

FORMA

Användar manual



INNEHÅLL

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER	3
2. TEKNISK DOKUMENTATION - ECODESIGN	4
3. TEKNISK INFORMATION	8
Reservdel översikt - sprängskiss	8
Reservdelsöversikt artikelnummer	10
Dimensioner	12
Mängd ved	12
Teknisk Information	12
Förpackning	12
4. VIKTIG INFORMATION	13
Allmän varnings- och säkerhetsinformation	13
Första upptändningen	13
Säkerhetsavstånd (minsta avstånd)	13
Före installation	14
5. BRANDSKYDD	15
Minsta avstånd	15
6. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: VED	16
Lämpliga bränslen och bränslemängder	16
Trädslag	16
Effektreglering	16
Ren förbränning	16
7. INSTALLATION AV KAMINEN	17
Anslutning till skorstenen (kamin)	17
Anslutning till en stålskorsten (kamin)	17
Förbränningsluft	17
Anslutning av extern förbränningsluft	17
8. MONTERINGSALTERNATIV	18
Montering av lock vid olika anslutningsvarianter	18
Anslutning av extern förbränningsluftledning	18
9. MANUELL DRIFT	19
Aktivering av rostret	19
Reglering av tilluft	19
RIKA Eko-tändare	19
Korrekt upptändning	19
Fylla på bränsle	19
10. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	20
Grundläggande information	20
Rengör förbränningskammaren	20
Tömma asklådan	20
Rengöra dörrglaset	20
Rengöring av lackerade ytor	20
Förbränningsluft - rörmuffens luftintag	20
Konvektionsluftsöppningar	20
Rengöring av rökgaskanaler	20
Kontrollera tätningen	20

11. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR**21**

Problem 1.....	21
Problem 2.....	21
Problem 3.....	21

12. RIKA GARANTIVILLKOR**22****13. JURIDISKA GARANTIVILLKOR****22****14. INFORMATION OM ÅTERVINNING****23**

Information om de enskilda komponenterna i enheten.....	23
Utdrag ur avfallskoden i förordningen om den europeiska avfallskatalogen.....	23
Avfallshantering och återvinning av elektronikavfall.....	23

15. EFTERLEVNAD MED EU:S FÖRORDNINGAR**23****1. FÖRKLARING AV SYMBOLER**

...Viktigt



...Hex #8



...T25



...Tips



...Manuell hantering



...Eisensägeblatt

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	FORMA
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-15028-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Nein
Direkt värmeeffekt:	7,0 kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η _s :	71,3 %
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η _s :	-
Index för energieffektivitet:	108
Index för energieffektivitet RIKATRONIC:	-

Särskilda försiktighetsåtgärder för montering, installation eller underhåll

Brandskydds- och säkerhetsavstånd, t.ex. avstånd till brännbara byggnadsmaterial, måste iaktas!
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}	7,0	kW
Minsta värmeeffekt	P _{min}	3,5	kW
Användbar effektivitet			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	η _{th, nom}	81,3	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	η _{th, min}	80,7	%
Förbrukning av hjälpelektricitet*			
Vid nominell värmeeffekt	e _{l, max}	n.A.	kW
Vid minsta värmeeffekt	e _{l, min}	n.A.	kW
I standby-läge	e _{l, SB}	n.A.	kW
Effektbehov för permanent pilotlåga			
Effektbehov för pilotlågan	P _{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Typ av reglering 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
Rumtemperaturreglering 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	71,3	40	44	529	112	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 brunskol	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, 26.03.2024

RIKA[®]

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

AL 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:	FORMA 6 kW
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-18051-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 :	71,7 %
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η_s :	-
Index för energieffektivitet:	109
Index för energieffektivitet RIKATRONIC:	-

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	$\eta_{th,nom}$	81,7	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	-	%
Förbrukning av hjälpelektricitet*			
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l,max}$	n.A.	kW
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l,min}$	n.A.	kW
I standby-läge	$e_{l,SB}$	n.A.	kW
Effektbehov för permanent pilotlåga			
Effektbehov för pilotlågan	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Typ av reglering 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	71,7	33	49	754	117	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 brunskol	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, 26.03.2024

RIKA[®]

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

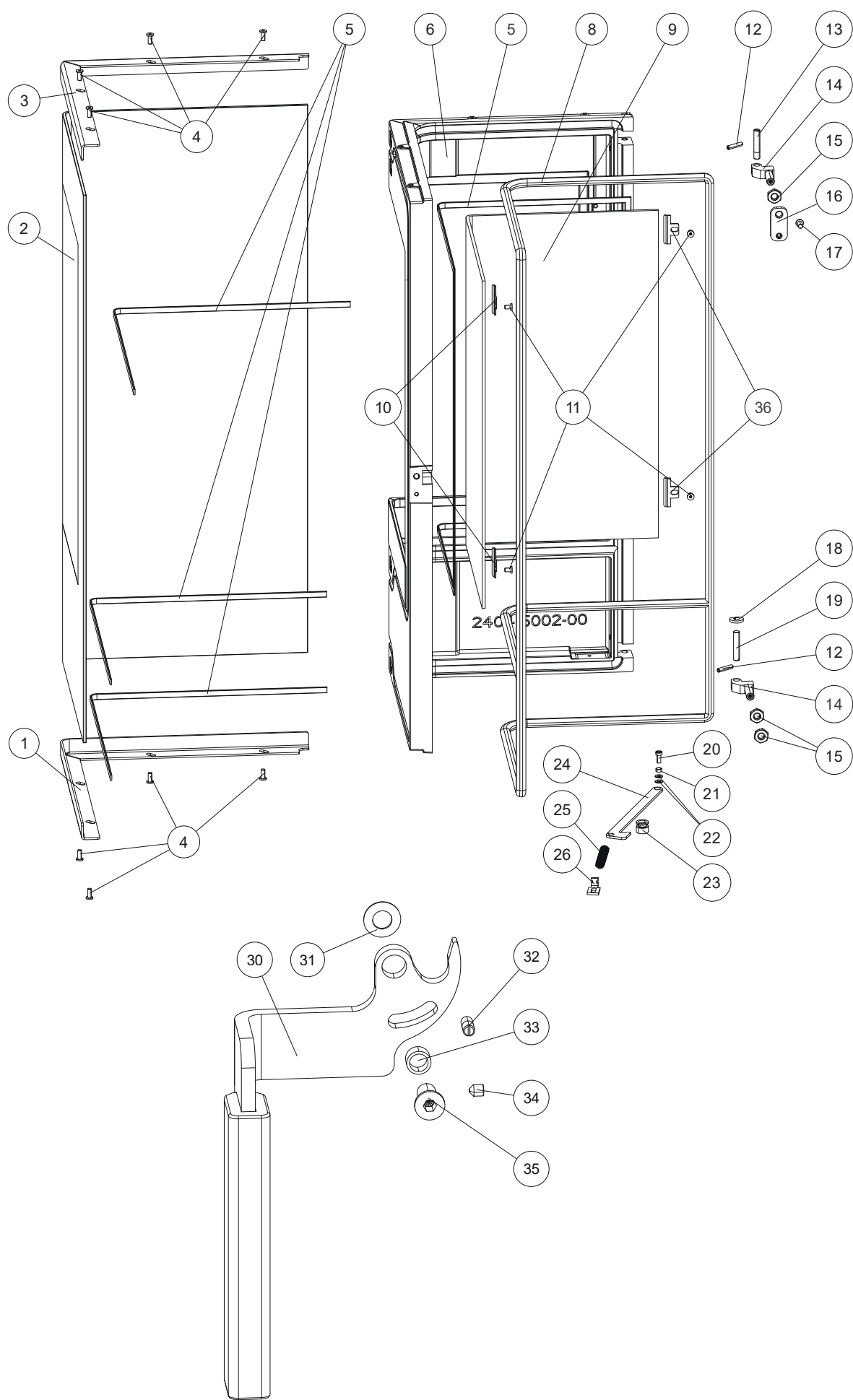
AL Bloderer

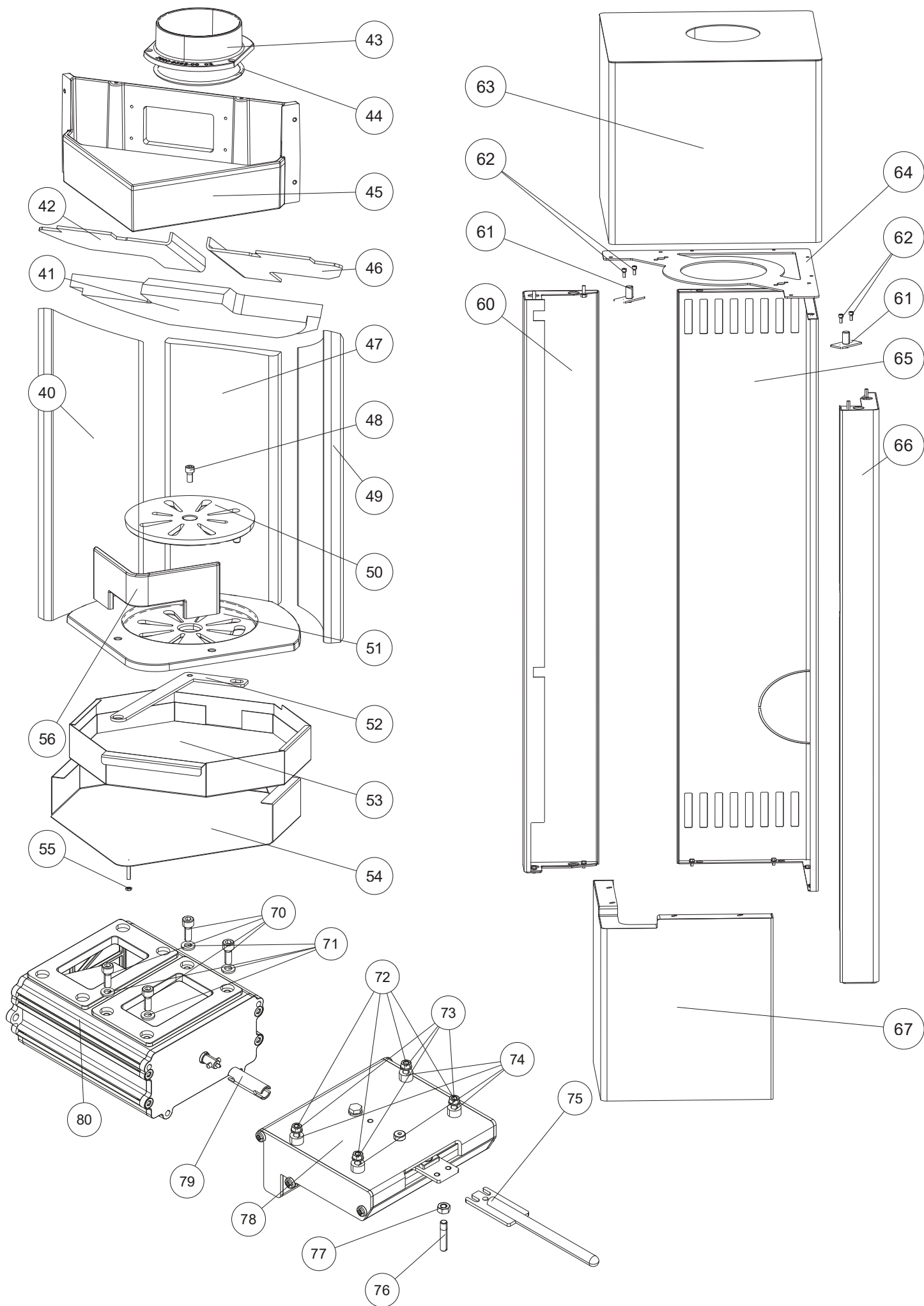
Vid tvivel såväl som vid saknade eller felaktiga översättningar är den tyska versionen alltid giltig. Med reservation för tekniska och optiska ändringar, liksom typkorrigering och tryckfel.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

3. TEKNISK INFORMATION

Reservdel översikt - sprängskiss



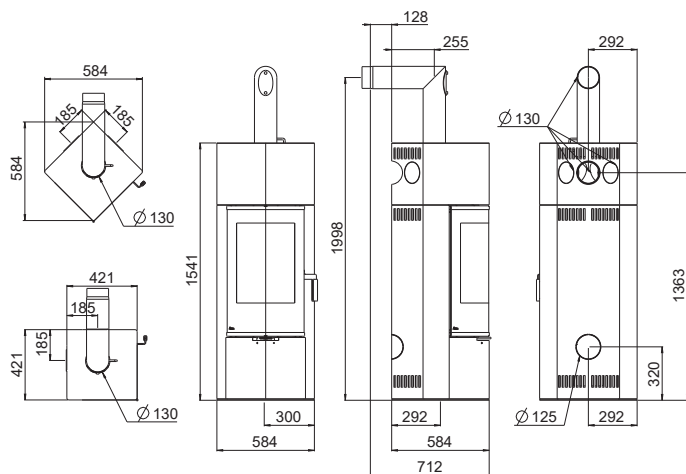


Reservdelsöversikt artikelnummer

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning	Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
1	Z36275	Glaslist nere	63	E16541	Täcklock, anslutning för det övre rökröret
2	Z36032	Dekorglas		E16544	Täcklock, rökrörsanslutning höger
3	Z36274	Glaslist uppe		E16543	Täcklock, rökrörsanslutning vänster
4	N112185	Självgående skruv M05x10		E16542	Täcklock, rökrörsanslutning bakåt
5	N113157	Rund tättningslist svart D06	64	Z36283	Fästplåt
6	B17568	Förbränningskammardörr gjut, svart	65	Z36281	Bakpanel kpl.
*2	B17567	Förbrännings kammardörr svart, komplett	66	Z36279	Sidopanel höger
8 *1	N111320	Tättningsremsa grå D14	67	B17935	Undre frontpanel komplett
9	Z37614	Förbränningskammardörrglas	70	N112170	Insexskruv M06X16
10	L04539	Glashållare vänster	71	N100172	Bricka
11	N108830	Insexskruv m. cylindriskt huvud M05x08	72	N106175	Sexkantsmutter M05
12	N112304	Skruvstift M5x25	73	N111965	Bricka M05
13	N112181	Huvudlös skruv M08X40	74	Z33600	Distanshållare
14	B17566	Gångjärn	75	Z36272	Regulatorspak
15	N111780	Sexkantsmutter	76	N112253	Skruvstift
16	L01136	Dörreglerplatta	77	N103988	Sexkantsmutter M06
17	N111854	Insexskruv M06X12	78	B17552	Skjutreglage monterad
18	L01214	Dörrgångjärnsring	79	Z35799	Mellanaxel
20	N111910	Insexskruv M05X12	80	B17377	Tilluftsregulator
21	Z26257	Distanshållare		E16643	Tätningssats FORMA från serienummer 1402265
22	N111965	Bricka M05		E16644	Tätningssats FORMA t.o.m. serienummer 1402265
23	Z36273	Anslagsbult		*1	beställ tättningssats
24	L02756	Dörranslag		*2	beställ t.o.m. serienummer 1402264 artikel pos.45, Z37831 sekundärluftspjäll
25	N111191	Dragfjäder (dörrfjäder)			
26	L01542	Fjäderhållare			
30	B17569	Dörrhandtag			
31	N100699	Skivfjäder			
32	N108427	Huvudlös skruv M05X12			
33	Z14937	Handtagshylsa			
34	N102434	Skruvstift M05x06			
35	N105575	Insexskruv M08x16			
36	L04538	Glashållare höger			
40	Z33667	Chamottesten vänster			
41	Z36211	Deflektorplatta nere			
42	L01534	Dragplatta vänster			
43	Z17799	Rökrörsmunstycke D130 svart			
44	N111631	Rund tättningslist grå D06			
45	Z37831	Sekundärluftspjäll			
46	L01533	Dragplatta höger			
47	Z33666	Chamottesten bak			
48	N100061	Insexskruv M08x16			
49	Z33668	Chamottesten höger			
50	Z25948	Rosterskiva			
51	Z33678	Roster			
52	L01537	Rosterpak			
53	L01541	Asklåda			
54	L02757	Asklådsstöd			
55	N111973	Sexkantsmutter M05			
56	Z33677	Vedhållare			
60	Z36278	Sidopanel vänster			
61	B17565	Justeringsplatta			
62	N112169	Insexskruv M05X12			

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

Höjd	[mm]	1539
Bredd	[mm]	421
Djup	[mm]	421
Bredd diagonal	[mm]	584
Djup diagonal	[mm]	584

Vikt

Vikt med skal	[kg]	~150
---------------	------	------

Rökrörsanslutning

Rörkrösanslutning	[mm]	130
Anslutningshöjd med original vinkelrör	[mm]	1998
Totalt djup med original vinkelrör	[mm]	712
Avstånd till vägg med original vinkelrör	[mm]	128
Avstånd från vägg till centrum på rörkrösanslutningen	[mm]	255
Distancia del eje del tubo acodado original, al lateral	[mm]	292
Bakre anslutningshöjd	[mm]	1363
Avstånd till sida från bakre anslutnig	[mm]	185

Friskluftsanslutning

Diameter	[mm]	125
Anslutningshöjd	[mm]	320
Sidoavstånd	[mm]	292

Mängd ved

	Nominel laddning	Del laddning
Mängd ved 8 kW	~1,7 kg*	~0,9 kg*
Mängd ved 6 kW	~1,4 kg*	-

*Praktiska värden kan variera beroende på tråkvalitet.

Teknisk Information

Teknisk Information		8 kW	6 kW
Nominell värmeeffekt	[kW]	7	6
Del värmeeffekt	[kW]	3,5	-
Behov av friskluft	[m³/h]	19	16
Rumsvärmeeffekt beroende på huset isolering	[m³]	70 - 190	70 - 160
Vedåtgång	[kg/h]	~1,7	~1,4
Effektivitet	[%]	80,3	81,7
CO ₂	[%]	10,0	8,7
CO-emission on 13% O ₂	[mg/m _N ³]	529	754
Stoftutsläpp	[mg/m _N ³]	40	33
Rökgasutsläpp	[g/s]	6,4	6,5
Rökgastemperatur	[°C]	294,1	280,4
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.

4. 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). Kaminen 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 steg 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.

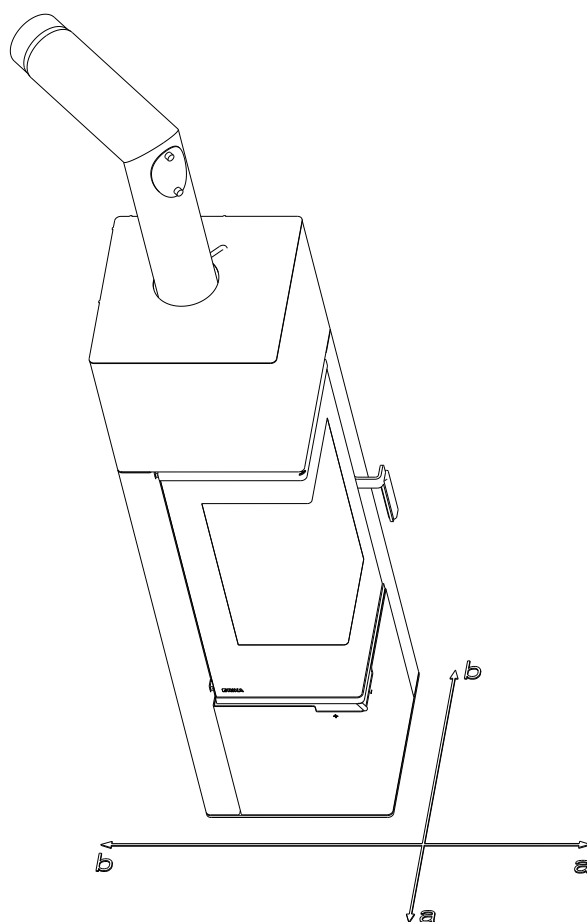
Säkerhetsavstånd (minsta avstånd)

Observera

1. Till ej brandfarliga föremål
 $a > 40 \text{ cm}$, $b > 10 \text{ cm}$
2. Till brännbara föremål och bärande väggar av armerad betong
 $a > 80 \text{ cm}$, $b > 15 \text{ cm}$

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. RUMSLUFTBEROENDE DRIFT:



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

Tyskland (DIBt):

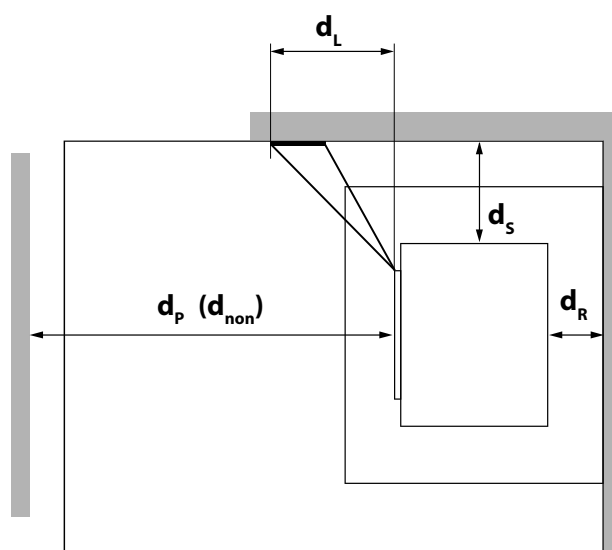
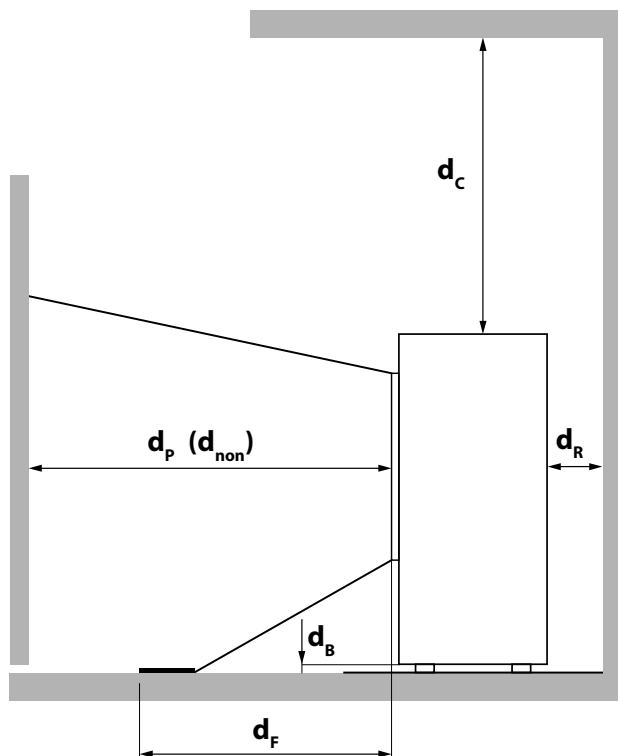
I Tyskland uppfyller inte kaminen godkännandepinciperna för inomhusluftsoberoende eldstäder enligt det tyska institutet för byggteknik (DIBt).

I kombination med rumslufttekniska system (t.ex. kontrollerade ventilationssystem, köksfläkt eller liknande) är § 4 i brandbestämmelserna (Feu-Vo) relevant i Tyskland.

Kaminen i rumsluftberoende 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.

Minsta avstånd



Minsta avstånd...

d_R	... från baksidan till brännbart material	[mm]	150
d_s	... från sidorna till brännbara material	[mm]	150
d_c	... från toppen till brännbara material i taket	[mm]	500
d_p	... från framsidan till brandfarliga material	[mm]	800
d_F	... från fronten till brännbart material i nedre frontens strålningsområde	[mm]	0
d_L	... från fronten till brännbara material i det laterala frontstrålningsområdet	[mm]	0
d_B	... under golvet (utan fot) till brännbart material	[mm]	0
d_{non}	... till icke brännbara väggar	[mm]	400

Tip

Vid service- och underhållsarbeten ska du hålla ett avstånd på minst 20 cm till sidan och bakom kaminen.



6. 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/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

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 vedträn som är för stora innebär att kaminen inte når optimal driftstemperatur. Rökgasvärdena blir dåliga även här.
- För rätt mängd ved se BRÄNSLEMÄNGD

7. INSTALLATION AV KAMINEN

Observera

Montering får endast utföras av auktoriserade specialföretag.

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 pelletsaminer 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 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 pelletsaminer. Fixera med en slangklämma (ingår ej!). Vid pelletsaminer 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.

8. MONTERINGSALTERNATIV

Observera

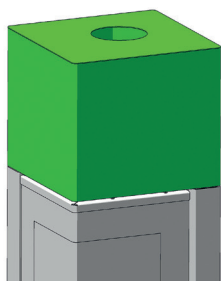
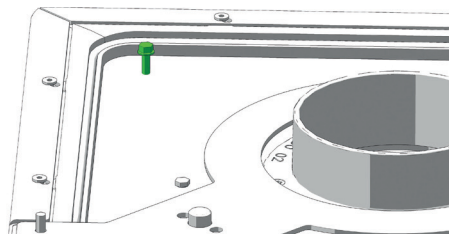
Utför endast förändringar av enheten när nätkontakten till kaminen har kopplats ur och kaminen har svalnat helt.

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.

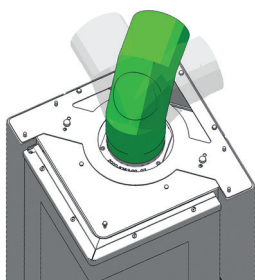
Montering av lock vid olika anslutningsvarianter

Vid rökröranslutning upptill, sätt först på täcklocket. Med den grönmarkerade justerskruven kan du justera höjden och stödet för täcklocket på framsidan.

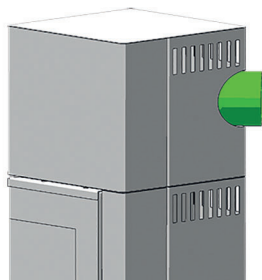


Montera slutligen rökröret, och var noga med att anslutningen blir helt tät!

Vid rökröranslutning bak eller på sidan sätter du på, beroende på önskad anslutning, rengöringslocket på standard-RIKA-rökröret med 90° vinkel. Var noga med att rökröret löper exakt parallellt med ugsidans yta. Var noga med att anslutningen blir helt tät!



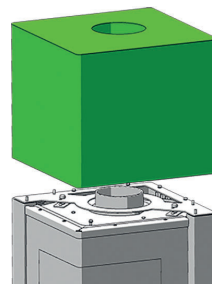
Motsvarande täcklock förs in och sätts på,, vilket här visas som exempel på anslutning bak.



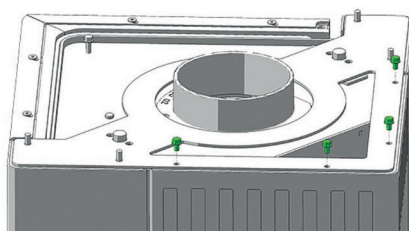
Med den grönmarkerade ställskruven (1:a bilden) kan du justera höjden och stödet på täcklocket på framsidan.

Anslutning av extern förbränningsluftledning

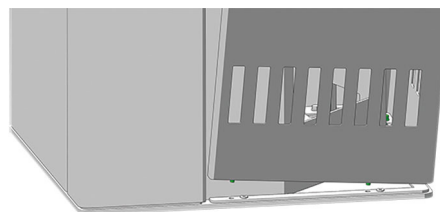
Ta bort det övre täcklocket. Det kan enkelt lyftas upp.



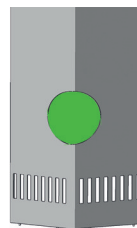
Lösa de 4 skruvarna som bakpanelen (uppe) är fäst med.



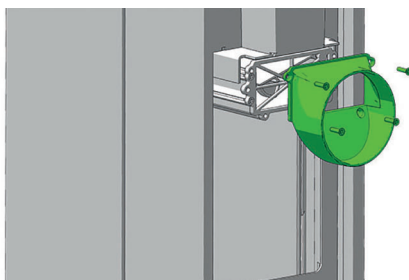
Luta bakpanelen bakåt och lyft bort den uppåt.



Skär ut bakpanelen vid den gröna markeringen.



Säkra tilluftsstutsen med de 4 medföljande skruvarna.



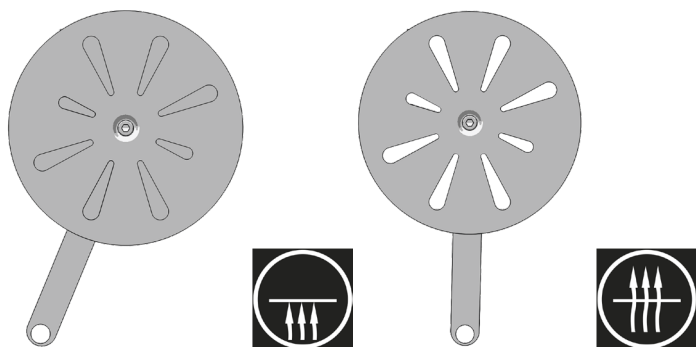
Montera delarna på nytt i omvänd ordningsföljd. Var noga med att anslutningen blir helt tät när du kopplar tilluftsledningen.



9. MANUELL DRIFT

Aktivering av rostret

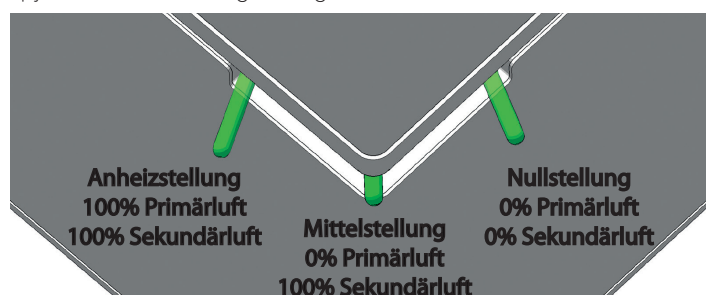
Askan flyttas från förbränningskammaren till asklådan genom att man skjuter rosterspaken fram och tillbaka. Detta frigör vägen för primärluftintaget, vilket är nödvändigt för upptändningsfasen.



Huvudsakligen ska rostret vara öppet! Reglering av lufttillförsel sker via regulatoren för lufttillförseln.

Reglering av tilluft

Eftersom kaminens prestanda även beror på skorstenen måste spjället användas enligt din egen erfarenhet.



Upptändningsläget får endast användas för upptändning.

Om kaminen inte är i drift kan eventuellt varm rumsluft komma ut genom skorstenen. Nolläge för spaken kan till stor del förhindra detta.

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.

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.



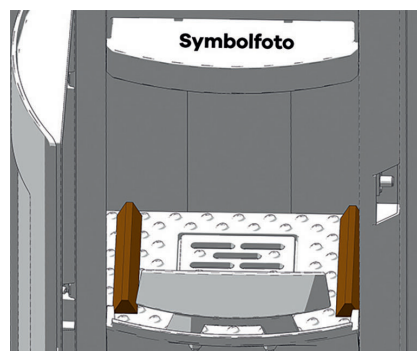
Tips

Braständarna kan beställas med nummer E17159 hos din RIKA kaminfackhandlare.

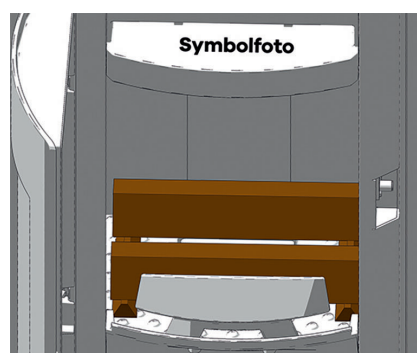
Korrekt upptändning

1. Ställ reglerspaken för lufttillförseln på "upptändningsläge". Öppna det rostret helt.

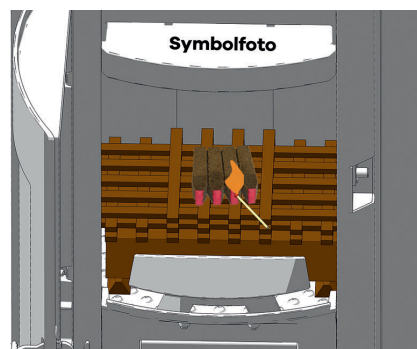
Placera 2 små bitar tändved åt vänster och höger i längdriktningen på botten av förbränningskammaren.



Placera 2 vedträn på den här tändveden på tvären (se BRÄNSLEMÄNGD).



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



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

Ställ in reglaget efter några minuter på mittläget.

Efter ytterligare några minuter (beroende på skorstensdrag och bränslekvalitet eller -kvantitet), kan regulatoren flyttas längre mot nolläge för att strypa lufttillförseln.

Fylla på bränsle

Efter den 1:a första brasan lägg på 2 vedträn. 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. För minskad bränsleförbrukning se BRÄNSLEMÄNGD dellast.

Observera

! Varning - Risk för brännskador! Använd RIKA:s ugnshandske för att öppna luckan.

10. 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..

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

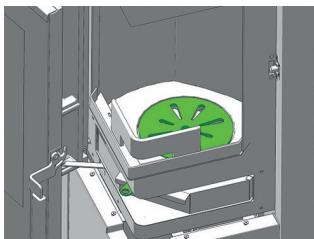
Aska kan innehålla glöd - placera endast aska i behållare av stålplåt! BRANDRISK! I kallt tillstånd avfallshanterar i hushållsavfall.

Rengör förbränningskammaren

Observera

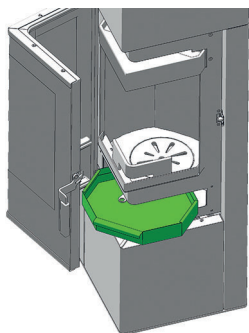
Dammsug endast kall kamin! Annars kan du suga ut glöd - BRANDFARA!

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.



Tömma asklådan

Töm asklådan regelbundet. Asklådan dras framåt med förbränningskammarens dörr öppen.



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

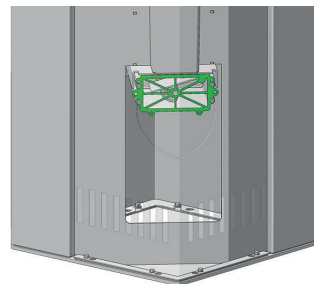
Torka av lackerade ytor med en fuktig trasa, skrubba inte. Använd inte lösningsmedel som innehåller rengöringsmedel.

Förbränningsluft - rörmuffens luftintag

Observera

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

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



Konvektionsluftsöppningar

Sug bort dammavlagringar från konvektionsluftöppningarna med jämna mellanrum.

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

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 tätningen

(1x årligen)

Tätningarnas skick bör kontrolleras minst en gång per år. Reparera eller byt ut tätningar beroende på skick.

Observera

Endast intakta tätningar garanterar att kaminen fungerar perfekt!

Tips

Du hittar tätningar i reservdelsöversikt.

Observera

Smörj alla värmebelastade skruvar och gängade element med en glidande metallpasta för att hålla dem flexibla till nästa användning. Smörjmedlets arbetsområde bör ligga långt över 1000 °C!

11. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR

Problem 1

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

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 driftansvarig 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, brännkammarbeklädnader (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 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 bortskaftande 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. EFTERLEVNAD 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.

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH