

FOX II FOX II



RIKATRONIC3

Användar manual



INNEHÅLL

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER	3
2. TEKNISK DOKUMENTATION - ECODESIGN	4
3. TEKNISK INFORMATION	8
Reservdel översikt - sprängskiss	8
Reservdelsöversikt artikelnummer	11
Dimensioner	12
Mängd ved	12
Teknisk Information	12
Förpackning	12
Elanslutning (RikatroniC3)	12
4. VIKTIG INFORMATION	13
Allmän varnings- och säkerhetsinformation	13
Första upptändningen	13
Säkerhetsavstånd (minsta avstånd)	13
Före installation	14
5. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: VED	15
Lämpliga bränslen och bränslemängder	15
Trädslag	15
Effektreglering	15
Ren förbränning	15
6. INSTALLATION AV KAMINEN	16
Anslutning till skorstenen (kamin)	16
Anslutning till en stålskorsten (kamin)	16
Förbränningsluft	16
Anslutning av extern förbränningsluft	16
7. MANUELL DRIFT	17
Aktivering av rostret	17
Reglering av tilluft	17
Korrekt upptändning	17
8. DRIFT - RIKATRONIC3	18
Aktivering av rostret	18
RIKA Eko-tändare	18
Uppvärmningsinstruktioner	18
Korrekt upptändning	18
Fylla på bränsle	19
EKO-drift	19
Komplett stängning av luftspjällen	19
Strömavbrott	19
Manuell reglering	19
Statusangivelser	20
Varningar och felmeddelanden	21

9. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	22
Grundläggande information	22
Tömma asklådan	22
Kontrollera dörrkontakt	22
Rengöring av flamtemperatursensorn	22
Rengöra dörrglaset	22
Rengöring av lackerade ytor	22
Konvektionsluftsöppningar	22
Förbränningsluft - rörmuffens luftintag	22
Rengöring av rökgaskanaler	22
Kontrollera dörrtätningen	22
10. MONTERINGSALTERNATIV	23
Konvertering till rökröranslutning på baksidan	23
Demontering av sten	23
11. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR	24
Problem 1	24
Problem 2	24
Problem 3	24
12. RIKA GARANTIVILLKOR	25
13. JURIDISKA GARANTIVILLKOR	25
14. INFORMATION OM ÅTERVINNING	26
Information om de enskilda komponenterna i enheten	26
Utdrag ur avfallskoden i förordningen om den europeiska avfallskatalogen	26
Avfallshantering och återvinning av elektronikavfall	26
15. EFTERLEVNAD MED EU:S FÖRORDNINGAR	26

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER



...Observera



...Tips



...Skruvmejsel



...Manuell hantering



...Hex #8

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	FOX II / FOX II RIKATRONIC3
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-11119-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 η_s :	75,7 %
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η_s :	75,4 %
Index för energieffektivitet:	114
Index för energieffektivitet RIKATRONIC:	114

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	$\eta_{th,nom}$	85,7	%	
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	86	%	
Förbrukning av hjälpelektricitet*				
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l,max}$	0,02	kW	
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l,min}$	0,01	kW	
I standby-läge	$e_{l,SB}$	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	75,7	19	49	851	109	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	75,4	19	49	851	109	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke 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, NO_x = 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, 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

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

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	FOX II 6 kW / FOX II RIKATRONIC3 6 kW
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-18054-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 η_s :	72,0%
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η_s :	71,3 %
Index för energieffektivitet:	109
Index för energieffektivitet RIKATRONIC:	108

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	$\eta_{th,nom}$	82	%	
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	-	%	
Förbrukning av hjälpelektricitet*				
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l,max}$	0,02	kW	
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l,min}$	0,01	kW	
I standby-läge	$e_{l,SB}$	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	72,0	17	37	901	107	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	71,3	17	37	901	107	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke 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, NO_x = nitrösa gaser

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

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

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

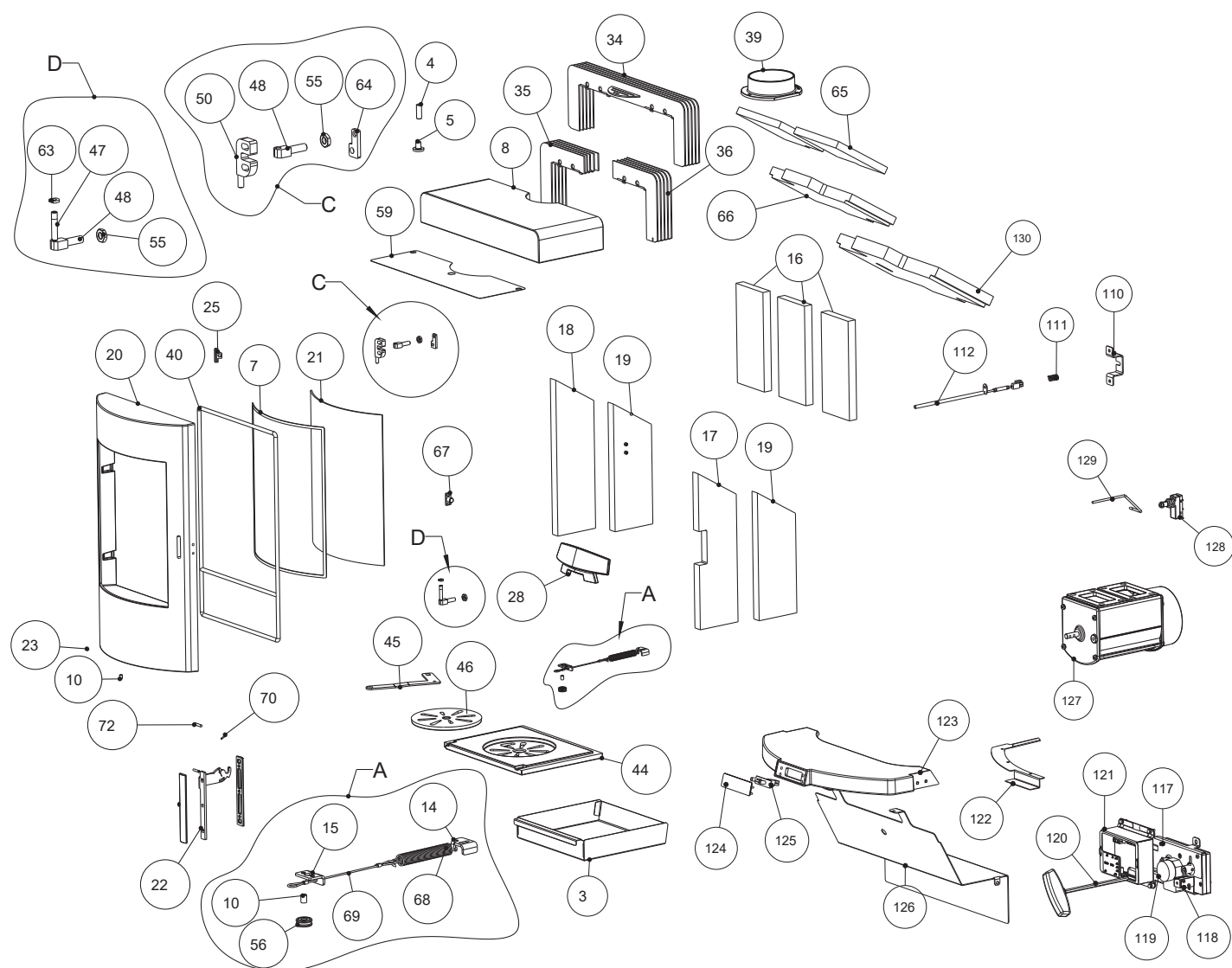
Andreas Bloderer

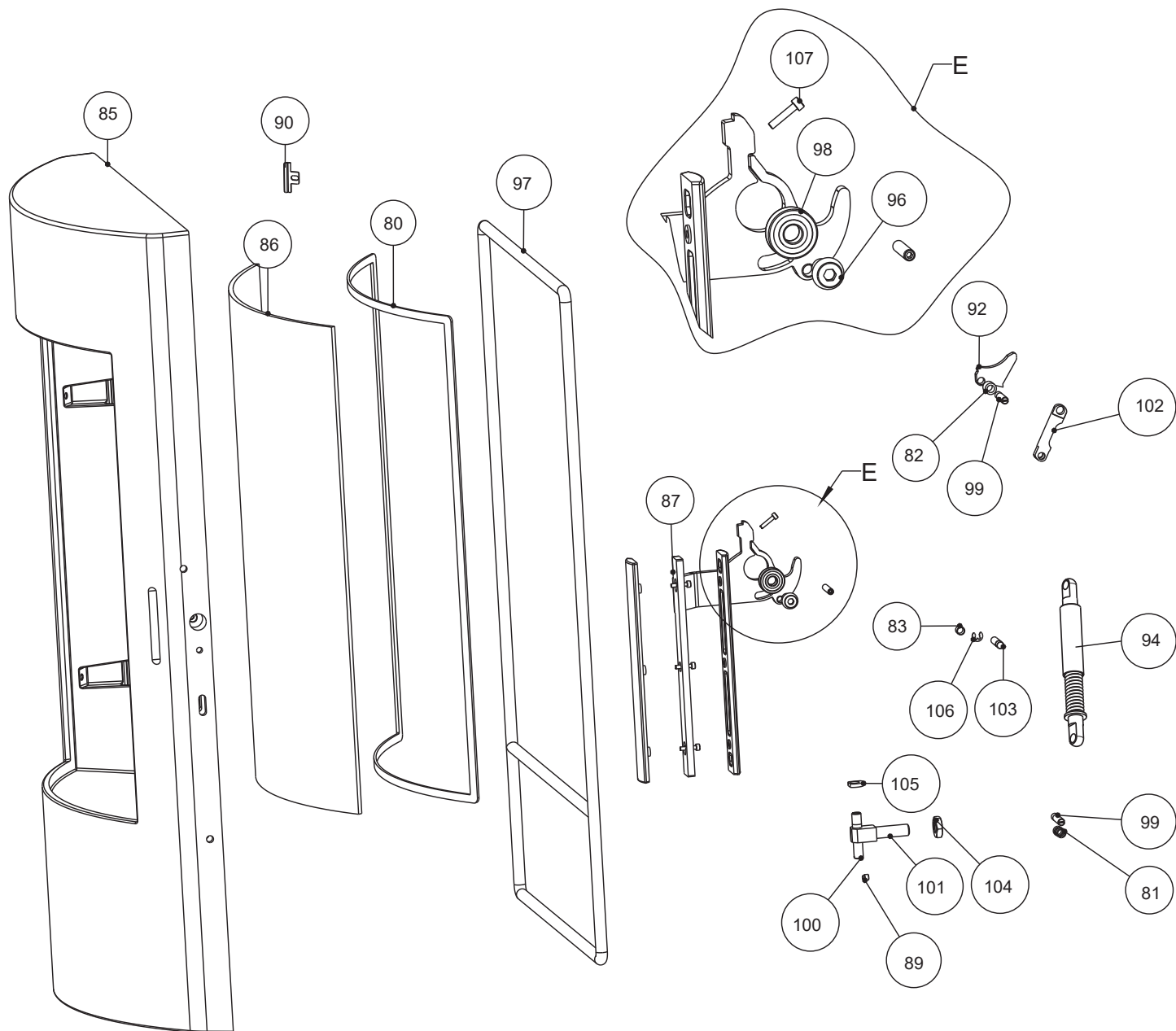
Vid tvivel såväl som vid saknade eller felaktiga översättningar är den tyska versionen alltid giltig. Med reservation för tekniska och optiska ändringar, liksom typkorrigering och tryckfel.

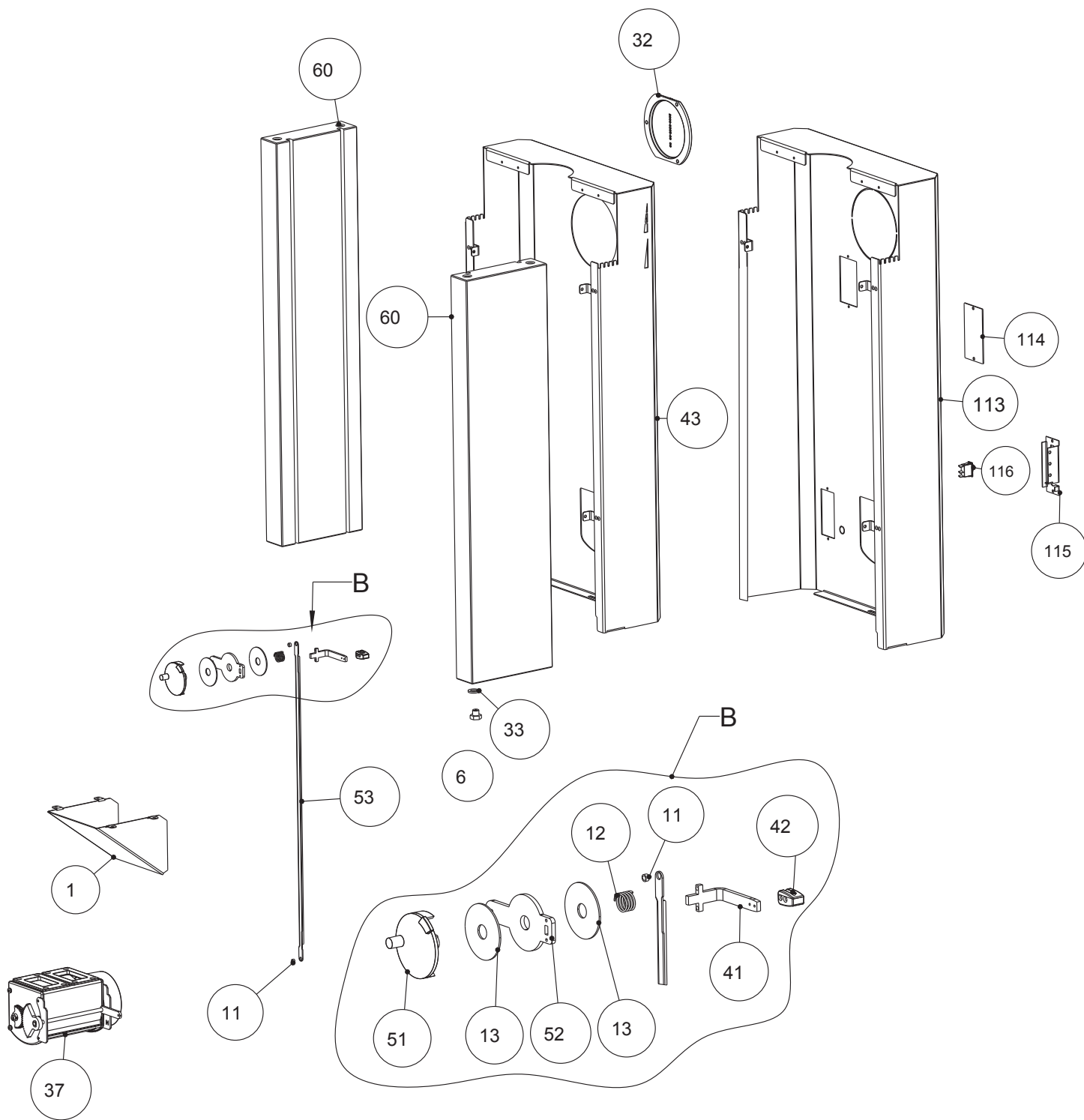
© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

3. TEKNISK INFORMATION

Reservdel översikt - sprängskiss







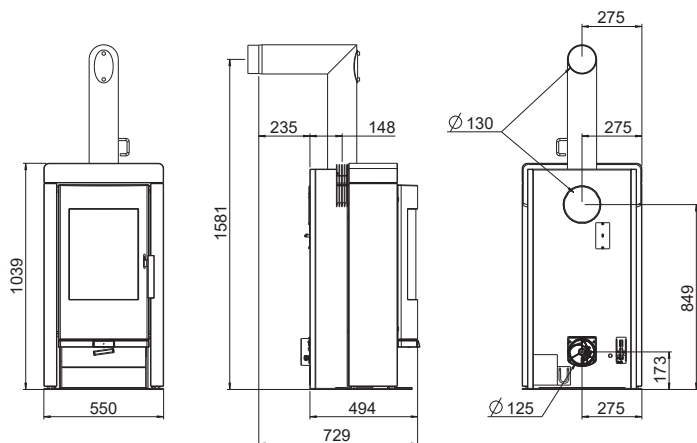
Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
1	Z34384	Täckplåt regulator metallic
1	Z34385	Täckplåt regulator svart
1	Z34386	Täckplåt regulator koppar
	L01984	Vajeranslag
3	L00618	Asklåda
4	Z32643	Bult
5	Z33324	Bult lockcentrering
6	Z34366	Bult stenstöd
7	N103693	Plattätning svart 8x2
8	Z32594	Täcklock täljsten
	Z32942	Täcklock sandsten
	Z34098	Täcklock Vulcano green
	Z34099	Täcklock Vulcano red
	Z35453	Täcklock sten vit
10 *1	Z10709	Distanshållare
11	Z33758	Distanshållare
12	N111831	Tryckfjäder
13	Z34373	Fjäderplatta
14 *1	L01982	Fjäderspännare
15 *1	L01526	Låsplatta
33	Z34144	Filtbricka
16	Z32590	Eldfast tegel bak
17	Z32591	Eldfast tegel höger fram
18	Z32592	Eldfast tegel vänster fram
19	Z32593	Chamottesten hö + vä bak
20 *1	Z34378	Förbrännings kammardörr metallic
	Z34379	Förbrännings kammardörr svart
	Z34380	Förbrännings kammardörr koppar
	B16505	Förbrännings kammardörr metallic komplett
	B16506	Förbrännings kammardörr svart kpl.
	B16507	Förbrännings kammardörr koppar komplett
20 *2	Z34608	Förbrännings kammardörr metallic
	Z34607	Förbrännings kammardörr svart
	Z34609	Förbrännings kammardörr koppar
21	Z34319	Dörrglas
22	B16508	Dörrhandtag kpl.
23	N104060	Skruvstift
23 *1	N111864	Skruvstift M05
25	L00475	Glashållare
	N108908	Skivfjäder
28	Z32603	Vedhållare metallic
	Z32940	Vedhållare svart
	Z33481	Vedhållare koppar
32	Z35057	Blindlock svart
34	E14179	Lameller anslutning bak
35	B15380	Lameller vänster
36	B15381	Lameller höger
37	B16501	Luftregulator styrning uppe
39	Z17799	Rökrörsmunstycke D130 svart

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
40	E13858	Tätningssats för kaminer Ø 12 (3 m inkl. silikon)
41	Z34374	Regulatorhandtag
42	Z34343	Regulatorknopp
43	Z34370	Bakpanel metallic
	Z34371	Bakpanel svart
	Z34372	Bakpanel koppar
	Z30072	Täcklock metallic
	Z10022	Täcklock svart
	Z34542	Täcklock koppar
44	Z25946	Bottengaller
45	L00616	Rosterspak
46	Z25948	Rosterskiva
47	N111700	Huvudlös skruv
48	Z34377	Gångjärn
49	L01800	Gångjärnsplatta
51	Z34317	Skjutankare
52	L01912	Skjutreglage
53	L01913	Drivstång
55	N111780	Sexkantsmutter
56 *1	Z33895	Brytskiva
59	L01496	Stenhållarplatta
60	Z32595	Sidopanel täljsten
	Z32943	Sidopanel sandsten
	Z34100	Sidopanel Vulcano green
	Z34101	Sidopanel Vulcano red
	Z35454	Sidopanel sten vit
63	L01413	Dörrgångjärnsring
64	L01909	Dörreglerplatta
65	Z33323	Deflektorplatta uppe
66	Z33588	Deflektorplatta nere
67	B12322	Låsplatta
68 *1	N111863	Dragfjäderöglor
69 *1	Z34342	Vajer
70	N111860	Insexskruv
72	N111798	Cylinderstift dörrhandtag
		Självlåsande dörr
80	N103693	Plattätning svart 8x2
81	Z26185	Distanshållare
82	Z10709	Distanshållare
83	Z33772	Distanshållare
85	Z34523	Förbrännings kammardörr metallic
	Z34524	Förbrännings kammardörr svart
	Z34525	Förbrännings kammardörr koppar
	B16630	Förbrännings kammardörr grå kpl.
	B16631	Förbrännings kammardörr svart kpl.
	B16632	Förbrännings kammardörr koppar komplett
86	Z34319	Dörrglas
87	B18175	Förbrännings kammardörrhandtag kpl.
89	N104060	Skruvstift
90	L00475	Glashållare
92	L01641	Handtagslås

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
94	B16634	Tryckkolv
96 *3	Z36036	Passbult
97	E13858	Tätningssats för kaminer Ø 12 (3 m inkl. silikon)
98 *3	Z36035	Grafitglidlager
99	N108427	Huvudlös skruv
100	N111749	Huvudlös skruv
	N111700	Huvudlös skruv
101	Z34377	Gångjärn
102	Z34526	Drivstång uppe
103	Z33959	Drivstångsstyrbult
104	N111780	Sexkantsmutter
105	L01413	Dörrgångjärnsring
106	N109185	Axelfästansordning D04
107	N111860	Insexskruv
		RIKATRONIC3
110	L00433	Tryckvinkel
111	N108131	Tryckfjäder
112	B15671	Temperaturgivare
113	B16654	Bakpanel metallic
	B16655	Bakpanel svart
	B16656	Bakpanel koppar
114	Z33276	Låsplatta svart
	Z33277	Låsplatta metallic
	Z33596	Låsplatta koppar
115	Z33278	Strömförsörjningshållare svart
	Z33279	Strömförsörjningshållare metallic
	Z33595	Strömförsörjninghållare koppar
116	B15754	Huvudbrytare Av/På
117	B16464	Växel luftregulator
118	N111815	Elektrisk lyftmagnet
119	N111817	Luftregulatormotor
120	N102647	Hylsmejsel
121	B16422	Moderkort Rikatroni3
122	Z34537	Kabelhölje metallic
	Z34538	Kabelhölje svart
	Z34539	Kabelhölje koppar
123	Z34419	Undre täckpanel metallic
	Z34418	Undre täckpanel svart
	Z34420	Undre täckpanel koppar
124	B16644	Filmhållare (inkl. film)
125	B15667	Knappkort
126	B16649	Täckpanel grå
	B16650	Täckpanel svart
	B16651	Täckpanel koppar
127	B17860	Tilluftsregulator med luftintag
128	N111825	Kontaktbrytare
129	Z34533	Kopplingsstång
130	Z32596	Deflektorplatta nere Rikatroni3
	*1	fr.o.m. serienummer 278046
	*2	to.m. serienummer 278045
	*3	beställ to.m. serienummer 1350031 sats B18175

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.

Dimensioner



Mått		manuellt	R3
Höjd	[mm]	1039	1039
Bredd	[mm]	550	550
Djup	[mm]	494	494
Vikt		manuellt	R3
Vikt utan omramning	[kg]	150	150
Vikt med omramning	[kg]	260	260
Rörkrörsanslutning		manuellt	R3
Rörkrörsanslutning	[mm]	130	130
Anslutningshöjd med original vinkelrör	[mm]	1581	1581
Totalt djup med original vinkelrör	[mm]	729	729
Avstånd till vägg med original vinkelrör	[mm]	235	235
Avstånd från vägg till centrum på rörkrörsanslutningen	[mm]	148	148
Distancia del eje del tubo acodado original, al lateral	[mm]	275	275
Bakre anslutningshöjd	[mm]	849	849
Avstånd till sida från bakre anslutning	[mm]	275	275
Friskluftsanslutning		manuellt	R3
Diameter	[mm]	125	125
Anslutningshöjd	[mm]	173	173
Sidoavstånd	[mm]	275	275
Konvektionsluftanslutning		manuellt	R3
Diameter	[mm]	-	-
Anslutningshöjd	[mm]	-	-
Sidoavstånd	[mm]	-	-

Mängd ved

	Nominal laddning	Del laddning
Mängd ved 8 kW	~2,2 kg*	~1,1 kg*
Mängd ved 6 kW	~1,8 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	[m³/h]	21	16
Rumsvärmeeffekt beroende på huset isolering	[m³]	90 - 210	70 - 160
Vedåtgång	[kg/h]	~2,2	~1,8
Elanslutning	[V]/[Hz]	230/50*	230/50*
Genomsnittlig elektrisk effekt	[W]	~4*	~4*
Säkring	[A]	1,6*	1,6*
Effektivitet	[%]	85,7	82
CO ₂	[%]	8,9	9,8
CO-emission on 13% O ₂	[mg/m _N ³]	851	901
Stoftutsläpp	[mg/m _N ³]	19	17
Rökgasutsläpp	[g/s]	7,2	5,7
Rökgastemperatur	[°C]	216	290,8
Krav på skortensdrag	[Pa]	12	12

*Endast RIKATRONIC3

Ägaren av eldningsystem 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 uppackning. 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 (Rikatronic3)

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.

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.

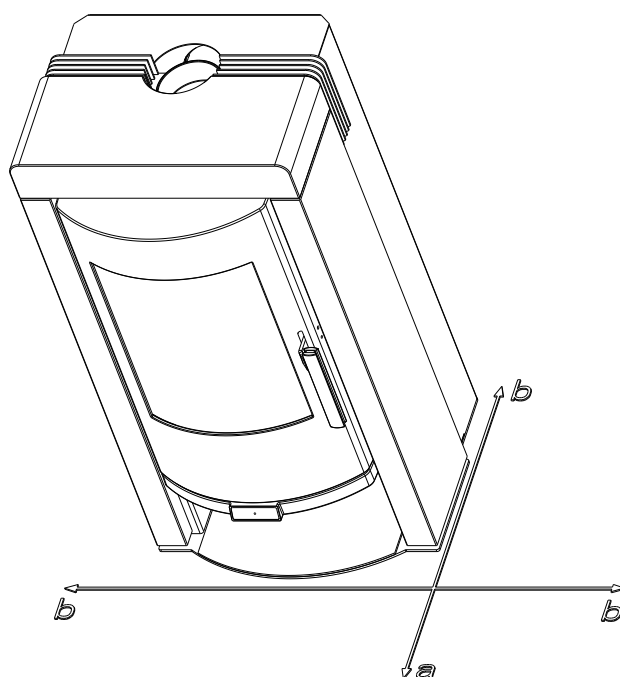
Säkerhetsavstånd (minsta avstånd)

Observera

1. Till ej brandfarliga föremål
 $a > 40 \text{ cm}$, $b > 10 \text{ cm}$
2. Till brännbara föremål och bärande väggar av armerad betong
 $a > 80 \text{ cm}$, $b > 20 \text{ cm}$

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 förbränningsrökledningarna 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 Rikatronik-enheter, dra ur stickkontakten. Ring brandkåren och sätt dig själv och alla andra personer i säkerhet!

Viktigt meddelande

om ämnet RUMLUFTSBEROENDE resp. RUMSLUFTOBEROENDE DRIFT:

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

Tyskland (DIBt):

I Tyskland uppfyller inte kaminen godkännandepinciperna 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 rumsluftsoberoende driftläge (i Tyskland även vid rumsluftberoende installation) ska spärras med ett rumslufttekniskt 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.



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.

Effektreglering

Effekten från kaminen regleras manuellt eller via den elektroniska styrningen Rikatronik. 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 vedträ som är för stora innebär att kaminen inte når optimal driftstemperatur. Rökgasvärdena blir dåliga även här.
- För rätt mängd ved se BRÄNSLEMÄNGD

Trädslog

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.

Trädslog	Värmevärde kWh/m ³	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

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 tätningsremсор, 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 pelletskamer och 130 mm -150 mm för vedeldade kamer, 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 förbränningslufteret. 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 pelletskamer. Fixera med en slangklämma (ingår ej!). Vid pelletskamer 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).
- Förbränningslufteret måste vara permanent anslutet (lim eller cement) till rörmuffen för luftintaget.
- Om du inte använder kaminen under en längre tid, stäng av förbränningslufteret för att förhindra att kaminen blir fuktig.

Observera

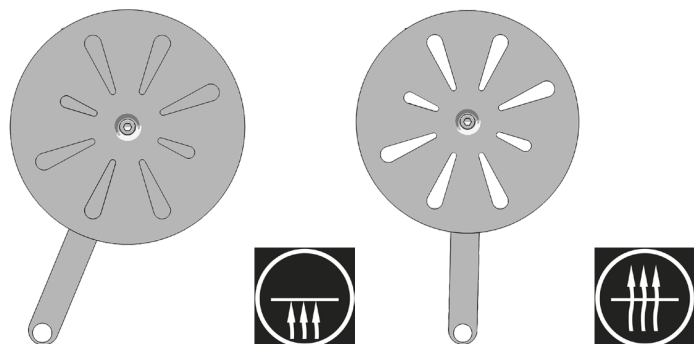
att problem kan uppstå påg vid försörjning av förbränningsluft från ett ventilationsschakt i skorstenen. Förvärmningen av förbränningsluften orsakar en termisk riktning motverkande flödesriktningen. De ökade tryckförlusterna minskar negativt tryck i brännkammaren. Skorstenstillverkaren ska garantera 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.

Aktivering av rostret

(endast enheter med roster)

Askan flyttas från förbränningskammaren till asklådan genom att man skjuter rosterspaken fram och tillbaka. Detta frigör vägen för primärluftintaget, vilket är nödvändigt för upptändningsfasen.

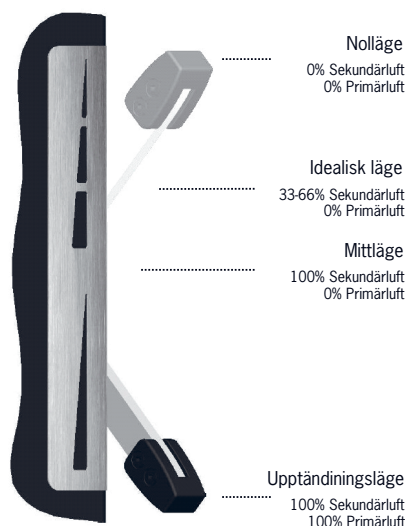


Rostret ska alltid förbli öppet under uppvärmning. Luftflödet regleras med reglerspaken på den bakre väggen.

Reglering av tilluft

Reglerspaken för manuell manövrering är på bakre väggen.

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



Upptändningsläget får endast användas för upptändning.

Observera

Nollläget tätar till 100%. Att helt stänga luftreglaget (nollställning på reglerspaken) **under driften** innebär en risk för förpuffning och måste strikt undvikas. Ett stopp för att förhindra oavsiktlig stängning av lufttillförsel har integrerats av säkerhetsskäl.

Om kaminen inte är i drift kan eventuellt varm rumsluft komma ut genom skorstenen. Nollläget för reglerspaken kan förhindra detta. Reglerspaken måste då tryckas lätt bakåt först då kan nollläge ställas in och luftreglaget då stängas helt.

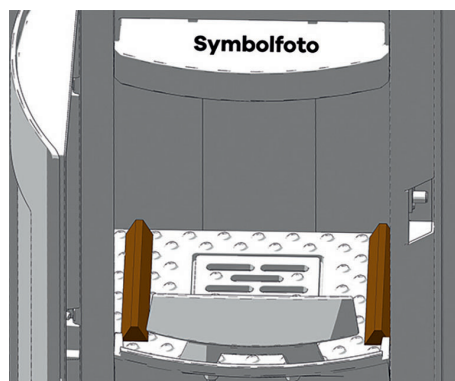
Observera

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 är 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.

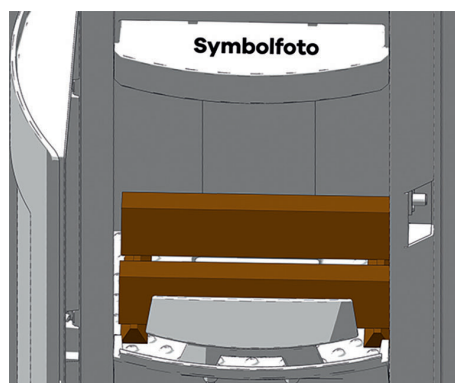
Korrekt upptändning

1. Tryck ned reglerspaken helt ner till "upptändningsläget"- primär- och sekundärluft öppnas här helt. Öppna dörren till förbränningskammaren, öppna sedan rostret helt (endast kaminer med roster).

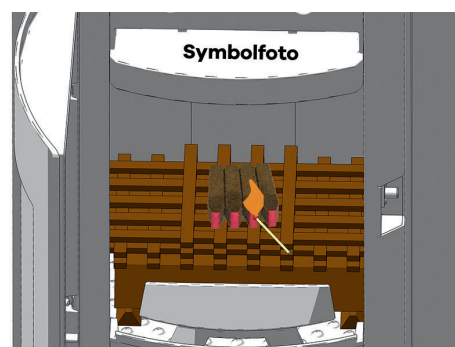
Lägg 2 små bitar tändved åt vänster och höger i längdriktningen på botten av förbränningskammaren.



Placera 2 vedträn på tvären på tändveden.



2. Lägg mer tändved i kors på vedträet och placera efter behov 2-4 bitar RIKA-eco-tändare på tändveden (om det behövs kan lite obehandlat papper placeras på tändveden istället för brästandare). För enheter med Rikatroni3 placeras brästandaren på vänster sida.



3. Tänd nu RIKA Eko-tändare (eller obestruket papper) och stäng dörren till förbränningskammaren. Rätt upptändning motverkar främst överdriven rökutveckling.

Ställ in reglaget efter några minuter på mittläget. Primärluften är nu stängd och sekundärluften helt öppen. Reglaget kan ställas in på idealiskt läge (se FÖRBRÄNNINGSLUFTREGLERING) ytterligare några minuter senare (beroende på skorstensdrag och bränslekvalitet).

Efter den 1:a brasan, lägg på två vedträn igen (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.

8. DRIFT - RIKATRONIC3

Observera

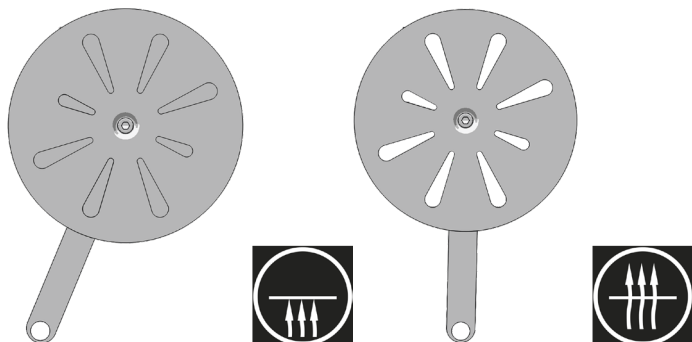
För enheter med RIKATRONIC3 (elektronisk luftspjällsreglering), när du använder ett rökrör med strypventil, måste den alltid vara öppen i uppvärmningsläge! Fara för förpuffning!



Aktivering av rostret

(endast enheter med roster)

Askan flyttas från förbränningskammaren till asklådan genom att man skjuter rosterspaken fram och tillbaka. Detta frigör vägen för primärluftintaget i brännkammaren (reglerat via RIKATRONIC3) vilket är nödvändigt för upptändningsfasen.



Rostret ska alltid förbli öppet under uppvärmning.

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

Bräständerna kan beställas med nummer E17159 hos din RIKA kaminfackhandlare.



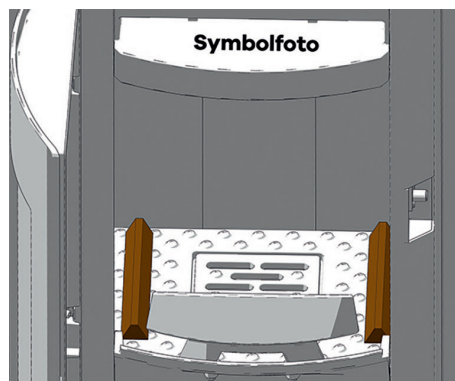
Uppvärmningsinstruktioner

Förberedelse

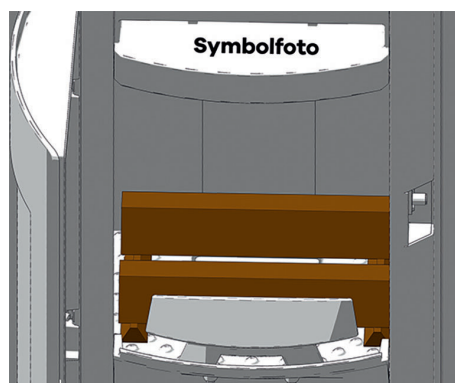
Anslut nätkontakten och tryck på huvudbrytaren på kaminens baksida. Huvudbrytaren **lyser** nu **grönt**. Indikeringen på kaminens framsida **lyser** också **grönt** under ca. 10 sek och **blinkar därefter oregelbundet rött** tills referenskörningen för luftspjällmotorn är klar.

Korrekt upptändning

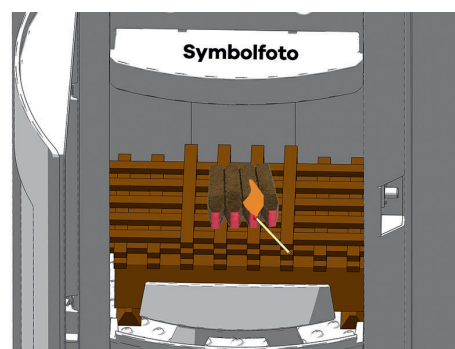
Efter att referenskörningen är avslutad och indikeringen **lyser rött konstant**, öppna dörren till förbränningskammaren och ta bort askan. Öppna rostret helt (endast för enheter med roster) och placera 2 små bitar tändved åt vänster och höger i längdriktningen på botten av förbränningskammaren.



På denna tändved lägger du 2-3 mindre (lättantändliga) vedträn i tvärriktningen.



Lägg mer tändved i kors på vedträet och placera vid behov 2-4 bitar RIKA eko-tändare på tändveden. Det är också möjligt att placera lite obehandlat papper under tändveden istället för bräständer.



Tänd nu RIKA Eko-tändare (eller det obehandlade pappret) och stäng dörren till förbränningskammaren. Korrekt upptändning motverkar framför allt överdriven rökutveckling vid upptändningen.

Upptändning

Påfyllningsmängd vid upptändning 2 - 3 vedträn totalt max. 2,5 kg

Så snart som förbränningskammarens temperatur överstiger 80 ° C, ändras angivelsen till **grönt** (om angivelsen inte ändras till **grönt** innan 10 minuter efter stängning av dörren till förbränningskammaren misslyckades upptändningen, det vill säga att den önskade temperaturen för förbränningskammaren på 80°C överskreds inte).

När angivelsen har ändrats till **grönt** startar förbränningsregleringen för upptändningen. Upptändningsfasen varar ca 60 minuter beroende på temperaturen och fyllnadsmängden. Denna tid är nödvändig för att erhålla en motsvarande glödbädd.

Om angivelsen ändras från **grönt** till **rött - blinkande**, är det rätt tid att lägga på ved.

Fylla på bränsle

Påfyllningsmängd vid påfyllning, efter behov 2 vedträn totalt max. 2,5 kg

Den **rött – blinkande** fasen varierar beroende på miljöförhållanden mellan 5 och 10 min. Öppnas dörren till förbränningskammaren ändras angivelsen till **grönt – blinkande**.

Om temperaturen har stigit tillräckligt (ved har lagts på och tänts upp) ändras displayen till **genomgående grönt** (RIKATRONIC3 börjar med eldningsregleringen).

Om ingen temperaturökning detekteras ändras angivelsen beroende på förbränningskammarens temperatur till statusen före påfyllning, **antingen till rött – blinkande** eller till **genomgående rött**.

Utbränning

Om ingen påfyllning görs under den **rött – blinkande** fasen, ändras angivelsen till **genomgående rött**. Från denna tidpunkt får inga fler vedträn läggas på efter det inte längre kan garanteras att träet som har lagts på börjar brinna. Kaminen måste tändas upp på nytt.

EKO-drift



Om rummet som ska värmas upp eller om kaminen redan har uppnått temperaturen, är det möjligt att arbeta med lägre värmeeffekt eller att lägga på vedträn.

Påfyllnadsmängden i EKO-drift, 2 vedträn totalt ca 1,5 kg

Om man vid påfyllning (efter stängning av dörren till förbränningskammaren) trycker på **Eko – knappen**, växlar angivelsen till **gult – blinkande** och Eko – driften är aktiverad.

Genom detta driftsätt styrs även förbränningen med längre värmeeffekt optimalt.

Genom att trycka på **Eko – knappen** en gång till eller öppna dörren till förbränningskammaren växlar indikeringen från **gult tillbaka** till **grönt** och **normaldriften** är åter aktiv.

Komplett stängning av luftspjällen

RIKATRONIC3 har en säkerhetsanordning som förhindrar att luftspjällen stängs helt under uppvärmning (risk för förpuffning). För att förhindra det befintliga luftdraget när kaminen står still kan dock luftspjällen stängas helt med en sekvens med "Eko-knappen" och öppna eller stänga dörren till förbränningskammaren.

- Se till att kaminen har svalnat, är avstängd och att dörren till förbränningskammaren är stängd
- Anslut nätkontakten och tryck på huvudbrytaren på kaminens baksida
- Vänta tills referenskörningen är klar och indikatorlampan är genomgående lyser "rött"
- Nu när dörren till förbränningskammaren är stängd trycker du på "Eko-knappen" i 5 sekunder tills angivelsen ändras till "gult blinkande"
- Öppna och stäng dörren till förbränningskammaren, angivelsen lyser nu "gult"
- Tryck sedan på "Eko-knappen" igen i 5 sekunder tills du hör ett "klickljud" och luftspjällen stängs helt

När luftspjällen har nått ändläget, slocknar angivelsen och kaminen kan stängas av resp. kontakten dras ut.

Strömavbrott

I händelse av strömavbrott förblir luftspjället oförändrad tills elden slocknar (ingen angivelse). Om nätspänningen är tillbaka igen efter ett kort strömavbrott lyser indikeringen **grönt** i 10 sekunder vid starten och ändras sedan till **rött – blinkande** på grund av den nya referenskörningen för luftspjällmotorn.

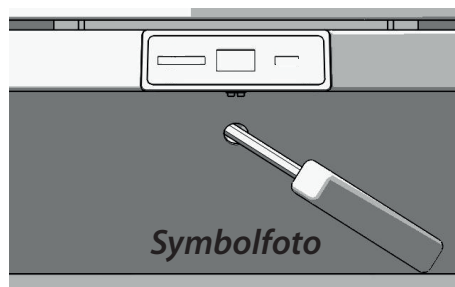
Om kaminens temperaturen fortfarande är över 80 ° C ändras displayen och regleringen ändras till respektive tillstånd. Om kaminen kyls ner igen under ett strömavbrott, ändras angivelsen till **genomgående rött**.

Manuell reglering

Observera

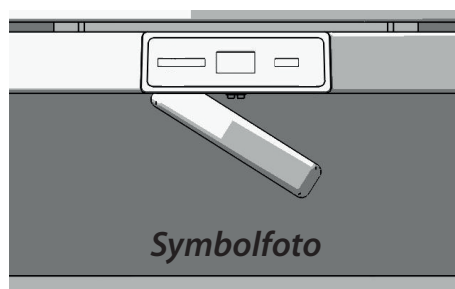
Manuell drift får endast utföras när enheten är avstängd. Ett annat förfarande än de som anges nedan kan leda till skador på komponenterna och kommer oundvikligen leda till att garantin upphör.

- Stäng av kaminen genom att trycka på huvudströmbrytaren och dra ur stickkontakten.
- Sätt in den medföljande hylsmejseln tillräckligt långt i det avsedda uttaget såsom visas.



Genom att vrida medurs, öppnas luftspjällen, de stängs genom att vridas moturs.

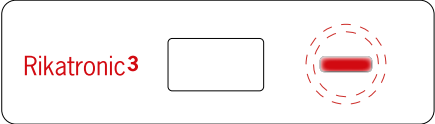
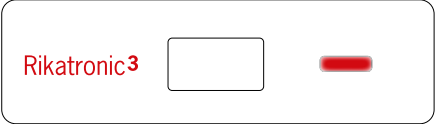
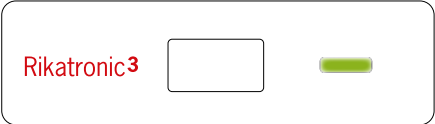
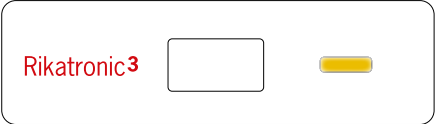
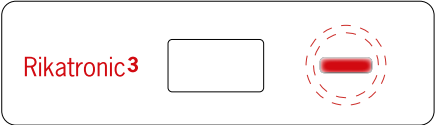
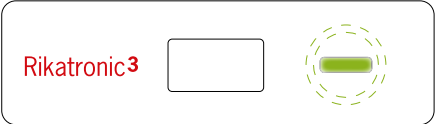
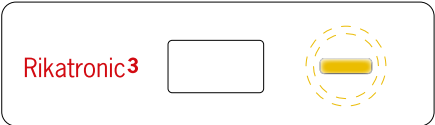
- Vrid först hylsmejseln till upptändningsläget (öppna tills ett stopp känns).
- För att reglera lufttillförseln och därigenom förbränningen för hand, vrid hylsmejseln efter en genomförd upptändningsfas gradvis moturs.



Observera

Kontrollera alltid att kaminen får tillräckligt med luft för förbränning, annars kan det leda till ökad rökutveckling.

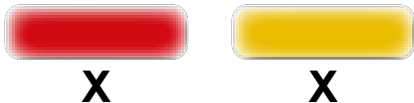
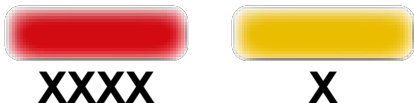
Statusangivelser

LED display	Betydelse	Åtgärder som ska vidtas
 Indikeringslampan blinkar oregelbundet RÖTT	Kaminen har just slagits på och luftspjällen startar referenskörningen. Styrningen startar en referenskörning igen efter ett kort strömavbrott.	Tänd inte upp kaminen tills displayen slutar blinka.
 Indikeringslampan är konstant RÖD	Förbränningskammaren är kall och kaminen är i viloläge. Brännkammartemperaturen har sjunkit under den temperatur som anges för att lägga på mer ved.	Kaminen är redo för upptändning. Ingen optimal normal drift kan garanteras längre, ej tillåtet att lägga på mer bränsle. Kaminen måste tändas upp igen.
 Indikeringslampan är konstant GRÖN	Kaminen är i normal drift.	
 Indikeringslampan är konstant GUL	Kaminen är i EKO normaldrift.	
 Indikeringslampan blinkar regelbundet RÖTT	Den temperatur som anges för att lägga in ved är uppnådd.	Öppna dörren till förbränningskammaren och lägg på ved eller låt kaminen slockna.
 Indikeringslampan blinkar regelbundet GRÖNT	Efter att förbränningskamardörren har öppnats försöker kaminen försöker tända veden som har lagts på.	En eventuell strypventil och rostret ska alltid förbli öppna under uppvärmning!
 Indikeringslampan blinkar regelbundet GULT	ECO-knappen tryckes in efter att bränsle fylldes på. Magnetkontaktsekvens initierades.	Se "Åtgärder att vidta - blinkar regelbundet grönt" Se "Fullständig stängning av luftspjällen"

Observera

För återkommande felmeddelanden ska kundtjänst omedelbart underrättas!



LED display	Betydelse	Åtgärder som ska vidtas
 Indikeringslampan blinkar 1x RÖD och 1x GUL	Temperatursensorn anger fel värden. Temperatursensorn är defekt.	Kontrollera om smuts eller sot har samlats vid temperaturgivare och vid behov rengör sensorn försiktigt (se Rengöring och underhåll). Kontakta RIKA kundservice.
 Indikeringslampan blinkar 2x RÖD och 1x GUL	Magnetbrytaren är defekt eller har fastnat. Luftspjällen kärvar.	Kontrollera om något blockerar luftspjällen. Kontakta RIKA kundservice.
 Indikeringslampan blinkar 3x RÖD och 1x GUL	Luftspjällsmotorn kan inte köra till läget.	Kontakta RIKA kundservice.
 Indikeringslampan blinkar 4x RÖD och 1x GUL	Att helt stänga luftspjällen är inte möjligt.	Kontakta RIKA kundservice.

9. 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.

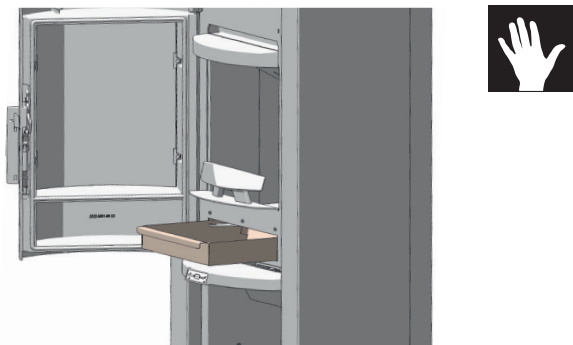
Hur ofta kaminen behöver rengöras och underhållsintervaller beror på vilken typ av bränsle du använder. Hög fukthalt, aska, damm och spån kan mer än fördubbla det underhåll som krävs. Använd ved som har förvarats på rätt sätt och är torr och obehandlad.

Observera

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

Tömma asklådan

Töm asklådan regelbundet. Asklådan dras framåt med förbränningskammarens dörr öppen



Kontrollera dörrkontakt

(Endast för modeller med Rikatronic)

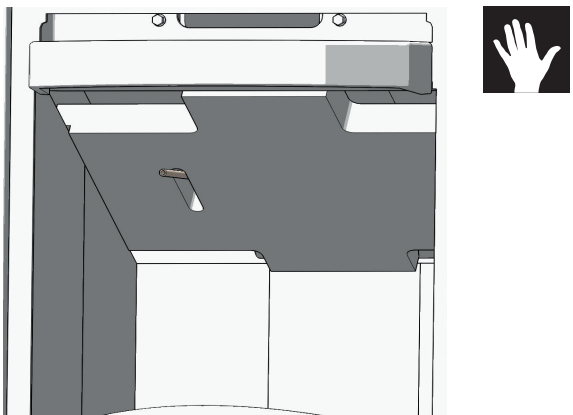
Kontrollera med jämna mellanrum funktionen för dörrkontaktens omkopplare.

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

Rengöring av flamtemperatursensorn

(Endast på modellen Rikatronic3)

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



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 lackerade ytor

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

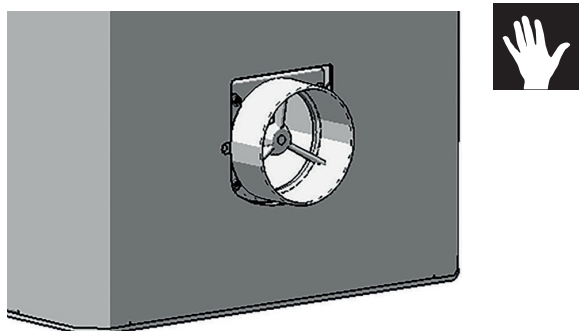
Konvektionsluftsöppningar

Sug bort dammavlagringar från konvektionsluftöppningarna 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!

10. MONTERINGSALTERNATIV

Observera

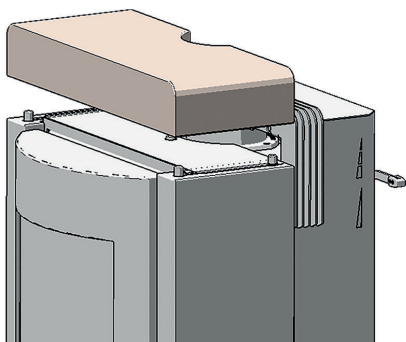
Utför endast förändringar av enheten när nätkontakten till kaminen har kopplats ur och kaminen har svalnat helt.

Observera

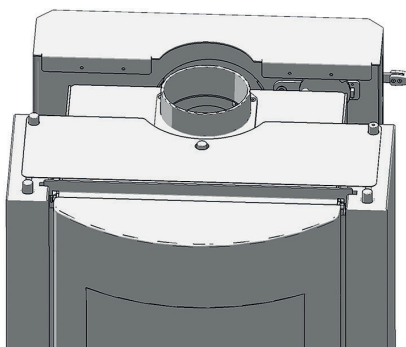
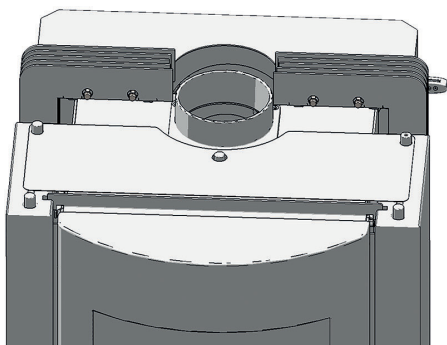
Var särskilt rädd om fingrarna och alla spis paneler samt spis tillbehör under ombyggnaden. Välj mjuka underlag för att förhindra repor på golv, möbler och spispaneler.

Konvertering till rökröranslutning på baksidan

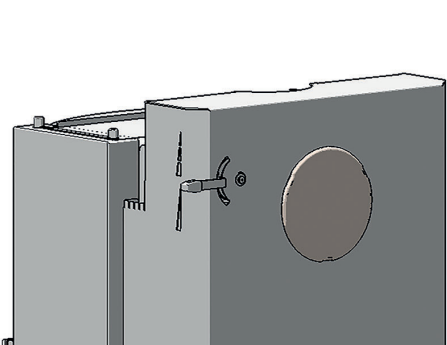
Avlägsna stenarna genom att lyfta det.



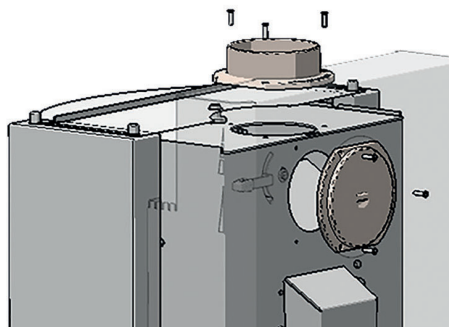
Avlägsna lamellen genom att lossa de båda sexkantskruvarna.



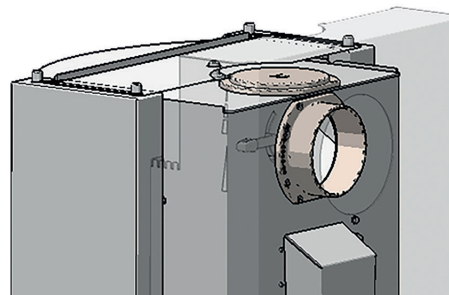
Avlägsna den förskurna runda utskärningen i bakpanelen.



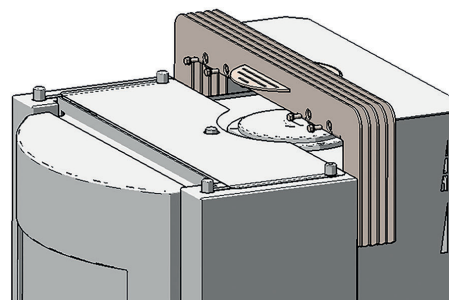
Byt ut rökgasmunstycken och koksdyddet med varandra.



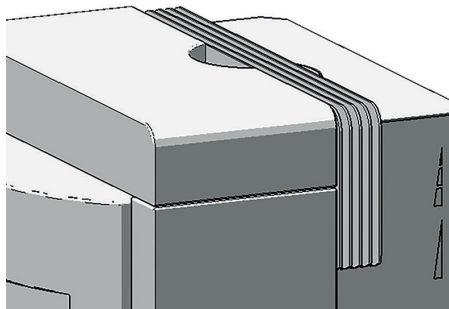
SV



Montera den nya lamellen (måste beställas som tillval).

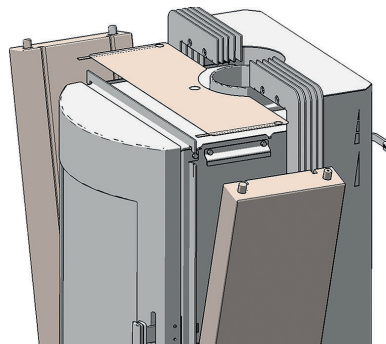


Lyft på stenlocket igen.



Demontering av sten

Plåten som säkrar sidodelarna kan enkelt lyftas upp. Säkra sidodelarna så att de inte tippas över. Placera stenarna på ett mjukt underlag.



11. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR

Problem 1

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

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 ventiler 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,...)

12. 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 reklimationsorsak
- 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 driftansvar eller tredje part samt transport och hanteringsskador.

LAGSTADGADE GARANTIBESTÄMMELSER PÅVERKAS INTE AV GARANTIN!

13. 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, brännkammarebäcklädnader (t.ex. chamotte), keramik, tändelement, sensorer, brännkammargivare och temperaturvakter
3. Lack, ytbeläggningar (t.ex. handtag, kåpor)
4. Tätningar
5. Naturstenar, värmestentar etc.

giltig från: 01.07.2023

14. INFORMATION OM ÅTERVINNING

Företaget RIKA Innovative Ofentechnik GmbH har som målsättning att produkterna ska vara miljövänliga under hela livsrytten. 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 bortskaflande bör ske via systemet för återtagande av avfall som utgörs av elektrisk utrustning.
- **Eldfasthet i förbränningskammaren:** Ta bort eldfasthetskomponenter 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 brännbartavfall, 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 avfallshandteras i vanligt hushållsavfall.

15. EFTERLEVAND MED EU:S FÖRORDNINGAR



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 2011/1185/EU.

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





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.

© 2024 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH