NEX
NEX

RIKATRONIC4

Användar manual



RIKA®

INNEHÅLL

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER 3

2. TEKNISK DOKUMENTATION - ECODESIGN 4

3. RIKA GARANTIVILLKOR 8

4. JURIDISKA GARANTIVILLKOR 8

5. TEKNISK INFORMATION 9
Dimensioner 9
Mängd ved 9
Teknisk Information 9
Förpackning 9
Elanslutning (Rikatronic4) 9
Reservdel översikt - sprängskiss 10
Reservdelsöversikt artikelnummer 12

6. INSTALLATION AV KAMINEN 13
Anslutning till skorstenen (kamin) 13
Anslutning till en stålskorsten (kamin) 13
Förbränningsluft 13
Anslutning av extern förbränningsluft 13

7. VIKTIG INFORMATION 14
Allmän varnings- och säkerhetsinformation 14
Första upptändningen 14
Säkerhetsavstånd (minsta avstånd) 14
Före installation 15

8. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: VED 16
Lämpliga bränslen och bränslemängder 16
Trädslag 16
Effektreglering 16
Ren förbränning 16

9. MONTERING / DEMONTERING STEN 17
Montering / demontering sten 17

10. MANUELL DRIFT 18
Reglering av tilluft 18
RIKA Eko-tändare 18
Korrekt upptändning 18

11. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL 19
Grundläggande information 19
Rengör förbränningskammaren 19
Tömma asklådan 19
Kontrollera dörrkontakt 19
Rengöra dörrglaset 19
Rengöring av flamtemperatursensorn 19
Rengöring av lackerade ytor 19
Konvektionsluftsöppningar 19
Förbränningsluft - rörmuffens luftintag 19
Rengöring av rökgaskanaler 20
Kontrollera dörrtätningen 20
Kontrollera dörrbultarna 20

12. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR 20
Problem 1 20
Problem 2 20
Problem 3 20

13. INFORMATION OM ÅTERVINNING 21
Information om de enskilda komponenterna i enheten 21
Utdrag ur avfallskoden i förordningen om den europeiska avfallskatalogen 21
Avfallshantering och återvinning av elektronikavfall 21

14. EFTERLEVNAD MED EU:S FÖRORDNINGAR 21

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER


...Observera


...Tips



...T25


...Manuell hantering

TEKNISK DOKUMENTATION

Enligt kommissionens förordning
(EU) 2015/1185 och 2015/1186
Ecodesign

Tillverkarens kontaktuppgifter

Tillverkare:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Adress:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	NEX / NEX RIKATRONIC4
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-15026-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Nein
Direkt värmeeffekt:	8,0 kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler ηs :	73,2 %
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC ηs :	72,7 %
Index för energieffektivitet:	111
Index för energieffektivitet RIKATRONIC:	110

Särskilda försiktighetsåtgärder för montering, installation eller underhåll

Brandskydds- och säkerhetsavstånd, t.ex. avstånd till brännbara byggnadsmaterial, måste iakttas!

Det måste alltid finnas tillräckligt med förbränningsluft för apparaten. Ventilationssystem kan störa förbränningslufttillförseln!

Vid dimensionering av skorstenen måste man ta hänsyn till apparatens rökgasvärden!

Egenskaper vid drift uteslutande med det föredragna bränslet

Värmeproduktion			
Nominell värmeeffekt	P_{nom}	8,0	kW
Minsta värmeeffekt	P_{min}	4,0	kW
Användbar effektivitet			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	83,2	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	83,6	%
Förbrukning av hjälpelektricitet*			
Vid nominell värmeeffekt	el_{max}	0,02	kW
Vid minsta värmeeffekt	el_{min}	0,01	kW
I standby-läge	el_{SB}	0,003	kW
Effektbehov för permanent pilotlåga			
Effektbehov för pilotlågan	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Typ av reglage för värmeeffekt/ rumstemperatur	
Enstegsvärmeproduktion, ingen reglering av rumstemperaturen.	Ja
Två eller flera manuella steg, ingen reglering av rumstemperaturen. (**)	Ingen
med mekanisk termostat reglering av rumstemperaturen (**)	Ingen
med elektronisk reglering av rumstemperaturen (**)	Ingen
med elektronisk reglering av rumstemperaturen och timer för dygnet runt (**)	Ingen
med elektronisk reglering av rumstemperaturen och veckotimer (**)	Ingen
Rumstemperaturreglering med närvarodetektering (**)	Ingen
Reglering av rumstemperaturen med detektion av öppna fönster (**)	Ingen
med alternativ för fjärrkontroll (**)	Ingen

Uppgifter om bränslet

Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO_x	PM	OGC	CO	NO_x
				mg/Nm^3 (13% O_2)				mg/Nm^3 (13% O_2)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	73,2	25	36	793	125	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	72,7	25	36	793	125	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hård koks	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks med låg temperatur	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöst kol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av brunkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torvbriketter	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandade fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andra fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandad biomassa och fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan blandning av biomassa och fast bränsle	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = stoft, OGC = gasformiga organiska föreningar, CO = kolmonoxid, NOx = nitrösa gaser

(**) Krävs endast vid tillämpning av korrigeringsfaktorerna F(2) eller F(3).

Undertecknad för och på uppdrag av tillverkaren av:
Andreas Bloderer / Produkthantering

Micheldorf, 21.12.2021

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



Vid tvivel såväl som vid saknade eller felaktiga översättningar är den tyska versionen alltid giltig. Med reservation för tekniska och optiska ändringar, liksom typkorrigering och tryckfel.
© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

TEKNISK DOKUMENTATION

Enligt kommissionens förordning
(EU) 2015/1185 och 2015/1186
Ecodesign

Tillverkarens kontaktuppgifter

Tillverkare:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Adress:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	NEX 6 kW / NEX RIKATRONIC4 6 kW
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-18035-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Nein
Direkt värmeeffekt:	6,0 kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler ηs :	65,9 %
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC ηs :	65,2 %
Index för energieffektivitet:	100
Index för energieffektivitet RIKATRONIC:	99

Särskilda försiktighetsåtgärder för montering, installation eller underhåll

Brandskydds- och säkerhetsavstånd, t.ex. avstånd till brännbara byggnadsmaterial, måste iakttas!

Det måste alltid finnas tillräckligt med förbränningsluft för apparaten. Ventilationssystem kan störa förbränningslufttillförseln!

Vid dimensionering av skorstenen måste man ta hänsyn till apparatens rökgasvärden!

Egenskaper vid drift uteslutande med det föredragna bränslet

Värmeproduktion			
Nominell värmeeffekt	P_{nom}	6,0	kW
Minsta värmeeffekt	P_{min}	-	kW
Användbar effektivitet			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	75,9	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	-	%
Förbrukning av hjälpelektricitet*			
Vid nominell värmeeffekt	el_{max}	0,02	kW
Vid minsta värmeeffekt	el_{min}	0,01	kW
I standby-läge	el_{SB}	0,003	kW
Effektbehov för permanent pilotlåga			
Effektbehov för pilotlågan	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Typ av reglage för värmeeffekt/ rumstemperatur	
Enstegsvärmeproduktion, ingen reglering av rumstemperaturen.	Ja
Två eller flera manuella steg, ingen reglering av rumstemperaturen. (**)	Ingen
med mekanisk termostat reglering av rumstemperaturen (**)	Ingen
med elektronisk reglering av rumstemperaturen (**)	Ingen
med elektronisk reglering av rumstemperaturen och timer för dygnet runt (**)	Ingen
med elektronisk reglering av rumstemperaturen och veckotimer (**)	Ingen
Rumstemperaturreglering med närvarodetektering (**)	Ingen
Reglering av rumstemperaturen med detektion av öppna fönster (**)	Ingen
med alternativ för fjärrkontroll (**)	Ingen

Uppgifter om bränslet

Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO_x	PM	OGC	CO	NO_x
				mg/Nm^3 (13% O_2)				mg/Nm^3 (13% O_2)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	65,9	25	60	1165	115	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	65,2	25	60	1165	115	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hård koks	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks med låg temperatur	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöst kol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av brunkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torvbriketter	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandade fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andra fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandad biomassa och fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan blandning av biomassa och fast bränsle	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

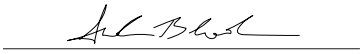
(*) PM = stoft, OGC = gasformiga organiska föreningar, CO = kolmonoxid, NOx = nitrösa gaser

(**) Krävs endast vid tillämpning av korrigeringsfaktorerna F(2) eller F(3).

Undertecknad för och på uppdrag av tillverkaren av:
Andreas Bloderer / Produkthantering

Micheldorf, 21.12.2021

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



Vid tvivel såväl som vid saknade eller felaktiga översättningar är den tyska versionen alltid giltig. Med reservation för tekniska och optiska ändringar, liksom typkorrigering och tryckfel.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

3. RIKA GARANTIVILLKOR

Vi rekommenderar att låta en tekniker som har certifierats av RIKA genomföra driftsättningen.

Dessa garantivillkor gäller endast för det europeiska fastlandet. För alla övriga länder gäller särskilda villkor från återförsäljaren i respektive land. Vid tveksamheter samt om översättningar saknas eller är felaktiga är den tyska versionen den enda giltiga.

I syfte att begränsa skadan i tid ska garantianspråk mot RIKA:s fackhandel resp. auktoriserade återförsäljare göras gällande i skrift.

Följande dokument ska då lämnas in:

- Skriftlig reklamationsorsak
- Faktura
- Driftsättningsprotokoll
- Modellnamn och serienummer

RIKA-GARANTI

5 ÅR

för den svetsade kaminkroppen.
För pelletskaminer upp till 10 000 kg förbrukade pellets, upp till 5 år.

RIKA-garantin är en kommersiell garanti eller tillverkargaranti (med vissa undantag).

Garantin gäller endast defekter avseende material och bearbetning samt kostnadsfritt tillhandahållande av reservdelar. Arbets och restid täcks kompenseras inte genom tillverkargarantin.

Följande ska vara uppfyllt för att garantin ska gälla:

- Endast originaldelar som tillhandahållits av tillverkaren får användas.
- Korrekt installation av kaminen enligt den bruksanvisning som gällde vid det datumet då köpet gjordes.
- Kaminen måste anslutas av en specialist med kännedom om denna typ av kaminer.
- Driftsättningen görs av en tekniker som har certifierats av RIKA.

Garantin upphör om ovannämnda punkter inte observeras!

Alla kostnader som uppstår för tillverkaren på grund av ett oberättigat garantianspråk debiteras den som gör anspråket gällande. Undantagna från garantin är också skador som uppstår eller orsakas genom att tillverkarens föreskrifter om drift av enheten inte observeras, exempelvis överhettning, användning av ej tillåtna bränslen, felaktiga ingrepp på enheten eller rökgasledningen, ett på enheten felaktigt inställt resp. otillräckligt eller för starkt skorstensdrag, kondensation, underhåll resp. rengöring som inte har genomförts eller genomförts bristfälligt, underlåtenhet att följa tillämpliga byggföreskrifter, felaktig hantering av driftansvarig eller tredje part samt transport och hanteringsskador.

LAGSTADGADE GARANTIBESTÄMMELSER PÅVERKAS INTE AV GARANTIN!

4. JURIDISKA GARANTIVILLKOR

Som konsument har du rätt till garantin som täcker eventuella fel vid leveranstillfället. Garantin är två (2) år från leveransdatum för kaminen.

RIKA-fackhandelns allmänna affärsvillkor resp. garantivillkor ska beaktas.

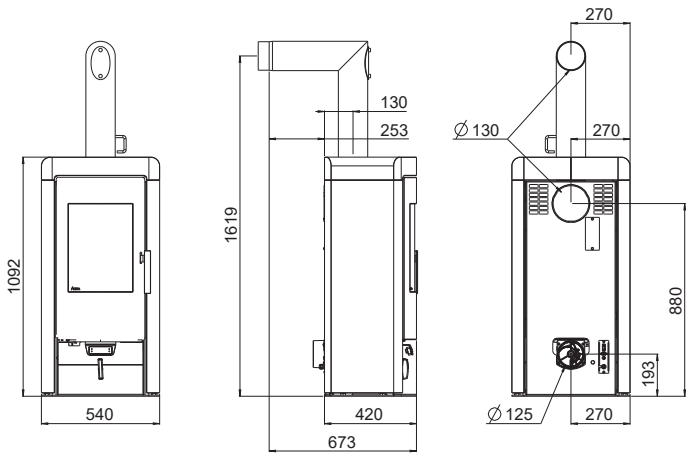
Följande undantas från garantin:

1. Slitdelar (normalt slitage som inte beror på en defekt)
2. Delar som har kontakt med eld, såsom glas, brännarskålar, galler, spännplattor, baffelplattor, brännkammarbeklädnader (t.ex. chamotte), keramik, tändelement, sensorer, brännkammargivare och temperaturvakter
3. Lack, ytbeläggningar (t.ex. handtag, kåpor)
4. Tätningar
5. Naturstenar, värmestenar etc.

giltig från: 01.07.2023

5. TEKNISK INFORMATION

Dimensioner



Mått		
Höjd	[mm]	1092
Bredd	[mm]	540
Djup	[mm]	420
Vikt		
Vikt utan omramning	[kg]	~120
Vikt med omramning	[kg]	~245
Värmelagringsmassa	[kg]	~130
Rökrörsanslutning		
Rörkrösanslutning	[mm]	130
Anslutningshöjd med orginal vinkelrör	[mm]	1619
Totalt djup med orginal vinkelrör	[mm]	673
Avstånd till vägg med original vinkelrör	[mm]	253
Avstånd från vägg till centrum på rökrörsanslutningen	[mm]	130
Sidoavstånd med orginal vinkelrör	[mm]	270
Bakre anslutningshöjd	[mm]	880
Avstånd till sida från bakre anslutnig	[mm]	270
Friskluftsanslutning		
Diameter	[mm]	125
Anslutningshöjd	[mm]	193
Sidoavstånd	[mm]	270

Mängd ved

	Nominel laddning	Del laddnig
Mängd ved 8 kW	~2,2 kg*	~1,1 kg*
Mängd ved 6 kW	~2,0 kg*	

*Praktiska värden kan variera beroende på träkvalitet .

Teknisk Information

Teknisk Information		8 kW	6 kW
Nominell värmeeffekt	[kW]	8	6
Del värmeeffekt	[kW]	4	-
Behov av friskluft	[m^3/h]	21	16
Rumsvärmeeffekt beroende på huset isolering	[m^3]	90 - 210	70 - 160
Vedåtgång	[kg/h]	~2,2	~2,0
Elanslutning	[V]/[Hz]	230/50	230/50
Genomsnittlig elektrisk effekt	[W]	~4	~4
Säkring	[A]	2,5 AT	2,5 AT
Effektivitet	[%]	83,2	75,9
CO_2	[%]	9,6	8,4
CO-emission on 13% O_2	[mg/m_N^3]	792,5	1165
Stoftutsläpp	[mg/m_N^3]	24,5	24,5
Rökgasutsläpp	[g/s]	7,3	7,3
Rökgastemperatur	[°C]	247,6	326,9
Krav på skortensdrag	[Pa]	12	12

Ägaren av eldningssystem skall ha den tekniska dokumentationen och överlämna den myndigheter eller sotaren på begäran.

Observera
Följ nationella och europeiska standarder samt lokala bestämmelser om installation och drift av eldningsanläggningar!

Förpackning

Ditt första intryck är viktigt för oss!

Förpackningen till din nya kamin ger utmärkt skydd vid transport men skador på kaminen och tillbehören kan inträffa under transport.

Observera
Kontrollera så att det inte finns skador på kaminen vid uppakning. Rapportera eventuella skador till din återförsäljare omedelbart! Var särskilt uppmärksam att stenpanelerna är intakta. Repor på materialet kan lätt uppstå. Stenpanelerna är undantagna från garantin.

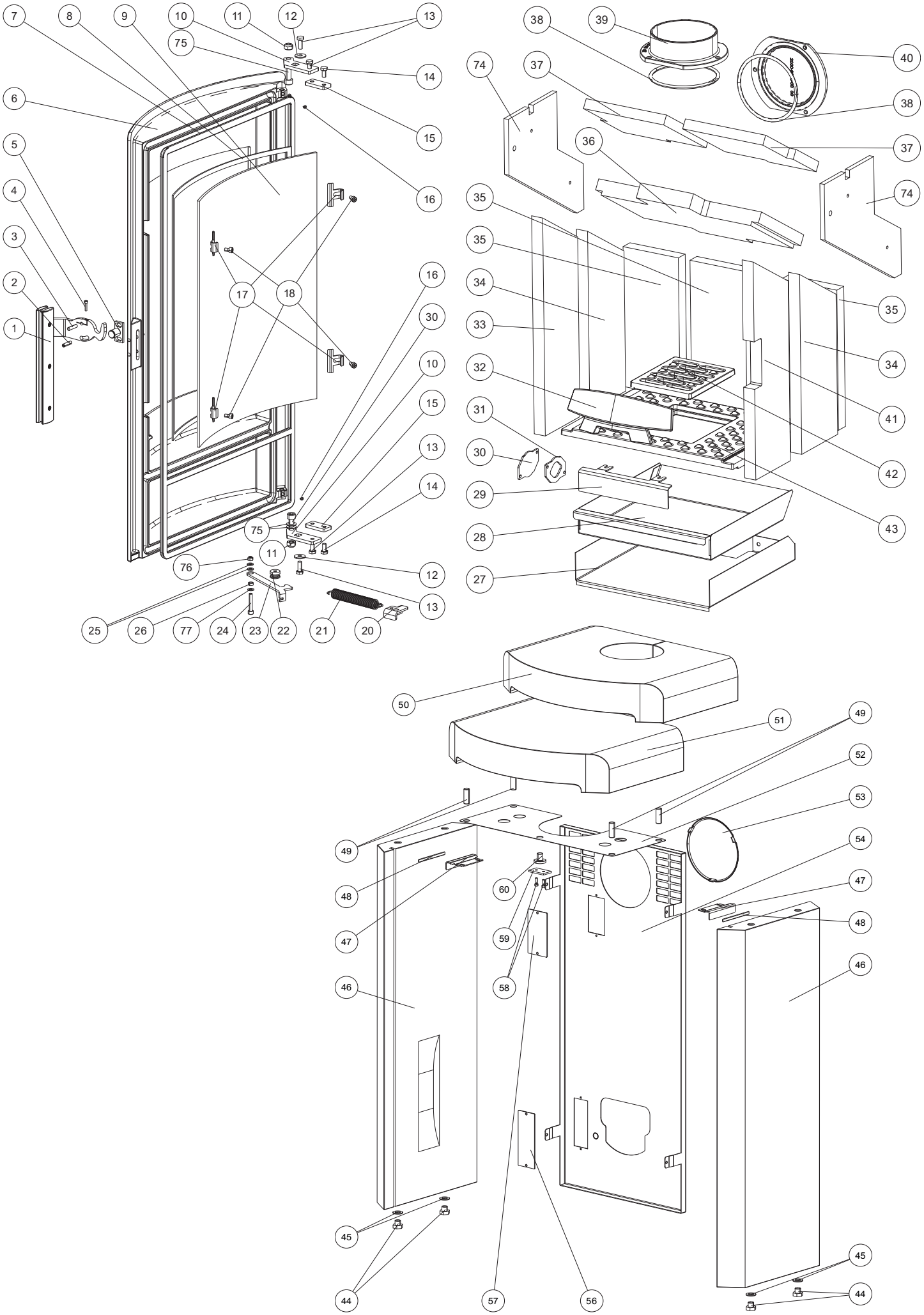
Förpackningen till din nya kamin är till största del miljömässigt neutralt.

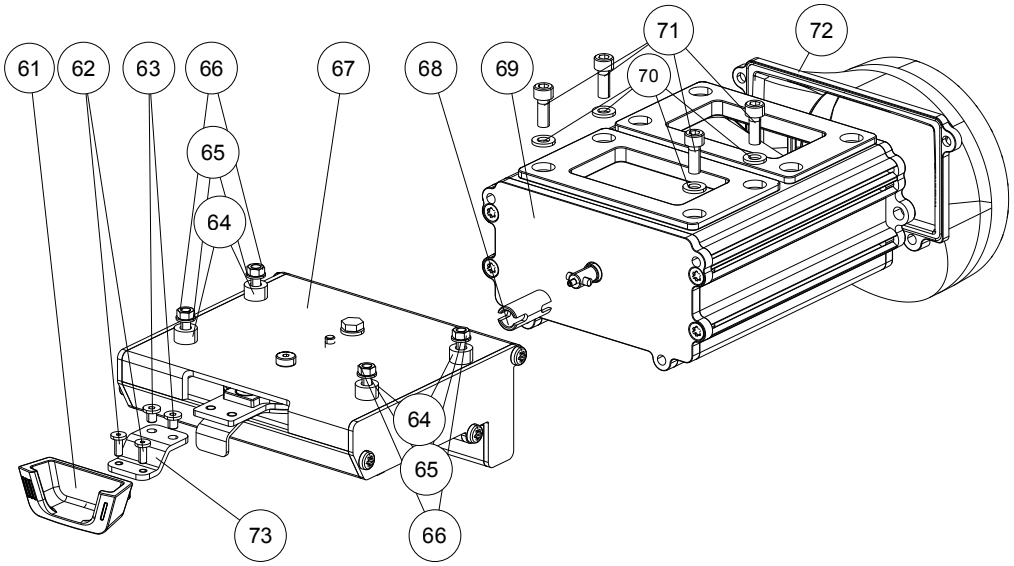
Tips
Det trä som används i förpackningen har inte varit ytbehandlade och kan därför brännas i spisen efter avlägsnande av alla skruvar och spikar. Kartong och film (PE) lämnas för återvinning.

Elanslutning (Rikatronic4)

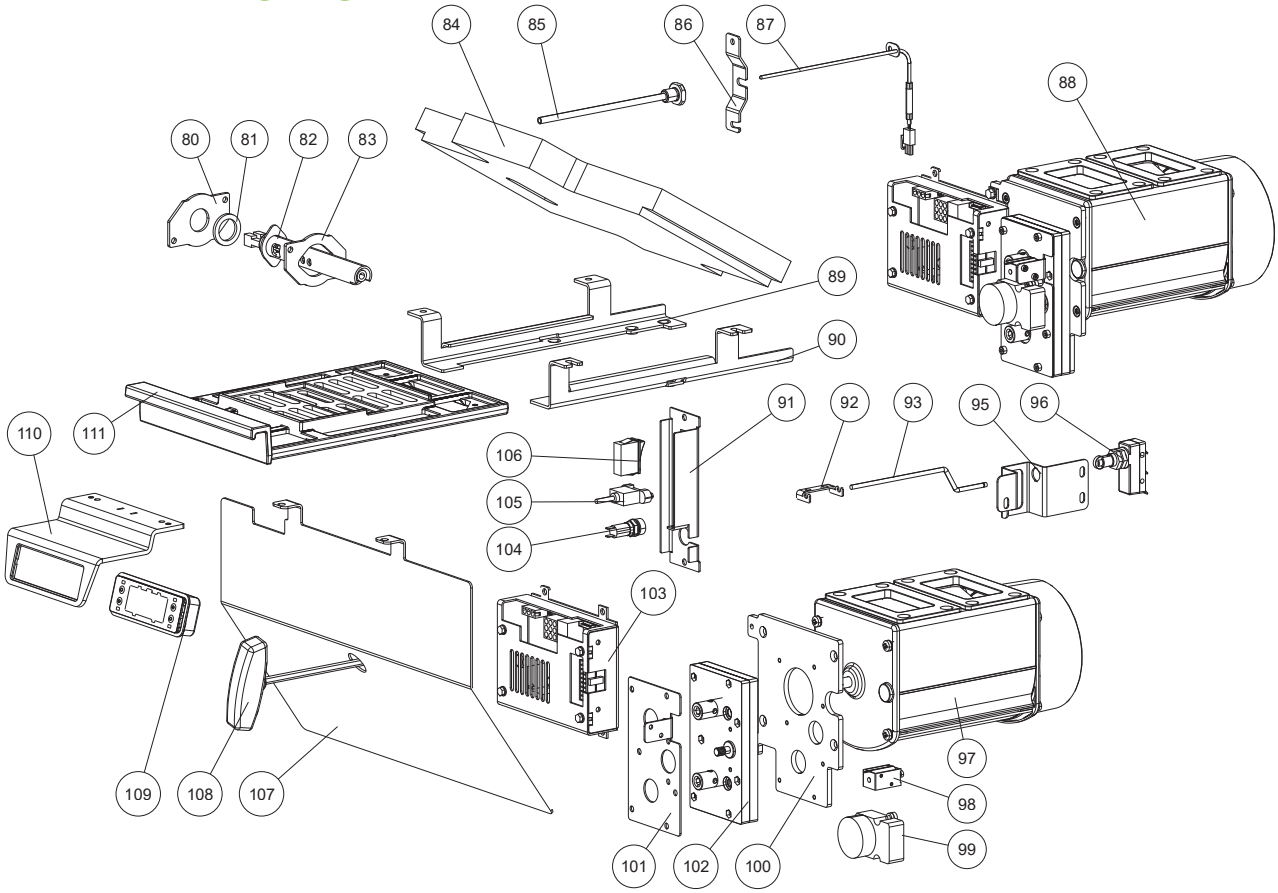
Kaminen levereras med en ca. 2 m lång anslutningskabel med en Euro-plugg. Denna kabel ska anslutas till ett 230 Volt / 50 Hz uttag. Den genomsnittliga elektriska strömförbrukningen är 4 watt i normal drift och ~ 150 W under automatisk tändning. Anslutningskabeln ska läggas så att det inte finns någon kontakt med några vassa kanter eller varma ytor på kaminen.

Reservdel översikt - sprängskiss





RIKATRONIC4



Reservdelsöversikt artikelnummer

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
1	B17561	Dörrhandtag kpl.
2	N111637	Huvudlös skruv dörrhandtag M05X20
3	N112198	Cylinderstift dörrhandtag
4	N112065	Cylinderskruv M03X14
5	B12322	Låsplatta
	N111965	Bricka M05
	N100751	Insexskruv med platt huvud M05X12
	N112009	Bricka
	N100197	Hattmutter M5
6	Z35984	Förbränningskammardörr
	B17560	Förbränningskammardörr svart komplett
7	E13858	Tätningssats för kaminer Ø 12 (3 m inkl. silikon)
8	N103693	Plattätning svart 8x2
9	Z36031	Dörrglas
10	L02736	Gångjärnsplatta
11	N111970	Sexkantsmutter M08
12	N100173	Bricka M06
13	N103964	Sexkantsskruv M06x16
14	N110032	Sexkantsskruv M06x12
15	L02735	Skruvplatta
16	N102434	Skruvstift M05x06
17	L02737	Glashållare
18	N112075	Insexskruv M05X08
19	N100699	Skivfjäder
20	L04032	Fjäderspännare
21	N111999	Dragfjäder (dörrfjäder)
22	Z36256	Anslagsbult
23	L02739	Dörranslag
24	N112847	Insexskruv M05X30
25	N111965	Bricka M05
26	Z33758	Distanshållare
27	L02748	Asklådsstöd
28	L02740	Asklåda
29	Z36259	Täckpanel f. släde
30	L02733	Täckplåt tändning
31	L02732	Förslutningsplåt
32	Z32940	Vedhållare svart
33	Z36087	Eldfast tegel vänster fram
34	Z36262	Eldfast tegel sidan bak
35	Z32590	Eldfast tegel bak
36	Z33588	Deflektorplatta nere
37	Z36265	Deflektorplatta uppe
38	N111631	Rund tätningslist grå D06
39	Z17799	Rökrörsmunstycke D130 svart
40	Z35057	Blindlock svart
41	Z36086	Eldfast tegel höger fram
42	Z35813	Bottengaller
43	Z35812	Bottenplatta
44	Z34366	Bult stenstöd
45	Z34764	Korkskiva
46	Z36033	Täljsten
	Z36027	Sten vit
47	L02766	Stenfästvinkel
48	N103693	Plattätning svart 8x2
49	Z32643	Bult
50	Z35770	Övre täljsten
	Z36026	Övre sten vit
51	Z36637	Övre täljsten AH
	Z36639	Övre sten vit AH
52	L02750	Låsplatta
53	Z10022	Täcklock svart
54	Z36255	Bakpanel
56	Z36266	Täckplåt
57	Z36544	Täckplåt
58	N108395	Insexskruv M05X16
59	L00977	Skruvplatta
60	Z33324	Bult lockcentrering
61	Z36199	Regulatorhandtag
62	N101143	Cylinderskruv med insexkant M04X10
63	N112135	Cylinderskruv med insexkant M05X06
64	Z33600	Distanshållare
65	N111965	Bricka M05
66	N106175	Sexkantsmutter M05
67	B17378	Skjutreglage monterad
68	Z35798	Mellanaxel
69	B17377	Tilluftsregulator
70	N112175	Bricka
71	N112170	Insexskruv M06X16
72	Z34592	Luftintag
73	L02747	Regulatorspak
74	Z36261	Eldfast tegel uppe
75	N112378	Insexskruv M08X30
76	N111974	Låsmutter M05
77	N112757	Kilsäkringsbrickor M4
		RIKATRONIC4
80	L02773	Tändningsfästplåt
81	Z36384	Tätning
82	B17502	Keramisk tändning
83	L02732	Förslutningsplåt
84	Z32596	Deflektorplatta nere Rikatronic
85	B15248	Givarrör
86	L02783	Tryckvinkel flamgivare
87	B17692	Flamtemperaturgivare
88	B17682	Regulatorenhet komplett
89	Z36382	Skena för tändningssläde vänster
90	Z36383	Skena för tändningssläde höger
91	Z36385	Strömförsörjningshållare
92	L02774	Styrvinkel
93	Z36379	Kopplingsstång
95	Z36378	Brytarkonsol
96	N111825	Kontaktbrytare
97	B17860	Tilluftsregulator med luftintag
98	N111815	Elektrisk lyftmagnet
99	N111817	Luftregulatormotor
100	Z36380	Växelhållare
101	Z36381	Magnethållarplatta
102	B16464	Växel luftregulator
103	B17681	Moderkort Rikatronic4
104	N111604	Säkring 2,5 A
105	N111989	USB-kabel
106	N112016	Nätbrytare
107	Z36386	Undre täckpanel
108	N102647	Hylsmejsel
109	B18482	Display komplett
110	B17684	Display fästplåt
111	Z35814	Tändningssläde
	B17688	Kabelstam
	Z36391	Displaykabel

Obs : Tänk på att de pulverlackerade delarna kan skilja sig något i färg och färgeffekter även om de utarbetas med hög kvalitet Mindre skador på trimdelar kan repareras med vår speciella Senotherm-färgspray. Det finns ingen matchande RAL-färg för de målade kåporna.

6. INSTALLATION AV KAMINEN

Observera
Montering får endast utföras av auktoriserade specialistföretag.

Observera
de regionala säkerhets- och byggreglerna. Vänligen kontakta din sotare i detta sammanhang.

Observera
Använd endast värmebeständigt tätningsmaterial samt motsvarande tätningsremsor, värmebeständig silikon och mineralull.

Observera
Se också till att rökröret inte går in i skorstenens fria tvärsnitt.

Observera
Om din kamin är avsedd för rumsluftsoberoende drift, måste kaminröranslutningarna vara permanent tätt anslutna för den här användningen. För att sätta på kaminröret på den koniska rökrörstosen och för att sätta in rörfodret i skorstenen används lämpligt värmebeständigt silikon.

Observera
Kaminen får aldrig skjutas på oskyddat golv.

Tips
Stark wellpapp, kartong eller t.ex. en gammal matta är användbart som monteringshjälp och underlag. Med detta kan du försiktigt skjuta kaminen.

Vi rekommenderar originalrör från RIKA för korrekt anslutning.

Anslutning till skorstenen (kamin)

- Anordningen måste anslutas till en skorsten okänsligt för fukt för fasta bränslen. Skorstenen måste ha en diameter på min. 100 mm för pelletskaminer och 130 mm -150 mm för vedeldade kaminer, beroende på kaminmodellen.
- Undvik långa rökgaskanaler till kaminen. Rökrörets horisontella längd får inte överstiga 1,5 meter.
- Undvik många ändringar i avgasflödet till kaminen. Det bör inte finnas mer än 3 böjar i avgasröret.
- Använd en anslutning med en rengöringsöppning.
- Anslutningar måste vara av metall och måste uppfylla kraven i standarden (montera anslutningarna lufttätt).
- Före installationen ska en skorstensberäkning göras. Kontrollerna måste utföras för enkla kanaler enligt EN13384-1 och för flera kanaler enligt EN13384-2.
- Maximalt drag matningstryck (skorstensdrag) får inte överstiga 15 Pa.
- Avledning av rökgaserna måste garanteras även under ett tillfälligt strömavbrott.

Observera
Beroende på olika landsbestämmelserna vid anslutning till skorstenar med flera kanaler krävs ytterligare säkerhetsanordningar.

Observera
De måste vara uteslutet att kondensvatten kan tränga in via skorstensanslutningen. För kombikaminer måste ett kondensvattenuppsamlingsrör användas för takanslutning eller rökrörsanslutning upptill. Skador som orsakas av kondenseringsvatten är uteslutna från garantin.

Anslutning till en stålskorsten (kamin)

Anslutningen måste också beräknas och verifieras enligt EN13384-1 eller EN13384-2.

Endast isolerade (dubbelväggiga) rör av rostfritt stål får användas (flexibla aluminium- eller stålrör är ej tillåtna).

En inspektionslucka för en regelbunden inspektion och rengöring måste finnas tillgänglig.

Rökröranslutning till skorstenen måste vara lufttät.

Förbränningsluft

Varje förbränningsprocess kräver syre från omgivande luft. Denna så kallade förbränningsluft avlägsnas från rummet vid enskilda kaminen utan externa luftanslutningar.

Denna luft som tas bort måste tillföras i rummet igen. Mycket tätt förseglade fönster och dörrar i moderna lägenheter kan innebära att för lite luft ersätter det som används. Situationen blir också problematisk på grund av ytterligare avluftning (t.ex. i köket eller wc). Om du inte kan mata in extern förbränningsluft, vädra rummet flera gånger om dagen för att förhindra undertryck i rummet eller dålig förbränning.

Anslutning av extern förbränningsluft

Endast för enheter som kan köras i rumsluftsoberoende drift.

- För inomhusluftsoberoende drift måste förbränningsluften matas till enheten från utsidan via en tät ledning. Lt. Enligt EnEV måste det vara möjligt att stänga förbränningsluftröret. Inställningen öppen/stängd måste vara tydlig igenkännlig.
- Anslut till rörmuffen för luftintaget ett rör Ø 125 mm för vedträ- och kombikaminer och Ø 50 mm eller Ø 60 mm för pelletskaminer. Fixera med en slangklämma (ingår ej!). Vid pelletskaminer med längre inloppsrör än 1 meter bör diametern ökas till 100 mm.
- För att säkerställa tillräckligt med lufttillförsel, ska intagsröret inte överskrida max. 4 meter och har max. 3 böjar.
- Om anslutningen leder utomhus måste den ha ett vindskydd.
- I extrema kyla var uppmärksam på isbildning på tilluftsöppningen (kontrollera).
- Det är också möjligt att suga in förbränningsluft direkt från ett annat tillräckligt ventilerat rum (t ex källare).
- Förbränningsluftröret måste vara permanent anslutet (lim eller cement) till rörmuffen för luftintaget.
- Om du inte använder kaminen under en längre tid, stäng av förbränningsluftintaget för att förhindra att kaminen blir fuktig.

Observera
att problem kan uppstå påg vid försörjning av förbränningsluft från ett ventilationsschakt i skorstenen. Förvärmningen av förbränningsluften orsakar en termisk riktning motverkande flödesriktningen. De ökade tryckförlusterna minskar negativt tryck i brännkammaren. Skorstenstillverkaren ska garantera att motståndet för förbränningsluften är högst 2 Pa, även i skorstenens minst gynnsamma driftstillstånd.

Om en eller flera av dessa villkor INTE är tillämpliga, är resultatet oftast dålig förbränning i kaminen och/eller negativt tryck i uppställningsrummet.

7. VIKTIG INFORMATION

Allmän varnings- och säkerhetsinformation

Det är viktigt att läsa den inledande allmänna information om varningar.

- Läs hela bruksanvisningen noggrant innan du installerar och tar kaminen i bruk. Beakta nationella bestämmelser och lagar samt föreskrifter och regler som gäller lokalt.
- RIKA kaminer får endast installeras i rum med normal luftfuktighet (torra områden enligt VDE 0100 Del 200). Kaminerna är inte stänkvattenskyddade och får inte installeras i våtutrymmen.
- Endast godkänd transportutrustning med tillräcklig bärförmåga får användas för transporten av kaminen.
- Din kamin är inte lämplig för användning som en stege eller ställning att stå på.
- Förbränningen av bränslen som leder till värmeenergi ger omfattande uppvärmning av kaminens ytor, dörrar, dörr- och drifts handtag, glas, rökrör och eventuellt den främre väggen. Avstå från att röra dessa delar utan lämpliga skyddskläder eller utrustning t.ex. grytvantar eller hjälpmedel (manöverhandtag).
- Gör dina barn medvetna om denna risk och hålla dem borta från kaminen under uppvärmning.
- Elda endast med bränsle avsett för kaminer.
- Förbränning eller att lägga in mycket brandfarliga eller explosiva material såsom tomma sprayburkar etc. i förbränningskammaren och att lagra dem nära kaminen är strängt förbjudet på grund av explosionsrisk.
- Ha inte på dig vida eller lättantändliga kläder när bränsle fylls på.
- Använd de medföljande grytvantarna för att öppna dörren till kaminen.
- Se till att glödbitar inte ramlar från brännrummet på brännbart material.
- Att sätta icke-värmebeständiga föremål på kaminen eller i dess närheten är förbjudet.
- Placera inte kläder på kaminen för att torka.
- Tvättställningar osv. måste placeras på ett tillräckligt avstånd till kaminen - AKUT FARA FÖR BRAND!
- När kaminen används är det förbjudet att hantera lättantändliga och explosiva ämnen i samma eller angränsande rum.

Observera
Avfall och vätskor får inte eldas i kaminen!

Observera
Förslut aldrig konvektionsöppningarna på kaminen för att förhindra att de inbyggda komponenterna överhettas!

Observera
Din kamin kommer att expandera och kontrahera under uppvärmning och nedkylning. Detta kan ibland leda till lätt expansionsljud eller knackande ljud. Detta är normalt och är ingen anledning för ett klagomål.

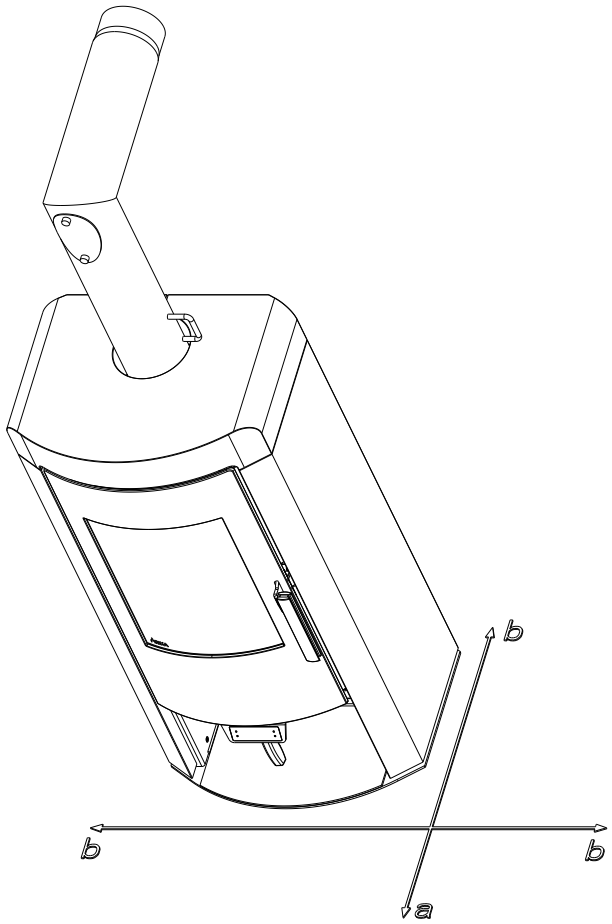
Första upptändningen

Kaminkroppen, precis som olika stål- och gjutjärnsdelar plus rökrören är målade med en värmebeständig färg. Under den första upptändningen torkar färgen ut helt. Detta kan orsaka en lätt doft. Beröring eller rengöring av målade ytor under härdningen bör undvikas. Härdningen av färgen är avslutad efter första uppvärmning med hög effekt.

Säkerhetsavstånd (minsta avstånd)

Observera
1. Till ej brandfarliga föremål
a > 40 cm, b > 10 cm
2. Till brännbara föremål och bärande väggar av armerad betong
a > 80 cm, b > 20 cm

Tips
för service- och underhållsarbete, ska man hålla ett minsta avstånd på 20 cm i sidled och bakom kaminen.



Före installation

Golvets bärighet
Se till att underkonstruktionen kan bära vikten av kaminen före installation.

Observera
Inga ändringar får göras på förbränningsanläggningen. Detta leder till att garantin inte längre är giltig.

Golvskydd
För brännbara golv (trä, matta, etc.) krävs en golvskydd (glas, plåt eller keramik).

Rökrörsanslutning

- Rökrör utgör en särskild källa till fara för gasläckor och eld. Få råd av ett auktoriserad specialistföretag för layout och montering.
- Observera motsvarande riktlinjer för väggar panel med trä när du ansluter din rökrör till kamininstallationen.
- Observera bildandet av rökgas (atmosfärisk inversion) och drag när vädret är ogynnsamt.
- Inmatning av för lite förbränningsluft kan leda till rök i rum eller rök- gasläckor. Farliga avlagringar i kaminen och skorstenen kan också bildas.
- Om rökgas läcker ut, låt elden brinna ut och kontrollera om alla luftintagsöppningarna är fria och förbränningsrökledningar och kaminröret är rent. Om du är osäker, kontakta sotaren eftersom dragfel kan bero på din skorsten.

Kaminer av typen 1 (BA 1)

- Dessa får endast köras när dörren till förbränningskammaren är stängd.
- Lämplig för flera kanaler (beakta de olika regionala bestämmelserna).
- Dörren till förbränningskammaren skall endast öppnas för att lägga in bränsle och måste sedan stängas igen annars kan andra förbränningsanläggningar som är anslutna till skorstenen äventyras.
- Dörren till förbränningskammaren ska hållas stängd när kaminen inte är i drift.
- Om vått bränsle och vid mycket strypt drift kan sot bildas i skorstenen, dvs. lättantändliga ämnen såsom sot och tjära sätter sig och följden kan då bli skorstensbrand.
- Om detta inträffar stäng tilluften (slid, reglage, ventiler - beroende på modell)! För Rikatronic-enheter, dra ur stickkontakten. Ring brandkåren och sätt dig själv och alla anda personer i säkerhet!

Viktigt **meddelande**
om ämnet RUMLUFTSBEROENDE resp. RUMSLUFTOBEROENDE DRIFT:

Din kamin är testad som en rumsluftoberoende kamin enligt EN13240 och kan användas rumsluftberoende eller rumsluftoberoende.

Tyskland (DIBt):
I Tyskland uppfyller inte kaminen godkännandeprinciperna för inomhusluftsoberoende eldstäder enligt det tyska institutet för byggteknik (DIBt).
I kombination med rumslufttekniska system (t.ex. kontrollerade ventilationssystem, köksfläkt eller liknande) är § 4 i brandbestämmelserna (Feu-Vo) relevant i Tyskland.

Kaminen i rumsluftsberoende driftläge (i Tyskland även vid rumsluftsoberoende installation) ska spärras med ett rumsluftstekniskt system på motsatt sida eller ska ett ventilationssystem installeras som är godkänt för eldning av fasta bränslen och som tillför den nödvändiga förbränningsluften (ca 20 m3/h) för eldstaden till uppställningsrummet.

Beakta alltid – i samråd med ansvarig sotare – gällande lokala regler och föreskrifter. Vi ansvarar inte för ändringar efter att den här bruksanvisningen har gått i tryck. Vi förbehåller oss rätten att ändra.

8. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: VED

Lämpliga bränslen och bränslemängder

Din kamin är generellt lämplig för att elda torr ved. Du kan också elda brännbara material såsom träbriketter.

Observera
En kamin är inte någon "sopförbränningsanläggning". Garanti upphör om man eldar med avfall eller icke godkända material såsom (t.ex.: spånskivor), stenkol eller textilier skadar kaminen och skorstenen är inte tillåtet enligt miljöutsläppslagen. GARANTIN UPPHÖR!

Observera
BRÄNSLEMÄNGDER
Kaminen är utrustad med en intermittent förbränning. Det innebär att bara ett lager bränsle kan läggas på glöden. **Observera** att om man lägger på en större bränslemängd avger kaminen en större mängd värme resp. blir varmare än vad konstruktionen är avsedd för. Detta kan orsaka skada på kaminen. Detta återspeglas bland annat på glaset till dörren till förbränningskammaren, som kommer att få en grå beläggning vid överhettning av kaminen som inte längre kan tas bort.

Trädslag

Olika träslag har olika värmevärden. Trä från lövträd är särskilt lämpliga. De brinner med en konstant låga och bildar långvarig glöd. Barrträ har högre nivåer av harts och brinner ut snabbare, samt ger gnistor.

Trädslag	Värmevärde kWh/m³	Värmevärde kWh/kg
Lönn	1900	4,1
Björk	1900	4,3
Bok	2100	4,2
Ek	2100	4,2
Al	1500	4,1
Ask	2100	4,2
Gran	1700	4,4
Lärk	1700	4,4
Poppel	1200	4,1
Robinia	2100	4,1
Gran	1400	4,5
Alm	1900	4,1
Vide	1400	4,1

Effektreglering

Effekten från kaminen regleras manuellt eller via den elektroniska styrningen Rikatronic. Observera att effekten för din kamin också beror på draget i skorstenen och den mängd bränsle som läggs in.

Ren förbränning

1. Veden ska vara torr och obehandlad.

- Riktvärde mellan 14 % och 18 % relativt fuktighet i vedträ.
- Trä lagras torrt och ventilerat för 2–3 år.

2. Rätt vedmängd och vedstorlek

- För mycket ved leder till överhettning. Detta belastar materialet i kaminen för mycket och leder till dåliga rökgasvärden.
- För lite ved eller vedträn som är för stora innebär att kaminen inte når optimal driftstemperatur. Rökgasvärdena blir dåliga även här.
- För rätt mängd ved se BRÄNSLEMÄNGD

9. MONTERING / DEMONTERING STEN

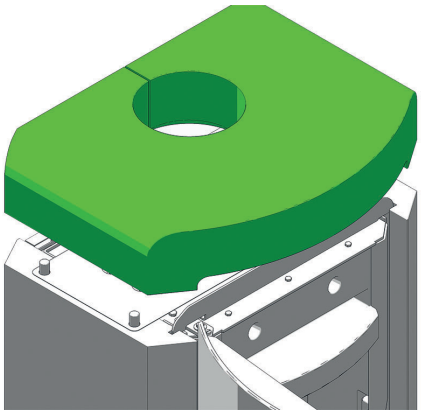
Observera
Utför endast förrändringar av enheten när nätkontakten till kaminen har kopplats ur och kaminen har svalnat helt.

Rikatronic4: Arbeta bara på enheten när den är avstängd och nätkontakten har kopplats ur.

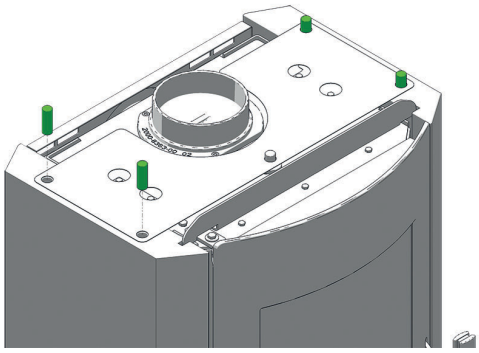
Observera
Var särskilt rädd om fingrarna och alla spis paneler samt spis tillbehör under ombyggnaden. Välj mjuka underlag för att förhindra repor på golv, möbler och spispaneler.

Montering / demontering sten

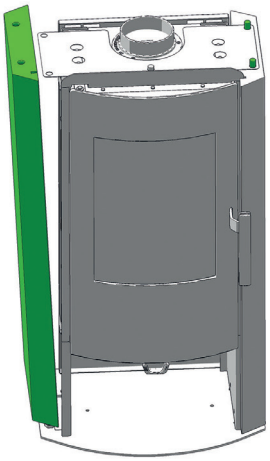
Om du öppnar förbränningskammardörren, har du bättre tillgång till stenen. Lyft upp den övre stenen, den ligger löst på kaminen.



Ta bort skruvarna som håller stenen på ena sida. Varning, stenen kan luta utåt och trilla!



Luta stenen försiktigt något utåt och lyft bort de nedre bultarna. Placera stenen platt på ett mjukt underlag. Stenen får aldrig placeras på kanterna - då det är risk att den skadas!



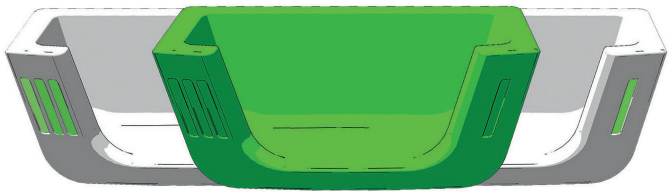
Ta bort låsbultarna och stenen från den andra sidan på samma sätt.

10. MANUELL DRIFT

Observera
För användning med RIKATRONIC4, se bifogade instruktioner. (Endast för enheter med RIKATRONIC4)

Reglering av tilluft

Eftersom din kamins prestanda även beror på skorstensdraget, måste reglerspaken användas enligt din egen erfarenhet.



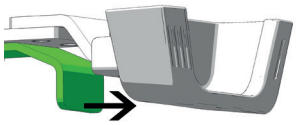
Upptändningsläge	Mellanläge	Nolläge
100% Primärluft	0% Primärluft	0% Primärluft
100% Sekundärluft	100% Sekundärluft	0% Sekundärluft

Primärluftintaget är absolut nödvändig för upptändningen. Upptändningsläget får endast användas för upptändning.

Observera
Nolläget tätar till 100%. Att helt stänga luftreglaget (nolläge på reglerspaken) **under driften** medför risk för förpuffning och måste strikt undvikas!

Om kaminen inte är i drift kan varm rumsluft komma ut genom skorstenen. Nolläget för reglerspaken förhindrar detta.

Beroende av modell:
Sliden bakom reglerspaken (grönmarkerad) måste tryckas framåt, först då kan nolläget ställas in och luftreglaget då stängas helt.



RIKA Eko-tändare

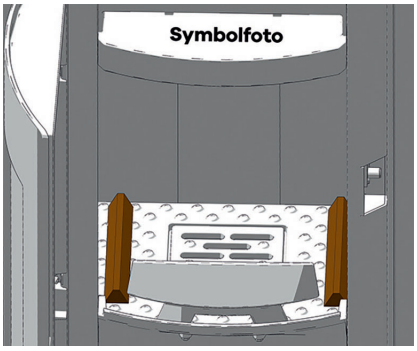
Tänd alltid RIKA Eko-tändarna på den röda spetsen. Du kan också bryta isär ett block med 8 i bitar till valfri storlek. Den önskade mängden RIKA Eko-tändare beror också på storleken och skicket på din ved och dess torrhet. I idealfallet räcker en bit för att tända.



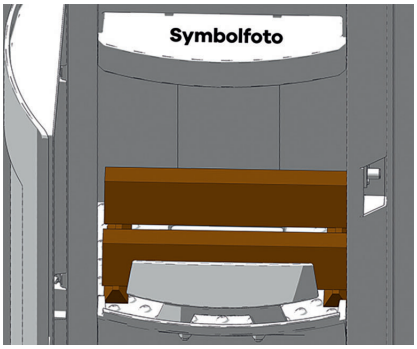
Tips
Braständarna kan beställas med nummer E17159 hos din RIKA kaminfackhandlare.

Korrekt upptändning

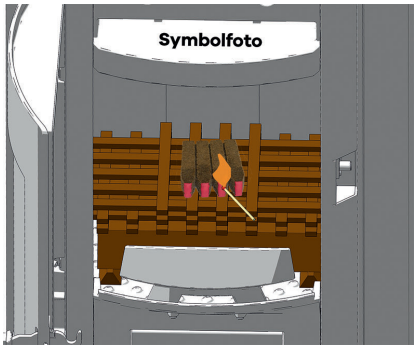
1. Ställ reglerspaken för lufttillförseln på "upptändningsläge". Primär- och sekundärluft öppnas helt i "upptändningsläget". Öppna dörren till förbränningskammaren och sopa ner askan i asklådan. Placera 2 små bitar tändved åt vänster och höger i längdriktningen på botten av förbränningskammaren.



Placera 2 vedträn på tvären på tändveden.



2. Lägg mer tändved i kors på vedträet och placera efter behov 2-4 bitar RIKA eko-tändare på toppen. Om det behövs kan lite obehandlat papper placeras istället för braständaren.



3. Tänd nu RIKA eko-tändare (eller obestruket papper) och stäng dörren till förbränningskammaren. Korrekt upptändning motverkar framför allt överdriven rökutveckling vid upptändningen.

Ställ in reglaget efter några minuter på mittläget. Primärluften är nu stängd och sekundärluften helt öppen. Efter ytterligare några minuter (beroende på skorstensdrag och bränslekvalitet eller -kvantitet), kan regulatorn flyttas längre mot nolläge för att strypa lufttillförseln.

Efter den första brasan, lägg på 2 vedträn (se BRÄNSLEMÄNGD). Ställ reglaget till "upptändningsläge" igen tills träet är väl antänt. Den ytterligare regleringen sker enligt beskrivningen i punkt 3.

Gör på samma sätt varje gång du lägger på ny ved.

Observera
Ibland kommer det vid påfyllning på en för liten glödbädd eller genom en otillräcklig lufttillförsel till en stark rökutveckling. Det kan utvecklas en explosiv gas-luftblandning, som sedan kan leda till en ibland häftig förpuffning. Av säkerhetsskäl rekommenderas att dörren till förbränningskammaren stängd och att luftreglaget sätts i upptändningsläge. Om det inte skulle ske någon tändning av bränslet, starta en ny upptändning efter det att rökutvecklingen upphört.

Observera
Förbränningskammaren får fyllas till en höjd av högst 15 cm.

11. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Grundläggande information

Observera
När du städar (dammsuger) kring kaminen, se till att du inte suger in i förbränningsluftledningen när kaminen används. Du kan då suga ut glöd - BRANDRISK!

Observera
Din kamin måste vara kall innan underhållsarbete utförs.

Modell Rikatronic4: Manipulera inte enheten utan att kaminen är avstängd och stickkontakten till kaminen är utdragen från uttaget.

Hur ofta kaminen behöver rengöras och underhållsintervaller beror på vilken typ av bränsle du använder. Hög fukthalt, aska, damm och spån kan mer än fördubbla det underhåll som krävs. Använd ved som har förvarats på rätt sätt och är torr och obehandlad.

Observera
Aska kan innehålla glöd - placera endast aska i behållare av stålplåt! BRANDRISK! I kallt tillstånd avfallshantera i hushållsavfall.

Rengör förbränningskammaren

Förbränningskammaren måste rengöras regelbundet från aska för att säkerställa tillräcklig lufttillförsel. Du kan sopa in askan med en kvast i asklådan. Du kan också använda en askdammsugare.

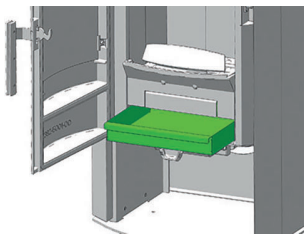
Endast på modellen Rikatronic4:

Ta bort gallret Sug upp askan från tändsläden och tändningsröret med dammsugaren.

Observera
Dammsug endast kall kamin! Annars kan du suga ut glöd - BRANDFARA!

Tömma asklådan

Töm asklådan regelbundet. Asklådan dras framåt med förbränningskammarens dörr öppen



Kontrollera dörrkontakt

(Endast för modeller med Rikatronic)

Kontrollera med jämna mellanrum funktionen för dörrkontaktens omkopplare.

Tryck på dörrkontakten flera gånger för att undvika att den fastnar.

Rengöra dörrglaset

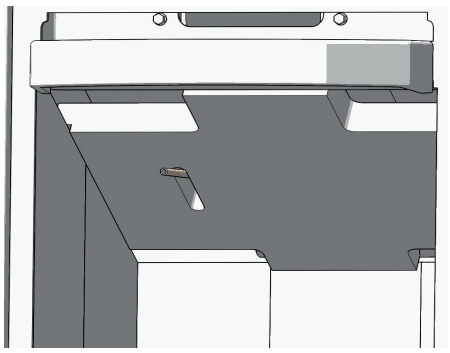
Glaset i dörren till förbränningskammaren rengörs bäst med en fuktig trasa. Envis smuts löses upp med ett speciellt rengöringsmedel (utan korrosiva syror och lösningsmedel - risk för glasytan!), som finns i kaminfackhandeln.

Observera
För att rengöra trädörrhandtaget använd inte slipande eller aggressiva rengöringsmedel, det kommer att skada träet!

Rengöring av flamtemperatursensorn

(Endast på modellen Rikatronic4)

Ta bort askavlagringar från flamtemperatursensorn med jämna mellanrum. Använd en ren rengöringsduk eller tidningspapper.



Rengöring av lackerade ytor

Torka av lackerade ytor med en fuktig trasa, skrubba inte. Använd inte lösningsmedel som innehåller rengöringsmedel.

Konvektionsluftsöppningar

Sug bort dammavlagringar från konvektionsluftluftsöppningarna med jämna mellanrum.

Kaminen bör rengöras grundligt före starten av eldningssäsongen för att förhindra överdriven lukt.

Förbränningsluft - rörmuffens luftintag

Om det behövs kan du även rengöra luftintaget med en dammsugare.



Observera
Endast när kaminen är kall! Annars kan du suga ut glöd - BRANDFARA!

Rengöring av rökgaskanaler

(1x årligen)

Ta bort rökrör. Inspektera och rengör skorstensanslutning. Borsta bort eventuellt sot och dammavlagringar i eldstaden och i rökrören eller dammsug.

Observera
Ackumulerad flygaska i rökgaskanalerna kan försämra kaminen och utgöra en säkerhetsrisk!

Kontrollera dörrtätningen

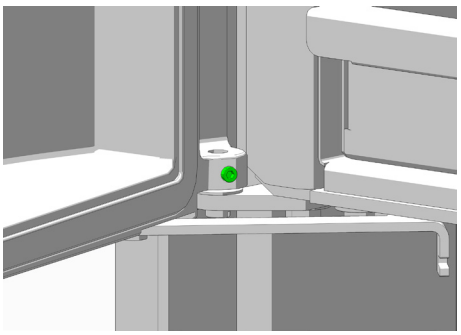
(1x årligen)

Tillståndet på tätningarna på brännkammardörren och dörrglaset bör kontrolleras minst en gång per år. Reparera eller byt ut tätningar beroende på skick.

Observera
Endast intakta tätningar garanterar att kaminen fungerar perfekt!

Kontrollera dörrbultarna

Fram till serienummer 1457419 måste båda dörrbultarna (övre och nedre) kontrolleras och dras åt under varje service.



#4

12. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR

Problem 1

Det brinner med svag, orange låga, sot bildas på kaminglaset

Orsak/orsaker

- Dåligt skorstensdrag
- Fuktig ved
- Inte korrekt upptändning
- Kaminen är sotig inuti

Möjliga lösningar

- Kontrollera om rökgasventilerna är igensatta med aska (se RENGÖRING/UNDERHÅLL)
- Använd torr ved och rätt vedmängd (se KORT INFORMATION OM BRÄNSLE VED)
- Kontrollera om rörmuffen för luftintaget eller rökröret är blockerade eller igensatta
- Kontrollera tätningar i dörr och rengöringsluckor efter läckor (Se RENGÖRING/UNDERHÅLL)
- Låt ett auktoriserat specialistföretag utföra service
- Varje glasruta måste rengöras regelbundet (beroende på användning) med fönsterputs.

Problem 2

Kaminen luktar starkt och avger rök in i rummet

Orsak/orsaker

- Inbränningsfas (idrifttagning)
- Smuts och/eller sot i kaminen

Möjliga lösningar

- Vänta till slutet av inbränningsfasen och ventilera tillräckligt
- Sug bort dammavlagringar från konvektionsluftluftsöppningarna med jämna mellanrum.

Problem 3

Rökgasutsläpp när ved tillsätts och under uppvärmningsfasen

Orsak/orsaker

- Dörren till förbränningskammaren öppnas för fort
- för mycket aska i förbränningskammaren
- lägger in ved för snabbt
- Dåligt skorstensdrag
- Otät rökröranslutning
- Pågående vedförbränning (synlig flamma)

Möjliga lösningar

- öppna dörren till förbränningskammaren långsamt
- regelbunden rengöring av förbränningskammaren (uppsugning)
- lägg försiktigt in veden
- Kontrollera skorstenen
- Kontrollera anslutningsställena och täta igen om det behövs
- Lägg i ved när det bara är glöd kvar
- Kontrollera tätningar och byt vid behov (brännkammardörr,...)

13. INFORMATION OM ÅTERVINNING

Företaget RIKA Innovative Ofentechnik GmbH har som målsättning att produkterna ska vara miljövänliga under hela livscykeln. Vi anser dessutom att vår skyldighet sträcker sig längre än produkternas livslängd.

Observera
För korrekt avfallshantering rekommenderar vi att du kontaktar en lokal avfallshanteringsfirma.

Observera
För professionell demontering av enheten, kontakta din RIKA-återförsäljare.

Observera
Vi rekommenderar att du tar bort de delar som kommer i kontakt med elden, t.ex. glas, eldpannor, galler, dragplattor, baffelplattor, förbränningskammarfoder (t.ex. eldfast lera), keramik, tändelement, sensorer, förbränningskammarsensorer och temperaturmätare, och kastar dem i hushållsavfallet.

Information om de enskilda komponenterna i enheten

- **Elektriska eller elektroniska komponenter:** Ta bort de elektriska eller elektroniska komponenterna från apparaten genom att demontera dem. Dessa komponenter skall återvinnas som elektronikskrot. Korrekt bortskaffande bör ske via systemet för återtagande av avfall som utgörs av elektrisk utrustning.
- **Eldfasthet i förbränningskammaren:** Ta bort eldfasthets-komponenter som installerats i förbränningskammaren från apparaten. Om de finns måste fästelementen avlägsnas i förväg. Komponenter av eldfast lera som kommer i kontakt med elden eller rökgaserna måste kasseras; återanvändning eller återvinning är inte möjlig.
- **Vermiculit i förbränningskammaren:** Ta bort vermiculit som har installerats i förbränningskammaren från apparaten. Om de finns måste fästelementen avlägsnas i förväg. Vermiculit som har varit i kontakt med eld eller rökgaser måste destrueras, återanvändning eller återvinning är inte möjlig.
- **Glaskeramikruta:** Ta bort glaskeramikrutan med ett lämpligt verktyg. Ta bort tätningarna och separera dem från ramen, om de finns. Transparent glaskeramik kan i princip återvinnas, men måste då delas upp i dekorerade och odekorerade glasrutor. Den keramiska glasrutan kan kastas som brännbartavfall.
- **Stålplåt:** Demontera enhetens komponenter av stålplåt genom att skruva loss eller bända dem (alternativt genom mekanisk krossning). Ta bort förseglingarna i förväg om de finns. Släng stålplåtdelarna som metallskrot.
- **Gjutjärn:** Ta isär komponenterna i gjutjärnsapparaten genom att skruva loss eller böja dem (alternativt genom mekanisk krossning). Ta bort förseglingarna i förväg om de finns. Släng de gjutna delarna som metallskrot.
- **Natursten:** Ta bort befintlig natursten mekaniskt från enheten och återvinn den som sten jord och stenavfall.
- **Packningar (glasfiber):** Ta bort packningarna mekaniskt från apparaten. Dessa komponenter får inte slängas med bränbartavfall, eftersom glasfiberavfall inte kan förstöras genom förbränning. Kassera packningar som glas- och keramikfibrer (konstgjorda mineralfibrer) som ej brännbart.
- **Metallhandtag och dekorativa element:** Om sådana finns, ta bort eller demontera metallhandtag och dekorativa element och återvinn dessa som metallskrot.

Observera
Beakta de lokala avfallshanteringsalternativen för alla komponenter.

Utdrag ur avfallskoden i förordningen om den europeiska avfallskatalogen

Nyckel av avfall	Typ av avfall
15 01 03	Träförpackningar
17 01 03	Kakel och keramik
17 02 02	Glas
17 04 05	Järn och stål
17 05 04	Jord och stenar

Avfallshantering och återvinning av elektronikavfall

Genom implementeringen av EU-direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) liksom av andra lokala föreskrifter främjar vi utvecklingen av system för återlämning och återvinning.

Förbrukade enheter kan utan problem lämnas in på kommunens återvinningscentraler för att återvinnas. Observera de nationella bestämmelserna om detta



Enheten får inte avfallshanteras i vanligt hushållsavfall.

14. EFTERLEVNAD MED EU:S FÖRORDNINGAR

CE

Denna produkt uppfyller kraven i Europeiska gemenskapen.

Härmed förklarar RIKA Innovative Ofentechnik GmbH att denna produkt uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/65/EU och 2011/1185/EU.

Den senaste och giltigaste versionen av DoC (Declaration of Conformity) kan ses på www.rika.at.




FEELINGS
ARE MUCH LIKE
WAVES, WE CAN'
STOP THEM FRO
COMING BUT
WE CAN CHOOS
WHICH ONE TO

Z38001_Nex_R4_SV | 9.01.2025

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

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

verkauf@rika.at **www.rika.at**

Vid tvivel såväl som vid saknade eller felaktiga översättningar är den tyska versionen alltid giltig. Med reservation för tekniska och optiska ändringar, liksom typkorrigering och tryckfel.

© 2025 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH