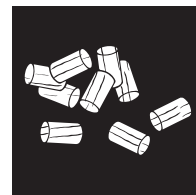


REVO III / REVO III MULTIAIR



Installations- och användar manual



INNEHÅLL

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

1. VIKTIG INFORMATION 5

Förpackning	5
Allmän varnings- och säkerhetsinformation	5
Elanslutning	5
Första upptändningen	5
Korrekt anslutning till skorstenen	6
Flera och blandade användningsområden	6
Rumsluftsoberoende drift	6
Rumsluftberoende drift	6
Konvektionsluftledning	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. TEKNIK OCH SÄKERHETSFUNKTIONER 10

Bekväm användning	10
Topp effektivitet - lägsta utsläpp	10
DAR - Dynamic Air Regulation	10
Undertrycksövervakning	10
Låg temperatur - avstängning	10
Elektrisk överströmsäkring	10
Automatisk rengöringscykel	10
Komponentövervakning	10
Skrumotorövervakning	10
Strömavbrott (under uppvärmning)	10
Strömavbrott (under startfasen)	10

5. KOMFORTTILLBEHÖR 11

Rumssensor/fjärrrumssensor	11
Gränssnitt	11
Externa krav	11
Seriellt gränssnitt	11
USB anslutning	11
Extern rumstermostat	11
Extern anslutning kabelbrygga	11
Tillval RIKA FIRENET 2nd Generation	11
RIKA VOICE röststyrning	11

6. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: PELLETS 12

Vad är pellets?	12
Träpellets specifikation enligt ENplus – A1	12
Bränslepåfyllning vid pelletsdrift	12
Pelletslagring	12
Tijdshaard (INT)	12
Mängd ved	12

7. MONTERING/DEMONTERING SIDOPANELEN 13

Demontering sidopaneel bakom	13
Demontering stenar	13

8. INSTRUKTIONER FÖR IDRIFTTAGNINGSPROTOKOLL	15
Användarinstruktion.....	15
9. UNDERHÅLL	16
Rengöring av eldtråget.....	16
Rengöring av flamtemperaturgivaren.....	16
Töm asklådan.....	16
Rengöring av dörrglaset.....	16
Rengöring av målade ytor.....	16
10. RENGÖRING	17
Öppningar för konvektionsluft.....	17
Rengör rökgaskanaler.....	17
Förbränningsluft - insugningsgrenrör.....	18
Rengöring av pelletstratten.....	18
Rengöring av rökgaskanaler.....	18
Lager.....	18
Inspektera dörrtätningen.....	18
Rengöring av rökgaskanaler.....	18
11. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR	19
Problem 1.....	19
Problem 2.....	19
Problem 3.....	19
12. TEKNISK INFORMATION	20
Mått, vikt och anslutningar - REVO III.....	24
Mått, vikt och anslutningar - REVO III MULTIAIR.....	25
Teknisk Information.....	26
Reservdel översikt - sprängskiss.....	27
MULTIAIR.....	32
Reservdelsöversikt artikelnummer.....	33
13. RIKA GARANTIVILLKOR	36
14. JURIDISKA GARANTIVILLKOR	36
15. 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
16. EFTERLEVNAD MED EU:S FÖRORDNINGAR	37

Förklaring av symboler



...Observera



...Tips



...Manuell hantering



...Lyfthjälp



...Hex #8, #10, #13



...Insexnyckel #5



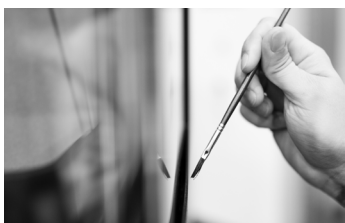
...överensstämmer med
EU:s bestämmelser



...Läs och följ
bruksanvisningen



...får inte kastas i
hushållsavfallet



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 våtrummen. Minsta storlek på installationsutrymmet är 40 m³.
- Innan du installerar kaminen ska du kontrollera att undergrundens bärförmåga klarar av kaminens vikt
- 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.
- Kaminen får under inga omständigheter användas med defekta dörrtätningar. Tätningarna måste ersättas med original RIKATätningar 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 desso delar utan lämpliga skyddskläder eller utrustning t.ex. grytvantar eller hjälpmedel (manöverhandtag).
- Gör dina barn medvetna om denna risk och hålla dem borta från kaminen under uppvärmning.
- Elda endast med bränsle avsett för kaminer.
- Förbränning eller att lägga in mycket brandfarliga eller explosiva material (bensin, lampoljor av bentsintyp, paraffin, grillkolständare, 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 vid återuppvärmning.
- 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.
- Om kaminen är används med kontinuerlig drift blir följden ökat slitage särskilt av de termiskt belastade delarna. Rengöringsintervallerna kan bli kortare. Var därför noga med att följa kraven på rengöring och underhåll!

Observera

Avfall och vätskor får inte eldas i kaminen!

Observera

SE UPP när du fyller pelletsbehållaren. Pelletsbehållarens öppning är tillräckligt dimensionerad för att säkerställa enkel fyllning. Var försiktig så att inga pellets faller på konvektionsfenorna och den heta kaminen. Detta kan orsaka mycket rök.

Tips

Därför rekommenderar vi att du fyller på pelletsbehållaren när kaminen är kall.

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. I så fall upphör även garantin och garantin att gälla.

Elanslutning

Kaminen levereras med ca. 2m lång anslutningskabel med Euro-plugg. Denna kabel ska anslutas till ett 230Volt / 50Hz uttag. Den genomsnittliga elförbrukningen är ca 20 watt vid uppvärmning. Och ca. 150 Watt under automatisk tändning. 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 härden bör undvikas. Härden 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 (rökkanalen), 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 auktoriserat 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.
- Dörren till förbränningskammaren ska hållas stängd när kaminen inte är i drift.
- Felaktig beräkning och dimensionering av kaminen, eller användningen av fuktigt bränsle, kan leda till att skorstenen sotas igen, det innebär avlagringar av lättantändliga material som sot och tjära och som ett resultat kan leda till en skorstensbrand.
- Om skorstensbrand inträffar drar du ut kontakten till kaminen. Ring brandkåren och få dig själv och andra personer bort från faran.

Flera och blandade användningsområden

- Din kamin är lämplig för fler- och blandad användning och får endast användas med stängd brännkamarlucka.
- 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 CC och kan därför även användas som rumsluftsoberoende pelletsamin.

Under förutsättning att den nödvändiga förbränningsluften tillförs utifrån via täta rörledningar 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).

Den inbyggda differenstrycksvakten kontrollerar det differenstryck mellan förbränningskammaren och installationsutrymmet som krävs för korrekt drift.

Om det erforderliga differenstrycket inte är tillräckligt kan kaminen inte tas i drift eller så stoppas driften av säkerhetsskäl.

Inga rökgaser i farliga mängder kan komma ut. Någon extra säkerhetsanordning är inte nödvändig.

Kaminen får inte installeras i ventilationssystem som har ett undertryck på mindre än -15 Pa.

Observera

Beakta 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.

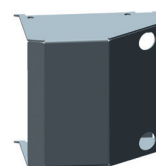
I kombination med ventilationssystem (t.ex. kontrollerade ventilationssystem, frånluftsfläktar etc.) måste det säkerställas att kaminen och ventilationssystemet övervakas och säkras ömsesidigt (t.ex. via en differenstryckregulator etc.). Den nödvändiga förbränningslufttillförseln på ca 20 m³/h måste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

Konvektionsluftledning

Endast för kaminer med MULTIAIR:

- Konvektionsluftsvolymen och -temperaturen per fläkt är utformad för uppvärmning av varje extra rum.
- Klargör anslutningssituationen med ansvarig myndighet.
- Konvektionlufttemperaturen är max. 180 °C vid enhetens utlopp.
- Konvektionsluftledningen ska vara så kort som möjligt.
- Håll antalet böjar så lågt som möjligt.
- För att undvika undertryck i installationsutrymmet eller övertryck i de berörda MULTIAIR-rummen bör du se till att det finns tillräcklig luftcirkulation i de berörda rummen (t.ex. genom dörrspringor, galler osv.).

Vissa modeller har en kåpa över MULTIAIR-fläkten som förhindrar direkt värmeavgivning till väggen.



Ikobild

Drift utan skydd eller utan anslutna konvektionsledningar är inte tillåtet. Beaktas det inte upphör garantin och inget ansvar tas för skador.

Observera

de specifika nationella och regionala bygg- och brandbestämmelserna vid anslutning av konvektionsluftledningen. Installation och montering får endast utföras av ett auktoriserat specialistföretag.

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 kaminrörsanslutningarna 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.
- Temperaturklassen för rökgassystemet (skorsten och rökrör) måste vara minst klass T200 sotbrandbeständig för pelletsaminer 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.

Rökrörsanslutning 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 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).
- 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.

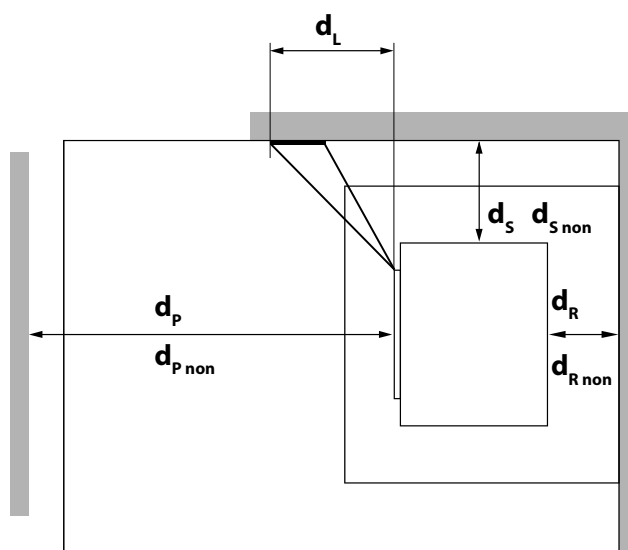
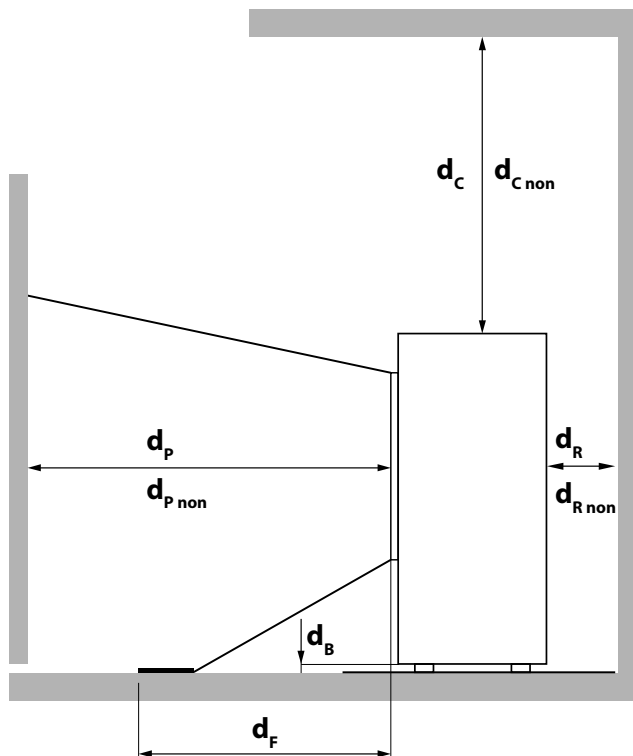
Observera

att problem kan uppstå påg vid försörjning av förbränningsluft från ett ventilationsschakt i skorstenen. Fövärmningen 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...

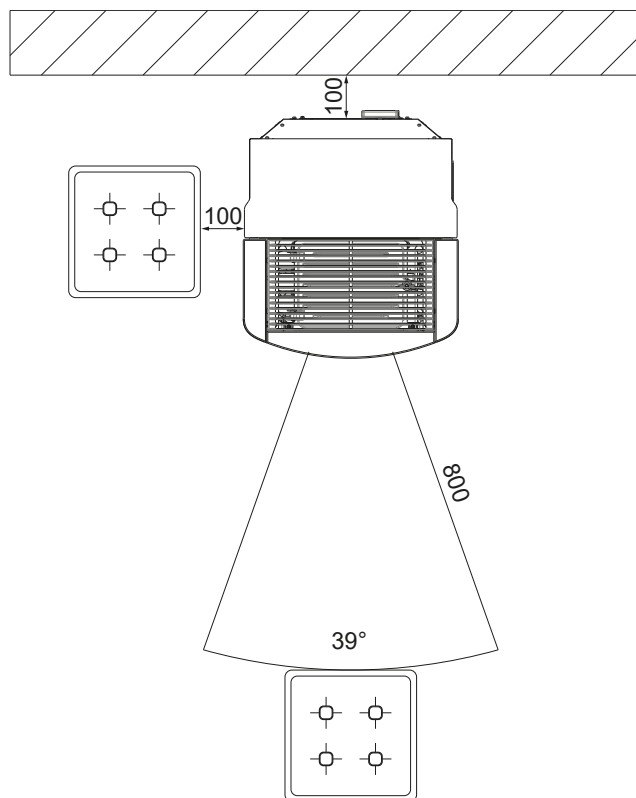
d_R	... från baksidan till brännbart material	[mm]	100
d_S	... från sidorna till brännbara material	[mm]	100
d_C	... från toppen till brännbara material i taket	[mm]	800
d_P	... från framsidan till brandfarliga material	[mm]	800
d_F	... från fronten till brännbart material i nedre frontens strålningsområde	[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

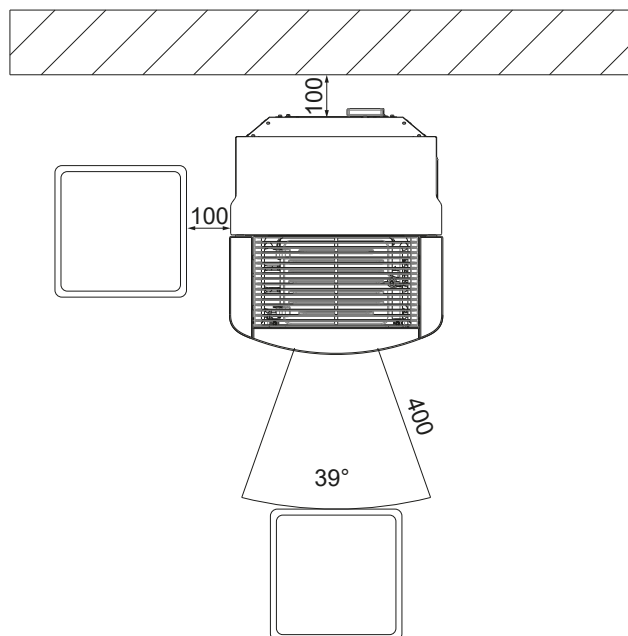
Vid service- och underhållsarbeten ska du hålla ett avstånd på minst 20 cm till sidan och bakom kaminen.



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.

Henvisning

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. TEKNIK OCH SÄKERHETSFUNKTIONER

Den teknologiska försprånget med din nya pelletskamin är resultatet av många års testserier i laboratoriet och i praktiken. De praktiska fördelarna med din pelletskamin är övertygande.

Bekväm användning

Dustyr alla funktioner med den inbyggda pekskärmen. Användningen är väldigt enkel med det användarvänliga gränssnittet.

Topp effektivitet - lägsta utsläpp

I kaminen sköts alla processer automatiskt. Faktorererna

- luftreglering
- temperaturövervakning
- pelletsmatning

stäms av efter varandra löpande. Detta garanterar optimal förbränning. Resultatet är lägre förbrukning och mycket bra avgasvärden under de tillåtna gränsvärdena.

Observera

På grund av den automatiska regleringen under driften går det att höra flamljud, pellets som ramlar och styrningen av de elektroniska komponenterna.

DAR - Dynamic Air Regulation

Endast för kaminer med DAR

En differenstryckgivare i tilluftssystemet mäter luftflödet. Fläktvarvtalet anpassas automatiskt efter detta och garanterar optimal förbränning.

Även flutledningen från en extern lufttillförsel övervakas på det här sättet.

Undertrycksövervakning

Det negativa trycket i brännkammaren övervakas kontinuerligt under drift av den integrerade tryckvakten. Om det underskrider ett definierat gränsvärde, kan korrekt drift inte längre garanteras. Värmedriften avslutas med ett felmeddelande.

Observera

Om lufttrycket i uppställningsrummet sjunker, t.ex. genom en påslagen köksfläkt eller toalettfläkt i lägenheten, stoppar tryckvakten uppvärmningen. Se till att det finns tillräckligt med friskluft i uppställningsrummet vid användningen!

Låg temperatur - avstängning

Enheten stängs av om kaminen kyls under en minimitemperatur. Denna avstängning kan uppstå om pelletsen tänd för sent.

Elektrisk överströmsäkring

Kaminen har en huvudsäkring (baksida) för att skydda mot överström.

Automatisk rengöringscykel

Rökgasfläktens hastighet ökar varje timme under en kort period för att blåsa aska från fördjupningen, vilket ökar driftssäkerheten. Statusindikatorn RENGÖRING visas på displayen.

Endast för kaminer med tippgaller:

Var 6:e timme (intervall inställningsbart) görs dessutom en extra automatisk rengöringscykel. Kaminen växlar till utbränning, därefter genomförs en tippning och sedan en ny tändning. På displayen visas kontinuerligt statusindikeringen ST. RENGÖRING. Lutningsprocessen används för att transportera aska och slagg ur fördjupningen från till asklådan.

Observera

Denna extrafunktion ersätter inte den manuella rengöringen enligt beskrivningen under SKÖTSEL och RENGÖRING/UNDERHÅLL. Det är viktigt att utföra det regelbundet.

Observera

Under det automatiska tippningsförloppet (STARTFASEN eller STOR RENGÖRING) kan vridrörelsen från tippgallret skapa övergående ljud.

Komponentövervakning

Alla elektriska komponenter som används övervakas kontinuerligt under drift. Om en komponent är defekt eller inte längre kan manövreras korrekt, stoppas driften och ett varningsmeddelande eller felmeddelande utfärdas (se manuell PEKSKÄRM).

Skruvmotorövervakning

För långa eller våta pellets samt pellets med för högt damminnehåll (se KORT INFORMATION OM BRÄNSLEPELLETS) kan leda till en så kallad skruvpropp i skruvkanalen. Detta kan också hända om pelletsens ackumuleras i fördjupningen och når in i rännan. På grund av ökad strömförbrukning för skruvmotorn utlöses felmeddelandet UTMATNINGSMOTOR BLOCKERAD. Driften av kaminen stoppas. Ring kundservice direkt!

Strömavbrott (under uppvärmning)

Efter ett kort strömavbrott fortsätter de driftsfunktioner som ställts in före strömavbrottet. Om strömavbrottet varar något längre går kaminen till startfasen om tillräcklig temperatur eller glöd finns. Vid en viss temperatur ändras kaminen till utbränning. Rökgasfläkten fortsätter att gå för att bränna eventuella pelletsrester (cirka 10 minuter). Därefter sker en omstart automatiskt.

Strömavbrott (under startfasen)

Efter ett kort strömavbrott fortsätter startprocessen. Om strömavbrottet varar längre, växlar kaminen till utbränning. Rökgasfläkten fortsätter att gå för att bränna eventuella pelletsrester (cirka 10 minuter). Därefter sker en omstart automatiskt.

5. KOMFORTTILLBEHÖR

Rumssensor/fjärrrumssensor

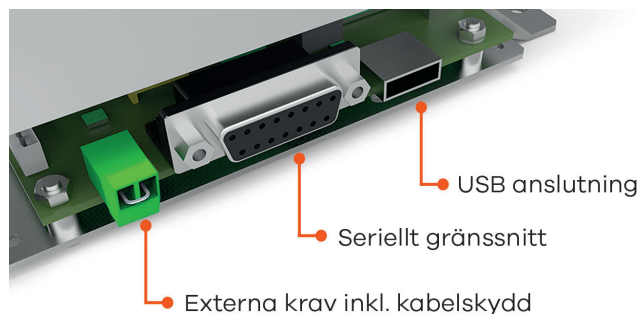
Det här alternativet gör det möjligt att styra temperaturen av din kamin via rumstemperaturen. Du kan ställa in både rumstemperaturen och de uppvärmningstider som krävs. Under perioden under uppvärmningstiderna kommer en vald rumstemperatur att bibehållas.

För mer detaljerad information, se bruksanvisningen för tillvalet rumssensor eller alternativet för trådlös rumssensor.

Gränssnitt

för olika alternativ

RUMSENSORN och FJÄRRUMSENSORN måste anslutas till gränssnittet (kaminens baksida/enhetens insida) med den medföljande anslutningskabel.



(leveransstatus)

Externa krav

- Vakuumregulator* för flera uppdrag (t.ex. BROKO - På som standard, se Inställningar)
- Extern rumstermostat*, Rotationsregulator* (i samband med MULTIAIR)
- Kontaktbrytare (till exempel: Fläktkåpa)*

* Ta bort kabelskyddet och anslut en tvåpolig kabel med 0,5 - 0,75 mm² tvärsnitt.

Om din kamin har externa krav för att stänga av driften, tar det ungefär en minut tills den stängs av.

Observera

Om varken ett kabelskydd eller externt krav (till exempel: extern rumstermostat) är ansluten, är **driften inte möjlig**. Det externa kravet har företräde framför alla driftslägen (MANUAL / AUTOMATIC / COMFORT).

Seriellet gränssnitt

- RIKA-rumsensor / RIKA-radorumsensor (valfritt tillgängligt)
- RIKA GSM kontroll (valfritt tillgängligt)

USB anslutning

- RIKA FIRENET (valfritt tillgängligt)

Extern rumstermostat

Din kamin har ett gränssnitt placerat på bakre väggen där du kan ansluta en gängse rumstermostat. Detta kräver en 2-polig kabel med 0,5 - 0,75 mm² tvärsnitt som du måste ansluta i stället för kabelbryggan som är monterad vid leverans.

Extern anslutning kabelbrygga

Om kaminens styrning ska övertas av en extern rumstermostat måste du ansluta din externa rumstermostat istället för standardkabelbryggan.

Den anslutna externa rumstermostaten kan användas i antingen MANUELLT eller AUTOMATIKLÄGE. I båda lägena används den just inställda värmeeffekten. Dessutom kan de uppvärmningstider som ställts in på enheten aktiveras i AUTOMATIKLÄGE.

I huvudmenyn INFO kan du läsa av i undermenypunkten INFO - ingångar om det externa kravet f.n. är aktivt.

Om din kamin begär att stoppa driften, tar det ca 5 minuter för den att stängas av. Alla ytterligare inställningar som krävs för den externa termostaten finns i respektive medföljande bruksanvisning.

Observera

Drift är inte möjlig om inte en kabelbrygga eller en extern rumstermostat är ansluten. Det externa kravet har prioritet över alla driftslägen (MANUAL/AUTOMATIC/COMFORT).

Tillval RIKA FIRENET 2nd Generation

endast för kombinations- och pelletskaminer med pekskärm version V2.29 eller högre

FIRENET-modulen kopplar din kamin till internet. Du kan ansluta kaminen till alla enheter med internet (surfplatta, PC, smartphone...). Så hämtar du driftstatus och diverse information och gör dina inställningar på distans.

För mer information kontakta din återförsäljare.

RIKA VOICE röststyrning

endast för kombi- och pelletskaminer med pekskärm från version V2.26 i kombination med RIKA Firenet-modul och Amazon Alexa

Med RIKA VOICE styr du din RIKA-kamin enkelt med röstkommandon. Slå på eller av, växla användningslägen eller ställa in den önskade värmeeffekten eller rumstemperaturer: en kort mening räcker!

Mer information finns på www.rika.at eller hos din återförsäljare.

6. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: PELLETS

Vad är pellets?

Träpellets är ett standardiserat bränsle. Varje tillverkare måste följa vissa villkor för att möjliggöra en felfri och energieffektiv uppvärmning med pellets. Pellets är tillverkade av träavfall från sågverk och hyvlingsverksamhet samt från skogsbruksföretag. Dessa "restprodukter" sönderdelas, torkas och pressas till bränslet pellets utan bindemedel.

ENplus – Pellets

Denna ENplus-standard sätter riktlinjer på den europeiska pelletsmarknaden. Spårbarheten av pellets säkerställs tack vare användningen av identifieringsnummer. Pelletsproducenternas produktionsanläggningar och tillverkningsprocesser granskas varje år.

Ett kvalitetssäkringssystem säkerställer att pellets uppfyller kraven i den nya standarden och att villkoren för problemlös uppvärmning garanteras.



Träpellets specifikation enligt ENplus – A1

Parametrar	Enhet	ENplus-A1
Diameter	mm	6 (±1) ²⁾
Längd	mm	3,15 till 40 ³⁾
Bulkdensitet	kg/m ³	≥ 600
Värmevärde	MJ/kg	≥ 16,5
Vatteninnehåll	Ma.-%	≤ 10
Finfraktion (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Mekanisk styvhet	Ma.-%	≥ 97,5 ⁴⁾
Askhalt	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,7
Askans smälttemperatur	(DT) °C	≥ 1200
Klorhalt	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,02
Svavelhalt	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,03
Kvävehalt	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,3
Kopparhalt	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Kromhalt	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Arsenikhalt	mg/kg ¹⁾	≤ 1
Kadmiumhalt	mg/kg ¹⁾	≤ 0,5
Kvicksilverinnehåll	mg/kg ¹⁾	≤ 0,1
Blyhalt	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Nickelhalt	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Zinkinnehåll	mg/kg ¹⁾	≤ 100

1) i ett vattenfritt tillstånd

2) Diameter måste anges

3) högst 1 % av pellets får vara längre än 40 mm, max. längd är 45 mm

4) gränsvärdet på ≥ 97,7 ma.-% gäller vid mätning med lignotester (intern kontroll)

Din kamin är endast godkänd för förbränning av pellets av träd med testad kvalitet. Begär kontrollerat bränsle och en lista med kontrollerade bränsleproducenter från din pelletskaminåterförsäljare.

Observera

Elda endast pellets som har kontrollerats enligt ENplus-A1. Användning av dålig kvalitet eller förbjuden pelletsbränsle kommer att ha en negativ inverkan på funktionen på din pelletskamin och kan också leda till att garantin blir ogiltig, såväl som produktansvaret i samband med detta.

Observera

Kaminens temperatur och effekt kan variera beroende på olika pelletskvaliteter.

Observera

Den leveranstakt som visas för pelletsförbrukningen (INFO - PARAMETRAR - TOTAL LEVERANS) kan skilja sig från den faktiska mängden på grund av olika kvalitet och bulkdensitet hos pelletsen. Detta utgör inte grund för reklamation.

Observera

Förbränning av ej pelleterade fasta bränslen (halm, majs, träslog) mm är inte tillåtet! Observera lagstiftningen om förbränning av avfall! Icke-iakttagande av dessa föreskrifter upphäver alla garantikrav och kan försämra enhetens säkerhet!

Bränslepåfyllning vid pelletsdrift

Observera

VAR FÖRSIKTIG vid påfyllning! Undvik direktkontakt mellan pelletssäcken och den varma kaminen. Ta omedelbart bort alla pellets som har fallit bredvid behållaren!

Vi rekommenderar alltid att ha en lämplig mängd pellets i behållaren för att förhindra att elden släcks på grund av brist på bränsle. Kontrollera nivån ofta. Behållarlocket bör dock hållas stängt, förutom under fyllning.

Om du fyller på behållaren under drift (öppnar behållarlocket), startar fläkten och pelletsmatningen stoppar, driften fortsätter först efter att behållarlocket har stängts (endast vid enheter med magnetbrytare).

Pelletsbehållarens kapacitet (se TEKNISK DATA).

Pelletslagring

För att garantera problemfri förbränning av träpellets är det absolut nödvändigt att lagra bränslet så torrt som möjligt och fritt från föroreningar.

Pellets ska inte förvaras i säckar utomhus eller förvaras på ett sätt där de utsätts för miljön. Detta kan leda till blockeringar i matarskruven.

Observera

"Skruvproppar" är undantagna från garantin.

Mängd ved

	Nominel laddning	Del laddning
Mängd ved	~2,1 kg/h*	~0,6 kg/h*
Bränntid med full pelletsbehållare	~21 h*	~75 h*

*Praktiska värden kan variera beroende på pellets kvalitet.

Observera

Pelletsförbrukningen beror på pellets storlek. Ju större pellets, desto långsammare matning och vice versa.

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!

7. MONTERING/DEMONTERING SIDOPANELEN

Observera

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

Observera

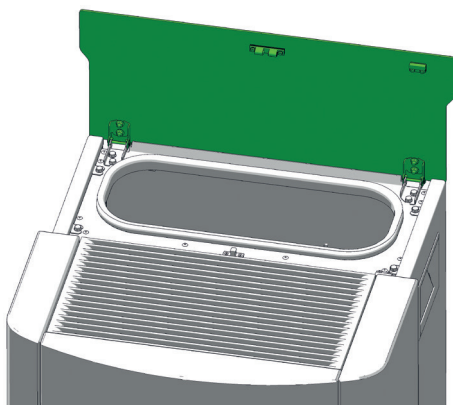
Under monteringen/demonteringen, tappa inte föremål (skruvar etc.) i pelletsbehållaren - de kan blockera matarskruven och skada kaminen.

Observera

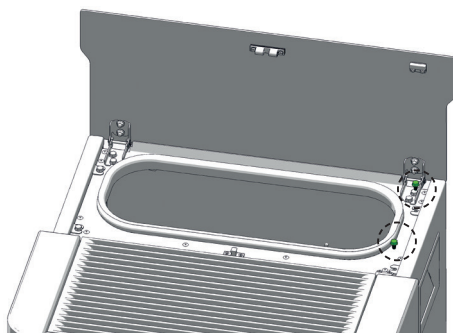
Var särskilt rädd om fingrarna och alla paneldelar samt kaminpåbyggnadsdelar vid alla ombyggnader. Välj mjuka underlag för att förhindra repor på golv, möbler och kaminpaneler.

Demontering sidopaneel bakom

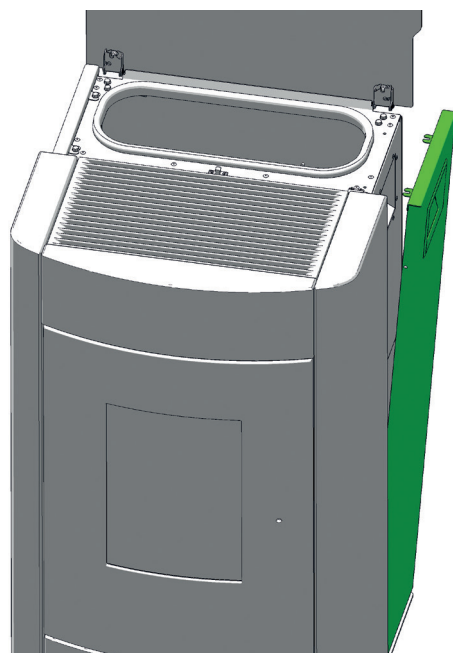
Öppna pelletsbehållarlocket helt. I detta lägen kan det stanna öppet.



Ta bort de två sexkantsskruvarna från den högra bakre sidopanelen.



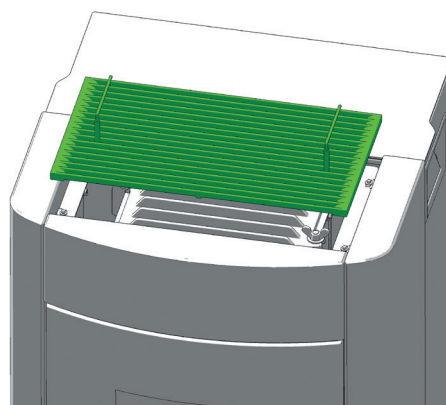
Luta sidahölje utå och koppla loss skärmkabeln. Lyft bort det uppåt.



Upprepa processen på den andra sidan.

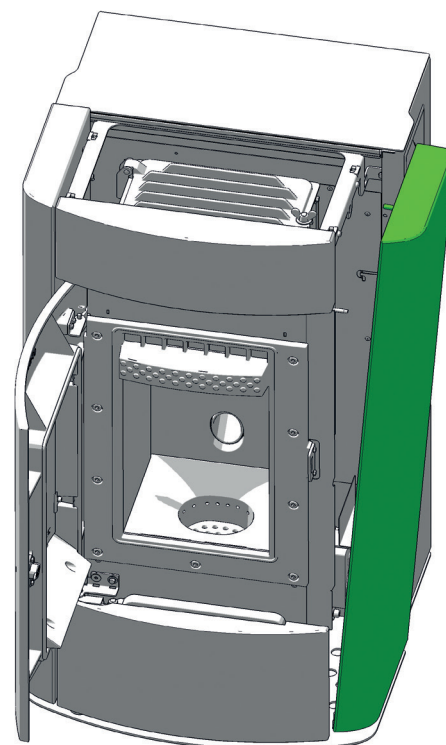
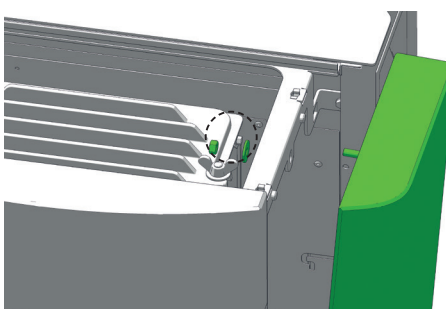
Demontering stenar

Öppna konvektionslocket med hjälp av lyfthjälpmidlet.



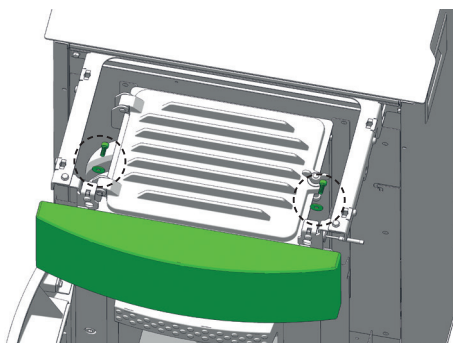
Öppna dörren till förbränningskammare.

Ta bort sexkantsmuttern och brickan på höger sida och luta stenen något utåt.



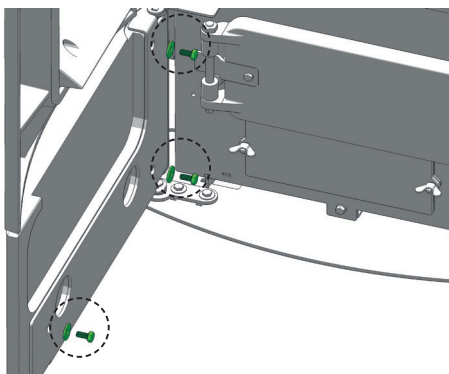
Upprepa processen på den andra sidan.

Ta bort de två sexkantsskruvarna och brickorna. Skjut försiktigt ut stenen framåt.

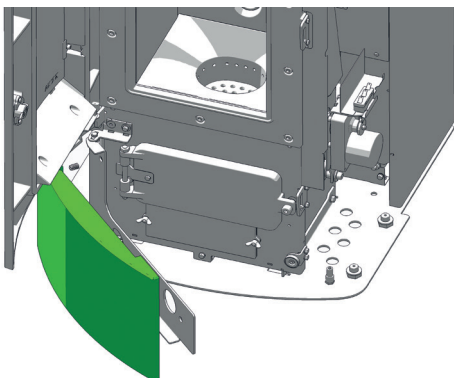


Öppna stendörren.

Ta bort de tre sexkantsskruvarna och brickorna.



Ta försiktigt bort stenen mot framsidan.



Montera de demonterade delarna på nytt i omvänd ordningsföljd.

8. INSTRUKTIONER FÖR IDRIFTTAGNINGSPROTOKOLL

Användarinstruktion

Detta är en av de viktigaste punkterna för idrifttagningen. Följande punkter måste tydligt kommuniceras till operatören av en auktoriserad servicetekniker:

Enhetsfunktioner

- Förklaring av processerna i enheten under tändning, normal drift, rengöringsfas etc

Styrning

- Påfyllning av pelletsbehållaren
- Funktioner och inställningar
- Tillval / tillbehör
- Programmering av uppvärmningstider

Bruksanvisningar

- Överlämnande och hänvisning till innehållet i följande punkter

Garantivillkor

- Skillnad i garanti (lagstadgad) och garanti (frivillig)
- Garantivillkor
- Bestämning av slitdelar
- Information om pelletskvalitet som ska användas och konsekvenserna av dålig kvalitet

Rengöringsinstruktioner

- Regelbunden rengöring är nödvändig vid regelbunden värmedrift
- Asklådan ska tömmas regelbundet
- Beroende på typ av apparat måste rökgasrören rengöras en eller två gånger under uppvärmningssäsongen, helst av ett specialistföretag

Observera

Vi rekommenderar att alla underhållsarbeten utförs av ett specialistföretag minst en gång per år.

Förbränning

- Alla dörrar måste stängas tätt för att förhindra intag av tjuvluft



Installationsadress

Namn, förnamn
Gata, nummer
Postkod, ort
E-post, telefon

Apparaturpgifter

Apparattyp
Serienummer
Beklädnad oskadd? ☐ JA ☐ NEJ

Elektrisk kringutrustning

Anslutningskontakt jordad ☐
Rumstermostat ☐ Modell
FIRENET ☐ Modell

Kontroll av system och säkerhetskomponenter

Rökgasspjällets lätttrörlighet kontrollerad (kombiugn) ☐
Bakeldspjällets lätttrörlighet kontrollerad (kombiugn) ☐
Differenstryckgivare (byggnad) ☐ JA ☐ NEJ

Montering

Professionell montering enligt monterings-, drifts- och installationsanvisningar ☐ JA ☐ NEJ
Anmärkningar

OBS:

Det för montering anlitate företag ansvarar för följandet av nationella förordningarna och lagarna, såväl som lokalt gällande bestämmelserna och reglering.

IDRIFTTAGNINGSPROTOKOLL

för RIKA pellets- och kombinationsugnar.

RIKA återförsäljare

Återförsäljartämpel

Softwareversion
Displayversion
Tillverkningsår

GSM-modem ☐ Funktion kontrollerad ☐
Teleoperatör

Finns en brandvarnare? ☐ JA ☐ NEJ
Finns eldfast golv? ☐ JA ☐ NEJ
Övrigt

Rumshöjd
Rumsventilation ☐ JA ☐ NEJ
Spisfläkt (extern anslutning) ☐ JA ☐ NEJ
WC-fläkt ☐ JA ☐ NEJ
Centraldammsugare ☐ JA ☐ NEJ

9. UNDERHÅLL

Hur ofta pelletskaminen behöver rengöras och underhållsintervaller beror på installationen, uppvärmningssättet och det använda bränslet. Hög fukthalt, aska, damm och spån kan mer än fördubbla det underhåll som krävs. Vi vill än en gång påpeka att du endast kan använda kontrollerade och rekommenderade träpellets som bränsle.

Observera

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

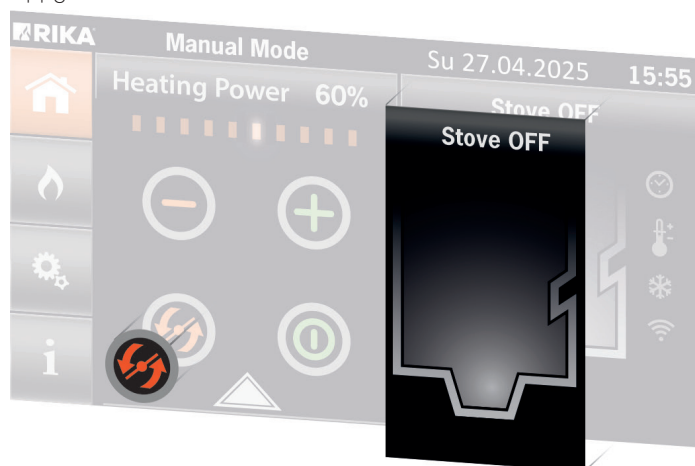
Observera

Vi rekommenderar att alla underhållsarbeten utförs av ett specialföretag minst en gång per år.

Rengöring av eldtråget

minst en gång i veckan

Trots automatisk asktippning före eller under användningen måste brännrummet, fördjupningen och trippgallret rensas regelbundet av aska och slag. Använd rengöringsfunktionen för att ställa in trippgallret.



Ta bort slaggen med den medföljande borsten och sopa förbränningsresterna i asklådan. Sug ut fördjupningen med dammsugare.



Skada inte tändningen när du rengör med borsten. Dammsug ut tändningsröret.

Observera

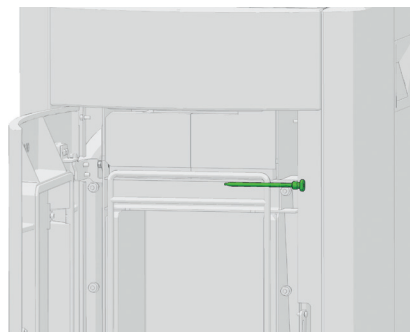
Rengör fördjupningen regelbundet. Rengöring, dock endast i kallt tillstånd, när glöden är släckt!

Observera

För att undvika "klinkerbildning" är det lämpligt att använda kaminen oftare med högre effekt eller att elda med ved i kombinationsläge i enlighet med dess funktion.

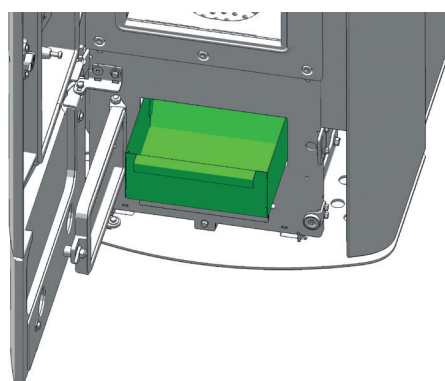
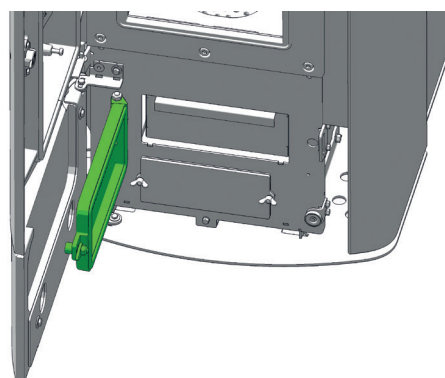
Rengöring av flamtemperaturgivaren

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



Töm asklådan

Töm asklådan regelbundet. Du kan enkelt dra ut asklådan framåt när eldstadsdörren är öppen.



Rengöring av dörrglaset

Beroende på krav

Vid användning av fasta bränslen, särskilt vid mycket fin aska från träpellets, blir visningsfönstret belagt, ljus eller mörkt beroende på pelletskvaliteten (särskilt vid låg effekt). Glaset rengörs bäst med en fuktig trasa. Hårdnackad smuts kan avlägsnas med ett specialrengöringsmedel som kan köpas hos din kaminåterförsäljare. Vanliga rengöringsmedel som innehåller syra eller lösningsmedel kan vara för starka och skada glaset.

Rengöring av målade ytor

Beroende på krav

Torka av de målade ytorna med en fuktig trasa, skrubba inte. Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

10. RENGÖRING

Beroende på pelletsförbrukningen visas med jämna mellanrum ett meddelande på displayen om att kaminen ska rengöras. Detta meddelande kan kvitteras på touchdisplayen samtidigt som driften fortsätter. Utför en rengöringscykel vid nästa tillfälle.

Återställ därefter räkneverket i menyn **INSTÄLLNINGAR** / undermenyn **ÅTERSTÄLLNINGAR** enligt bruksanvisningen för TOUCH DISPLAY.

Tips

Meddelandet upphör att visas först när du har återställt matningsvolymen i menyn **INSTÄLLNINGAR** / Återställningar.

Observera

Kaminen måste vara avstängd och kyld innan underhållsarbeten utförs. Arbeta endast på apparaten när nätkontakten är urdragen.

Öppningar för konvektionsluft

Damsug regelbundet bort eventuella dammavlagringar från konvektionsluftöppningarna.

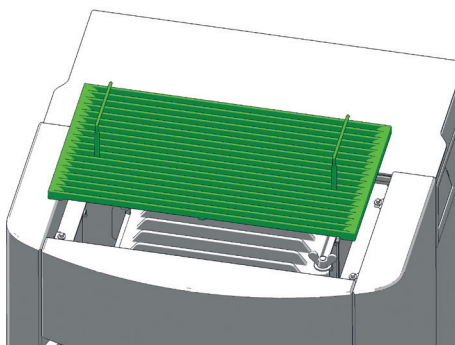
Kaminen bör rengöras noggrant innan eldningssäsongen börjar för att förhindra överflödig lukt.

Observera

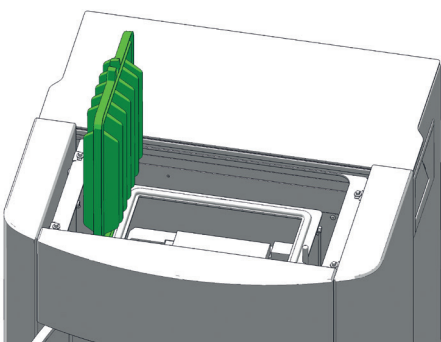
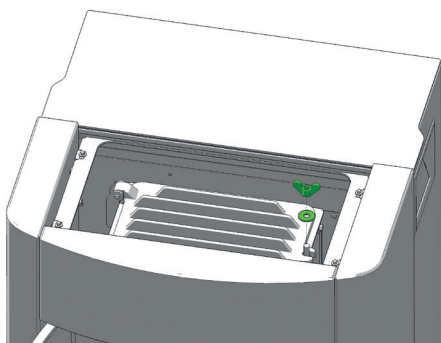
För att förhindra överhettning av de inre komponenterna i kaminen får du aldrig täcka över konvektionskanalerna!

Rengör rökgaskanaler

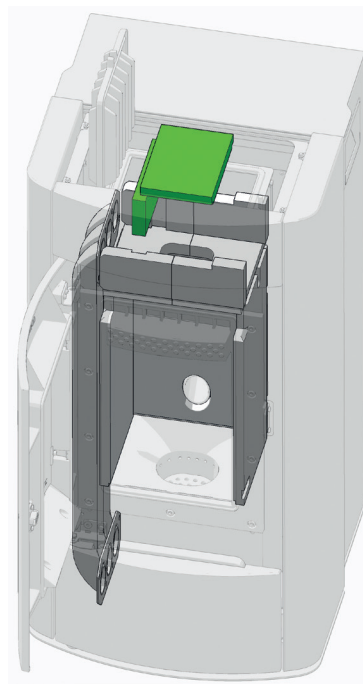
Öppna konvektionslocket med hjälp av lyfthjälpmidlet.



Lossa vingmuttern och öppna locket till eldstaden.

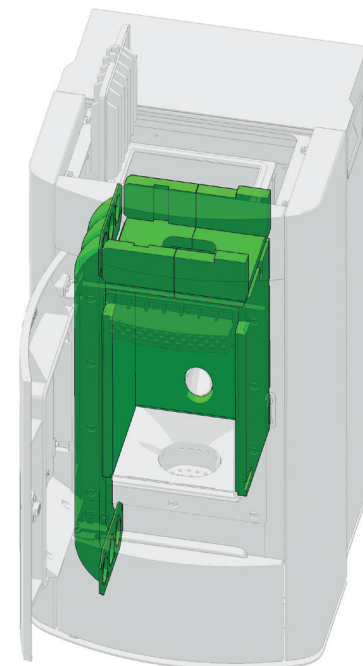


Ta bort den övre och sedan den vänstra deflektorplåten.

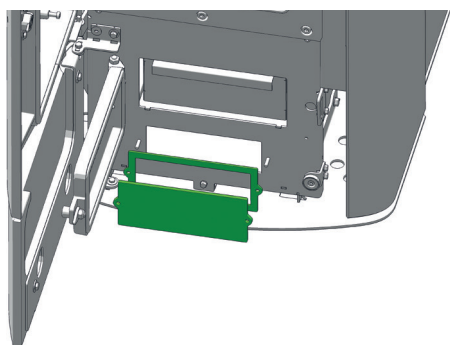
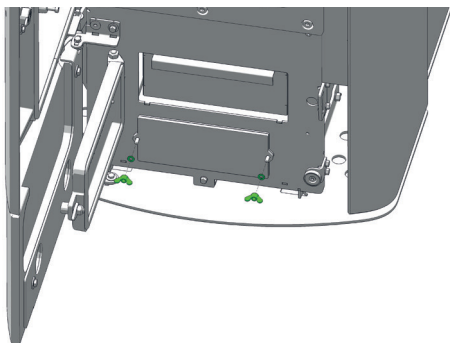


SVENSKA

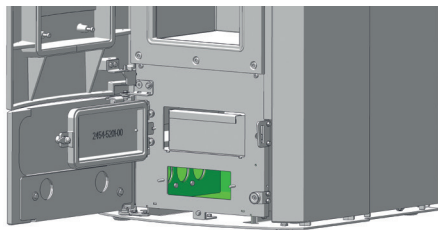
Damsug bort förbränningsrester i baffelområdet och rengör sidokanalerna med den medföljande borsten.



Ta bort det nedre rengöringslocket.



Sug ut förbränningsresterna från rökgasrören och det inducerade rökgasfläkthuset.



Montera tillbaka de borttagna delarna i omvänd ordning.



Observera

Felaktigt tätade gipsskydd kan leda till att kaminen drar in "falsk luft", vilket kan leda till ofullständig förbränning i förbränningskammaren och därefter till att pellets ansamlas - BRANDRISK!

Byt ut defekta (porösa, fransiga) tätningar efter rengöring och underhåll för att säkerställa att kaminen fortsätter att fungera korrekt.



Observera

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

Förbränningsluft - insugningsgrenrör

Dammsug vid behov även luftintagsmunstycket.



Observera

Dammsug bara ugnen när det är kallt! Annars kan du suga ut glöd - BRANDRISK!

Rengöring av pelletstratten

Fyll inte på den helt tömda behållaren omedelbart, utan avlägsna rester (damm, spån etc.) från den tomma behållaren. Apparaten måste vara fränkopplad från strömförsörjningen under denna process!

Rengöring av rökgaskanaler

1x årligen

Demontera rökrören och kontrollera och rengör sedan skorstensanslutningen. Avlagringar av sot och damm i kaminen och rökrören kan borstas bort och dammsugas.

Observera

Akkumulerad flygaska kan försämra kaminens prestanda och utgöra en säkerhetsrisk!



Lager

1x årligen

Alla installerade lager (t.ex. snäck- och lutningsgallerlager) ska kontrolleras minst en gång om året och rengöras eller bytas ut beroende på deras skick.

Inspektera dörrtätningen

1x årligen

Skicket på tätningarna på förbränningskammarens dörr och dörrglaset bör kontrolleras minst en gång om året. Reparera eller byt ut tätningen beroende på dess skick.

Observera

Endast intakta tätningar garanterar att din spis fungerar perfekt!



Observera

Felaktigt tätade rengöringsluckor kan leda till att kaminen drar in "falsk luft", vilket kan leda till ofullständig förbränning i förbränningskammaren och därefter till att pellets ansamlas - BRANDRISK!



Byt ut defekta (porösa, fransiga) tätningar efter rengöring och underhåll för att säkerställa att din pelletskamin fortsätter att fungera korrekt.

Rengöring av rökgaskanaler

1x årligen

Demontera rökrören och kontrollera och rengör sedan skorstensanslutningen. Avlagringar av sot och damm i kaminen och rökrören kan borstas bort och dammsugas.

Observera

Kontrollera att skorstenen inte är igensatt. Brandgaser som bildas i en igensatt skorsten är farliga. Skorstenen och rökröret måste vara fria från hinder och sotas enligt anvisningarna.



Observera

Akkumulerad flygaska kan försämra kaminens prestanda och utgöra en säkerhetsrisk!



11. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR

Problem 1

Det brinner med svag, orange låga. Pellets samlas upp i eldstaden, fönster blir sotiga.

Orsak/orsaker

- Otillräcklig förbränningsluft
- Dåligt skorstensdrag
- Kaminen är sotig på insidan

Möjliga lösningar

- Ta bort aska eller klinker, som kan täppa till luftinloppsöppningarna, från eldstaden (se SKÖTSEL och RENGÖRING/UNDERHÅLL).
- Om möjligt byt till bättre pelletskvalitet
- Kontrollera så att inte rökgasventilerna är igensatta med aska (se RENGÖRING/UNDERHÅLL)
- Kontrollera så att inte tillufts- och rökrör är blockerade.
- Kontrollera tätningar i dörr och rengöringsluckor efter läckor (se RENGÖRING/UNDERHÅLL)
- Rengöra fläkten (se RENGÖRING/UNDERHÅLL)
- Låt ett auktoriserat specialistföretag utföra service
- Varje glastruta måste rengöras regelbundet (beroende på användning) med fönsterputs.

Problem 2

Kaminen luktar starkt.

Orsak/orsaker

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

Möjliga lösningar

- Vänta till slutet av inbränningsfasen och ventiler tillräckligt
- Sug bort eventuella dammavlagringar från konvektionsluftsöppningarna med jämna mellanrum

Problem 3

Rökgasutsläpp under uppvärmningsfasen.

Orsak/orsaker

- Otäta inspektionsluckor
- Dåligt skorstensdrag
- Otät rökröranslutning

Möjliga lösningar

- Kontrollera tätningar och byt ut (brännkammardörr, rengöringslock,...)
- Kontrollera om det finns blockeringar i skorstenen
- Kontrollera anslutningsställena och täta igen om det behövs

Observera

att kontroller av styrenheten och ledningarna endast får utföras på enheten när den är strömlös. Eventuella reparationer får endast utföras av utbildade specialister.

Tips

Om ett felmeddelande inträffar måste orsaken först åtgärdas. Enheten kan tas i drift igen genom att felkvittering via den interna kontrollenheten.

12. 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:	REVO III (RAO/PGI/MA)
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-25033-1-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Ingen
Direkt värmeeffekt:	9
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η_s :	81%
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η_s :	-
Index för energieffektivitet:	121
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}	9	kW	
Minsta värmeeffekt	P_{min}	2,5	kW	
Användbar effektivitet				
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	90,9	%	
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	91,7	%	
Förbrukning av hjälpelektricitet				
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l,max}$	0,013	kW	
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l,min}$	0,009	kW	
I standby-läge	$e_{l,sb}$	0,003	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

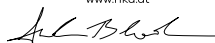
Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (**)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ja	Ingen	81,0	16	1	72	102	27	17	417	88
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, 21.10.2025

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:	REVO III (RAO/PGI/MA) 6kW
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-25033-2-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Ingen
Direkt värmeeffekt:	6
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η_s :	80%
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η_s :	-
Index för energieffektivitet:	120
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	kW	
Minsta värmeeffekt	P_{min}	2,5	kW	
Användbar effektivitet				
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	90,1	%	
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th, min}$	91,7	%	
Förbrukning av hjälpelektricitet				
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l, max}$	0,012	kW	
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l, min}$	0,009	kW	
I standby-läge	$e_{l, SB}$	0,003	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

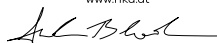
Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (**)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ja	Ingen	80,0	15	2	102	102	27	17	417	88
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

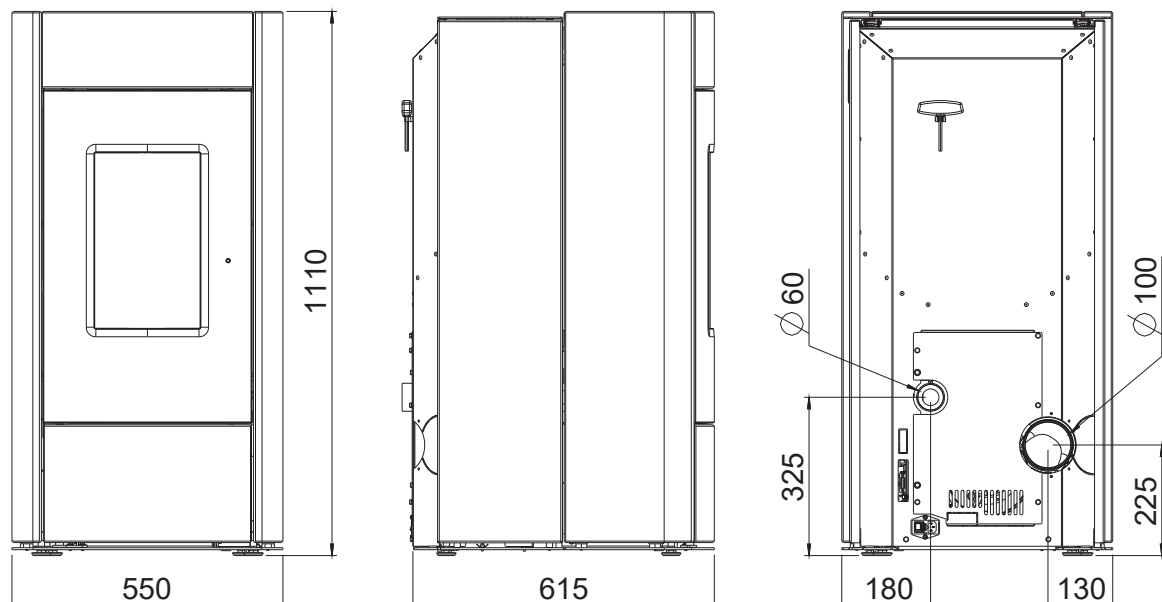
RIKA[®]
Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at



Micheldorf, 21.10.2025

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 - REVO III



Mått

H	Höjd	[mm]	1110
L	Djup	[mm]	615
W	Bredd	[mm]	550

Vikt

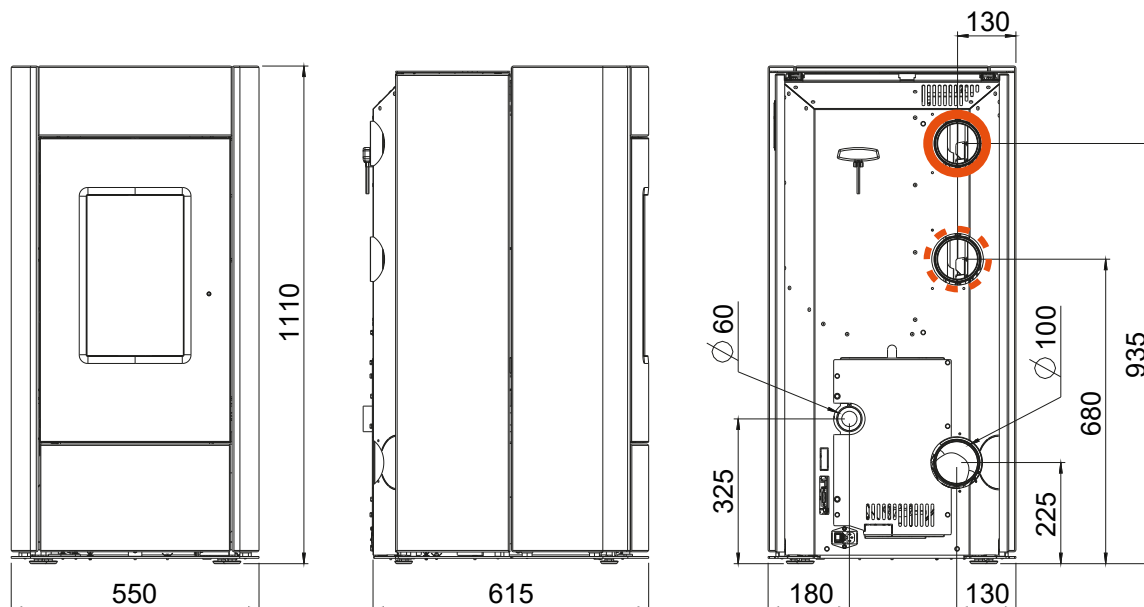
m1	Massa av öppen spis utan täljsten	[kg]	-
m2	Massa av öppen spis med täljsten	[kg]	~ 240
m_{chim}	Maximal belastning genom skorstenen	[kg]	-

Rökrörsanslutning

d_{out}	Diameter på avgasröret	[mm]	100
	Anslutning upptill Anslutningshöjd	[mm]	-
	Avstånd från vägg till centrum på rökrörsanslutningen	[mm]	-
	Avstånd i sidled	[mm]	-
	Bakre anslutningshöjd	[mm]	225
	Avstånd till sida från bakre anslutning	[mm]	130
	Anslutning på sidan Anslutningshöjd	[mm]	-
	Djup med anslutning till sida	[mm]	-

Friskluftsanslutning

	Diameter	[mm]	60
	Anslutningshöjd	[mm]	325
	Sidoavstånd	[mm]	180
	Golvanslutning sidoavstånd	[mm]	-
	Golvanslutning djup	[mm]	-



Mått

H	Höjd	[mm]	1110
L	Djup	[mm]	615
W	Bredd	[mm]	550

Vikt

m1	Massa av öppen spis utan täljsten	[kg]	-
m2	Massa av öppen spis med täljsten	[kg]	~ 240
m_{chim}	Maximal belastning genom skorstenen	[kg]	-

Rökrörsanslutning

d_{out}	Diameter på avgasröret	[mm]	100
	Anslutning upptill Anslutningshöjd	[mm]	-
	Avstånd från vägg till centrum på rökrörsanslutningen	[mm]	-
	Avstånd i sidled	[mm]	-
	Bakre anslutningshöjd	[mm]	225
	Avstånd till sida från bakre anslutning	[mm]	130
	Anslutning på sidan Anslutningshöjd	[mm]	-
	Djup med anslutning till sida	[mm]	-

Friskluftsanslutning

	Diameter	[mm]	60
	Anslutningshöjd	[mm]	325
	Sidoavstånd	[mm]	180
	Golvanslutning sidoavstånd	[mm]	-
	Golvanslutning djup	[mm]	-

Anslutning för konvektionsluft MULTIAIR

	Diameter	[mm]	100
	Anslutningshöjd	[mm]	680 / 935
	Sidoavstånd	[mm]	130

Teknisk Information

Allmänt			9 kW	6 kW
P_{nom}	Nominell värmeeffekt	[kW]	9	6
P_{SHnom}	Nominell rumsvärmeeffekt	[kW]	9	6
P_{part}	Värmeeffekt vid dellast	[kW]	2,5	2,5
P_{SHpart}	Värmeeffekt rum vid dellast	[kW]	2,5	2,5
	Krav på frisk luft	[m³/h]	20	20
	MULTIAIR-Värmeeffekt*	[kW]	0,7 - 3,8	0,7 - 2,9
	MULTIAIR-Luftmängd*	[m³/h]	60 - 160	60 - 160
	Kapacitet för rumsuppvärmning beroende på husets isolering	[m³]	50 - 240	50 - 240
η_{nom}	Verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	[%]	90,9	90,1
η_{part}	Verkningsgrad vid värmeeffekt vid dellast	[%]	91,7	91,7
	Förbrukning av bränsle	[kg/h]	0,6 - 2,1	0,6 - 1,3
	Kapacitet för pelletsbehållare**	[l]/[kg]	AH: 70/~45 MA: 45/~23	AH: 70/~45 MA: 45/~23
	CO2-innehåll	[%]	12,7	8,7
CO_{nom}	CO-utsläpp vid nominell värmeeffekt med en syrehalt på 13% O2	[mg/m _N ³]	72	102
CO_{part}	CO-utsläpp vid värmeeffekt vid dellast med en syrehalt på 13% O2	[mg/m _N ³]	417	417
NO_{xnom}	NOx-utsläpp vid nominell värmeeffekt med en syrehalt på 13% O2	[mg/m _N ³]	102	102
NO_{xpart}	NOx-utsläpp vid värmeeffekt vid dellast med en syrehalt på 13% O2	[mg/m _N ³]	88	88
OGC_{nom}	Kolväteutsläpp vid nominell värmeeffekt med en syrehalt på 13% O2	[mg/m _N ³]	1	2
OGC_{part}	Kolväteutsläpp vid värmeeffekt vid dellast med en syrehalt på 13% O2	[mg/m _N ³]	17	17
PM_{nom}	Dammutsläpp vid nominell värmeeffekt med en syrehalt på 13% O2	[mg/m _N ³]	16	15
PM_{part}	Stoftutsläpp vid värmeeffekt vid dellast med en syrehalt på 13% O2	[mg/m _N ³]	27	27
$\phi_{f,g nom}$	Rökgasmassflöde vid nominell värmeeffekt	[g/s]	6	5,6
$\phi_{f,g part}$	Massflöde för rökgas vid värmeeffekt vid dellast	[g/s]	4	4
T_{snom}	Rökgastemperatur vid rökgasanslutningen vid nominell värmeeffekt	[°C]	205	166
T_{spart}	Rökgastemperatur vid rökgasanslutningen vid värmeeffekt vid dellast	[°C]	90	90
P_{nom}	Minsta transporttryck vid nominell värmeeffekt	[Pa]	12	12
P_{part}	Minsta leveranstryck vid värmeeffekt vid dellast	[Pa]	10	10
P_{min}	Minsta drivtryck för beräkning av skorsten	[Pa]	3	3
V_h	Rumsvärmeförlust när den öppna spisen inte är i drift	[m³/h]	-	-
η_s	Årlig användningsfaktor för rumsuppvärmning	[%]	81	80
EEl	Energieffektivitetsindex		121	120
E, f	Matningsspänning, frekvens	[V]/[Hz]	230/50	230/50
W_{max}	Maximal elektrisk effektförbrukning	[W]	150	150
$W_{\emptyset}$	Genomsnittlig elektrisk effektförbrukning	[W]	20	20
	Säkring	[A]	2,5	2,5
eI_{SB}	Förbrukning av elektrisk hjälpenergi i standbyläge	[kW]	0,003	0,003
eI_{max}	Förbrukning av elektrisk hjälpenergi vid nominell värmeeffekt	[kW]	0,013	0,012
eI_{min}	Förbrukning av elektrisk hjälpenergi vid värmeeffekt vid dellast	[kW]	0,009	0,009
INT	Drift med tidsförbränning			
T-Klasse	Skorstenens beteckning		T200G	

*med ett två meter långt MULTIAIR anslutnings rör i kombination med ett RIKA design utsläpp, värdena kan variera i verkligheten.

**Kapaciteten i kg kan variera på grund av olika densiteter för pellets

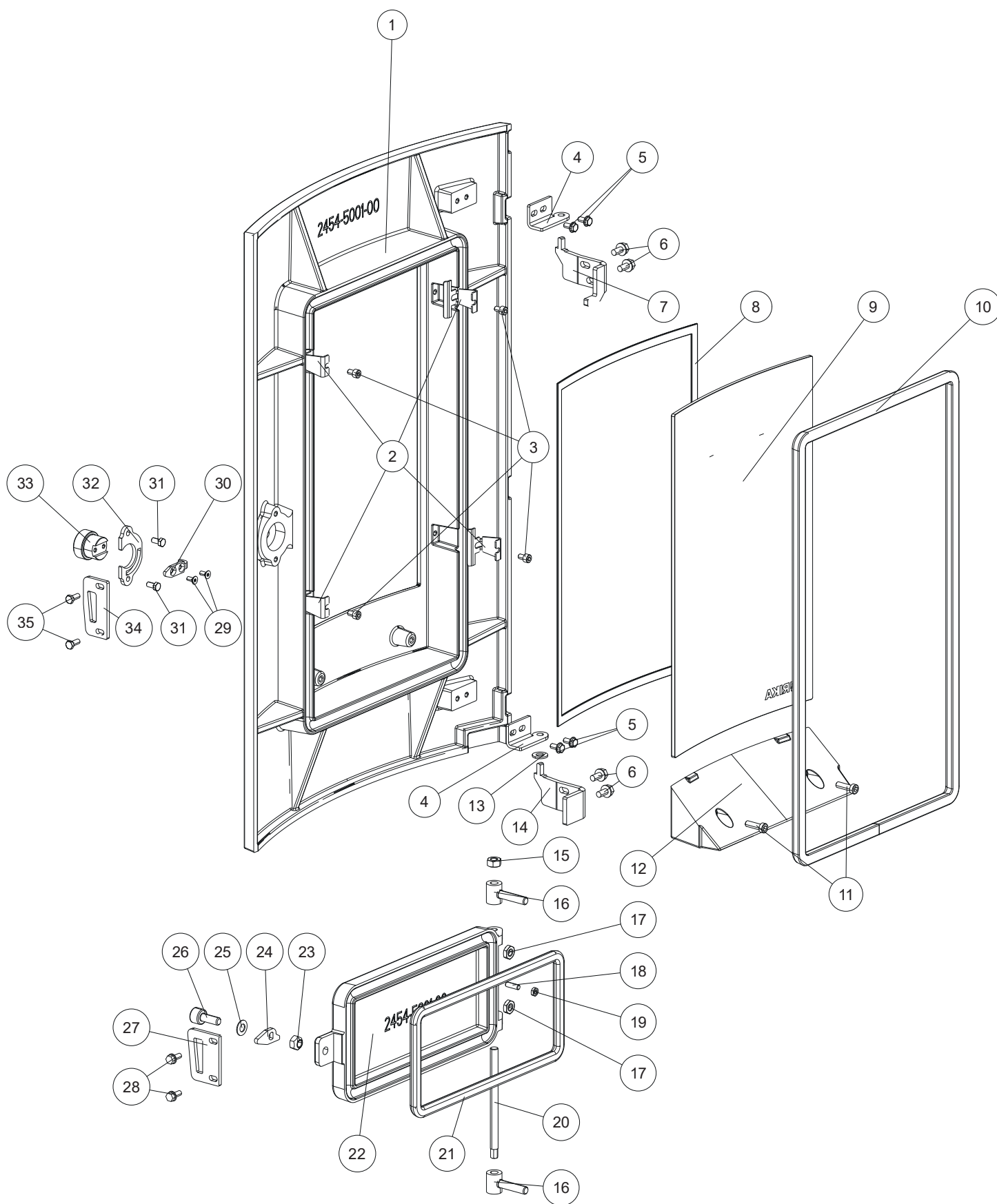
Observera

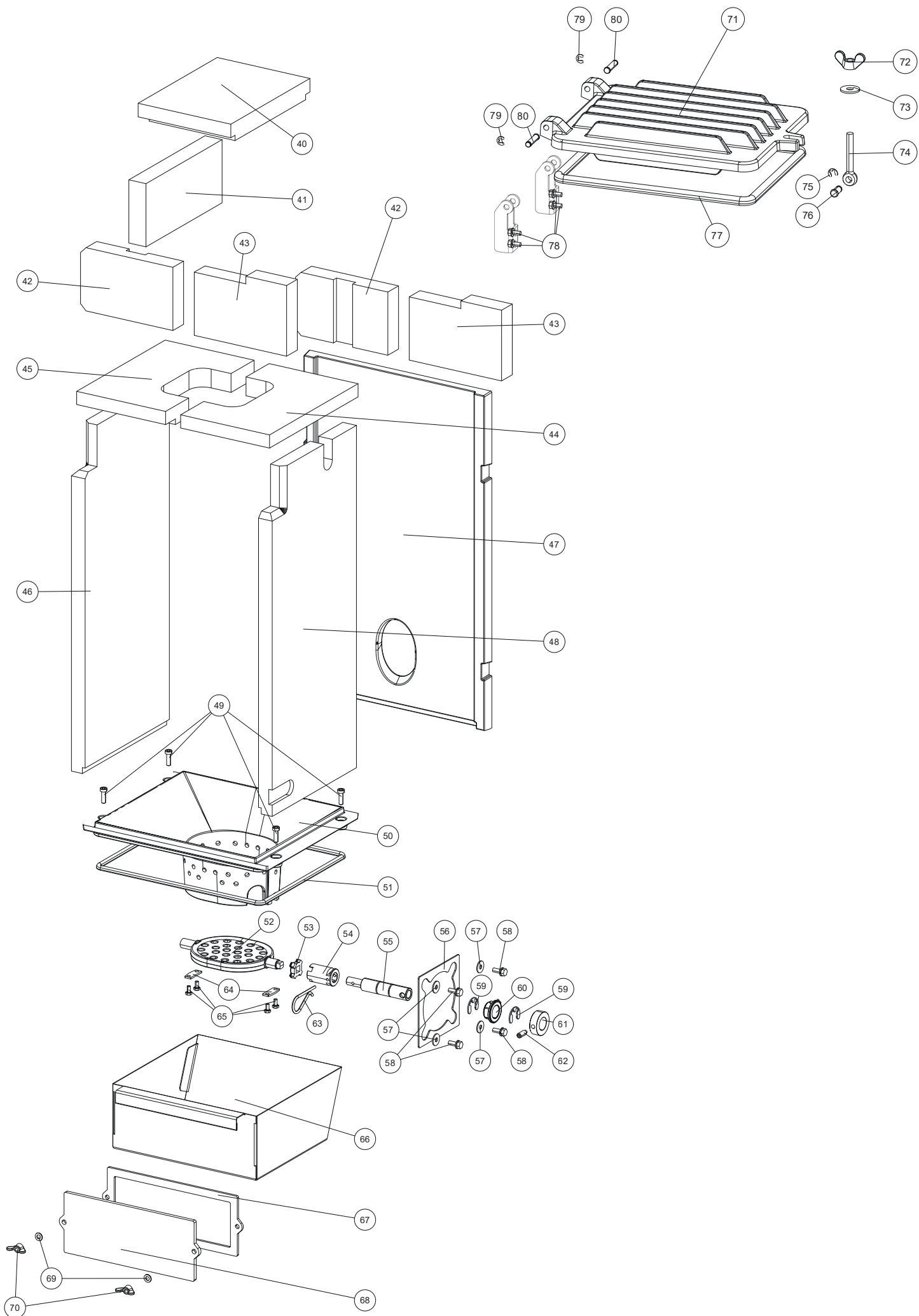
Kriteriet för slutet av testcykeln är 3 timmar för pelletskaminer.
För vedeldade kaminer gäller CO2-kriteriet 4 %.

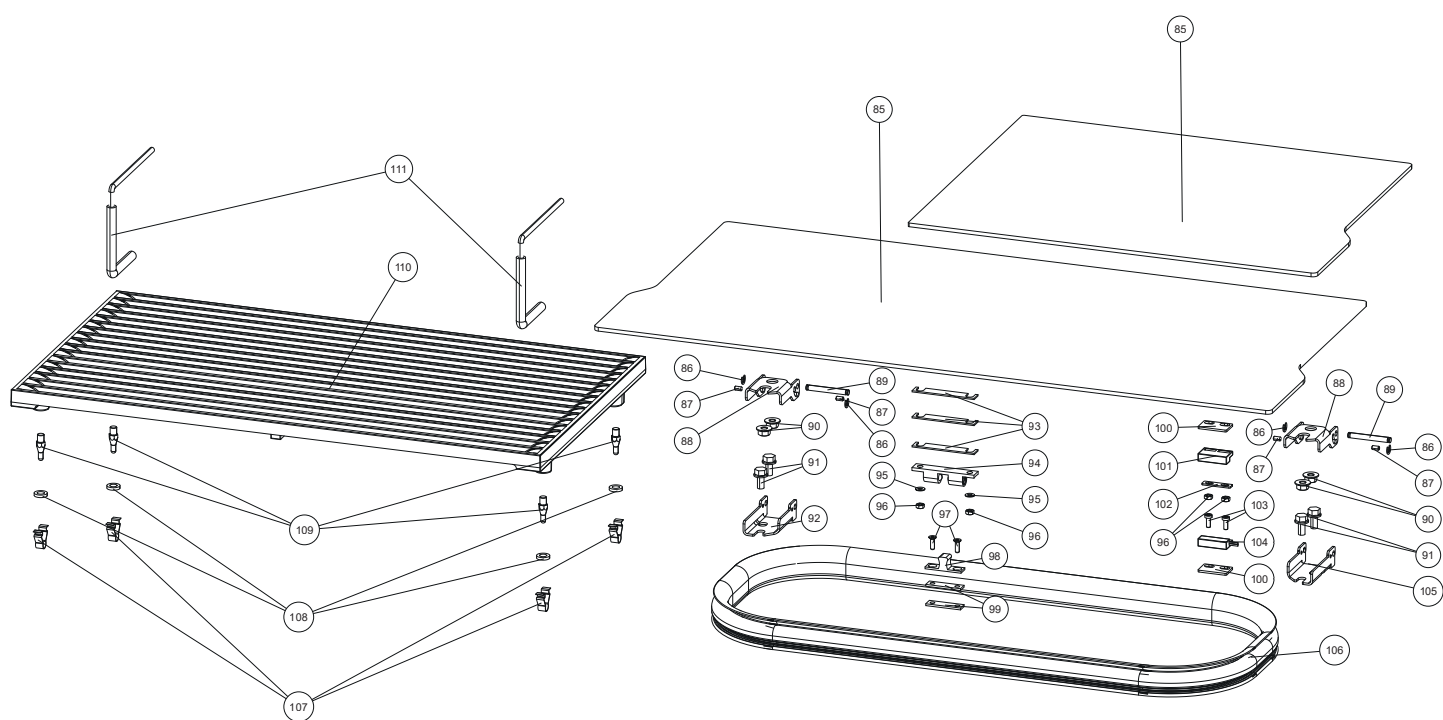


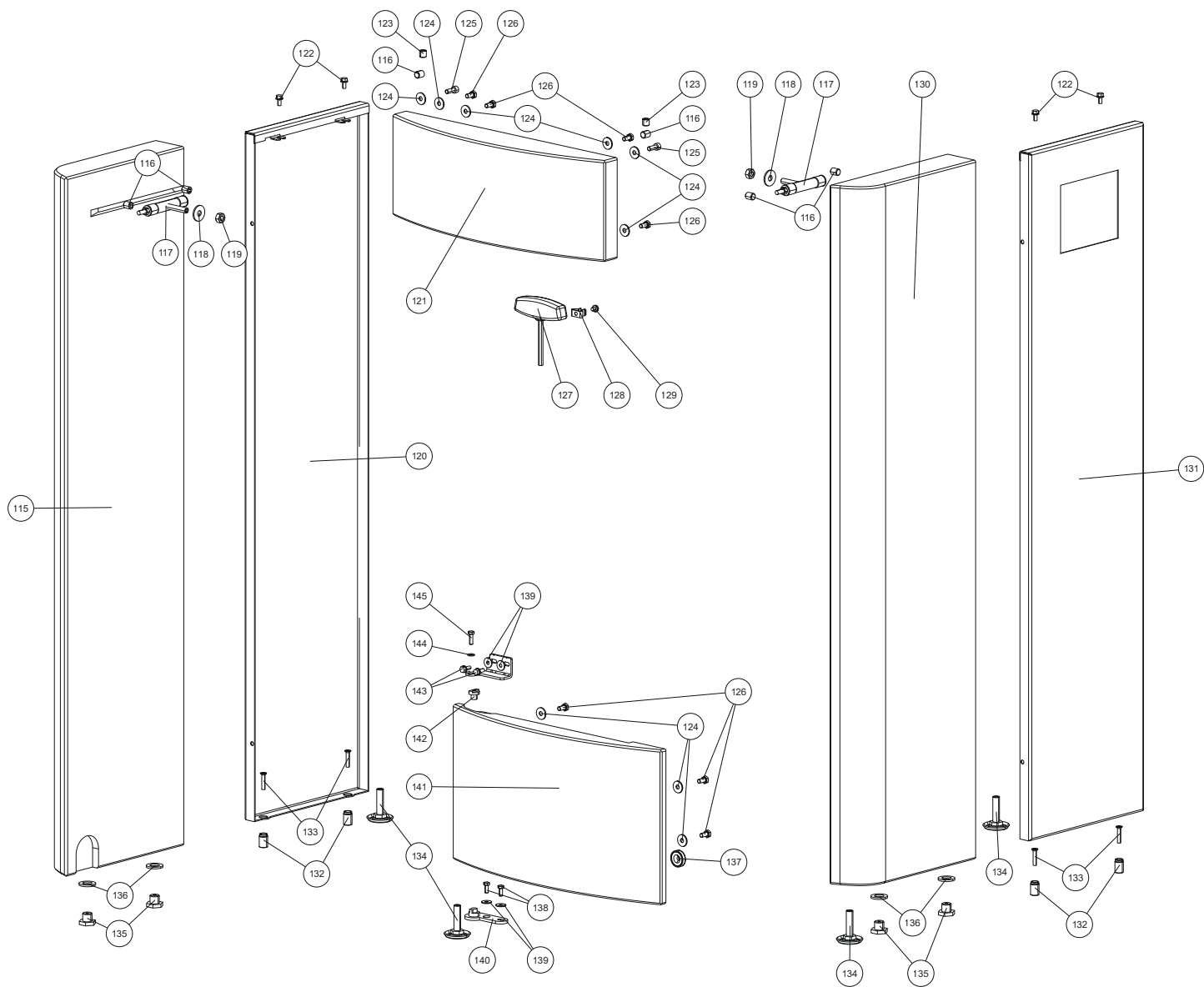
Observera

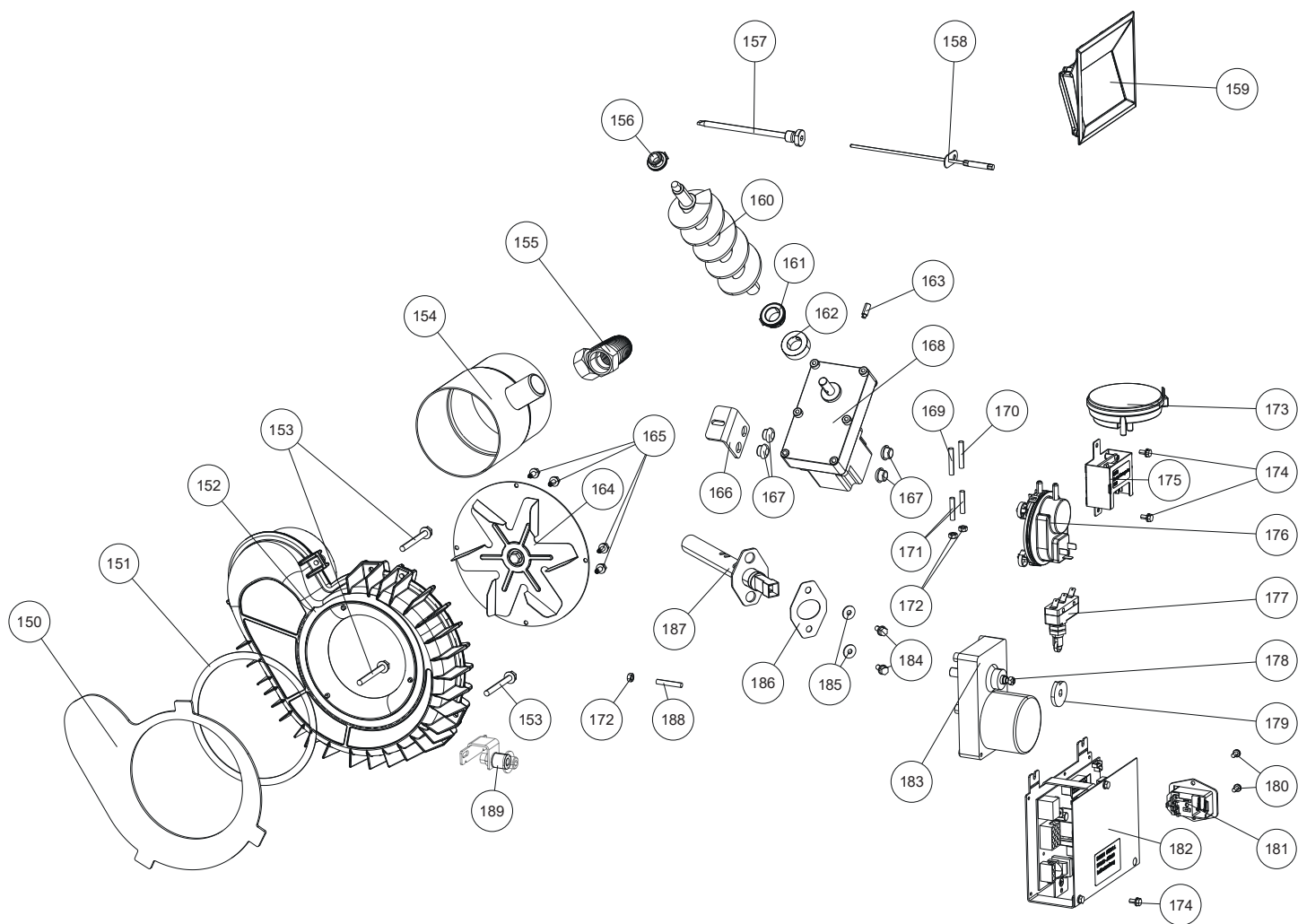
Endast originaldelar från tillverkaren får användas.

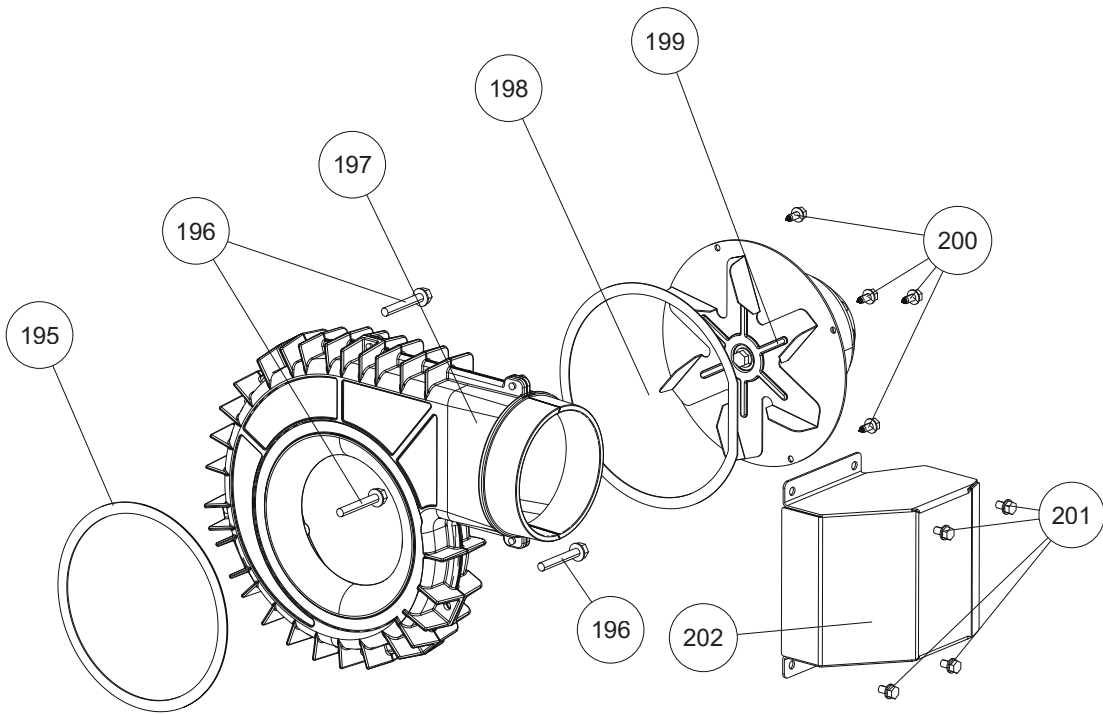












Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
1	Z39625	Förbrännings kammardörr
2	L04697	Glashållare
3	N112075	Insexskruv M05X08
4	L04698	Gångjärn
5	N112836	Insexskruv M05x10
6	N108883	Självgängande skruv M06X12
7	L04804	Dörrgångjärn uppe
8	N103693	Plattätning svart 8x2
9	Z39815	Förbrännings kammardörrglas
10	N107048	Rund tätningslist D10
11	N113255	Insexskruv M06X20
12	Z40758	Askränna
13	N105049	Underläggsbricka svart
14	L04805	Dörrgångjärn nere
15	N108656	Sexkantsmutter M08
16	B15396	Gångjärn
17	N105378	Sexkantsmutter
18	N112698	Huvudlös skruv M05X16
19	N111973	Sexkantsmutter M05
20	Z35923	Gångjärnsaxel
22	Z39572	Dörr till asklåda
23	N111970	Sexkantsmutter M08
24	L02713	Låstunga
25	N100699	Skivfjäder
26	Z40803	Låsbult
27	L04802	Låsflik
28	N108313	Självgängande skruv M05x12
29	N109985	Skruv med försänkt huvud M4X10
30	L01449	Låstunga
31	N111950	Sexkantsskruv M05x10
32	L01450	Låsplatta
33	Z37918	Låsbult
34	L04696	Låsflik
35	N112138	Sexkantsskruv M05X12
40	Z39814	Dragplatta uppe
41	Z39812	Eldfast tegel uppe vänster
42	Z39811	Eldfast tegel bak/fram vänster
43	Z39813	Eldfast tegel bak/fram höger
44	Z39810	Dragplatta höger
45	Z39809	Dragplatta vänster
46	Z39807	Eldfast tegel vänster
47	Z39570	Gjuten bakpanel
48	Z39808	Eldfast tegel höger
49	N113310	Insexskruv M05X16
50	Z39571	Fördjupning
51	N111631	Rund tätningslist grå D06
52	Z35808	Tippgaller
53	L02675	Medbringarplatta
54	Z36165	Mellanaxel
55	Z35950	Drivaxel tippgaller
56	Z35951	Lagertätning

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
57	N112009	Bricka
58	N108313	Självgängande skruv M05x12
59	N112125	Axelfästanordning
60	Z35182	Glidlager D16
61	Z11915	Klämring skruv
62	N112499	Skruvstift M6x16
63	N112470	Sprint
64	L02726	Bricka
65	N111835	Sexkantsskruv M04X08
66	L04703	Asklåda
67	Z39817	Tätning
68	Z41377	Rengöringslock
69	N111965	Bricka M05
70	N112077	Vingmutter
71	Z39569	Rengöringslock
72	N112387	Vingmutter
73	N100662	Bricka
74	N112695	Ögleskruv M08X60
75	N111506	Axelfästanordning
76	Z41314	Bult
77	N107048	Rund tätningslist D10
78	N112240	Självgängande skruv M05x10
79	N103981	Axelfästanordning D05
80	Z39816	Gångjärnsbult
85	B19971	Behållarens lock kpl. RAH
86	N110501	Axelfästanordning
87	N111956	Skruvstift
88	L02498	Gångjärn
89	Z34854	Gångjärnsaxel
90	N112142	Flänsmutter
91	N112240	Självgängande skruv M05x10
92	L03691	Gångjärn nere vänster
93	L02349	Låsbricka
94	N112772	Dubbelkullspärr
95	N112144	Bricka M03
96	N112143	Sexkantsmutter M03
97	N112085	Försänkt insexskruv M03X10
98	N112773	Motsvarighet till fångst
99	L01502	Låsbricka
100	L01445	Brytardistanshållare
101	N111732	Magnetbrytare överdel
103	N112165	Insexskruv M03X08
104	N111733	Magnetventil underdel
105	L03692	Gångjärn nere höger
106	N112600	Behållartätning
107	Z36001	Snäpplås fjäder
108	N112054	Silikonskiva
109	Z36847	Nippel
110	Z39624	Konvektionsskydd
111	B18297	Lyfthjälp
115	Z39821	Sidopanel täljsten vänster

Observera: Observera att pulverlackerade reservdelar kan variera något i färg eller effekt trots noggrann hantering. Paneldelar med små skador kan inte repareras och måste därför bytas ut som reservdelar. Det finns ingen matchande RAL-kulör för de målade beklädnadsdelarna.

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
	Z39820	Sidopanel sten vit vänster
116	N112481	Skruvstift
117	B17390	Stenhållare kpl.
118	N100662	Bricka
119	N108656	Sexkantsmutter M08
120	B19974	Sidopanel bak vänster
121	Z39823	Övre täljsten
	Z39822	Övre sten vit
122	N112240	Självgängande skruv M05x10
124	N100173	Bricka M06
125	N112717	Insexskruv M06X16
126	N110032	Sexkantsskruv M06x12
127	N112484	Dörröppnare
128	Z35691	Fjäderstålklämma
129	N112502	Självgängande skruv M05X06
130	Z39819	Sidopanel täljsten höger
	Z39818	Sidopanel sten vit höger
131	B19973	Sidopanel bak höger
132	Z37910	Centreringshylsa
133	N112134	Självgängande skruv M05X25
134	N112490	Höjdjusteringsskruv svart
135	Z41371	Bult
136	Z37809	Stenunderlägg silikon
137	Z34939	Magnet
138	N112138	Sexkantsskruv M05X12
139	N112009	Bricka
140	LB01082	Gångjärn
141	Z39825	Främre täljsten nere
	Z39824	Främre sten vit nere
142	Z40081	Gångjärnsbult
143	N108313	Självgängande skruv M05x12
144	N111965	Bricka M05
145	N112140	Sexkantsskruv M05X16
150	Z40075	Tätning Rökgasfläkt
151	N100475	Plattätning vit 8x2
152	B17370	Fläkthus
153	N113205	Självgängande skruv M06X55
154	LB01058	EGR-adapter
155	Z40795	EGR-slang
156	Z35183	Glidlager D10
157	B16053	Givarrör
158	B16114	Temperaturgivare
159	B16574	Pekskärm insticks

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
160	B16967	Matarskruv
161	Z35182	Glidlager D16
162	Z11915	Klämring skruv
163	N112499	Skruvstift M6x16
164	B19655	Packad fläktmotor
165	N106989	Sexkantskruv
166	LO3711	Tryckvinkel
167	Z18997	Gummibuffert
168	N112030	Skruvens motor, steglös
169	N112795	Silikonslang röd
170	N112796	Silikonslang blå
171	Z37701	Tryckrör
172	N100141	Sexkantsmutter M05
173	N112473	Differenstryckgivare
174	N111877	Självgängande skruv M04X08
175	B16030	Tilläggskretskort motor, inkl. kabel
176	N112102	Differenstryckvakt
177	N111825	Kontaktbrytare
178	N111974	Låsmutter M05
179	LO2677	Kopplingsskiva
180	N112703	Självgängande skruv M04x08
181	Z38387	IEC-kontakt
182	B16561	Moderkort USB11
183	N112021	Tippgallermotor
184	N112240	Självgängande skruv M05x10
185	N112009	Bricka
186	Z36290	Tätning tändning
187	B17166	Keramisk tändning
188	N111551	Silikonslang
189	N111892	Silikonslang
	B19996	Kabelstam för REVO III
	Z35018	Kabel för pekskärm 1,25 m
	N111604	Säkring 2,5 A
	Z38075	Kabel för differenstryckgivare
	E17439	Tätningssats REVO III
195	N100475	Plattätning vit 8x2
196	N105627	Självgängande skruv M06x40
197	B16155	Hus sugfläkt
199	B19656	Packad fläktmotor MULTIAIR
200	N106989	Sexkantskruv
201	N108121	Självgängande skruv M05X08
202	LO3904	Fläktmotorkåpa

Observera: Observera att pulverlackerade reservdelar kan variera något i färg eller effekt trots noggrann hantering. Paneldelar med små skador kan inte repareras och måste därför bytas ut som reservdelar. Det finns ingen matchande RAL-kulör för de målade beklädnadsdelarna.

13. 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!

14. 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, 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

15. INFORMATION OM ÅTERVINNING

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

Observera

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

Observera

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

Observera

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

Information om de enskilda komponenterna i enheten

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

Observera

Beakta de lokala avfallshanteringsalternativen för alla komponenter.

Utdrag ur avfallskoden i förordningen om den europeiska avfallskatalogen

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

Avfallshantering och återvinning av elektronikavfall

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

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



Enheten får inte avfallshandteras i vanligt hushållsavfall.

16. EFTERLEVNAD MED EU:S FÖRORDNINGAR



Denna produkt uppfyller kraven i Europeiska gemenskapen.

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

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







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