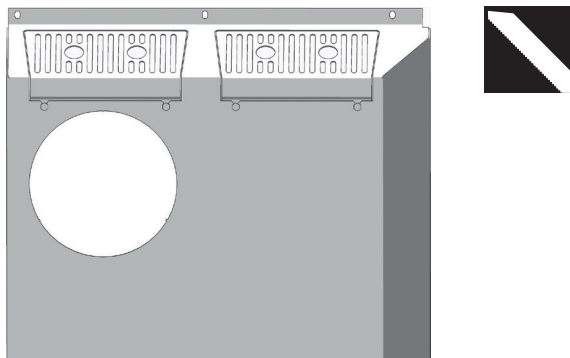
De achterzijde steunt in de bodem van de kachel op de achterzijde. De achterzijde is eenvoudig te verwijderen.



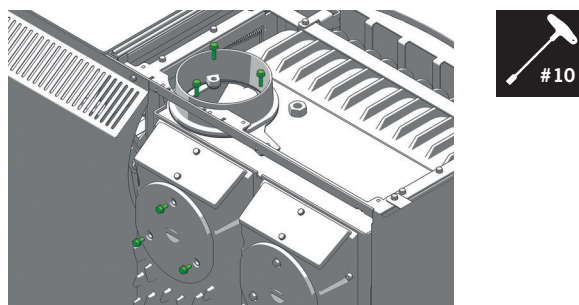
Verwijder beide afdekplaten van de bovenzijde. Leg deze op een zachte ondergrond.



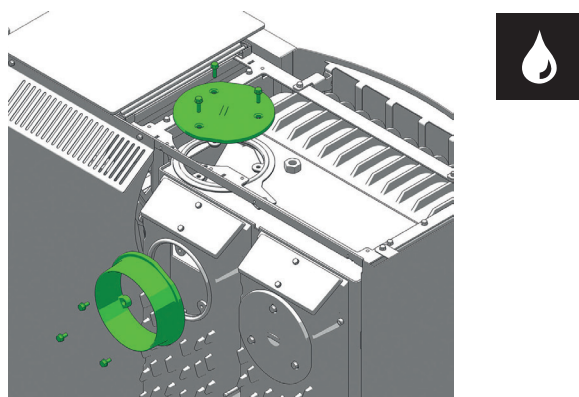
Snijdt de geperforeerde opening aan de achterzijde uit met een zaagblad voor ijzer. Verwijder de bramen met een ronde vijl.



Wissel de aansluiting van het rookgasnaal, die standaard aan de bovenzijde zit, met de afdekplaat die aan de achterzijde is gemonteerd.

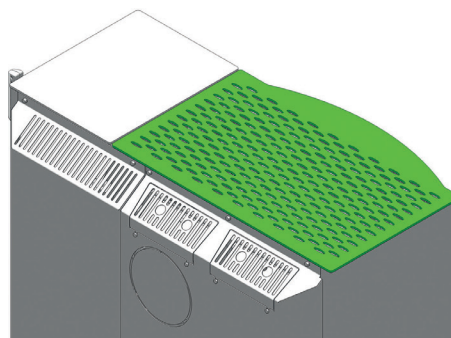


De vijzen met koperpasta smeren.



Monteer alle onderdelen in dezelfde volgorde.

Er bestaat de optie „aansluiting achteraan” om het deksel bovenaan (met een opening in) te vervangen door een deksel die de bovenzijde volledig afsluit. Dit deksel moet apart als optie besteld worden. Meer info hierover kan u bekomen bij uw handelaar.



10. VEILIGHEIDS- EN ROOKGASKLEP

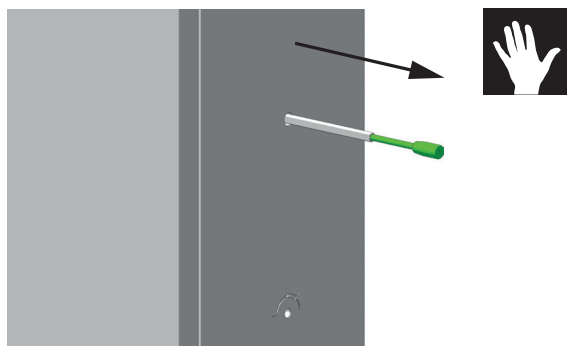
Ingebruikname

Nadat de kachel is op spanning aangesloten verschijnt volgende waarschuwing.



Zolang de veiligheidsklep niet naar buiten getrokken is en de rookgasklep niet gesloten wordt kan de kachel niet in gebruik worden genomen.

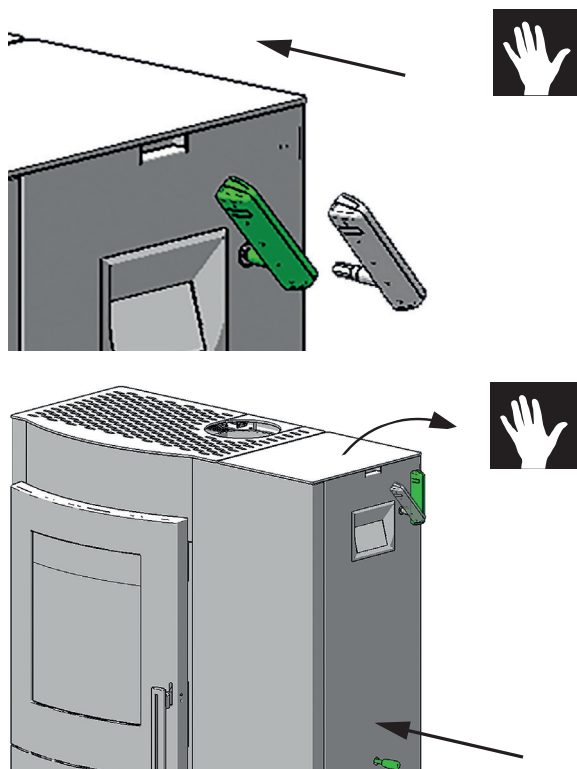
De veiligheidsklep wordt met het meegeleverde gereedschap zo ver naar buiten getrokken tot deze op de juiste positie blijft staan.



Tip

De veiligheidsklep kan dankzij een speciaal mechanisme weer gemakkelijk in de behuizing geschoven worden. Zo is de zwart verzinkte staaf niet meer zichtbaar van buiten de kachel.

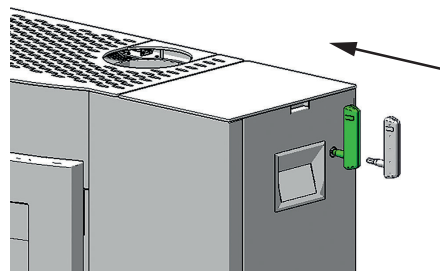
Voer de hendel voor de rookgasklep in. Vervolgens wordt de hendel naar achteren gedrukt om de rookgasklep te sluiten.



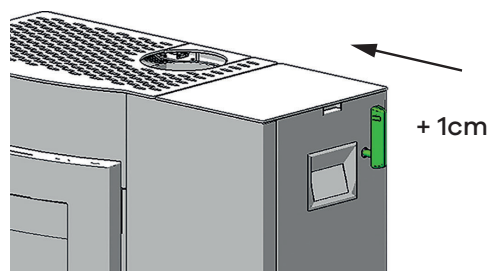
De waarschuwing verdwijnt en het HOME-hoofdmenu wordt weergegeven.

Bijvullen - openen rookgasklep

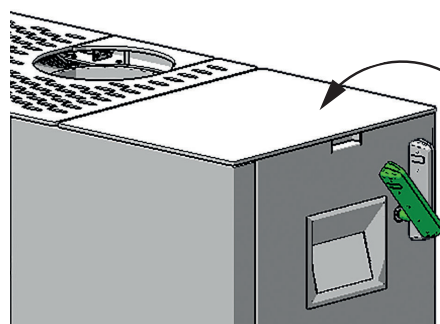
Plaats de hendel in positie zoals op de afbeelding.



Druk de stang met behulp van de hendel naar binnen.



Draai de hendel zoals op de afbeelding. De rookgasklep is nu geopend.



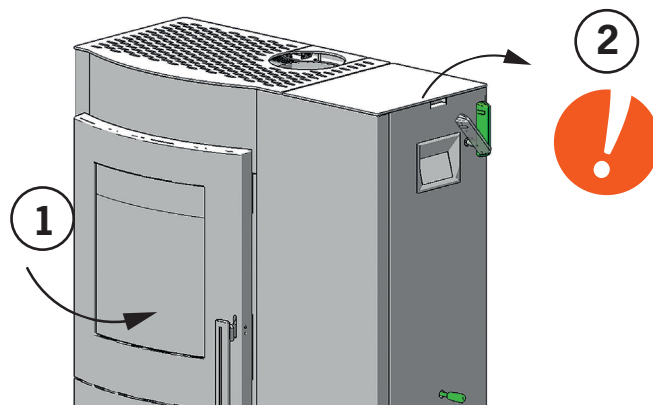
Wacht 3 seconden en doe daarna de deur van de vuurhaard open om hout bij te vullen.

Tip

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

Leg één tot twee blokken hout (max. 2,8 kg) op de gloeiende kolen.

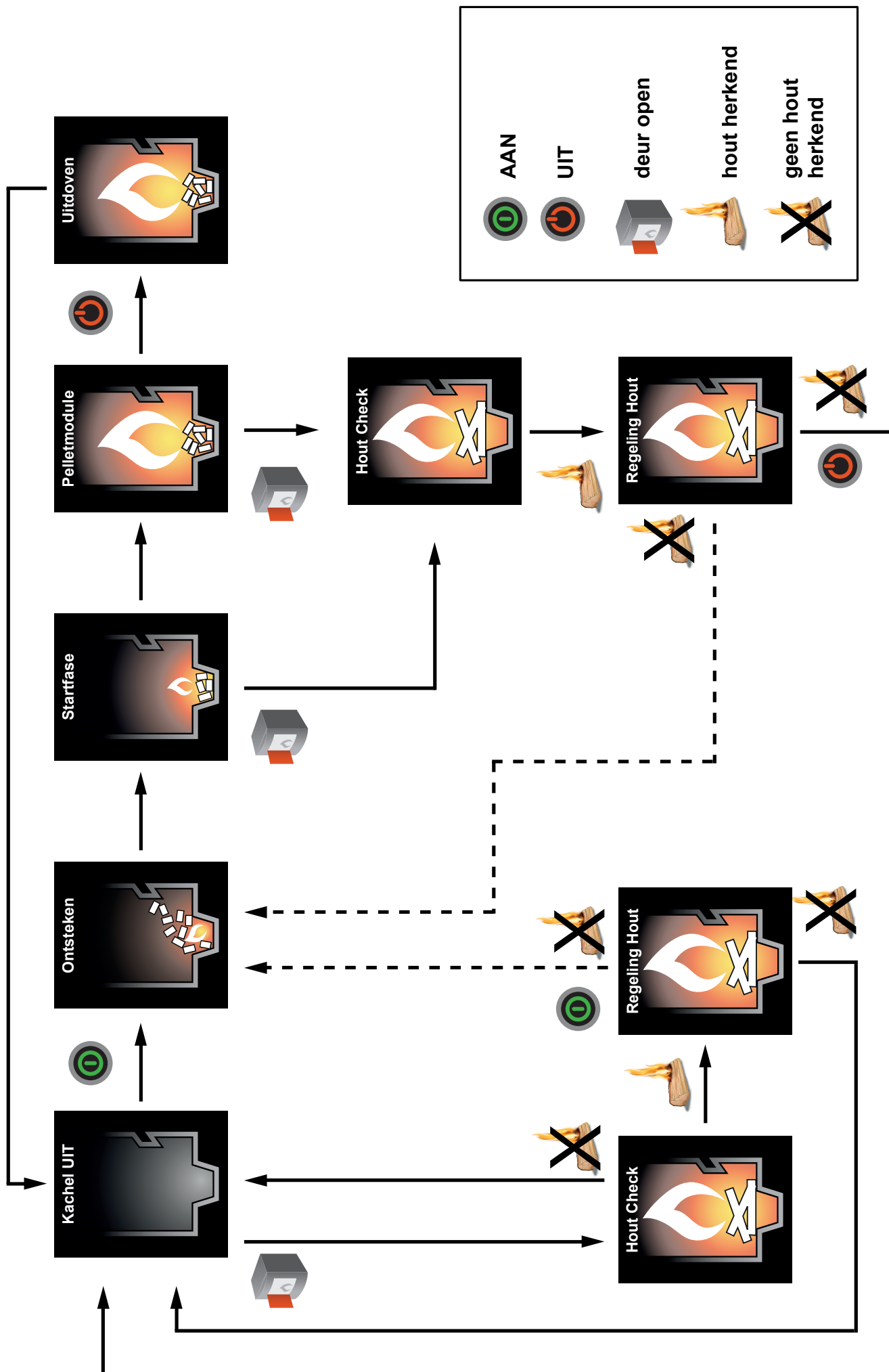
Sluit de deur van de vuurhaard en draai de hendel terug naar de startpositie.



Aanwijzing

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

11. FLOWDIAGRAM PELLET- EN HOUTMODULE



12. OPTIES

Ruimtevoeler, draadloze ruimtevoeler

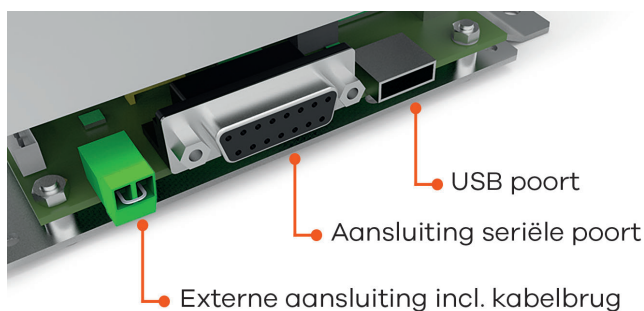
Met deze opties kunt u de kachel aansturen via de ruimtetemperatuur. Bijkomend kan u ook een tijdsprogramma per dag of per week instellen. Tijdens de ingestelde tijdprogramma's kan een bijhorende temperatuur worden ingesteld.

Meer info staat in de bijgevoegde handleiding van deze ruimtevoeler.

Seriële RS-232 connector

Voor diverse opties

De RUIMTEVOELER en de DRAADLOZE RUIMTEVOELER worden altijd met de bijgeleverde verbindingkabel aangesloten op de seriële RS-232 connector (op de rugwand van de kachel).



(geleverde toestand)

Externe aansluitingen

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

* Kabelbrug verwijderen en een 2-polige kabel met een doorsnede van 0,5 – 0,75 mm² aansluiten.

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

Aanwijzing

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

Seriële poort

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

USB poort

- RIKA FIRENET (optie)

Externe thermostaat

Uw kachel heeft achteraan de mogelijkheid om een, in de handel verkrijgbare, ruimtethermostaat aan te sluiten. De aansluiting gebeurt met een 2-polige kabel met een doorsnede van 0.5-0.75mm². Deze 2 -polige kabel wordt op de groene fiche aangesloten.

Externe aansluiting kabelbrug

De externe ruimtethermostaat wordt aangesloten op het contact achteraan de kachel waar een kabelbrug is voorzien.

De aangesloten externe ruimtethermostaat kan zowel in de MANUELE als in het TIJDSPROGRAMMA MODE gebruikt worden. In beide MODI wordt het vermogen ingesteld op de kachel. Bijkomend is het in het TIJDSPROGRAMMA MODE mogelijk om een tijdsprogramma in te stellen.

In het hoofdmenu INFO kan u, in de submenu ingangen, aflezen of het externe contact actief of non-actief is.

Bekomt uw kachel via het extern contact het signaal om uit te schakelen, dan duurt het ongeveer 5min. Vooraleer de kachel zich uitschakelt. Voor alle instellingen op de externe ruimtethermostaat moet u de desbetreffende handleiding raadplegen.

Aanwijzing

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

Optie RIKA FIRENET 2nd Generation

Enkel voor combikachels of pelletkachels met touch display vanaf versie V2.29 en hoger

De RIKA FIRENET module verbindt uw kachel met het internet. Zo kunt u elk internetcompatibel apparaat (tablet, pc, smartphone...) met de kachel verbinden en kunt u de werkingsmodus en diverse info opvragen en uw instellingen vanop afstand aanpassen.

Voor meer info kunt u terecht bij uw kachelhandelaar.

RIKA VOICE-spraakbesturing

alleen geschikt voor combi- en pelletkachels met een touchdisplay vanaf versie V2.26 in combinatie met de RIKA FIRENET-module en Amazon Alexa

Met RIKA VOICE kunt u uw RIKA-kachel eenvoudig bedienen met spraakcommando's. In- of uitschakelen, de bedrijfsmodus wijzigen of het gewenste vermogen of de ruimtetemperatuur instellen: een zinnetje is al voldoende!

Meer informatie hierover vindt u op www.rika.nl of bij uw vakhandelaar.

13. ONDERHOUD

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 aanbevolen en genormeerde houtpellets worden gebruikt.

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.

Aanwijzing

We adviseren u om jaarlijks een groot onderhoud op uw kachel te laten uitvoeren door een vakman.

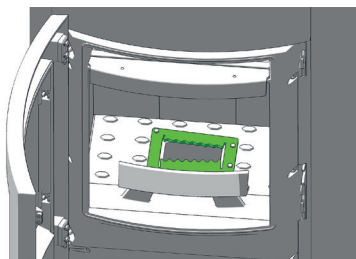
Branderkorf reinigen

tenminste wekelijks

Ondanks de automatische asverwijdering voor en tijdens het branden moet u regelmatig assen van de verbrandingskamer, de kantelrooster en de branderkorf verwijderen. Met behulp van de reinigingsfunctie kan u de kantelrooster verticaal plaatsen.



Reinig de verbrandingskamer met de meegeleverde reinigingsborstel en veeg de verbrandingsresten in de aslade. Maak de branderkorf met een stofzuiger zuiver.



Wees tijdens het reinigen (borstel) extra voorzichtig zodat de ontstekingsweerstand niet beschadigd wordt. Maak de ontstekingsweerstand met een stofzuiger zuiver.

Aanwijzing

Reinig de branderkorf regelmatig. Reinig de branderkorf enkel in koude toestand, als er geen gloed meer aanwezig is!

Deurcontact controleren

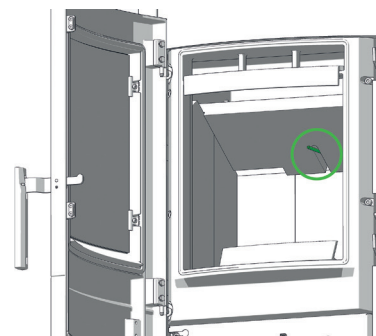
(Alleen bij modellen met Rikatronic)

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.

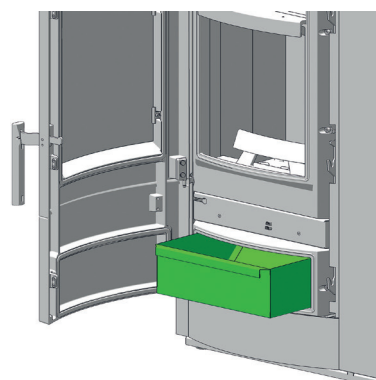
Reiniging vlamvoeler

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



Aslade ledigen

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



Deurglas reinigen

Wanneer nodig

Het glas van de vuurhaarddeur wordt bedekt met een fijne laag as. Afhankelijk van de pelletkwaliteit is dit stof licht of donker (vooral bij de kleinere vermogens). 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.

Reinigen van de gelakte oppervlakken

Wanneer nodig

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

14. REINIGING

Tip

Uw RIKA kachelhandelaar helpt u graag verder en kan u een onderhoudsservice aanbieden.



Afhankelijk van het pelletverbruik verschijnt in regelmatige intervallen „Reiniging uitvoeren“ op het display. Deze melding kan op het touchdisplay gekwiteerd worden en de werking kan verdergezet worden. Voer bij een volgende gelegenheid een onderhoud uit.

Vervolgens kan u de teller resetten in het menu „instellingen“, submenu „resets“. (zie ook handleiding Touch display)

Tip

Nadat het onderhoud is uitgevoerd, dient u de melding te resetten (INSTELLINGEN – RESETS), zoniet zal de melding blijven terugkeren



Aanwijzing

Voer het onderhoud enkel en alleen uit als de stekker uitgetrokken en de kachel volledig afgekoeld is.



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.

Aanwijzing

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



Verbrandingsluchttoevoer - inlaat

Maak de luchtinlaat zuiver met een stofzuiger.

Aanwijzing

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



Pelletvoorraad reinigen

Laat regelmatig de pelletvoorraad leeglopen vooraleer bij te vullen. Reinig deze met de stofzuiger. Op deze manier verhindert u de opeenstapeling van stof. Verwijder de stekker uit het stopcontact op het moment van reinigen.

Glijlager

Interval: jaarlijks

U moet alle ingebouwde glijlagers (vb.: vijzel en kantelrooster) controleren en afhankelijk van de toestand, dient u de glijlager te reinigen of te vervangen.

Dichtingen controleren

Interval: jaarlijks

De toestand van de dichtingen 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!



Tip

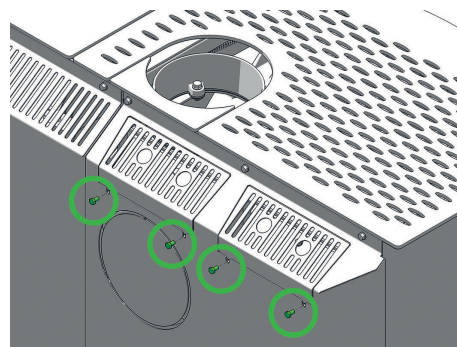
Uw vindt dichtingen en de afdichtingskit in het overzicht wisselstukken.



Rookgaskanalen reinigen

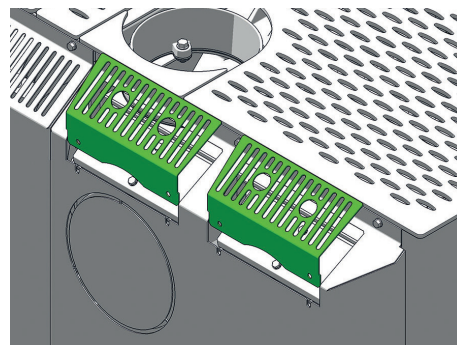
De rookgaskanalen moeten minstens 2 maal per jaar gereinigd worden, of na 700 kg pellets. Deze rookgaskanalen bevinden zich aan de achterzijde van de vuurhaard.

Maak de 4 zeskantschroeven van beide afdekplaatjes op de rugzijde los.

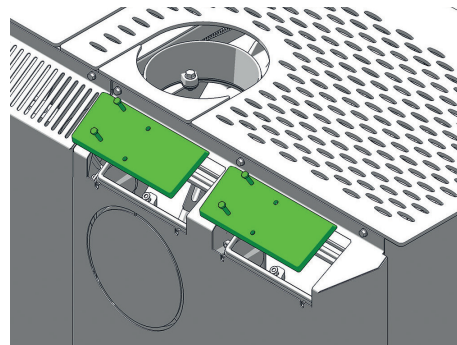


2

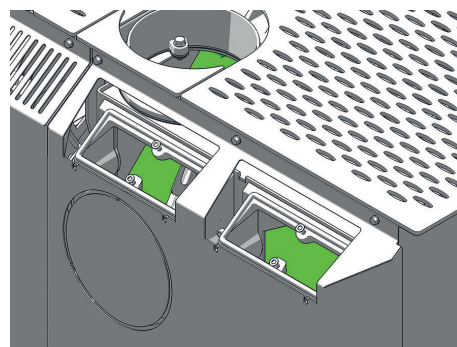
Neem de afdekplaatjes af.



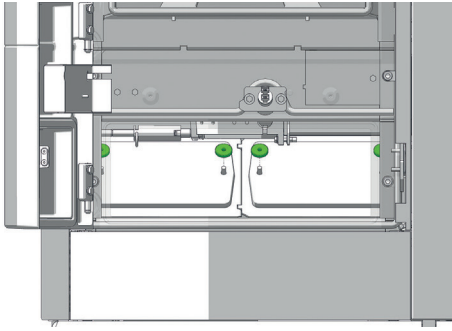
Los de 4 bevestigingsschroeven die het reinigingsdeksel van beide rookgaskanalen afdekken. Verwijder beide reinigingsdeksels.



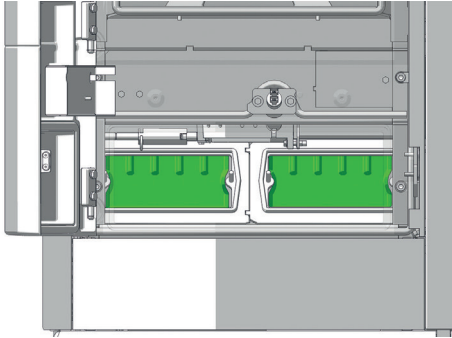
Reinig beide rookgaskanalen op de achterzijde van de kachel met de meegeleverde borstel.



Onderaan, achter de aslade zijn ook twee reinigingsopeningen. Los de 4 vijzen met de hand en demonteer de 2 reinigingsdeksels.




Reinig deze 2 ruimtes met de stofzuiger.



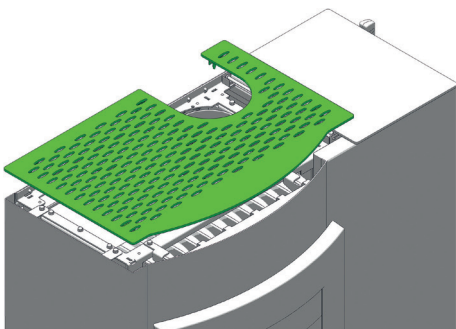
Ondertussen kan u ook de aanzuigopeningen van de ventilator stofzuigen.

Monteer de verwijderde onderdelen in de omgekeerde volgorde.

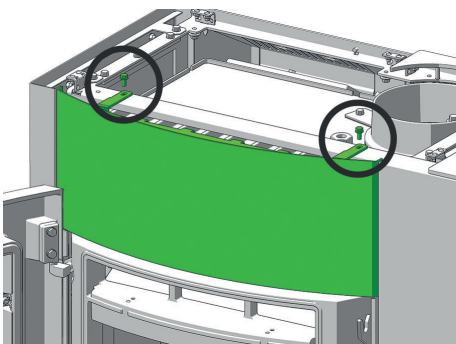
Aanwijzing  Indien reinigingsopeningen niet voldoende dicht zijn, komt er via die aansluitingen „valse lucht“ in de vuurhaard. Dit leidt tot een onvolledige verbranding in de verbrandingskorf. Na enige tijd zullen de pellets zich ophopen - BRANDGEVAAR!
Vervang defecte (poreuse, uitgerafelde) dichtingen na het reinigen en het onderhoud, om een probleemloze werking van uw pelletkachel te garanderen.

Reiniging van de omlegplaat

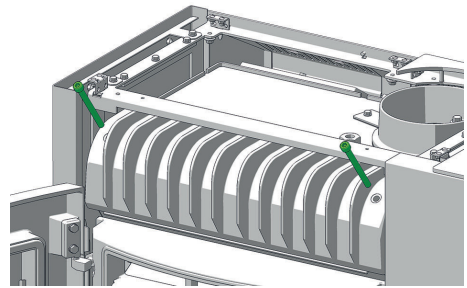
Hef het deksel naar boven op om dit te verwijderen. Leg het deksel op een zachte ondergrond om beschadiging te vermijden.



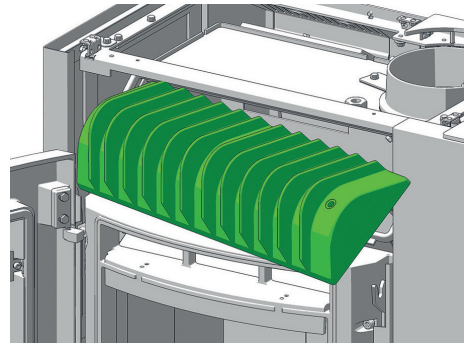
Los de vijzen van de bekleding boven de deur en leg deze op een zachte ondergrond.



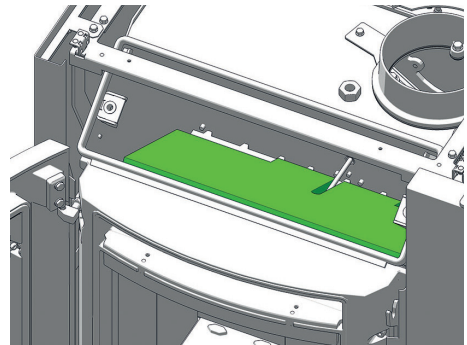
Los de inbusvijzen van het gietijzeren deksel.




Neem het gietijzeren deksel voorzichtig uit zijn positie.



Reinig deze ruimte met de stofzuiger.




Monteer alle onderdelen in dezelfde volgorde.

Aanwijzing  Indien reinigingsopeningen niet voldoende dicht zijn, komt er via die aansluitingen „valse lucht“ in de vuurhaard. Dit leidt tot een onvolledige verbranding in de verbrandingskorf. Na enige tijd zullen de pellets zich ophopen - BRANDGEVAAR!
Vervang defecte (poreuse, uitgerafelde) dichtingen na het reinigen en het onderhoud, om een probleemloze werking van uw pelletkachel te garanderen.

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 vluchtige assen kunnen het vermogen van de kachel nadelig beïnvloeden en houden een veiligheidsrisico in.

15. STORINGEN – OORZAKEN - OPLOSSINGEN

Probleem geval 1

Het vuur brandt met een zwakke, oranjekleurige vlam. De pellets hopen zich op en het venster vervuult sterk.

Oorza(a)k(en) pelletmodule

- Te weinig toevoer van verbrandingslucht
- Slechte of onvoldoende onderdruk in het rookgasafvoerkanaal
- Kachel is sterk vervuild

Oorza(a)k(en) houtmodule

- Slechte of onvoldoende onderdruk in het rookgasafvoerkanaal
- Te veel brandhout (weeg de hoeveelheid die u per lading in de kachel steekt)
- Brandhout is niet voldoende gedroogd
- Slecht ontsteken van de houtkachel
- Kachel is sterk vervuild

Mogelijke oplossingen pelletmodule

- De vuurkorf van uw vuurhaard kan verstopt raken door assen die samenkoeken. Deze verhinderen de toevoeropeningen onderaan uw vuurkorf. Kies voor een betere pelletkwaliteit (zie REINIGING en ONDERHOUD)
- Controleer uw rookgasafvoerkanaal op zijn vrije doorgang. Een ophoping van assen kan een blokkage vormen in uw rookgasafvoerkanaal (zie REINIGING en ONDERHOUD)
- Controleer het luchttoevoerkanaal op zijn vrije doorgang. Aan de luchtinlaat, in het kanaal zelf of op de kachel kan zich een blokkage voordoen door externe factoren
- Controleer de deurdichting en de reinigungsopeningen op hun dichtheid. Deze moeten voldoende afsluiten zodat langs daar geen lucht in de kachel wordt aangezogen (zie REINIGING en ONDERHOUD)
- Reinig de rookgasventilator (zie REINIGING en ONDERHOUD)
- Laat een service uitvoeren door een geschoolde vakman.
- De venster moet regelmatig gereinigd worden (in functie van het gebruik).

Mogelijke oplossingen houtmodule

- De kachelruit moet regelmatig (in functie van het gebruik) gereinigd worden
- Gebruik vooral droog hout en controleer de hoeveelheid brandhout die u per vulling gebruikt (zie DE BRANDSTOF HOUT)

Probleem geval 2

Kachel geeft een sterke, storende geur af in de opgestelde ruimte.

Oorza(a)k(en) pelletmodule/houtmodule

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

Mogelijke oplossingen pelletmodule/houtmodule

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

Probleem geval 3

Tijdens het bijvullen en de startfase komen er veel rookgassen in de ruimte terecht.

Oorza(a)k(en) pelletmodule/houtmodule

- De rookgasklep voor het bijvullen is niet geopend
- 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 de schoorsteen is veel te klein
- De rookgasaansluitingen zijn onvoldoende afgedicht
- Er is nog een zichtbare vlam. Het hout is nog niet volledig opgebrand
- Reinigungsopeningen zijn onvoldoende afgedicht

Mogelijke oplossingen pelletmodule/houtmodule

- Open de rookgasklep voor het bijvullen van hout.
- 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 van uw rookgasafvoerkanaal
- Controleer alle verbindingen van uw rookgasafvoerkanaal en dicht ze eventueel opnieuw
- Vul enkel bij als er op het display verschijnt „bijvullen aub“
- Dichtingen controleren en eventueel vernieuwen (deur vuurhaard, reinigungsopeningen...)

Aanwijzing

Controle van de sturing en de bekabeling mag enkel gebeuren als het toestel niet meer op spanning is aangesloten. Deze controle mag enkel uitgevoerd worden door een erkend geschoolde vakman.

Tip

Bij het kwiteren van een foutmelding moet eerst de werkelijke oorzaak van de foutmelding achterhaald worden. Pas dan mag een kwitering uitgevoerd worden op het touchdisplay om de kachels opnieuw op te starten.

16. HANDLEIDING INBEDRIJFNAMEPROTOCOL

Voor pellet- en combikachels

Het inbedrijfnameprotocol is een document dat de basis vormt voor de garantievoorzaken. Dit protocol moet volledig worden uitgevoerd en ingevuld. De gebruiker verklaart met zijn handtekening dat alle ingevulde gegevens correct zijn; in het bijzonder de gegevens van het toestel, de gegevens van de eindklant en de uit te voeren controles. Diegenen die het document ondertekenen (zowel servicetechniek als klant) verklaren hiermee dat alle ingevulde info ook werkelijk is uitgevoerd en geverifieerd.

Aanwijzing

Stuur een kopie van dit inbedrijfnameformulier naar:

service@stroomop.be
of naar
Stroomop BVBA
Kattestraat 81
8520 Kuurne.



Elektrische periferie

Het is belangrijk dat de contactdoos, waarop de kachel is aangesloten, voorzien is van een aarding. Bij de installatie van een (draadloze) ruimtevoeler moet de werking hiervan getest worden. Als een GSM-module geïnstalleerd wordt dan moet ook hiervan de werking getest worden: Verstuur verschillende SMS berichten en controleer de goede werking en communicatie tussen kachel en GSM.

Rookgasafvoer

Schoorsteen, luchttoevoer en aansluiting vormen één geheel met de kachel. Alle verbindingen moeten dicht zijn. Het rookgasafvoerkanaal heeft een diameter van 100 mm (pelletkachel), 130 mm / 150 mm (combikachel) en mag in geen geval verkleind worden; Bij korte rookgasafvoerkanaal is deze diameter zeker voldoende groot.

Als de kachel wordt aangesloten op een schoorsteen met meerdere bochten, op een regenkap of als het afvoertraject uitzonderlijk lang is, dan kan de weerstand van het rookgaskanaal extreem hoog worden. Een slecht werkende schoorsteen kan de oorzaak worden van een slechte verbranding en heeft ook een slecht verbrandingsrendement. Een juist oordeel over de optimale werking van de schoorsteen kan enkel uitgevoerd worden aan de hand van een trekmeting en dit tijdens de nominale werking. De ideale schoorsteentrek varieert tussen minimaal 5 en maximaal 15 Pa.

Functietest kachel

Voer een uitgangstest uit om de werking van alle elektronische componenten te controleren op hun goeie werking. Als alle uitgangen functioneren dan kan de kachel opgestart worden.

Richtlijnen toekomstige gebruiker

De uitleg die aan de toekomstige gebruiker wordt gegeven is héél belangrijk. Een goed geïnformeerde gebruiker staat in de toekomst ook garant voor een optimale werking van de kachel. De gebruiker moet ook zeer goed weten wat er moet gebeuren als hij zonder elektriciteit de kachel gebruikt.

Het is zeer belangrijk om alle richtlijnen te volgen ivm de brandstof en het gebruik van de kachel. Zo kan bijvoorbeeld het gebruik van niet-gekeurde pellets, het niet uitvoeren van een onderhoud en een verkeerde bediening veel problemen veroorzaken.

Werking – opstart kachel

Leg de werking van de kachel uit gedurende de startfase, de pelletfase en de reinigingsfase.

Sturing

Het is zeer belangrijk om alle richtlijnen ivm de brandstof en het gebruik van de kachel aan de toekomstige gebruiker te geven. Zo kan bijvoorbeeld het gebruik van niet-gekeurde pellets, het niet uitvoeren van een onderhoud of een verkeerde bediening veel problemen veroorzaken. Leg goed uit welke handelingen de klant moet uitvoeren bij een lege pelletvoorraad en hoe de ruimtevoeler en de GSM-module werken. Verklaar de functies en instellingen. Programmeer de tijden indien noodzakelijk. Wijs de belangrijke punten aan in de handleiding. Geef uitleg over de inhoud.

Garantie

Leg de garantievoorzaken uit. Deze zijn 5 jaar op het kachellichaam en 2 jaar op elektronische onderdelen. Opegeet! Slijtagegevoelige onderdelen maken geen deel uit van de garantie. Duid de gebruiker ook op zijn plicht om enkel met gekeurde pellets en zuiver hout te stoken. Chamottestenen, glasbreuk, lakbeschadiging, steenbreuk, vuurhaard en andere slijtageonderdelen zijn niet inbegrepen in de garantie.

Onderhoud

Tijdens het verbranden van hout en pellets komen assen vrij. Deze assen verzamelen zich hoofdzakelijk in de aslade, maar worden ook meegezogen in de rookgaskanalen van de kachel. De aslade moet regelmatig geledigd worden en ook de interne rookgaskanalen moeten gereinigd worden.

Service

Aanwijzing

We adviseren u om jaarlijks een groot onderhoud op uw kachel te laten uitvoeren door een vakman.



Verbranding

Alle deuren en reinigungsopeningen moeten goed afgesloten zijn. Controleer altijd de goede afdichting van iedere dichting. Slechte afsluitingen veroorzaken een toevoer van 'valse lucht' en hebben een slechte verbranding als gevolg.

Installatieadres

Naam, voornaam

Straat, huisnummer

Postcode, plaats

E-mail, telefoon

Toestelgegevens

Toesteltype

Serienummer

Bekleding onbeschadigd? JA NEE

Elektrische periferie

Aansluitdoos geaard

Kamerthermostaat Model

FIRENET Model

Controle systeem en veiligheidscomponenten

Soepelheid rookgasklep gecontroleerd (combikachel)

Soepelheid terugbrandklep gecontroleerd (combikachel)

Drukverschilsensor (gebouw) JA NEE

Opstelling

Vakkundige montage vlg. montage-, bedienings- en montagehandleiding JA NEE

Opmerkingen

OPGELET:

De naleving van de nationale bepalingen en wetten, alsmede van de plaatselijk geldende bepalingen en regels, is de verantwoordelijkheid van het vakbedrijf dat met de montage belast is.

Afvoergasleiding/schoorsteen

Kacheltype GEMETSELD EDELSTAAL CHAMOTTE

Diameter schoorsteen Hoogte schoorsteen

Schoorsteen – goedgekeurd door schoorsteenveger? JA NEE

Schoorsteeninstallatie BINNEN BUITEN

Hoogte boven zeeniveau

Toestelfuncties

Relay Test (componententest)

Instructie gebruiker

Pelletkwaliteit uitgelegd (DIN plus/ENplus-A1)

Toestelwerking/besturing uitgelegd

Reinigings- en onderhoudsinterval, onderhoudschecklist uitgelegd

Onderhoudscontract JA NEE

Garantievoorwaarden uitgelegd

Voorwaarden wettelijke garantie uitgelegd

De firma RIKA Innovative Ofentechnik, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20 bevestigt dat de ter beschikking gestelde persoonsgegevens uitsluitend voor interne aanwending, verwerking en registratie worden gebruikt. De opdrachtgever bevestigt dat de bedrijfsinstructie correct en begrijpelijk is. Onze Algemene Voorwaarden zijn van kracht.

Ik stem ermee in dat mijn persoonsgegevens (naam, adres, e-mail) door de firma RIKA Innovative Ofentechnik GmbH voor marketing- en informatiedoeleinden vergaard, opgeslagen en gebruikt worden. Deze instemming kan te allen tijde op marketing@rika.at kosteloos en zonder vormvereisten herroepen worden.

Handtekening gebruiker

Plaats, datum

RIKA-vakhandelaar

Handelaarstempel

Softwareversie

Displayversie

Productiejaar

GSM-modem Werking gecontroleerd

Telefoonaanbieder

Brandmelder/brandalarm aanwezig? JA NEE

Brandvaste vloerbedekking aanwezig? JA NEE

Overige

Kamerhoogte

Woonruimteventilatie JA NEE

Wasemkap (buitenaansluiting) JA NEE

Wc-afzuiging JA NEE

Centrale stofzuiginstallatie JA NEE

Aantal omleidingen Lengte van de rookbuizen

Rookbuizen in steekstelsysteem MET ZONDER AFDICHTLIP

Schoonmaakopeningen JA NEE

Schoorsteentrek (volle belasting) Buitentemperatuur

Onafhankelijk van kamerlucht JA NEE

Deur/stenen/bekleding getest en ingesteld (functie/spleetmaten)

Roetbezem Deuropener Warmtehandschoen

Verzorgings- en onderhoudspas beschikbaar en aan gebruiker overhandigd

Beeldmateriaal reële toestand aangemaakt

Bedieningshandleiding, waarschuwing en veiligheidsinformatie uitgelegd

Kachel samen met klant in werking gezet

Kachel uitgeschakeld overhandigd

Handtekening en stempel inbedrijfstellingstechnicus

ORIGINEEL – BLIJFT BIJ DE OPDRACHTGEVER

17. 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!

18. 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

19. 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 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.

20. NALEEVING 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.



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.

© 2024 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH