

LOOK

Användar manual



INNEHÅLL

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER	3
2. TEKNISK DOKUMENTATION - ECODESIGN	4
3. RIKA GARANTIVILLKOR	6
4. JURIDISKA GARANTIVILLKOR	6
5. TEKNISK INFORMATION	7
Dimensioner.....	7
Mängd ved.....	7
Teknisk Information.....	7
Förpackning.....	7
Reservdel översikt - sprängskiss.....	8
Reservdelsöversikt artikelnummer.....	10
6. VIKTIG INFORMATION	11
Allmän varnings- och säkerhetsinformation.....	11
Första upptändningen.....	11
Säkerhetsavstånd (minsta avstånd).....	11
Före installation.....	12
7. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: VED	13
Lämpliga bränslen och bränslemängder.....	13
Trädslag.....	13
Effektreglering.....	13
Ren förbränning.....	13
8. INSTALLATION AV KAMINEN	14
Anslutning till skorstenen (kamin).....	14
Anslutning till en stålskorsten (kamin).....	14
Förbränningsluft.....	14
Anslutning av extern förbränningsluft.....	14
9. MONTERINGSALTERNATIV	15
Konvertering till rökröranslutning på baksidan.....	15

10. MANUELL DRIFT	16
Reglering av tilluft	16
RIKA Eko-tändare	16
Korrekt upptändning	16
11. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	17
Grundläggande information	17
Rengör förbränningskammaren	17
Tömma asklådan	17
Rengöra dörrglaset	17
Rengöring av lackerade ytor	17
Rengöring av rökgaskanaler	17
Kontrollera dörrtätningen	17
12. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR	18
Problem 1	18
Problem 2	18
Problem 3	18
13. INFORMATION OM ÅTERVINNING	19
Information om de enskilda komponenterna i enheten	19
Utdrag ur avfallskoden i förordningen om den europeiska avfallskatalogen	19
Avfallshantering och återvinning av elektronikavfall	19
14. EFTERLEVNAD MED EU:S FÖRORDNINGAR	19

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER



...Observera



...T25



...Fastnyckel #8



...Tips



...Manuell hantering

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	LOOK
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-15042-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Nein
Direkt värmeeffekt:	8 kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η_s :	71,0%
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 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	kW
Minsta värmeeffekt	P_{min}	4	kW
Användbar effektivitet			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	81	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th, min}$	80,8	%
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 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	71,0	26	23	317	86	-	-	-	-
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 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 typkorrigerings och tryckfel.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

3. RIKA GARANTIVILLKOR

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

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

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

Följande dokument ska då lämnas in:

- Skriftlig 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 hanteringskador.

LAGSTADGADE GARANTIBESTÄMMELSER PÅVERKAS INTE AV GARANTIN!

4. JURIDISKA GARANTIVILLKOR

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

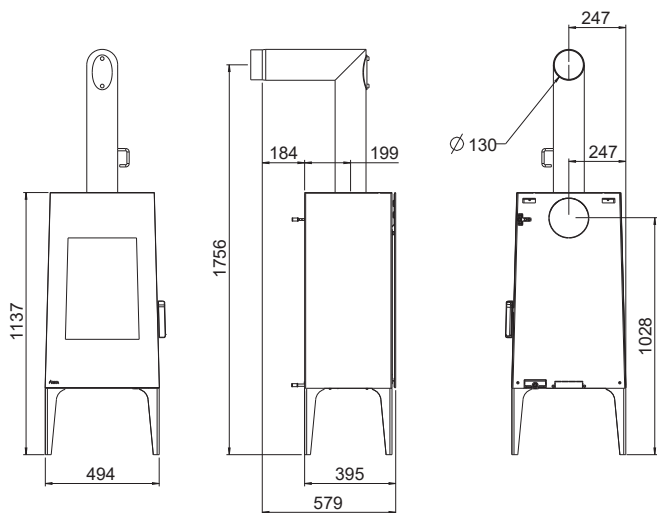
RIKA-fackhandelns allmänna affärvillkor resp. garantivillkor ska beaktas.

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, brännkammarebeklädnader (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

Dimensioner



Mått

Höjd	[mm]	1137
Höjd med träbänk	[mm]	1241
Bredd	[mm]	494
Djup	[mm]	395

Vikt

Vikt med stålomramning	[kg]	~110
------------------------	------	------

Rörkrörsanslutning

Rörkrörsanslutning	[mm]	130
Anslutningshöjd med original vinkelrör	[mm]	1756
med träbänk	[mm]	1861
Totalt djup med original vinkelrör	[mm]	579
Avstånd till vägg med original vinkelrör	[mm]	184
Avstånd från vägg till centrum på rörkrörsanslutningen	[mm]	199
Sidoavstånd med original vinkelrör	[mm]	247
Bakre anslutningshöjd	[mm]	1028
med träbänk	[mm]	1132
Avstånd till sida från bakre anslutning	[mm]	247

Mängd ved

	Nominel laddning	Del laddning
Mängd ved	~2,2 kg*	~1,1 kg*

*Praktiska värden kan variera beroende på träkvalitet.

Teknisk Information

Teknisk Information

Värmekapacitetintervall	[kW]	4 - 8
Behov av friskluft	[m ³ /h]	21
Rumsvärmeeffekt beroende på husets isolering	[m ²]	90 - 210
Vedåtgång	[kg/h]	~2,2
Effektivitet	[%]	81
CO ₂	[%]	10,7
CO-emission on 13% O ₂	[mg/m _N ³]	317
Stoftutsläpp	[mg/m _N ³]	26
Rökgasutsläpp	[g/s]	7,1
Rökgastemperatur	[°C]	329,9
Krav på skortensdrag	[Pa]	13

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

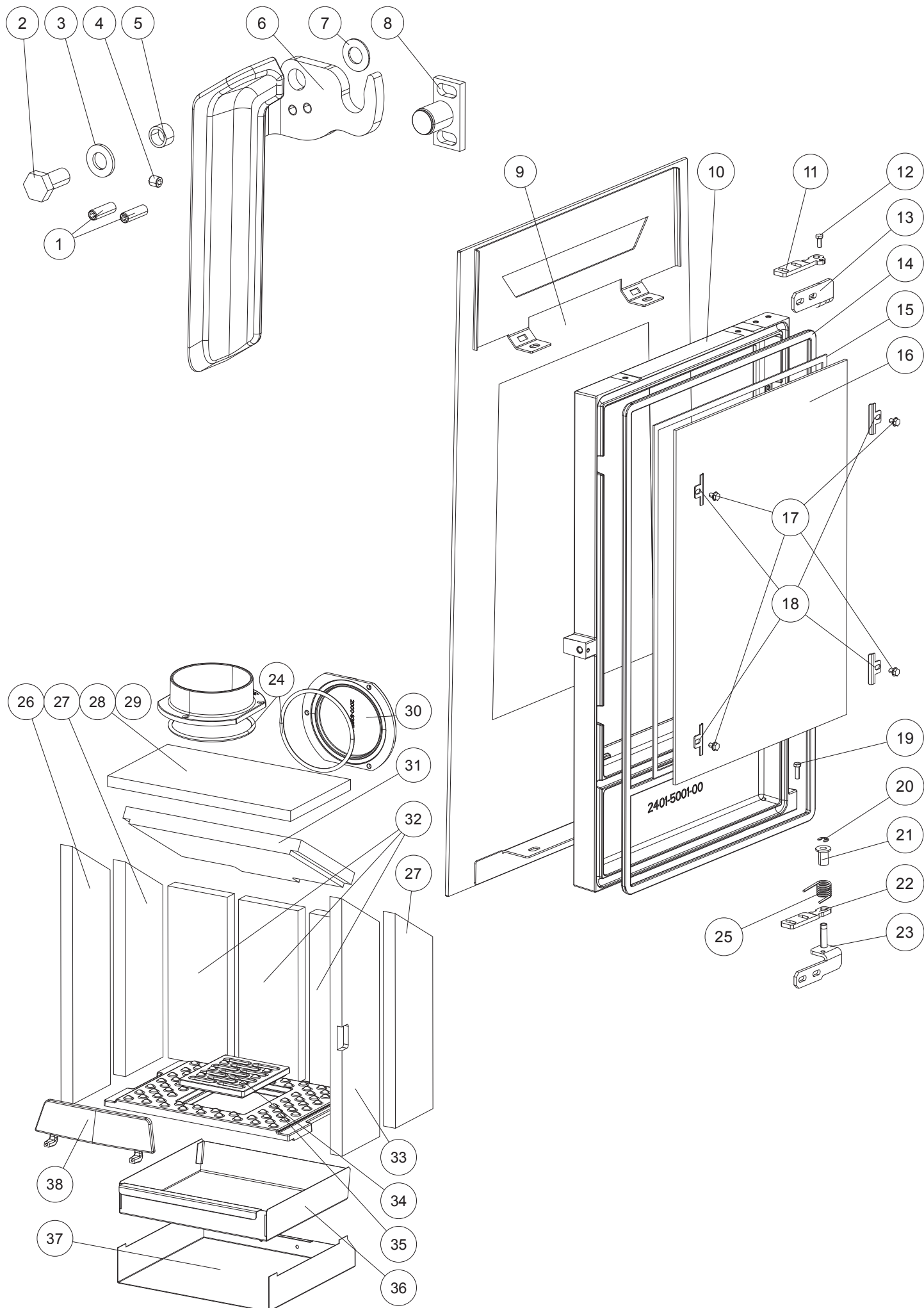
Kontrollera så att det inte finns skador på kaminen vid uppakning. Rapportera eventuella skador till din återförsäljare omedelbart! Var särskilt uppmärksam att stenpanelerna är intakta. Repor på materialet kan lätt uppstå. Stenpanelerna är undantagna från garantin.

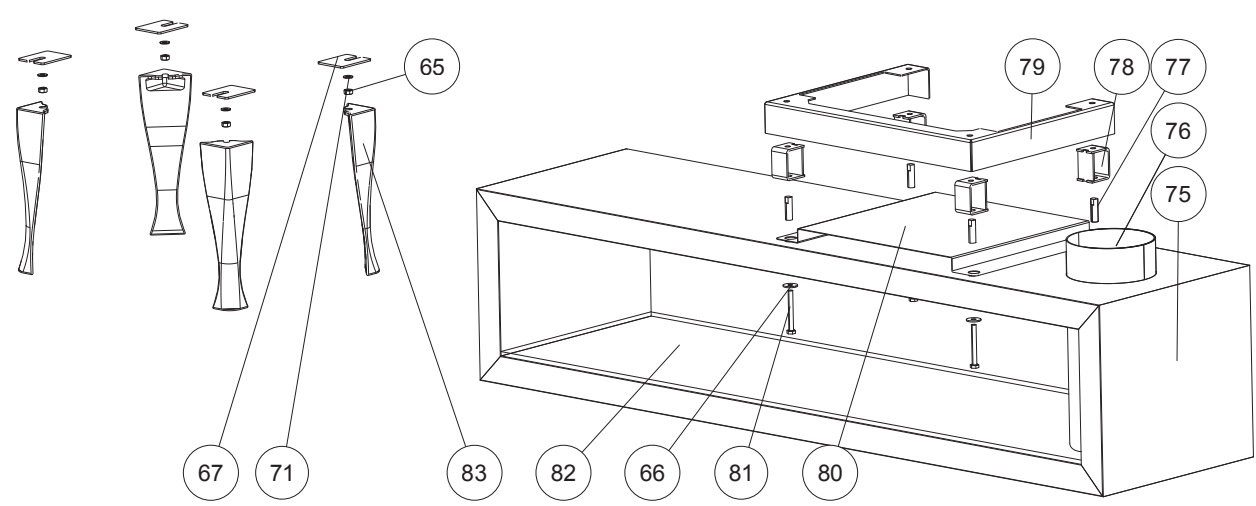
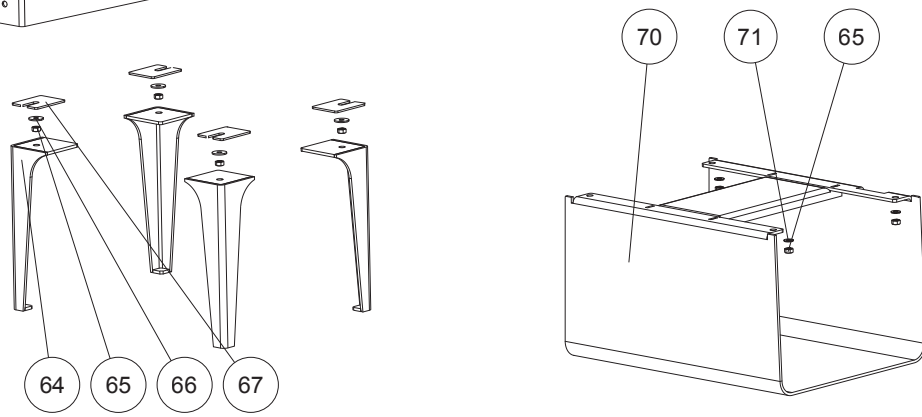
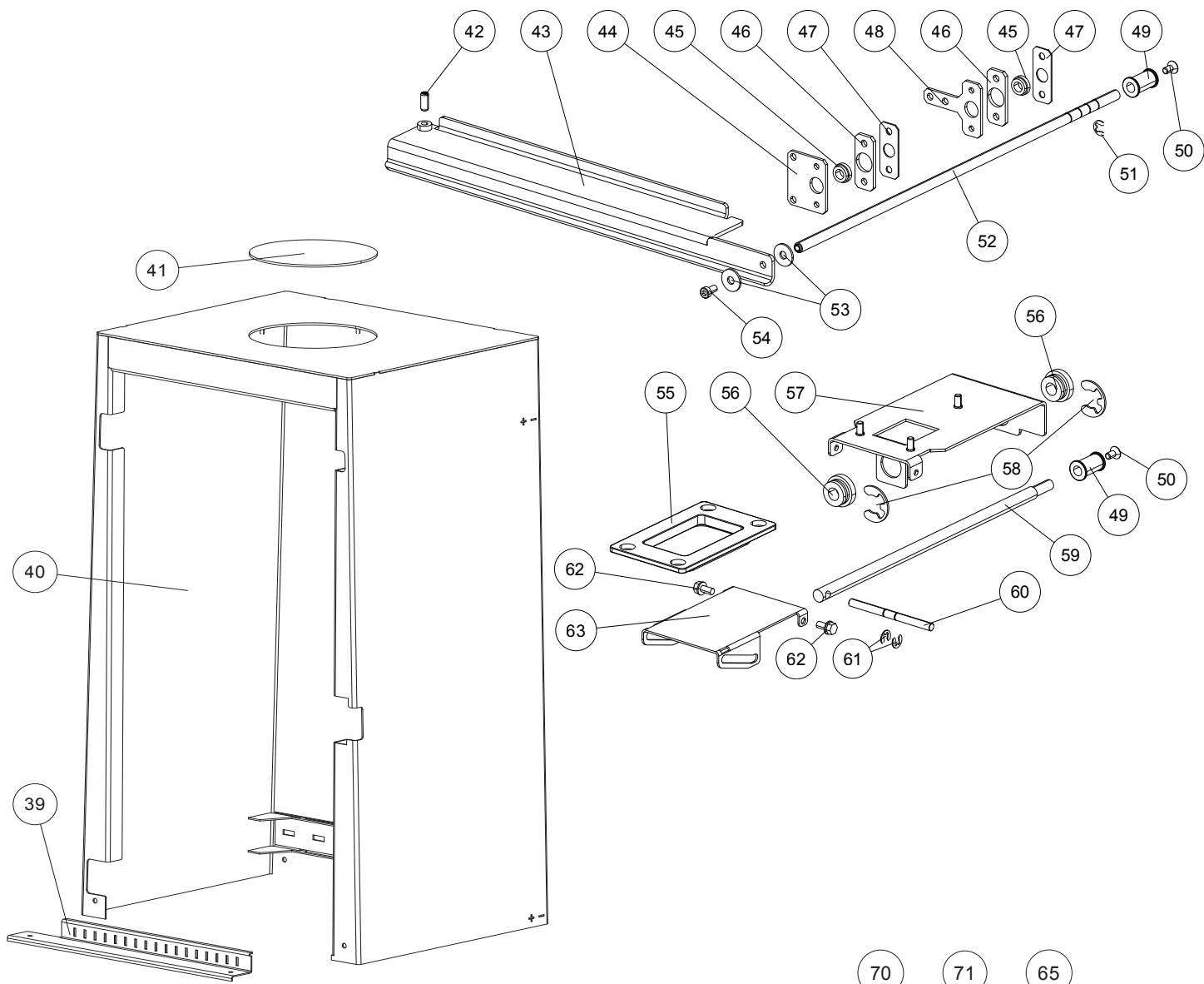
Förpackningen till din nya kamin är till största del miljömässigt neutralt.

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.

Reservdel översikt - sprängskiss





Reservdelsöversikt artikelnummer

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning	Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
1	N111803	Skruvstift M05x16	48	Z36353	Lagerplatta bak
2	N112219	Sexkantsskruv M08X16	49	Z36289	Regulatorhandtag
3	N105049	Underläggsbricka svart	50	N100242	Insexskruv M05X10
4	N102434	Skruvstift M05x06	51	N111506	Axelfästanordning
5	Z14937	Handtagshylsa	52	Z36471	Drivstång uppe
6	B17723	Dörregel kompl.	53	N100173	Bricka M06
7	N100699	Skivfjäder	54	N112190	Insexskruv M05X10
8	B12322	Låsplatta	55	Z33654	Tätning
	N111965	Bricka M05	56	Z36205	Lager
	N111870	Insexskruv M5x20	57	Z36355	Gångjärn primärspjäll
	N112009	Bricka	58	N112220	Axelfästanordning
	N112142	Flänsmutter	59	Z36356	Drivstång nere
9	B17598	Dekorglas komplett	60	Z36357	Lageraxel
10	Z36051	Förbrännings kammardörr	61	N103981	Axelfästanordning D05
	B17596	Förbrännings kammardörr svart komplett	62	N108313	Självgångande skruv M05x12
11	Z36472	Gångjärnsplatta	63	Z36358	Primärluftspjäll
12	N112138	Sexkantsskruv M05X12	64	B17637	Stålfot
13	B17774	Gångjärn uppe	65	N108656	Sexkantsmutter M08
14	N100485	Rund tätninglist svart D12	66	N111843	Bricka M08
15	N103693	Plattätning svart 8x2	67	L02763	Insatsskiva
16	Z36050	Förbrännings kammardörrglas	70	B17638	Stålsockel
17	N107488	Sexkantsskruv M05x08	71	N105049	Underläggsbricka svart
18	L02573	Glashållare	75	B17640	Träbänk
19	N112075	Insexskruv M05X08	76	Z36328	Korg för eldbestick
20	N112277	Axelfästanordning	77	Z36331	Skruvhylsa
21	Z36466	Centreringshylsa	78	Z36329	Distanshållare
22	Z36473	Gångjärnsplatta	79	Z36330	Sockelpanel
23	B17773	Gångjärn nere	80	LB00688	Värmesköld
24	N111631	Rund tätninglist grå D06	81	N112214	Sexkantsskruv M08X40
25	N112113	Vridfjäder	82	Z36327	Glasplatta
26	Z36203	Eldfast tegel vänster fram	83	Z36460	Gjutfot
27	Z36065	Eldfast tegel sidan bak			
28	Z36067	Deflektorplatta uppe			
29	Z17799	Rökrörsmunstycke D130 svart			
30	Z35057	Blindlock svart			
31	Z36066	Deflektorplatta nere			
32	Z36063	Eldfast tegel bak			
33	Z36064	Eldfast tegel höger fram			
34	Z35813	Bottengaller			
35	Z35812	Bottenplatta			
36	L00618	Asklåda			
37	L00617	Asklådsstöd			
38	Z35105	Vedhållare			
39	Z36348	Undre täckpanel			
40	B17658	Mantel			
41	E15674	Täcklocksinnlägg			
42	N111955	fjädrande tryckstycke			
43	Z36349	Sekundärluftspjäll			
44	Z36350	Lagerplatta fram			
45	Z36204	Lager			
46	Z36351	Mellanplatta lager			
47	Z36352	Klämplatta lager			

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

6. 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 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 hjälpmiddel (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.

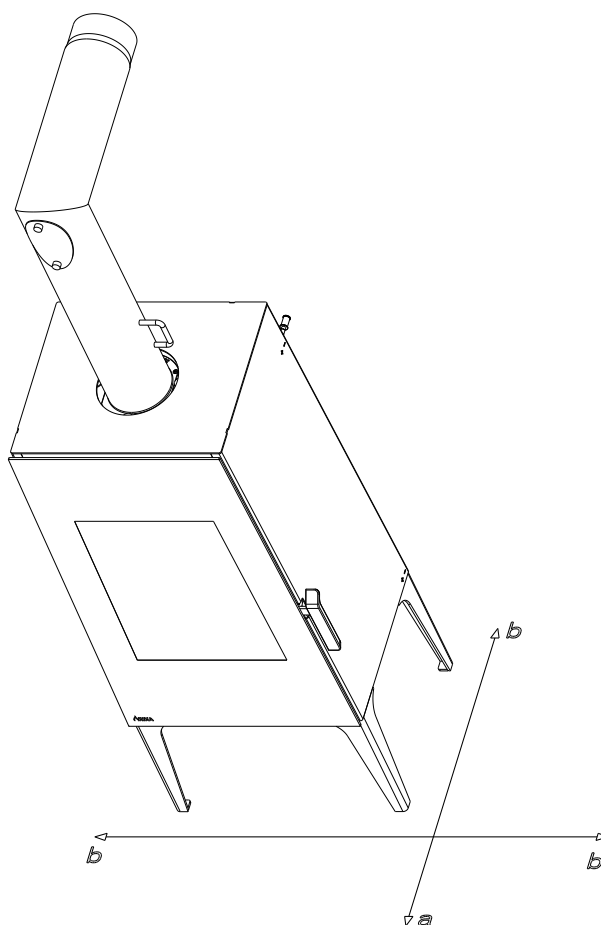
Säkerhetsavstånd (minsta avstånd)

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 bärlighet

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 bränsle och måste sedan stängas igen annars kan andra förbränningsanläggningar som är anslutna till skorstenen kan 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)! Ring brandkåren och sätt dig själv och alla andra personer i säkerhet!

Viktigt meddelande

om ämnet RUMLUFTSBEROENDE DRIFT:

Din kamin har testats som en rumsluftberoende kamin enligt EN 13240 och tas hela förbränningsluften från uppställningsrummet.

I kombination med rumslufttekniska system (t.ex. kontrollerade ventilationssystem, köksfläkt eller liknande) måste kaminen spärras vid rumsluftberoende drift med det rumslufttekniska systemet eller ett ventilationssystem installeras som är godkänt för eldning av fast bränsle och dessutom tillför den förbränningsluft (ca 20 m³/h) för eldstaden i 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.



7. 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 intermittert 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 trädslag 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 drifttemperatur. Rökgasvärdena blir dåliga även här.
- För rätt mängd ved se BRÄNSLEMÄNGD

8. 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 tätningsremor, värmebeständig silikon och mineralull.

Observera

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

Observera

Om din kamin är avsedd för rumsluftsberoende 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 röfodret 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 rögaserna 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 rumsluftsberoende drift.

- För inomhusluftsberoende drift måste förbränningsluften matas till enheten från utsidan via en tät ledning. Lt. Enligt EnEV måste det vara möjligt att stänga förbränningslufteröret. Inställningen öppen/stängd måste vara tydlig igenkännlig.
- Anslut till rörmuffen för luftintaget ett rör \varnothing 125 mm för vedträ- och kombikaminer och \varnothing 50 mm eller \varnothing 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).
- Förbränningslufteröret måste vara permanent anslutet (lim eller cement) till rörmuffen för luftintaget.
- Om du inte använder kaminen under en längre tid, stäng av förbränningslufteröret 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.

9. MONTERINGSALTERNATIV

Observera

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



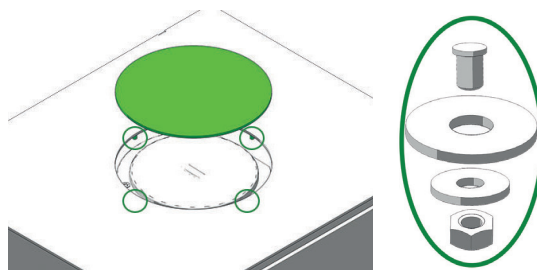
Observera

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.



Skruva ur brickorna med muttrarna enligt skissen på gängan som är förmonterad på undersidan av täcklocket (grönmarkerad).

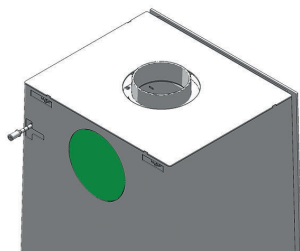
Placera sedan det medföljande täcklocksinlägget ovanpå.



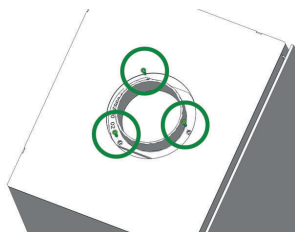
Konvertering till rökröranslutning på baksidan

(beställs som tillval)

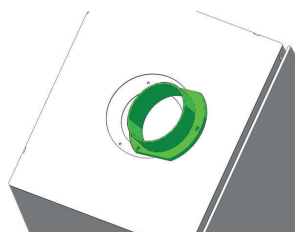
Skär bakpanelen längs perforeringen.



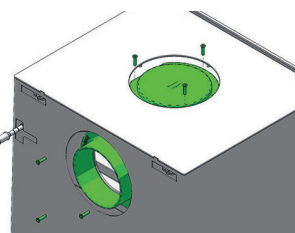
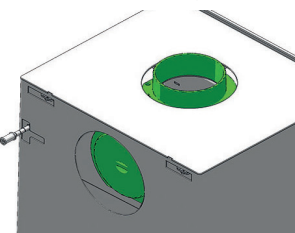
Lossa skruvarna på rökrörsmunstycket (uppe).



Avlägsna rökrörsmunstycket noggrant för att inte rispa panelen. Gör på samma sätt med blindlocket på baksidan.



Byt rökrörsmunstycket ovanifrån och blindlocket bakifrån med varandra. Var noga med att anslutningen blir helt tät!



10. MANUELL DRIFT

Varje förbränningsprocess kräver syre. Rengör brännrummet regelbundet före varje tändning och töm asklådan. Öppningarna i gallret måste vara fria så att tillräcklig luft kan strömma in.

Den korrekta påfyllningsmängden för kaminen anges under BRÄNSLEMÄNGD.

Genom korrekt upptändning enligt anvisningarna motverkas framför allt en överdriven rökutveckling.

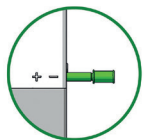
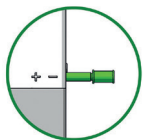
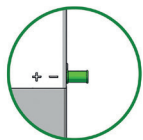
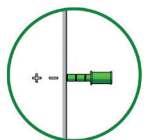
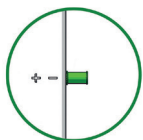
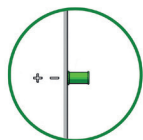
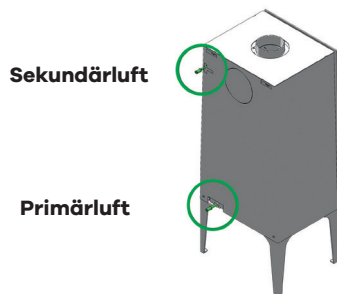
Observera

Var särskilt uppmärksam på glödbitar som ramlar ut vid underkonstruktion av trä när du lägger på med ved! Brandrisk!



Reglering av tilluft

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



Upptändningsläge

100 % sekundärluft
100 % primärluft

Mellanläge

100 % sekundärluft
0 % primärluft

Nollläge

0 % sekundärluft
0 % primärluft

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

Om kaminen inte är i drift kan eventuellt varm rumsluft komma ut genom skorstenen. Nollläge på reglerspakarna kan till stor del förhindra detta.

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.



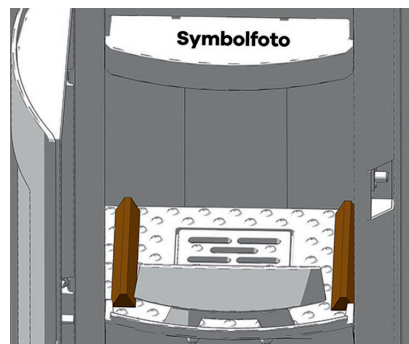
Tips

Braständarna kan beställas med nummer E17159 hos din RIKA kaminfackhandlare.

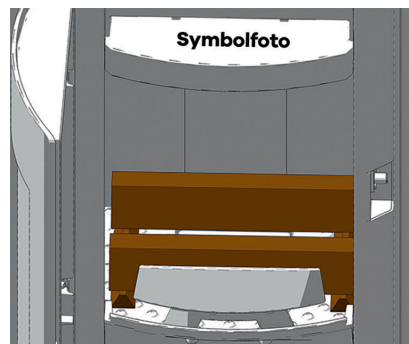


Korrekt upptändning

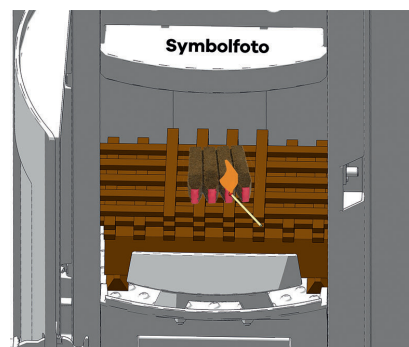
1. Tryck in reglaget för lufttillförsel helt till läget "upptändningsläge". Primär och sekundärluft öppnas helt i "upptändningsläget". Placera 2 små bitar tändved åt vänster och höger i längdriktningen på botten av förbränningskammaren.



Placera 2 vedträn på tvären på tändveden.



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



3. Tänd nu RIKA eko-tändarna (eller det behandlade pappret) och stäng dörren till förbränningskammaren.

När träet har antänts ställer du regulator för primärluft i mittläget. Primärluften är nu stängd och sekundärluften helt öppen. Ytterligare några minuter senare (beroende på skorstensdrag och bränslekvalitet resp. -mängd), sekundärluftregulatorn kan också flyttas längre mot nollläget för optimal förbränning och för att begränsa lufttillförseln. Detta minskar utsläppen och ökar verkningsgraden.

Efter avbränningen, lägg på ytterligare 1-2 vedträn (se BRÄNSLEMÄNGD) på glödbädden. Tryck båda regulatorerna till "upp-tändningsläge" igen tills träet är väl antänt.

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

Observera

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



11. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Grundläggande information

Observera

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

Observera

Din kamin måste vara kall innan underhållsarbete utförs.

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

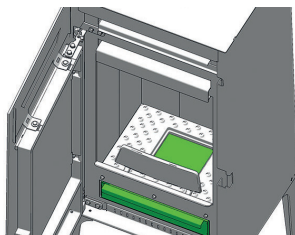
Hur ofta kaminen behöver rengöras och underhållsintervaller beror på vilken typ av bränsle du använder. Hög fukthalt, aska, damm och spån kan mer än fördubbla det underhåll som krävs. Använd ved som har förvarats på rätt sätt och är torr och obehandlad.

Observera

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

Rengör förbränningskammaren

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

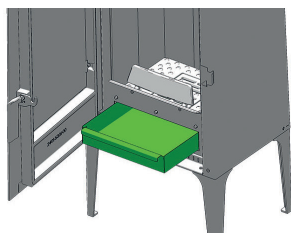


Observera

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

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.

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!

12. 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 specialföretag 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,...)

13. INFORMATION OM ÅTERVINNING

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

Observera

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

Observera

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

Observera

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

Information om de enskilda komponenterna i enheten

- **Elektriska eller elektroniska komponenter:** Ta bort de elektriska eller elektroniska komponenterna från apparaten genom att demontera dem. Dessa komponenter skall återvinnas som elektronikskrot. Korrekt bortscaffande 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 odecorerade 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 avfallshanteras i vanligt hushållsavfall.

14. 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 typkorrigerering och tryckfel.

© 2024 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH