

FOX II FOX II



RIKATRONIC3

Användar manual



INNEHÅLL

Förklaring av symboler	3
------------------------------	---

1. VIKTIG INFORMATION 5

Förpackning.....	5
Allmän varnings- och säkerhetsinformation.....	5
Elanslutning (RIKAair)	5
Första upptändningen	5
Korrekt anslutning till skorstenen	6
Flera och blandade användningsområden.....	6
Rumsluftsoberoende drift.....	6
Rumsluftberoende drift.....	6

2. INSTALLATION AV KAMINEN 7

Anslutning till skorstenen (kamin)	7
Anslutning till en stålskorsten (kamin)	7
Förbränningsluft.....	7
Anslutning av extern förbränningsluft.....	7

3. BRANDSKYDD 8

Minsta avstånd	8
Strålningsintervall	9
Skydd av golv	9

4. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: VED 10

Lämpliga bränslen och bränslemängder.....	10
Trädslag.....	10
Effektreglering	10
Ren förbränning.....	10
Tijdshaard (INT).....	10
Mängd ved	10

5. MONTERINGSALTERNATIV 11

Konvertering till rökröranslutning på baksidan	11
Demontering av sten	11

6. MANUELL DRIFT 12

Reglering av tilluft	12
RIKA Eko-tändare	12
Korrekt upptändning	12

7. DRIFT - RIKATRONIC3 13

Aktivering av rostret.....	13
RIKA Eko-tändare	13
Uppvärmningsinstruktioner.....	13
Korrekt upptändning	13
Fylla på bränsle	14
EKO-drift.....	14
Komplett stängning av luftspjällen	14
Strömavbrott.....	14
Manuell reglering.....	14
Statusangivelser	15
Varningar och felmeddelanden	16

8. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL**17**

Grundläggande information	17
Tömma asklådan	17
Kontrollera dörrkontakt	17
Rengöring av flamtemperatursensorn	17
Rengöra dörrglaset	17
Rengöring av lackerade ytor	17
Konvektionsluftsöppningar	17
Förbränningsluft - rörmuffens luftintag	17
Rengöring av rökgaskanaler	17
Kontrollera dörrtätningen	17

9. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR**18**

Problem 1	18
Problem 2	18
Problem 3	18

10. TEKNISK INFORMATION**20**

Mått, vikt och anslutningar	28
Teknisk Information	29
Reservdel översikt - sprängskiss	30
Reservdelsöversikt - artikelnummer	33

11. RIKA GARANTIVILLKOR**36****12. JURIDISKA GARANTIVILLKOR****36****13. INFORMATION OM ÅTERVINNING****37**

Information om de enskilda komponenterna i enheten	37
Utdrag ur avfallskoden i förordningen om den europeiska avfallskatalogen	37
Avfallshantering och återvinning av elektronikavfall	37

14. EFTERLEVNAD MED EU:S FÖRORDNINGAR**37****Förklaring av symboler**

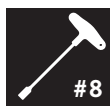
...Observera



...Tips

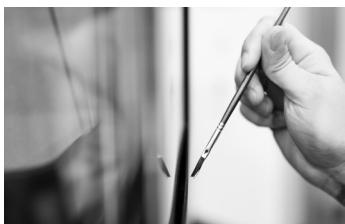
...Manuell
hantering

...Skruvmejsel



...Hex #8

...Läs och följ
bruksanvisningen...får inte kastas i
hushållsavfallet...överensstämmer med
EU:s bestämmelser



EN BRASKAMIN ÄR ALLTID MER ÄN "BARA" EN VÄRMEKÄLLA.

Kära kund,

Vi vill tacka dig för att du har köpt vår högkvalitativa kamin. Med denna kvalitetsprodukt vill vi inte bara ge värme till ditt hem, utan också skapa trivsel och komfort.

Vi är stolta över att kunna erbjuda dig en produkt som inte bara är funktionell, utan också imponerar med sin attraktiva design. Vi lägger stor vikt vid kvalitet och hållbarhet och är övertygade om att du kommer att ha glädje av din nya kamin under lång tid framöver.

För att säkerställa att din kamin fungerar och är effektiv under lång tid är det viktigt att utföra regelbundna rengörings- och underhållsarbeten. Här är några viktiga punkter att tänka på:

1. Rengör kaminen invändigt regelbundet för att avlägsna avlagringar och smuts. Detaljerad information om detta hittar du under „RENGÖRING & SKÖTSEL“.
2. Låt regelbundet en fackman utföra service på kaminen för att säkerställa att alla komponenter fungerar korrekt och inte uppvisar några tecken på slitage.
3. Beakta även de rekommenderade säkerhetsåtgärderna för att undvika olyckor och skador.

Genom att regelbundet utföra dessa enkla skötsel- och underhållsåtgärder kan du se till att din kamin fungerar optimalt och att du kan njuta av den under lång tid.

Vi önskar dig en trevlig „kamintid“ och tackar dig för ditt förtroende och stöd.

Med vänlig hälsning

Karl Stefan Riener

Karl Philipp Riener

Stefan Riener

1. VIKTIG INFORMATION

Förpackning

Ditt första intryck är viktigt för oss!

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

Observera

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

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

Tips

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

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.
- Ägaren till den lilla eldningsanläggningen eller den person som har rätt att förfoga över den lilla eldningsanläggningen måste förvara den tekniska dokumentationen och på begäran visa upp den för myndigheter eller sotare.
- Beakta de nationella och europeiska standarder och lokala föreskrifter som gäller för installation och drift av eldstaden!
- RIKA kaminer får endast installeras i rum med normal luftfuktighet (torra områden enligt VDE 0100 Del 200). Kaminerna är inte stänkvattenskyddade och får inte installeras i våtutrymmen. Minimistorleken baseras på rummets värmekapacitet eller husets isolering.
- 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.
- Kaminen får under inga omständigheter användas med defekta dörrtätningar. Tätningarna måste ersättas med original RIKA-tätningar av en specialiserad firma.
- 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 medel för drift (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 (bensin, lampoljor av bensintyp, paraffin, grillkolständer, etylalkohol eller liknande vätskor), 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.

Observera

Inga ändringar får göras på den öppna spisen. Detta innebär också att garantin och garantin upphör att gälla.

Elanslutning (RIKAair)

Kaminen levereras med ca. 2 m lång anslutningskabel med Euro-plugg. Denna kabel ska anslutas till ett 230Volt / 50Hz uttag. Den genomsnittliga elförbrukningen är ca 3 watt vid uppvärmning. Anslutningskabeln måste läggas så att det inte finns någon kontakt med skarpa kanter eller heta ytor på kaminen.

Livsfara!

Drift med skadad anslutningskabel är inte tillåten! Om anslutningskabeln är skadad måste den omedelbart bytas ut av en behörig fackfirma för att undvika ytterligare fara.

Observera

För skador på apparaten som orsakats av felaktig anslutning och användning övertas inget ansvar och garantin upphör att gälla.

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.

Korrekt anslutning till skorstenen

För att välja anslutning och för att säkerställa en korrekt anslutning mellan kaminen och skorstenen (röckkanalen), läs avsnittet om installation av kaminen eller fråga din lokala skorstensfejarmästare.

- Rökrör utgör en särskild källa till fara för gasläckor och eld. Få råd av ett auktoriserad specialistföretag för layout och montering.
- Observera motsvarande installationsriktlinjer för väggar med träpanel när rökröret ansluts till skorstenen.
- 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.
- 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)! För Rikatronik-enheter, dra ur stickkontakten. Ring brandkåren och sätt dig själv och alla andra personer i säkerhet!

Flera och blandade användningsområden

- Kaminen är lämplig för flera personer och för blandad användning och får endast användas med stängd brännkammarlucka.
- En skorstensberäkning i enlighet med EN13384-2 krävs.
- Blandad användning endast i kombination med BROKO säkerhetsanordning i enlighet med DIBt-godkännande Z-43.13-485.
- Observera de olika nationella bestämmelserna.

Rumsluftsoberoende drift

Din kamin motsvarar typ CM och kan därför även användas som rumsluftsoberoende pelletskamin.

Under förutsättning att den nödvändiga förbränningsluften tillförs utifrån via täta rör kan kaminen även installeras i bruksenheter som är permanent lufttäta enligt den senaste tekniken samt i bruksenheter som är utrustade med mekanisk ventilation eller utsug. (Se TILLFÖRSEL AV EXTERN FÖRBRÄNNINGSLUFT).

Kaminen får inte installeras med ventilationssystem som har ett undertryck under -15 Pa.

Observera

Följ alltid gällande lokala föreskrifter och regler i samråd med din lokala sotare.



Rumsluftberoende drift

Om kaminen installeras utan extern lufttillförsel anses den vara rumsluftsoberoende.

I detta fall tas all förbränningsluft från installationsutrymmet via den centrala luftintagsanslutningen på kaminens baksida.

Se därför till att det alltid finns tillräckligt med frisk luft för en korrekt förbränning och att inga rumsluftsutugningssystem fungerar på kaminen.

Den mängd friskluft som krävs framgår av listan med tekniska data.

I kombination med ventilationssystem (t.ex. kontrollerade ventilationssystem, frånluftsfläktar etc.) måste det säkerställas att kaminen och ventilationssystemet övervakas och säkras ömsesidigt (t.ex. via en differenstryckregulator etc.). Den nödvändiga förbränningslufttillförseln på ca 20 m³/h måste garanteras.

2. INSTALLATION AV KAMINEN

Observera
Montering får endast utföras av auktoriserade specialistföretag.

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

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

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

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

Observera
Kaminen får aldrig skjutas på oskyddat golv.

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

Vi rekommenderar originalrör från RIKA för korrekt anslutning.

Anslutning till skorstenen (kamin)

- Anordningen måste anslutas till en skorsten okänsligt för fukt för fasta bränslen. Skorstenen måste ha en diameter på min. 100 mm för pelletskamer och 130 mm -150 mm för vedeldade kamer, beroende på kaminmodellen.
- Temperaturklassen för rökgassystemet (skorsten och rökrör) måste vara minst klass T200 sotbrandbeständig för pelletskamer enligt EN16510-2-6 och minst klass T400 sotbrandbeständig för alla andra apparater.
- 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.

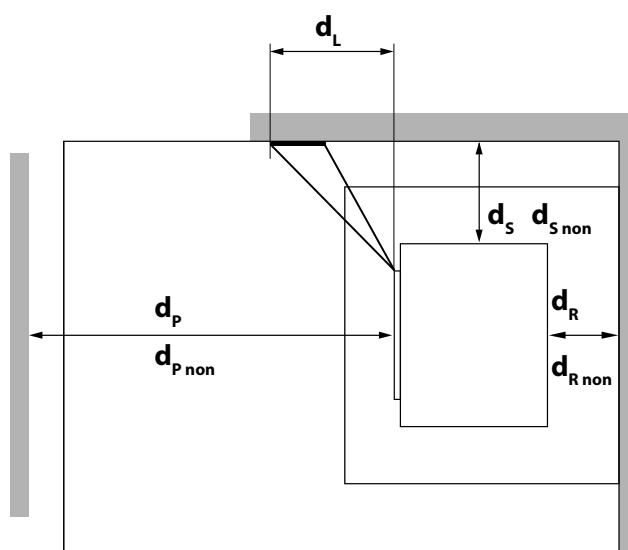
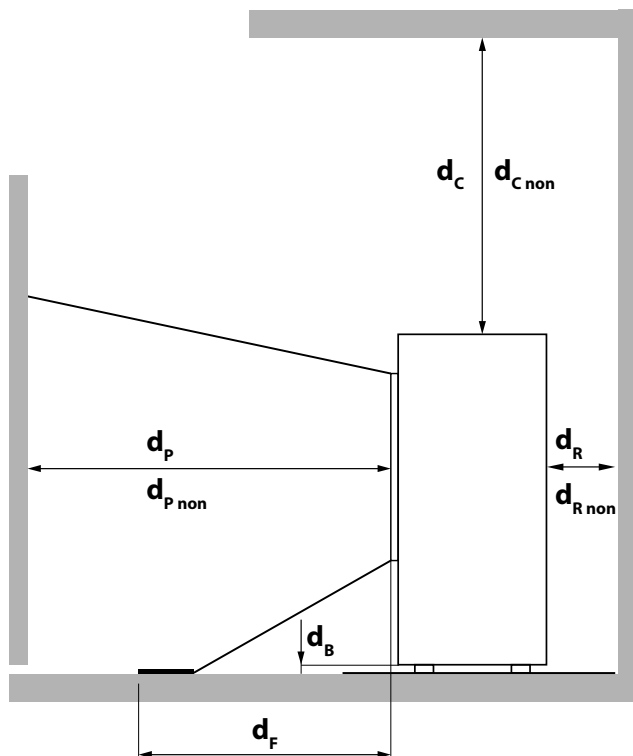
- För inomhusluftsoberoende drift måste förbränningsluften matas till enheten från utsidan via en tät ledning. Lt. Enligt EnEV måste det vara möjligt att stänga förbränningslufröret. Inställningen öppen/stängd måste vara tydlig igenkännlig.
- Anslut till rörmuffen för luftintaget ett rör Ø 125 mm för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

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

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

3. BRANDSKYDD

Minsta avstånd



Minsta avstånd...

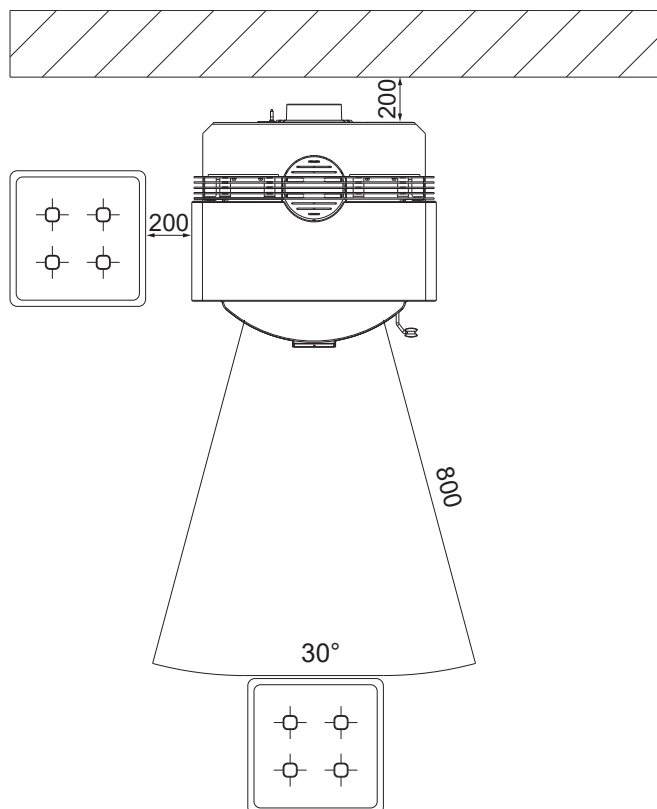
d_R	... från baksidan till brännbart material	[mm]	200
d_S	... från sidorna till brännbara material	[mm]	200
d_C	... från toppen till brännbara material i taket	[mm]	500
d_P	... från framsidan till brandfarliga material	[mm]	800
d_F	... från fronten till brännbart material i nedre frontens strålningsområde	[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
$d_{R non}$	... från baksidan till icke-brännbara material	[mm]	100
$d_{S non}$	... från sidorna till icke-brännbara material	[mm]	100
$d_{C non}$	... från ovansidan till de icke-brännbara materialen i taket	[mm]	500
$d_{P non}$	... från framsidan till icke-brännbara material	[mm]	400

Tip

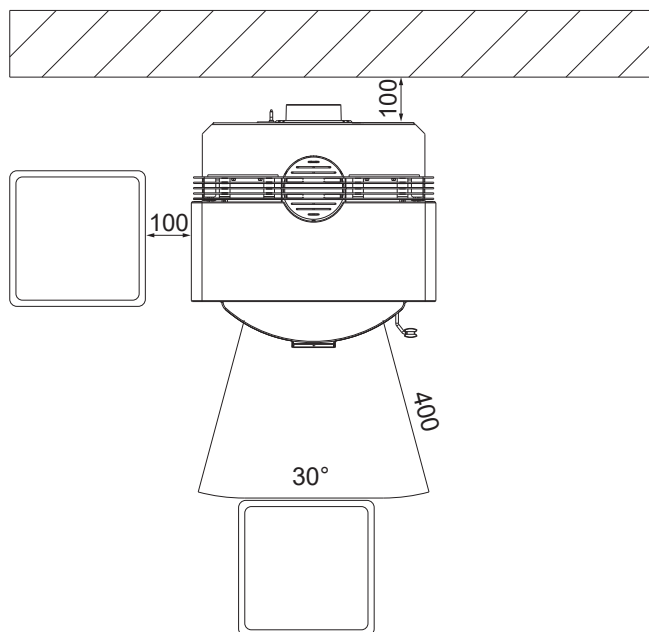
Vid service- och underhållsarbeten ska du hålla ett avstånd på minst 20 cm till sidan och bakom kaminen.



TILL BRÄNNBARA MATERIAL



TILL ICKE BRÄNNBARA MATERIAL



Skydd av golv

Brännbara golv (trä, matta etc.) måste skyddas med ett hölje av obrännbart byggmaterial (glas, stålplåt eller keramik). Hur detta golvskydd ska utformas varierar från land till land.

Den maximala temperaturen i botten på din kaminmodell får inte överstiga 60 C° över rumstemperaturen. Det innebär att det inte får bli en alltför stor temperaturökning i ugnens nedre del och att det inte är absolut nödvändigt att placera en brandsäker platta under. En hylla skulle därför vara tillräcklig.

Hänvisning

De landsspecifika bestämmelserna och föreskrifterna måste följas!



Tip

Om det inte finns någon nationell lag som behandlar detta ämne kan man hänvisa till **ÖNORM B8311**:

Eldstäder måste placeras på ett stöd av icke brännbart material på golvet. Detta måste sticka ut minst 5 cm från eldstadens sida och minst 30 cm på driftsidan framför förbränningskammarens öppning.



4. 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 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 driftstemperatur. Rökgasvärdena blir dåliga även här.
- För rätt mängd ved se BRÄNSLEMÄNGD

Mängd ved

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

* Praktiska värden kan variera beroende på träkvalitet.

Tijdshaard (INT)

Uw kachel is van het type INT en is dus een tijdhaard. Deze is bedoeld voor werking met korte tussenpozen over een willekeurige periode door opeenvolgende vullingen.

Aanwijzing

Als de kachel continu brandt, leidt dit tot verhoogde slijtage, vooral van de thermisch belaste onderdelen. De reinigingsintervallen kunnen worden verkort. Het is daarom essentieel om de reinigings- en onderhoudsinstructies in acht te nemen!

5. MONTERINGSALTERNATIV

Observera

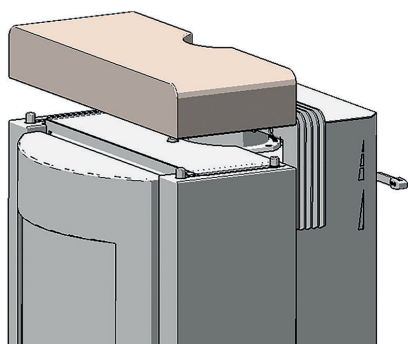
Utför endast förändringar av enheten när nätkontakten till kaminen har kopplats ur och kaminen har svalnat helt.

Observera

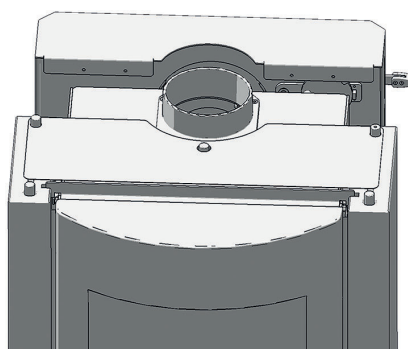
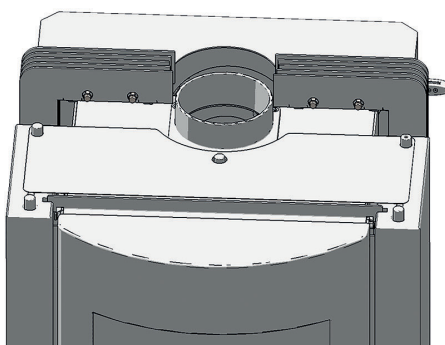
Var särskilt rädd om fingrarna och alla spis paneler samt spis tillbehör under ombyggnaden. Välj mjuka underlag för att förhindra repor på golv, möbler och spispaneler.

Konvertering till rökröranslutning på baksidan

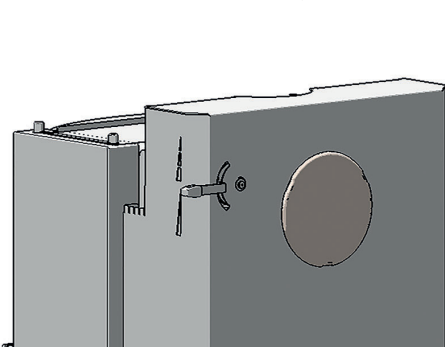
Avlägsna stenarna genom att lyfta det.



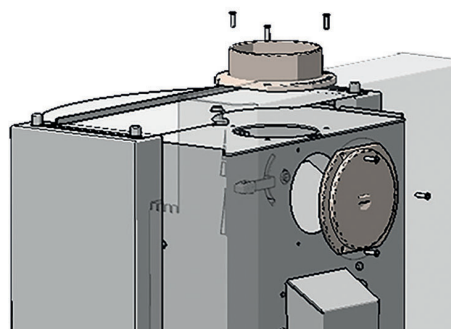
Avlägsna lamellen genom att lossa de båda sexkantskruvarna.



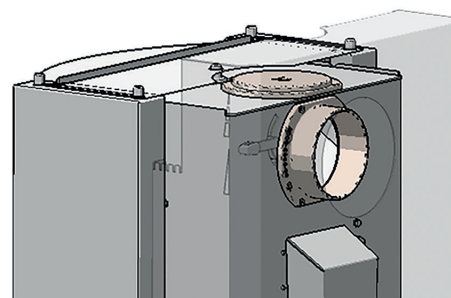
Avlägsna den förskurna runda utskärningen i bakpanelen.



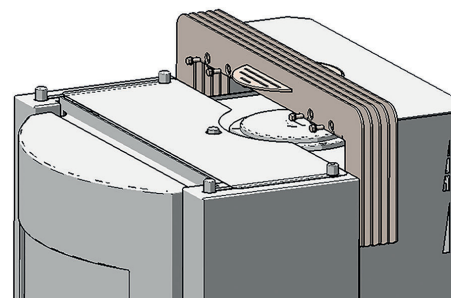
Byt ut rökgasmunstycket och koksdyddet med varandra.



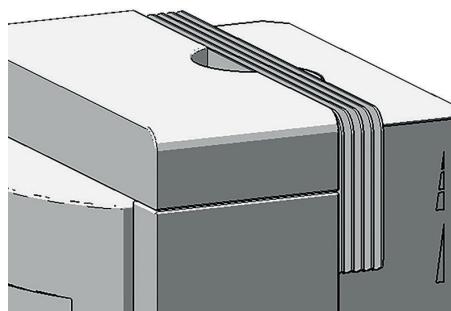
SVENSKA



Montera den nya lamellen (måste beställas som tillval).

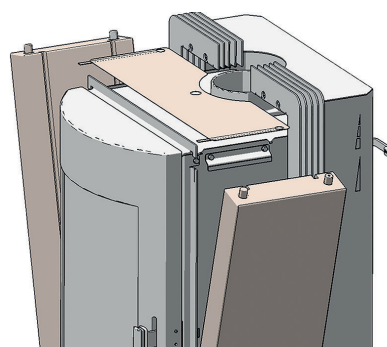


Lyft på stenlocket igen.



Demontering av sten

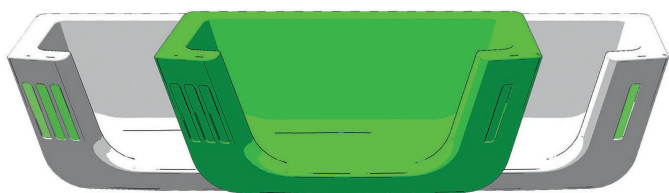
Plåten som säkrar sidodelarna kan enkelt lyftas upp. Säkra sidodelarna så att de inte tippas över. Placera stenarna på ett mjukt underlag.



6. MANUELL DRIFT

Reglering av tilluft

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



Upptändningsläge
100% Primärluft
100% Sekundärluft

Mellanläge
0% Primärluft
100% Sekundärluft

Nollläge
0% Primärluft
0% Sekundärluft

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

Observera

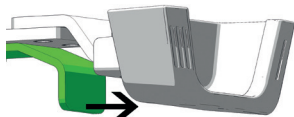
Nollläget tätar till 100%. Att helt stänga luftreglaget (nolläge på reglerspaken) **under driften** medför risk för förpuffning och måste strikt undvikas!



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

Beroende av modell:

Sliden bakom reglerspaken (grönmarkerad) måste tryckas framåt, först då kan nollläget ställas in och luftreglaget då stängas helt.



RIKA Eko-tändare

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



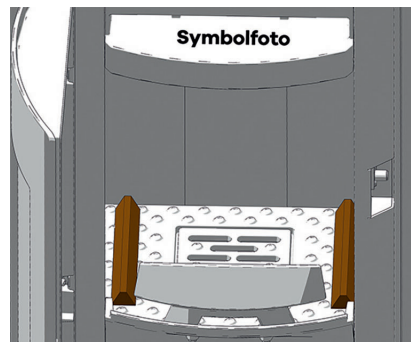
Tips

Braständarna kan beställas med nummer E17159 hos din RIKA kaminfackhandlare.

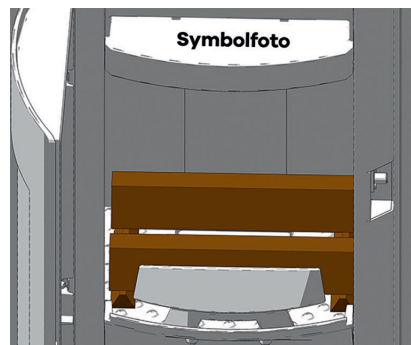


Korrekt upptändning

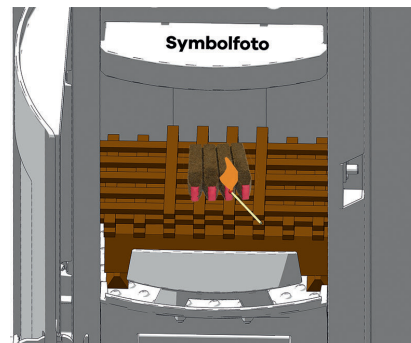
1. Ställ reglerspaken för lufttillförseln på "upptändningsläge". Primär- och sekundärluft öppnas helt i "upptändningsläget". Öppna dörren till förbränningskammaren och sopa ner askan i asklådan. Placera 2 små bitar tändved åt vänster och höger i längdriktningen på botten av förbränningskammaren.



Placera 2 vedträn på tvären på tändveden.



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



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

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

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

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

Observera

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



7. DRIFT - RIKATRONIC3

Observera

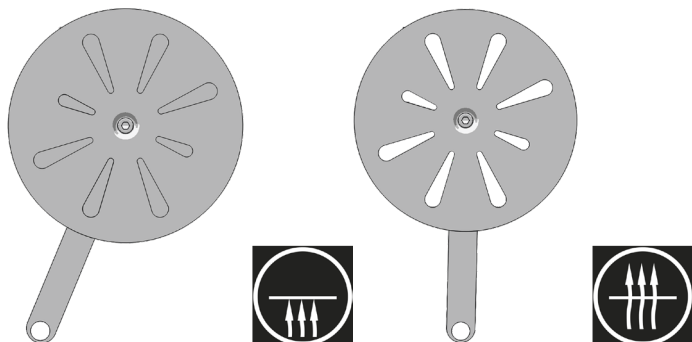
För enheter med RIKATRONIC3 (elektronisk luftspjällsreglering), när du använder ett rökrör med strypventil, måste den alltid vara öppen i uppvärmningsläge! Fara för förpuffning!



Aktivering av rostret

(endast enheter med roster)

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



Rostret ska alltid förbli öppet under uppvärmning.

RIKA Eko-tändare

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



Tips

Braständarna kan beställas med nummer E17159 hos din RIKA kaminfackhandlare.



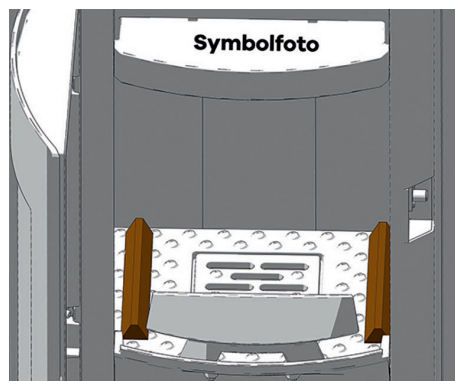
Uppvärmningsinstruktioner

Förberedelse

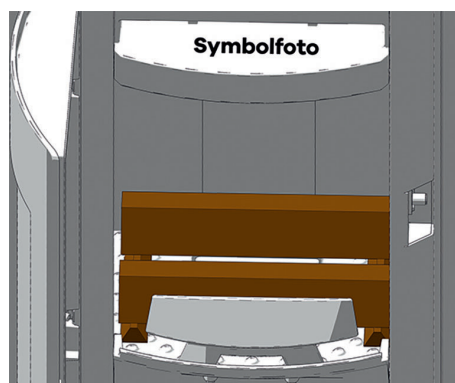
Anslut nätkontakten och tryck på huvudbrytaren på kaminens baksida. Huvudbrytaren **lyser** nu **grönt**. Indikeringen på kaminens framsida **lyser** också **grönt** under ca. 10 sek och **blinkar därefter oregelbundet rött** tills referenskörningen för luftspjällmotorn är klar.

Korrekt upptändning

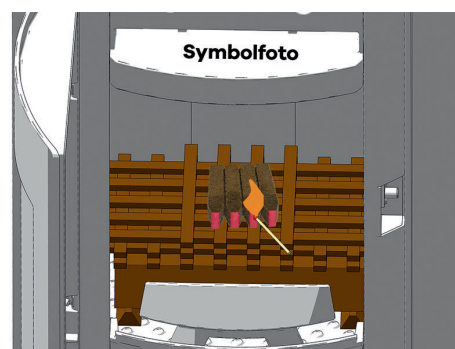
Efter att referenskörningen är avslutad och indikeringen **lyser rött konstant**, öppna dörren till förbränningskammaren och ta bort askan. Öppna rostret helt (endast för enheter med roster) och placera 2 små bitar tändved åt vänster och höger i längdriktningen på botten av förbränningskammaren.



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



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



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

Upptändning

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

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

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

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

Fylla på bränsle

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

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

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

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

Utbränning

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

EKO-drift



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

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

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

Genom detta driftsätt styrs även förbränningen med längre värmeeffekt optimalt.

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

Komplett stängning av luftspjällen

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

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

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

Strömavbrott

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

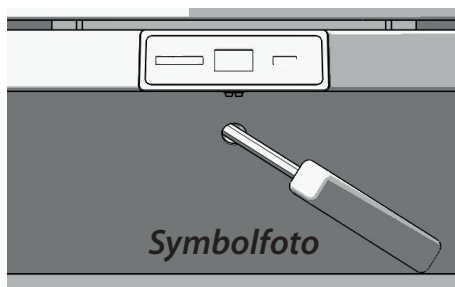
Om kaminens temperaturen fortfarande är över 80 ° C ändras displayen och regleringen ändras till respektive tillstånd. Om kaminen kyls ner igen under ett strömavbrott, ändras angivelsen till **genomgående rött**

Manuell reglering

Observera

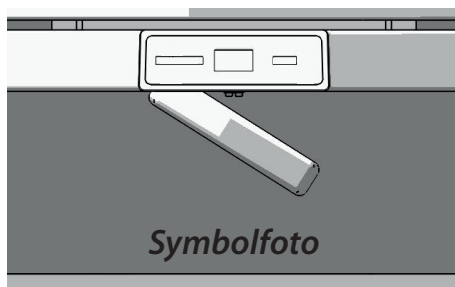
Manuell drift får endast utföras när enheten är avstängd. Ett annat förfarande än de som anges nedan kan leda till skador på komponenterna och kommer oundvikligen leda till att garantin upphör.

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



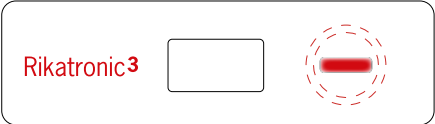
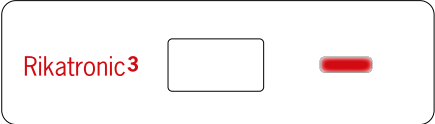
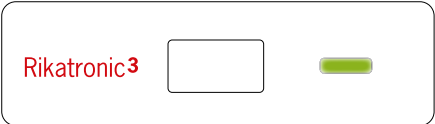
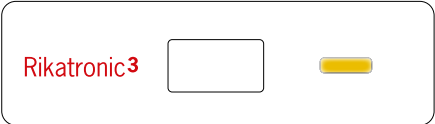
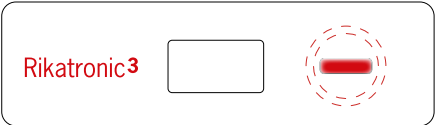
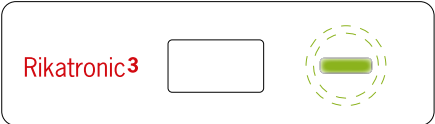
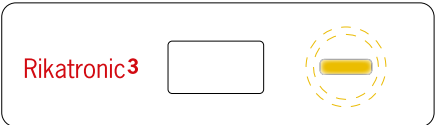
Genom att vrida medurs, öppnas luftspjällen, de stängs genom att vridas moturs.

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



Observera

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

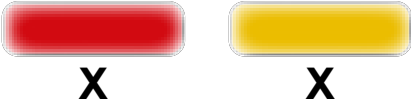
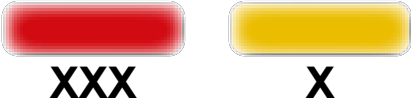
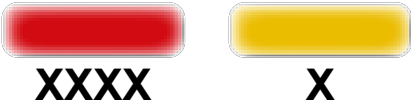
LED display	Betydelse	Åtgärder som ska vidtas
 Indikeringslampan blinkar oregelbundet RÖTT	Kaminen har just slagits på och luftspjällen startar referenskörningen. Styrningen startar en referenskörning igen efter ett kort strömavbrott.	Tänd inte upp kaminen tills displayen slutar blinka.
 Indikeringslampan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

Varningar och felmeddelanden

Observera

För återkommande felmeddelanden ska kundtjänst omedelbart underrättas!



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

8. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Grundläggande information

Observera

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

Observera

Din kamin måste vara kall innan underhållsarbete utförs.

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

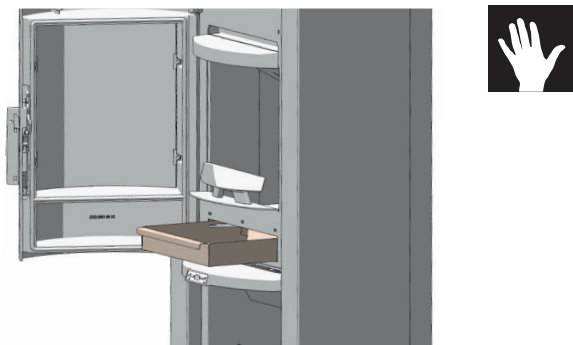
Hur ofta kaminen behöver rengöras och underhållsintervaller beror på vilken typ av bränsle du använder. Hög fukthalt, aska, damm och spån kan mer än fördubbla det underhåll som krävs. Använd ved som har förvarats på rätt sätt och är torr och obehandlad.

Observera

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

Tömma asklådan

Töm asklådan regelbundet. Asklådan dras framåt med förbränningskammarens dörr öppen



Kontrollera dörrkontakt

(Endast för modeller med Rikatronic)

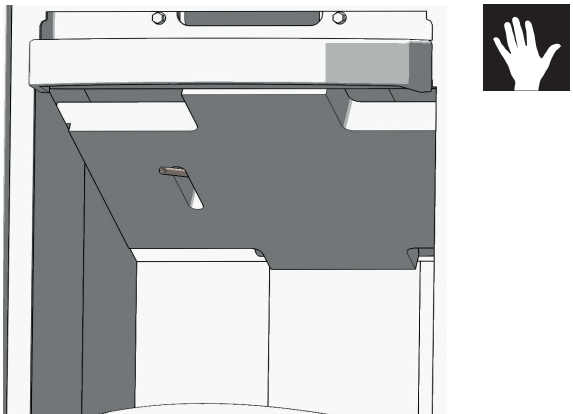
Kontrollera med jämna mellanrum funktionen för dörrkontaktens omkopplare.

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

Rengöring av flamtemperatursensorn

(Endast på modellen Rikatronic3)

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



Rengöra dörrglaset

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

Observera

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

Rengöring av lackerade ytor

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

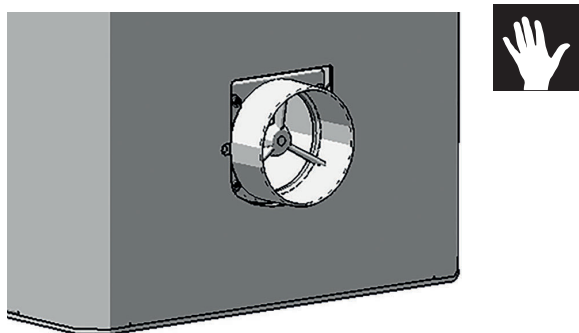
Konvektionsluftsöppningar

Sug bort dammavlagringar från konvektionsluftöppningarna med jämna mellanrum.

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

Förbränningsluft - rörmuffens luftintag

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



Observera

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

Rengöring av rökgaskanaler

(1x årligen)

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

Observera

Akkumulerad 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. Reparerera eller byt ut tätningar beroende på skick.

Observera

Endast intakta tätningar garanterar att kaminen fungerar perfekt!

9. 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 om det finns blockeringar i 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,...)

10. TEKNISK INFORMATION



TEKNISK DOKUMENTATION

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

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	FOX II
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-25026-28-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN 16510-2-1:2022
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Ingen
Direkt värmeeffekt:	8,0kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η_s :	74%
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η_s :	-
Index för energieffektivitet:	112
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}	8,0		kW
Minsta värmeeffekt	P_{min}	4,0		kW
Användbar effektivitet				
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	84,1		%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th, min}$	86		%
Förbrukning av hjälpelektricitet				
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l, max}$	-		kW
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l, min}$	-		kW
I standby-läge	$e_{l, SB}$	-		kW
Effektbehov för permanent pilotlåg				
Effektbehov för pilotlåg	P_{pilot}	NPD		kW

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

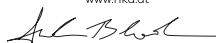
Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_{is} [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (**)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	74,0	19	53	826	112	18	48	870	116
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hård koks	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks med låg temperatur	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöst kol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av brunkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torvbriketter	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandade fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andra fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandad biomassa och fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan blandning av biomassa och fast bränsle	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

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



Micheldorf, 27.01.2026

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.

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	FOX II R3
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-25026-28-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN 16510-2-1:2022
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Ingen
Direkt värmeeffekt:	8,0kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η_s :	74%
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η_s :	-
Index för energieffektivitet:	112
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}	8,0	kW	
Minsta värmeeffekt	P_{min}	4,0	kW	
Användbar effektivitet				
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	84,1	%	
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	86	%	
Förbrukning av hjälpelektricitet				
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l,max}$	0,003	kW	
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l,min}$	0,003	kW	
I standby-läge	$e_{l,SB}$	0,002	kW	
Effektbehov för permanent pilotlåga				
Effektbehov för pilotlågan	P_{pilot}	NPD	kW	

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

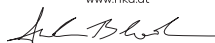
Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (**)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	74,0	19	53	826	112	18	48	870	116
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenköl	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 = nitrosera gaser

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

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

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



Micheldorf, 27.01.2026

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.

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	FOX II 6 kW
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-25026-29-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN 16510-2-1:2022
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Ingen
Direkt värmeeffekt:	6,0kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η_s :	72%
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}	6,0	kW	
Minsta värmeeffekt	P_{min}	-	kW	
Användbar effektivitet				
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	81,8	%	
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th, min}$	-	%	
Förbrukning av hjälpelektricitet				
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l, max}$	-	kW	
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l, min}$	-	kW	
I standby-läge	$e_{l, SB}$	-	kW	
Effektbehov för permanent pilotlåga				
Effektbehov för pilotlågan	P_{pilot}	NPD	kW	

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

Uppgifter om bränslet

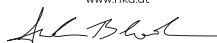
Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (**)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	72,0	17	41	921	108	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hård koks	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks med låg temperatur	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöst kol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av brunkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torvbriketter	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandade fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andra fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandad biomassa och fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan blandning av biomassa och fast bränsle	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

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



Micheldorf, 27.01.2026

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.

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	FOX II R3 6 kW
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-25026-29-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN 16510-2-1:2022
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Ingen
Direkt värmeeffekt:	6,0kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η_s :	72%
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}	6,0	kW
Minsta värmeeffekt	P_{min}	-	kW
Användbar effektivitet			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	η_{thnom}	81,8	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	η_{thmin}	-	%
Förbrukning av hjälpelektricitet			
Vid nominell värmeeffekt	e_{lmax}	0,003	kW
Vid minsta värmeeffekt	e_{lmin}	0,003	kW
I standby-läge	e_{lSB}	0,002	kW
Effektbehov för permanent pilotlåg			
Effektbehov för pilotlågan	P_{pilot}	NPD	kW

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

Uppgifter om bränslet

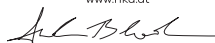
Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (**)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	72,0	17	41	921	108	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenköl	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 = nitrosera gaser

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

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

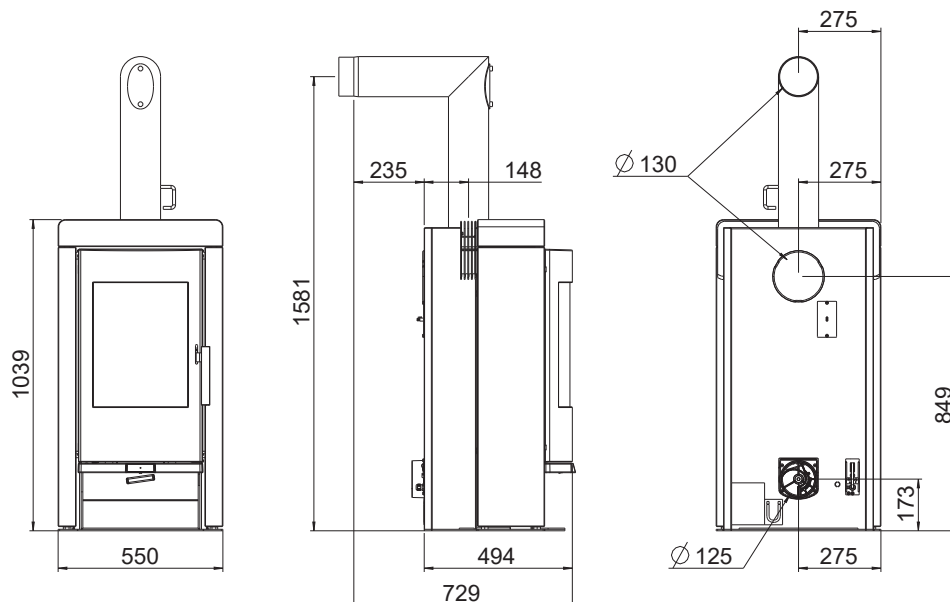
RIKA[®]
Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at



Micheldorf, 27.01.2026

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.

Mått, vikt och anslutningar



Mått

H	Höjd	[mm]	1039
L	Djup	[mm]	494
W	Bredd	[mm]	550

Vikt

m1	Massa av öppen spis utan stenmantel	[kg]	~150
m2	Massa av öppen spis med stenmantel	[kg]	~260
m_{chim}	Maximal belastning genom skorstenen	[kg]	-

Rökrörsanslutning *

d_{out}	Diameter på avgasröret	[mm]	130
	Anslutning upptill Anslutningshöjd	[mm]	1581
	Avstånd från vägg till centrum på rökrörsanslutningen	[mm]	148
	Avstånd i sidled	[mm]	275
	Bakre anslutningshöjd	[mm]	849
	Avstånd till sida från bakre anslutning	[mm]	275
	Anslutning på sidan Anslutningshöjd	[mm]	-
	Djup med anslutning till sida	[mm]	-

Friskluftsanslutning *

	Diameter	[mm]	125
	Anslutningshöjd valfritt	[mm]	173
	Sidoavstånd	[mm]	275

* Vid planering av anslutningen till ugnen bör man ta hänsyn till att golvplattans tjocklek är 2–6 mm.

FOX II / FOX II RIKATRONIC3			8 kW	6 kW
P_{nom}	Nominell värmeeffekt	[kW]	8	6
P_{SHnom}	Nominell rumsvärmeeffekt	[kW]	8	6
P_{part}	Värmeeffekt vid dellast	[kW]	4	-
P_{SHpart}	Värmeeffekt rum vid dellast	[kW]	4	-
	Behov av frisk luft	[m ³ /h]	21	16
	Kapacitet för rumsuppvärmning beroende på husets isolering	[m ³]	90-210	70-160
η_{nom}	Verkningsgrad för nominell värmeeffekt	[%]	84,1	81,8
η_{part}	Verkningsgrad värmeeffekt vid dellast	[%]	86,0	-
	CO ₂ -innehåll	[%]	8,3	9,6
CO_{nom}	CO-utsläpp vid nominell värmeeffekt med en syrehalt på 13% O ₂	[mg/m _N ³]	826	921
CO_{part}	CO-utsläpp vid värmeeffekt vid dellast med en syrehalt på 13% O ₂	[mg/m _N ³]	870	-
NO_{xnom}	NO _x -utsläpp vid nominell värmeeffekt med en syrehalt på 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	112	108
NO_{xpart}	NO _x -utsläpp vid värmeeffekt vid dellast med en syrehalt på 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	116	-
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp vid nominell värmeeffekt med en syrehalt på 13% O ₂	[mg/m _N ³]	53	41
OGC_{part}	Kolväteutsläpp vid värmeeffekt vid dellast med en syrehalt på 13% O ₂	[mg/m _N ³]	48	-
PM_{nom}	Dammutsäpp vid nominell värmeeffekt med en syrehalt på 13% O ₂	[mg/m _N ³]	19	17
PM_{part}	Stoftutsäpp vid värmeeffekt vid dellast med en syrehalt på 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	18	-
$\phi_{f,g nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell värmeeffekt	[g/s]	8,2	5,8
$\phi_{f,g part}$	Rökgasmassflöde vid värmeeffekt vid dellast	[g/s]	6,7	-
T_{snom}	Rökgastemperatur vid rökgasanslutningen vid nominell värmeeffekt	[°C]	241	260
T_{spart}	Rökgastemperatur vid rökgasanslutningen vid värmeeffekt vid dellast	[°C]	217	-
P_{nom}	Minsta transporttryck vid nominell värmeeffekt	[Pa]	12	12
P_{part}	Minsta leveranstryck vid värmeeffekt vid dellast	[Pa]	12	-
P_{min}	Minsta drivtryck för beräkning av skorsten	[Pa]	12	12
V_h	Rumsvärmeförlust när den öppna spisen inte är i drift	[m ³ /h]	-	-
η_s	Årlig användningsfaktor för rumsuppvärmning	[%]	74	72
EEl	Energieffektivitetsindex		112	108
INT	Drift med tidsförbränning			
$T\text{-Klasse}$	Skorstenens beteckning		T400	

Observera

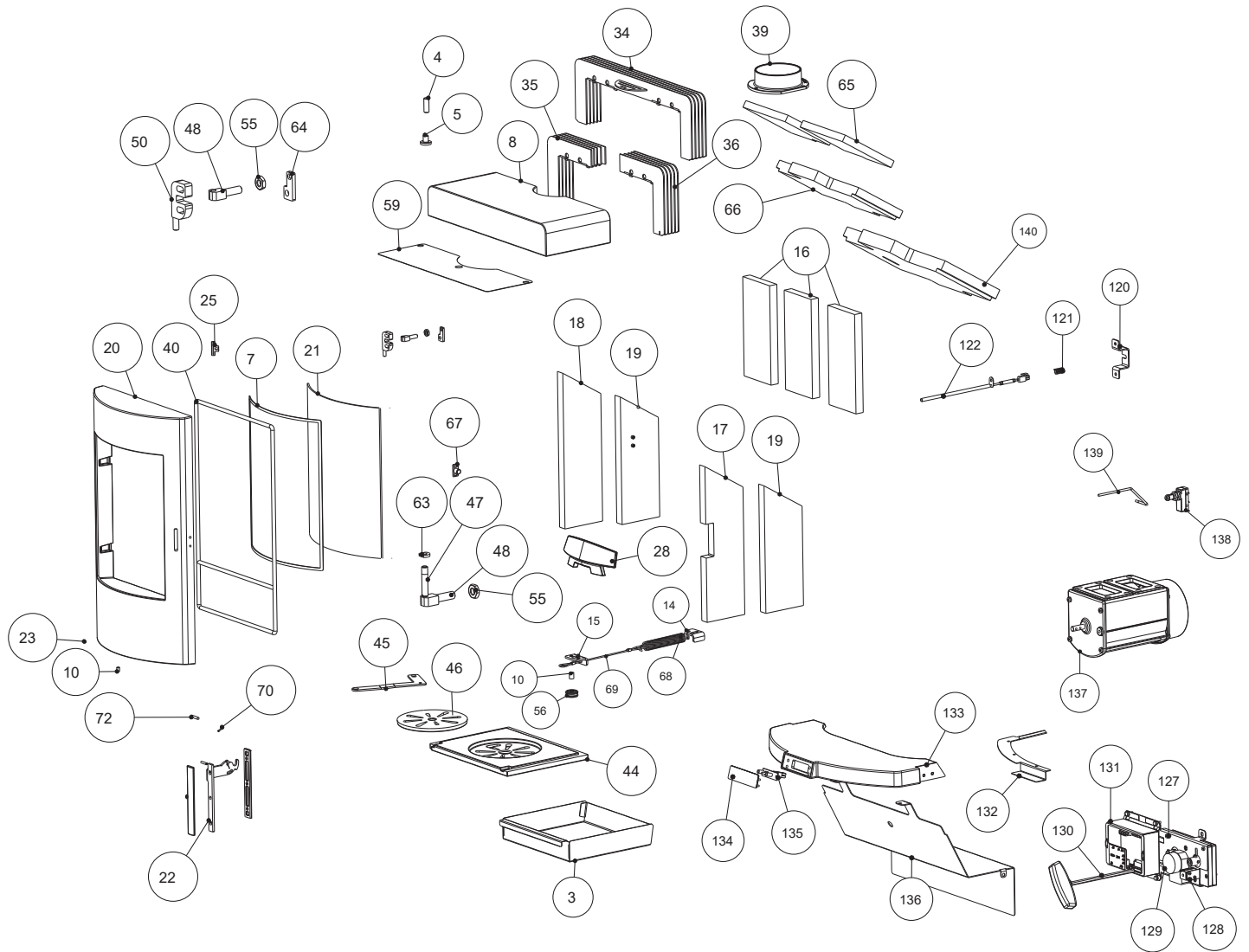
Kriteriet för slutet av testcykeln är 3 timmar för pelletsaminer.
För vedeldade kaminer gäller CO₂-kriteriet 4 %.

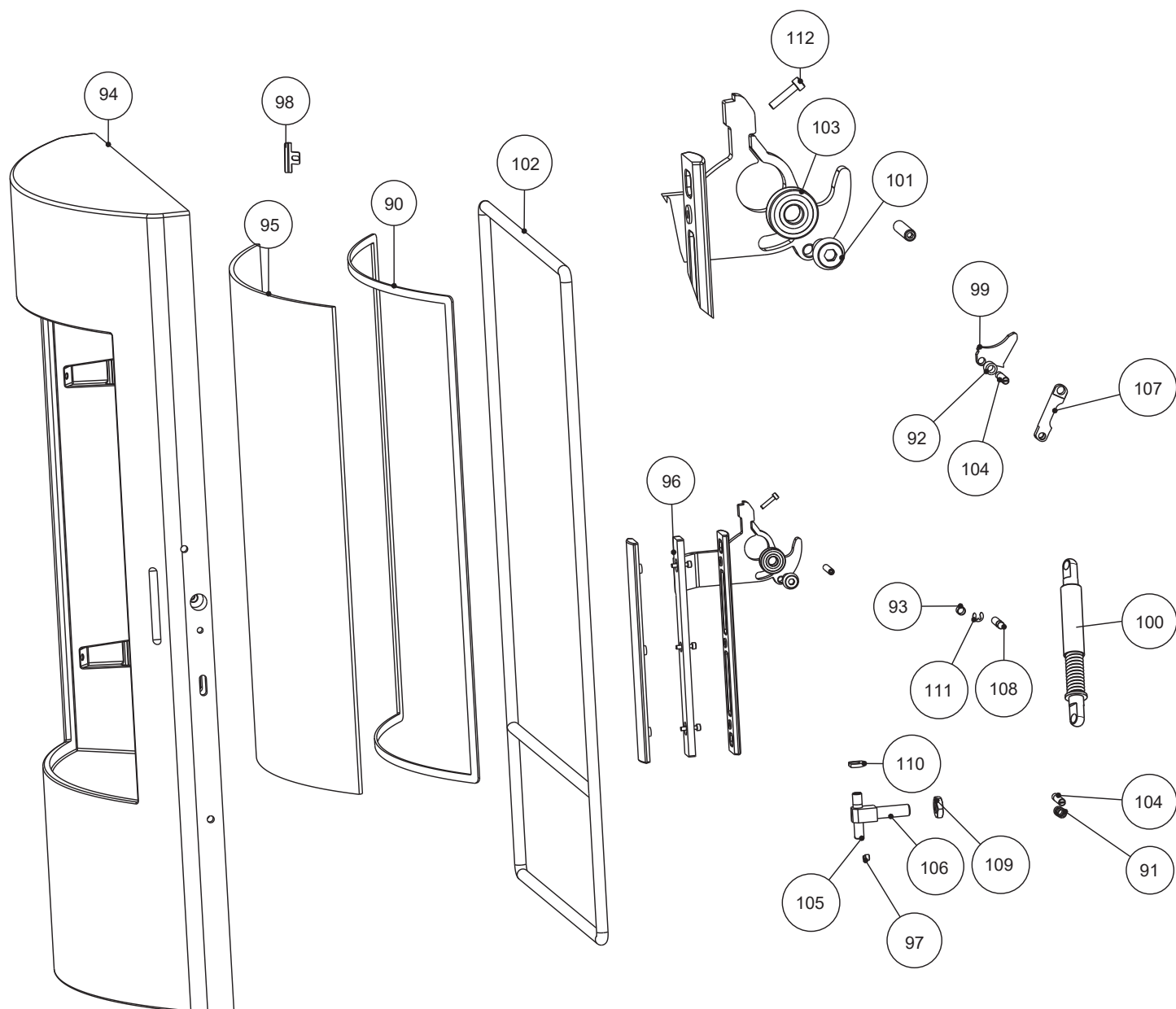


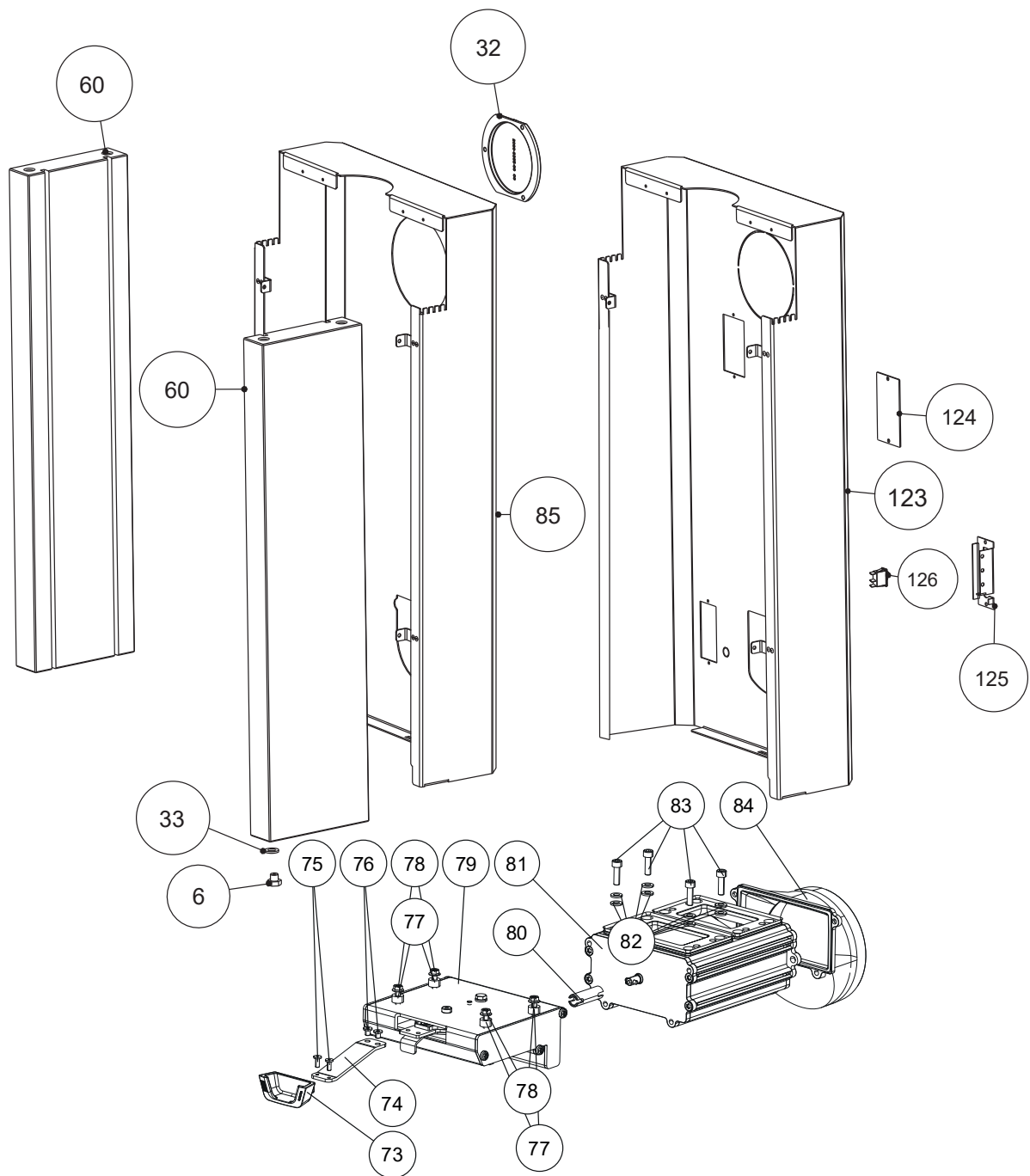
Reservdel översikt - sprängskiss

Observera

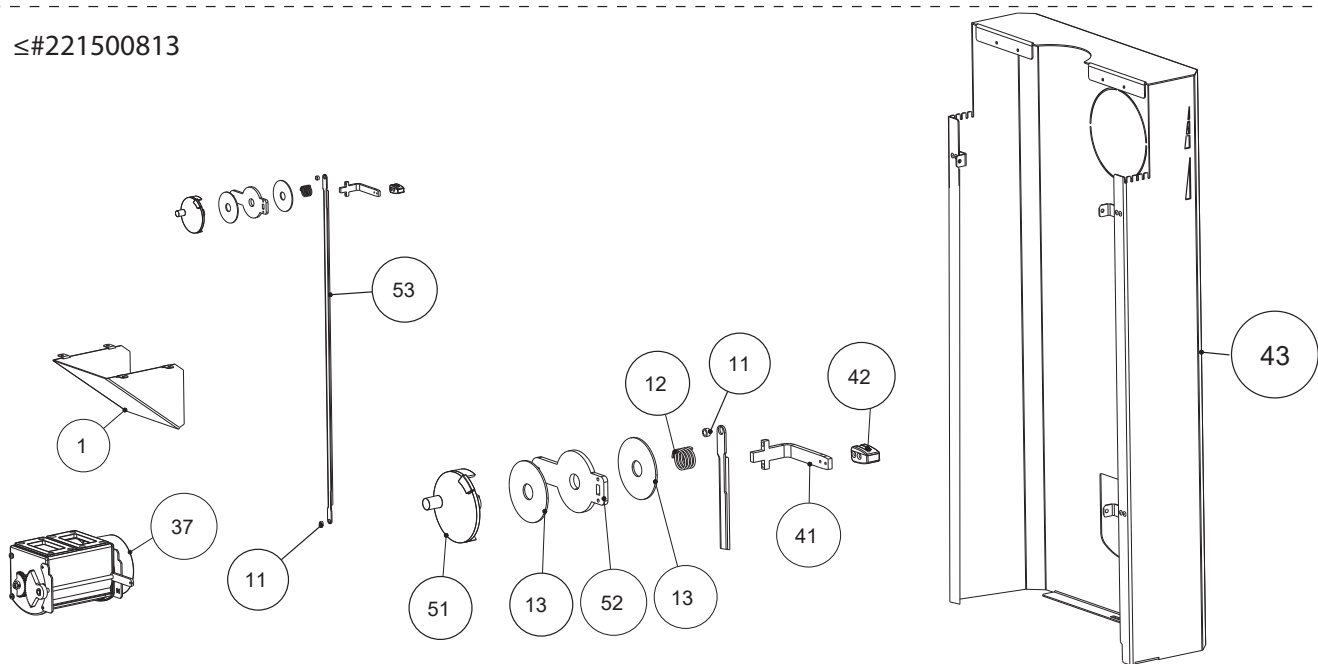
Endast originaldelar som levereras av tillverkaren får användas.







≤#221500813



Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
1 *4	Z34384	Täckplåt regulator metallic
1 *4	Z34385	Täckplåt regulator svart
1 *4	Z34386	Täckplåt regulator koppar
3	L00618	Asklåda
4	Z32643	Bult
5	Z33324	Bult lockcentrering
6	Z34366	Bult stenstöd
7	N103693	Plattätning svart 8x2
8	Z32594	Täcklock täljsten
	Z34098	Täcklock Vulcano green
	Z34099	Täcklock Vulcano red
	Z35453	Täcklock sten vit
10 *1	Z10709	Distanshållare
11 *4	Z33758	Distanshållare
12 *4	N111831	Tryckfjäder
13 *4	Z34373	Fjäderplatta
14 *1	L01982	Fjäderspännare
15 *1	L01526	Låsplatta
33	Z34144	Filtbricka
16	Z32590	Eldfast tegel bak
17	Z32591	Eldfast tegel höger fram
18	Z32592	Eldfast tegel vänster fram
19	Z32593	Chamottesten hö + vä bak
20 *1	Z34378	Förbrännings kammardörr metallic
	Z34379	Förbrännings kammardörr svart
	Z34380	Förbrännings kammardörr koppar
	B16505	Förbrännings kammardörr metallic komplett
	B16506	Förbrännings kammardörr svart kpl.
	B16507	Förbrännings kammardörr koppar komplett
20 *2	Z34608	Förbrännings kammardörr metallic
	Z34607	Förbrännings kammardörr svart
	Z34609	Förbrännings kammardörr koppar
21	Z34319	Dörrglas
22	B16508	Dörrhandtag kpl.
23	N104060	Skruvstift M05x06
23 *1	N111864	Skruvstift M05
25	L00475	Glashållare
	N108908	Skivfjäder
28	Z32603	Vedhållare metallic
	Z32940	Vedhållare svart
32	Z35057	Blindlock svart
34	E14179	Alternativ rökrörsanslutning på baksidan
35	B15380	Lameller vänster
36	B15381	Lameller höger
37 *4	B16501	Luftregulator styrning uppe
39	Z17799	Rökrörsmunstycke D130 svart
40	E13858	Tätningssats för kaminer Ø 12 (3 m inkl. silikon)
41 *4	Z34374	Regulatorhandtag
42 *4	Z34343	Regulatorknopp
43 *4	Z34370	Bakpanel metallic
	Z34371	Bakpanel svart

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
	Z34372	Bakpanel koppar
	Z30072	Täcklock metallic
	Z10022	Täcklock svart
	Z34542	Täcklock koppar
44	Z25946	Bottengaller
45	L00616	Rosterspak
46	Z25948	Rosterskiva
47	N111700	Huvudlös skruv M08X40
48	Z34377	Gångjärn
50	L01800	Gångjärnsplatta
51 *4	Z34317	Skjutankare
52 *4	L01912	Skjutreglage
53 *4	L01913	Drivstång
55	N111780	Sexkantsmutter
56 *1	Z33895	Brytskiva
59	L01496	Stenhållarplatta
60	Z32595	Sidopanel täljsten
	Z34100	Sidopanel Vulcano green
	Z34101	Sidopanel Vulcano red
	Z35454	Sidopanel sten vit
63	L01413	Dörrgångjärnsring
64	L01909	Dörreglerplatta
65	Z33323	Deflektorplatta uppe
66	Z33588	Deflektorplatta nere
67	B12322	Låsplatta
68 *1	N111999	Dragfjäder (dörrfjäder)
69 *1	Z34342	Vajer
	N111943	Kabelklämring
70	N111860	Insexskruv M03X12
72	N111798	Cylinderstift dörrhandtag
73 *5	Z36199	Regulatorhandtag
74 *5	L04041	Regulatorspak
75 *5	N101143	Cylinderskruv med insexkant M04X10
76 *5	N112135	Cylinderskruv med insexkant M05X06
77 *5	Z33600	Distanshållare
78 *5	N112297	Självlåsande mutter
79 *5	B17378	Skjutreglage monterad
80 *5	Z35799	Mellanaxel
81 *5	B17377	Tilluftsregulator
82 *5	N112175	Bricka
83 *5	N108573	Insexskruv M06X20
84 *5	Z34592	Luftintag
85 *5	Z39603	Bakpanel svart
	Z39604	Bakpanel metallic
	Z10022	Täcklock svart
	Z30072	Täcklock metallic
Självlåsande dörr		
90	N103693	Plattätning svart 8x2
91	Z26185	Distanshållare
92	Z10709	Distanshållare
93	Z33772	Distanshållare
94	Z34523	Förbrännings kammardörr metallic
	Z34524	Förbrännings kammardörr svart
	Z34525	Förbrännings kammardörr koppar

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.

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
	B16630	Förbrännings kammardörr grå kpl.
	B16631	Förbrännings kammardörr svart kpl.
	B16632	Förbrännings kammardörr koppar komplett
95	Z34319	Dörrglas
96	B18175	Förbrännings kammardörrhandtag kpl.
97	N104060	Skruvstift M05x06
98	L00475	Glashållare
99	L01641	Handtagslås
100	B16634	Tryckkolv
101 *3	Z36036	Passbult
102	E13858	Tätningssats för kaminer Ø 12 (3 m inkl. silikon)
103 *3	Z36035	Grafitglidlager
104	N108427	Huvudlös skruv M05X12
105	N111749	Huvudlös skruv M06x30
	N111700	Huvudlös skruv M08X40
106	Z34377	Gångjärn
107	Z34526	Drivstång uppe
108	Z33959	Drivstångsstyrbult
109	N111780	Sexkantsmutter
110	L01413	Dörrgångjärnsring
111	N109185	Axelfästanordning D04
112	N111860	Insexskruv M03X12
RIKATRONIC3		
120	L00433	Tryckvinkel
121	N108131	Tryckfjäder
122	B15671	Temperaturgivare
123	B16654	Bakpanel metallic
	B16655	Bakpanel svart
	B16656	Bakpanel koppar

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
124	Z33276	Låsplatta svart
	Z33277	Låsplatta metallic
125	Z33278	Strömförsörjningshållare svart
	Z33279	Strömförsörjningshållare metallic
126	B15754	Huvudbrytare Av/På
127	B16464	Växel luftregulator
128	N111815	Elektrisk lyftmagnet
129	N111817	Luftregulatoremotor
130	N102647	Hylsmejsel
131	B16422	Moderkort Rikatroni3
132	Z34537	Kabelhölje metallic
	Z34538	Kabelhölje svart
	Z34539	Kabelhölje koppar
133	Z34419	Undre täckpanel metallic
	Z34418	Undre täckpanel svart
	Z34420	Undre täckpanel koppar
134	B16644	Filmhållare (inkl. film)
135	B15667	Knappkort
136	B16649	Täckpanel grå
	B16650	Täckpanel svart
	B16651	Täckpanel koppar
137	B17860	Tilluftsregulator med luftintag
138	N111825	Kontaktbrytare
139	Z34533	Kopplingsstång
140	Z32596	Deflektorplatta nere Rikatroni3
	*1	fr.o.m. serienummer 278046
	*2	t.o.m. serienummer 278045
	*3	beställ t.o.m. serienummer 1350031 sats B18175
	*4	t.o.m. serienummer 221500813
	*5	fr.o.m. serienummer 221500814

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.

11. 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!

12. 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

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 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.

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 typkorrigering och tryckfel.

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH