CORSO

Användar manual



RIKA®

INNEHÅLL

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER 3

2. TEKNISK DOKUMENTATION - ECODESIGN 4

3. TEKNISK INFORMATION 6
Reservdel översikt - sprängskiss 6
Reservdelsöversikt artikelnummer 8
Dimensioner 9
Mängd ved 9
Teknisk Information 9
Förpackning 9
Elanslutning 9

4. VIKTIG INFORMATION 10
Allmän varnings- och säkerhetsinformation 10
Första upptändningen 10
Säkerhetsavstånd (minsta avstånd) 10
Före installation 11
Den korrekta skorstensanslutningen 11
Konvektionsluftledning 11

5. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: PELLETS 12
Vad är pellets? 12
Träpellets specifikation enligt ENplus – A1 12
Bränslepåfyllning vid pelletsdrift 12
Pelletslagring 12

6. TEKNIK OCH SÄKERHETSFUNKTIONER 13
Bekväm användning 13
Topp effektivitet - lägsta utsläpp 13
Undertrycksövervakning 13
Låg temperatur - avstängning 13
Elektrisk överströmsäkring 13
Automatisk rengöringscykel 13
Komponentövervakning 13
Skruvmotorövervakning 13
Strömavbrott (under uppvärmning) 13
Strömavbrott (under startfasen) 13

7. INSTALLATION AV KAMINEN 14
Anslutning till skorstenen (kamin) 14
Anslutning till en stålskorsten (kamin) 14
Förbränningsluft 14
Anslutning av extern förbränningsluft 14

8. MONTERINGSALTERNATIV 15
Demontering av sidopanelen 15

9. KOMFORTTILLBEHÖR 16
Rumssensor/fjärrrumssensor ... 16
Gränssnitt ... 16
Externa krav ... 16
Seriellt gränssnitt ... 16
USB anslutning ... 16
Extern rumstermostat ... 16
Extern anslutning kabelbrygga ... 16
Tillval RIKA FIRENET 2nd Generation ... 16
RIKA VOICE röststyrning ... 16

10. SKÖTSEL 17
Öppna dörren till förbränningskammaren ... 17
Rengör fördjupningen - dagligen ... 17
Rengöring av flamtemperatursensorn ... 17
Tömma asklådan ... 17
Rengöra dörrglaset ... 17
Rengöring av lackerade ytor ... 17

11. RENGÖRING 18
Konvektionsluftsöppningar ... 18
Förbränningsluft - rörmuffens luftintag ... 18
Rengöra pelletsbehållare ... 18
Rengöring av rökgaskanaler ... 18
Lager ... 18
Kontrollera dörrtätningen ... 18
Rengör rökgasventiler och rökgasuppsamlingskanal ... 19

12. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR 21
Problem 1 ... 21
Problem 2 ... 21
Problem 3 ... 21

13. INSTRUKTIONER FÖR IDRIFTTAGNINGSPROTOKOLL 22
Användarinstruktion ... 22

14. RIKA GARANTIVILLKOR 24

15. JURIDISKA GARANTIVILLKOR 24

16. INFORMATION OM ÅTERVINNING 25
Information om de enskilda komponenterna i enheten ... 25
Utdrag ur avfallskoden i förordningen om den europeiska avfallskatalogen ... 25
Avfallshantering och återvinning av elektronikavfall ... 25

17. EFTERLEVNAD MED EU:S FÖRORDNINGAR 25

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER


...Observera


...Tips



...Insexnyckel #2



...Hex #10



...Insexnyckel #6


...Manuell hantering



...Fastnyckel #15

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:	CORSO
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-15056-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN14785:2006
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Nein
Direkt värmeeffekt:	8,0 kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler ηs :	80,2 %
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC ηs :	-
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}	8,0	kW
Minsta värmeeffekt	P_{min}	2,5	kW
Användbar effektivitet			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	90,7	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	93,8	%
Förbrukning av hjälpelektricitet			
Vid nominell värmeeffekt	el_{max}	0,02	kW
Vid minsta värmeeffekt	el_{min}	0,01	kW
I standby-läge	el_{SB}	0,003	kW
Effektbehov för permanent pilotlåga			
Effektbehov för pilotlågan	P_{pilot}	n.A.	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	80,2	18	5	85	136	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hård koks	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks med låg temperatur	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöst kol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av brunkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torvbriketter	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandade fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andra fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandad biomassa och fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan blandning av biomassa och fast bränsle	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

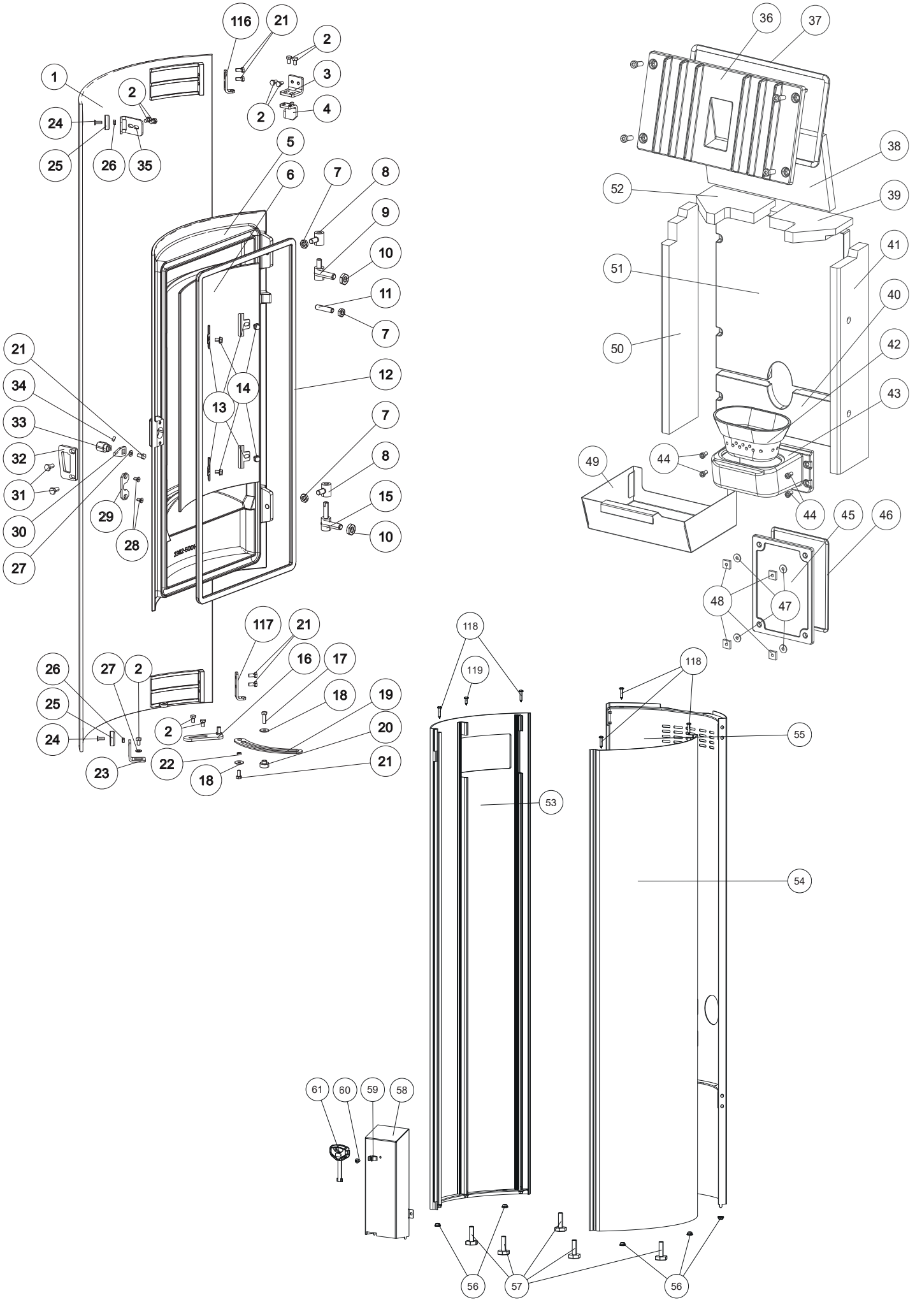
Micheldorf, 16.12.2021

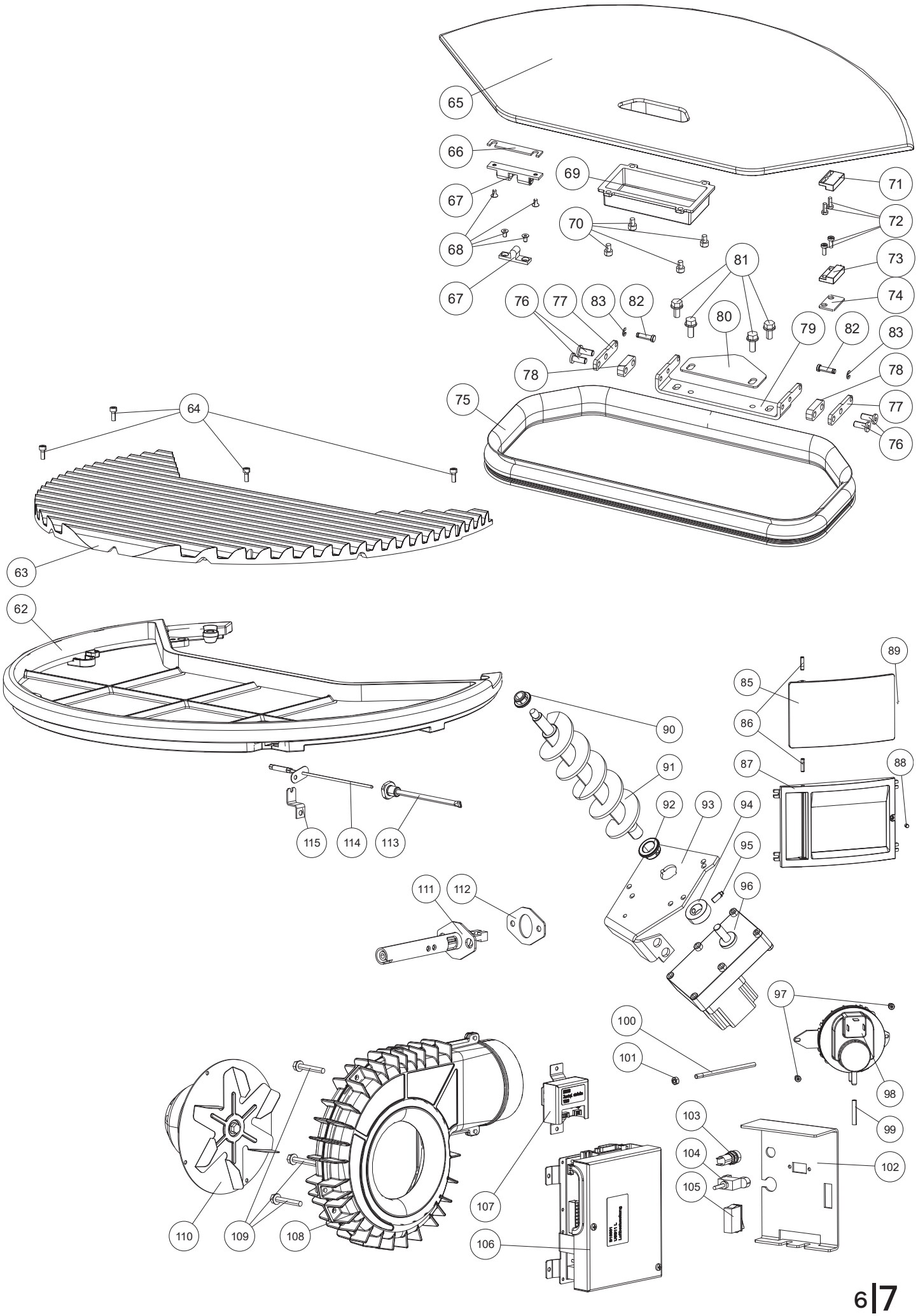
RIKA®
Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at

Vid tvivel såväl som vid saknade eller felaktiga översättningar är den tyska versionen alltid giltig. Med reservation för tekniska och optiska ändringar, liksom typkorrigering och tryckfel.
© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

3. TEKNISK INFORMATION

Reservdel översikt - sprängskiss




65
66
67
68
67
69
70
71
72
73
74
81
80
79
82
83
78
77
76
75
76
77
83
82
78
64
63
62
115
114
113
90
91
92
93
94
95
96
89
85
86
87
88
111
112
97
98
99
100
101
102
103
104
105
107
106
110
109
108

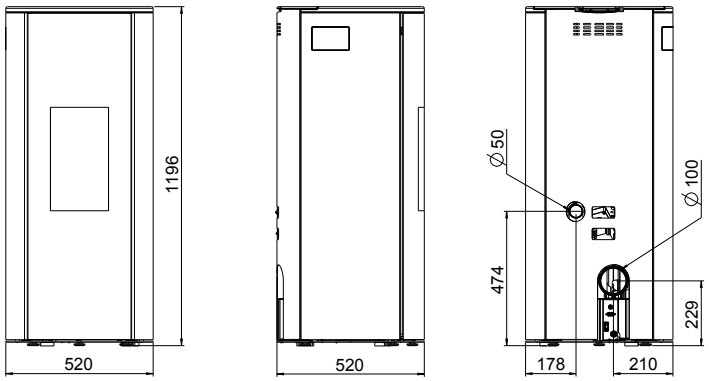
Reservdelsöversikt artikelnummer

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
1	B17817	Dekorlucka
2	N111964	Sexkantsskruv M05X08
3	L02698	Gångjärnshållare
4	L02699	Gångjärn
5	Z35631	Förbrännings kammardörr svart
6	Z35639	Förbrännings kammardörrglas
	N103693	Plattätning svart 8x2
7	N105378	Sexkantsmutter
8	B17524	Gångjärn svart
9	B17405	Gångjärn
10	N111780	Sexkantsmutter
11	N112159	Skruvstift
12	N112551	Rund tätningslist grå D11 (1m)
13	L00475	Glashållare
14	N107488	Sexkantsskruv M05x08
15	B15825	Gångjärn BA1
16	B17511	Gångjärn
17	N112140	Sexkantsskruv M05X16
18	N100169	Bricka M05
19	L02769	Anslagsplåt
20	Z36339	Anslagsbult
21	N111950	Sexkantsskruv M05x10
22	Z27866	Distanshållare
23	L02701	Magnethållare
24	N111856	Försänkt insexskruv M04x12
25	Z34939	Magnet
26	N111975	Sexkantsmutter M04
27	N111965	Bricka M05
29	L02219	Fästplåt
30	L02220	Låstunga
31	N110032	Sexkantsskruv M06x12
32	L01998	Låsflik
33	Z34857	Låsbult
34	N111801	Skruvstift
35	L02702	Magnethållare uppe
36	Z35628	Förbränningskammarlock
	N111960	Insexskruv M08X25
	N112207	Blindnitmutter
37	N100476	Rund tätningslist D10
38	Z36130	Dragplatta 2
39	Z38565	Dragplatta höger
40	Z36581	Gjuten bakpanel nere svart
41	Z36128	Eldfast tegel höger
42	Z35804	Förbrännings fördjupning
43	B17529	Fördjupningshållare
44	N111846	Insexskruv M06x12
45	Z35451	Rengöringslock
46	N103066	Rund tätningslist svart D06
47	N111965	Bricka M05
48	N111959	Fyrkantsmutter M05
49	L02694	Asklåda
50	Z36127	Eldfast tegel vänster
51	Z36580	Gjuten bakpanel uppe svart
52	Z38564	Dragplatta vänster
53	B17514	Sidopanel vänster kpl.
54	B17513	Sidopanel höger kpl.
55	Z36140	Bakpanel komplett
56	N111730	Genomföringshylsa
57	N112490	Höjdjusteringsskruv svart
58	Z36132	Täckplåt
59	Z35691	Fjäderstålklämma
60	N112136	Självgängande skruv M05X08
61	N112017	Nyckel
62	Z36134	Täcklocksram

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
63	Z36142	Täcklocksinsats
64	N112162	Cylinderskruv M04X10
65 *1	Z36143	Behållarens lock
	B17517	Behållarens lock komplett
66	L02767	Låsbricka
67	N110461	Dubbelkullspärr
68	N111885	Insexskruv M03X06
69	Z36111	Täcklock
70	N111990	Insexskruv M04X06
71	N111732	Magnetbrytare överdel
72	N112165	Insexskruv M03X08
73	N111733	Magnetventil underdel
74	L01445	Brytardistanshållare
75	N112519	Behållartätning
76 *1	N100751	Insexskruv med platt huvud M05X12
77 *1	L03483	Gångjärnsplatta
78 *1	L03482	Mellanplatta gångjärn
79 *1	L02706	Gångjärn behållarens lock
80 *1	L02709	Anslagsplåt behållarens lock
81 *1	N112240	Självgängande skruv M05x10
82 *1	Z36145	Gångjärnsbult
83	N110501	Axelfästanordning
85	B18679	Displaylucka kpl. svart
	B18680	Displaylucka kpl. vit
86	N112166	Huvudlös skruv M04X16
87	B17515	Display komplett
88	Z36151	Cylinderstift
89	N112108	Magnet
90	Z35183	Glidlager D10
91	B16967	Matarskruv
92	Z35182	Glidlager D16
93	L00797	Motorfästplatta
94	Z11915	Klämring skruv
95	N112499	Skruvstift M6x16
96	N112030	Skruvens motor, steglös
97	N103990	Insexskruv M04
98	N112102	Differenstryckvakt
99	N111551	Silikonslang
100	Z35096	Tryckrör
101	N106175	Sexkantsmutter M05
102	Z36131	Strömförsörjningshållare
103	N111604	Säkring 2,5 A
104	N111989	USB-kabel
105	N112016	Nätbrytare
106	B16561	Moderkort USB11
107	B16030	Tilläggskretskort motor, inkl. kabel
108	B16155	Hus sugfläkt
109	N105627	Självgängande skruv M06x40
110	B19655	Packad fläktmotor
111	B17166	Keramisk tändning
112	Z36290	Tätning tändning
113	B16053	Givarrör
114	B16114	Temperaturgivare
115	L02695	Hållare flamgivare
116	L02703	Gångjärn uppe
117	L02704	Gångjärn nere
	B17510	Kabelstam Corso
	Z35018	Kabel för pekskärm 1,25 m
	Z34841	Kabel för tilläggskretskort
	E15898	Tätningssats CORSO
118	N113218	Skruv för spånskiva M5X25
119	N113217	Skruv för spånskiva M5X16
	*1	beställ t.o.m. serienummer 1424707 artikel B17517

Obs : Tänk på att de pulverlackerade delarna kan skilja sig något i färg och färgeffekter även om de utarbetas med hög kvalitet Förkläddningsdelar med mindre skador kan inte repareras och måste därför ersättas som reservdelar. Det finns ingen matchande RAL-färg för de målade kåporna.

Dimensioner



Mått		
Höjd	[mm]	1196
Bredd	[mm]	520
Djup	[mm]	520
Vikt		
Vikt utan skal	[kg]	~130
Vikt med stålomramning	[kg]	~145
Rökrörsanslutning		
Rörkrösanslutning	[mm]	100
Anslutningshöjd med orginal vinkelrör	[mm]	-
Totalt djup med orginal vinkelrör	[mm]	-
Avstånd till vägg med original vinkelrör	[mm]	-
Avstånd från vägg till centrum på rökrörsanslutningen	[mm]	-
Sidoavstånd med orginal vinkelrör	[mm]	-
Bakre anslutningshöjd	[mm]	229
Avstånd till sida från bakre anslutnig	[mm]	210
Friskluftsanslutning		
Diameter	[mm]	50
Anslutningshöjd	[mm]	474
Sidoavstånd	[mm]	178
Konvektionsluftanslutning MULTIAIR		
Diameter	[mm]	-
Anslutningshöjd	[mm]	-
Sidoavstånd	[mm]	-

Mängd ved

	Nominel laddning	Del laddnig
Mängd ved	1,9 kg/h*	0,6 kg/h*
Bränntid med full pelletsbehållare	~18 h*	~57 h*

*Praktiska värden kan variera beroende på pellets kvalitet.

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

Teknisk Information

Teknisk Information		
Värmekapacitetintervall	[kW]	2,5 - 8
Behov av friskluft	[m³/h]	18
Rumsvärmeeffekt beroende på huset isolering	[m³]	50 - 220
Vedåtgång	[kg/h]	≤1,9
Pelletsbehållarkapacitet*	[l]/[kg]	46/~30
Elanslutning	[V]/[Hz]	230/50
Genomsnittlig elektrisk effekt	[W]	~20
Säkring	[A]	2,5 AT
Effektivitet	[%]	90,7
CO_2	[%]	11,5
CO-emission on 13% O_2	[mg/m_N^3]	85
Stoftutsläpp	[mg/m_N^3]	18
Rökgasutsläpp	[g/s]	5,4
Rökgastemperatur	[°C]	203,5
Krav på skortensdrag	[Pa]	3

*Kapaciteten i kg kan avvika på grund av olika skrymdensiteter för pelletsen.

Ägaren av eldningssystem skall ha den tekniska dokumentationen och överlämna den myndigheter eller sotaren på begäran.

Observera
Följ nationella och europeiska standarder samt lokala bestämmelser om installation och drift av eldningsanläggningar!

Förpackning

Ditt första intryck är viktigt för oss!

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

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

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

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

Elanslutning

Kaminen levereras med en ca. 2 m lång anslutningskabel med en Euro-plugg. Denna kabel ska anslutas till ett 230 Volt / 50 Hz uttag. Den genomsnittliga elektriska strömförbrukningen är 20 watt i normal drift och ~150 W under automatisk tändning. Anslutningskabeln ska läggas så att det inte finns någon kontakt med några vassa kanter eller varma ytor på kaminen.

4. VIKTIG INFORMATION

Allmän varnings- och säkerhetsinformation

Det är viktigt att läsa den inledande allmänna information om varningar.

- Läs hela bruksanvisningen noggrant innan du installerar och tar kaminen i bruk. Beakta nationella bestämmelser och lagar samt föreskrifter och regler som gäller lokalt.
- RIKA kaminer får endast installeras i rum med normal luftfuktighet (torra områden enligt VDE 0100 Del 200). Kaminerna är inte stänkvattenskyddade och får inte installeras i våtutrymmen.
- Endast godkänd transportutrustning med tillräcklig bärförmåga får användas för transporten av kaminen.
- Din kamin är inte lämplig för användning som en stege eller ställning att stå på.
- Förbränningen av bränslen som leder till värmeenergi ger omfattande uppvärmning av kaminens ytor, dörrar, dörr- och drifts handtag, glas, rökrör och eventuellt den främre väggen. Avstå från att röra dessa delar utan lämpliga skyddskläder eller utrustning t.ex. grytvantar eller hjälpmedel (manöverhandtag).
- Gör dina barn medvetna om denna risk och hålla dem borta från kaminen under uppvärmning.
- Elda endast med bränsle avsett för kaminer.
- Förbränning eller att lägga in mycket brandfarliga eller explosiva material såsom tomma sprayburkar etc. i förbränningskammaren och att lagra dem nära kaminen är strängt förbjudet på grund av explosionsrisk.
- Ha inte på dig vida eller lättantändliga kläder 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.

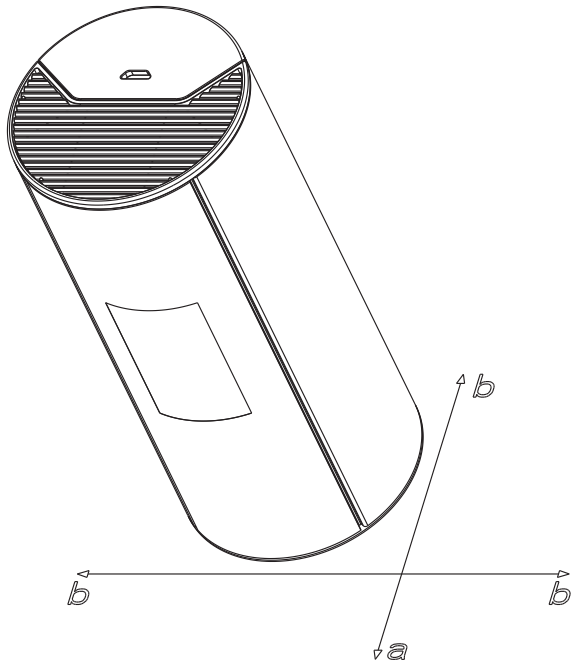
Första upptändningen

Kaminkroppen, precis som olika stål- och gjutjärnsdelar plus rökrören är målade med en värmebeständig färg. Under den första upptändningen torkar färgen ut helt. Detta kan orsaka en lätt doft. Beröring eller rengöring av målade ytor under härdningen bör undvikas. Härdningen av färgen är avslutad efter första uppvärmning med hög effekt.

Säkerhetsavstånd (minsta avstånd)

Observera
1. Till ej brandfarliga föremål
a > 40 cm, b > 10 cm
2. Till brännbara föremål och bärande väggar av armerad betong
a > 80 cm, b > 10 cm

Tips
för service- och underhållsarbete, ska man hålla ett minsta avstånd på 20 cm i sidled och bakom kaminen.



Före installation

Golvets bärighet

Se till att underkonstruktionen kan bära vikten av kaminen före installation.

Observera
Inga ändringar får göras på förbränningsanläggningen. Detta leder också till att garantin upphör.

Golvskydd

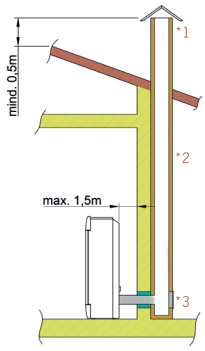
Ett skydd rekommenderas (glas, plåt eller keramik) om golvet är brännbart (trä, matta, etc.). Beakta alltid de regionala föreskrifter och förordningarna.

Rökrörsanslutning

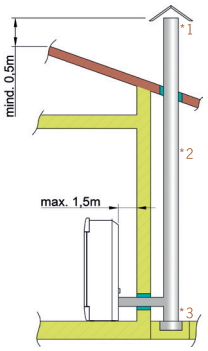
- Rökrör utgör en särskild källa till fara för gasläckor och eld. Få råd av ett auktoriserad specialistföretag för layout och montering.
- Observera motsvarande riktlinjer för väggar panel med trä när du ansluter din rökrör till kamininstallationen.
- Observera bildandet av rökgas (atmosfärisk inversion) och drag när vädret är ogynnsamt.
- Inmatning av för lite förbränningsluft kan leda till rök i rum eller rök- gasläckor. Farliga avlagringar i kaminen och skorstenen kan också bildas.
- Om rökgas läcker ut, låt elden brinna ut och kontrollera om alla luftintagsöppningarna är fria och förbränningsrökledningar och kaminröret är rent. Om du är osäker, kontakta sotaren eftersom dragfel kan bero på din skorsten.

Den korrekta skorstensanslutningen

Det finns flera sätt att ansluta kaminen till skorstenen, t.ex.:



1) vindskydd, 2) skorsten (rökkanal) 3) inspektionslucka



1) vindskydd, 2) dubbelsidigt rör av rostfritt stål, 3) inspektionslucka

För val av anslutning och för att säkerställa en korrekt anslutning mellan kamin och skorsten (rökkanal) läs bruksanvisningen "INSTALLERA KAMINEN" eller fråga din ansvariga sotare.

Kaminer av typen 1 (BA 1):

- Lämplig för flera kanaler. (Observera de olika landsbestämmelserna.)
- Dessa får endast köras när dörren till förbränningskammaren är stängd.
- Dörren till förbränningskammaren ska hållas stängd när kaminen inte är i drift.
- Felaktig beräkning och dimensionering av kaminen kan leda till att skorstenen sotas igen, dvs. 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 sätt dig själv och alla anda personer i säkerhet!

Viktig instruktion
Din pelletskamin är kontrollerad som en rumsluftsoberoende pelletskamin enligt EN14785 och kan används beroende av rumsluft eller oberoende av rumsluft.

RUMSLUFTOBEROENDE DRIFT:
Vid tätt utförande av tilluftledningen och rörgasrören uppfyller kaminen typen FC62x för rumsluftoberoende eldstäder enligt principerna för godkännande från Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT). På grund av driftsättet får kaminen också ställas upp i rum som är konstant luftogenomsläppliga och tätade enligt rådande teknisk nivå och i rum med mekaniska ventilationssystem (t.ex. kontrollerade ventilations- och ventilationssystem, utdragare etc.).

RUMSLUFTBEROENDE DRIFT:
I kombination med rumslufttekniska system (t.ex. styrda ventilations- och ventilationssystem, köksfläkt etc.) måste det säkerställas att både kaminen och rumsluftstekniska systemet övervakas och skyddas (t.ex. via en differenstryckregulator). Nödvändig tillförsel av förbränningsluft på ca. 20 m^3/h måste säkerställas.

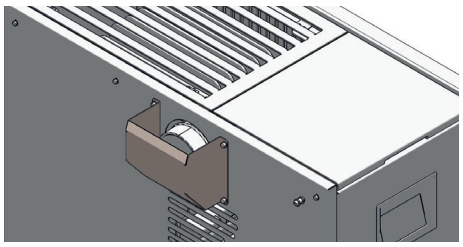
Beakta alltid gällande lokala föreskrifter och regler i samråd med ansvarig sotare. Vi ansvarar inte för ändringar efter att den här bruksanvisningen har gått i tryck. Vi förbehåller oss rätten att ändra.

Konvektionsluftledning

Endast för kaminer med MULTIAIR:

Från fabriken finns ett skydd över konvektionsfläkten, vilket förhindrar direkt värmeutsläpp mot väggen.

Ikonbild



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

- Konvektionsluftsvolymen och -temperaturen per fläkt är utformad för uppvärmning av varje extra rum.
- Observera de landspecifika, regionspecifika brandskyddsbestämmelserna och klargör anslutningssituationen med den ansvariga myndigheten.
- Konvektionlufttemperaturen är max. 180 ° C vid enhetens utlopp.
- Konvektionsluftledningen ska vara så kort som möjligt.
- Håll antalet böjar så lågt som möjligt.

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

5. 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/m³	≥ 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
Förbränning av ej pelleterade fasta bränslen (halm, majs, träslag) 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.

6. 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

Den mikroprocessorstyrda förbränningsregleringen optimerar växelverkan mellan rökgasfläkt och matarskruv med hjälp av den aktuella brännkammartemperaturen. Detta garanterar optimal förbränning och driftsstatus.

Alla funktioner kan regleras centralt med hjälp av den integrerade manöverenheten. Det intuitiva menystyrningen möjliggör enkel användning; Alla inställningar kan göras snabbt och enkelt.

Topp effektivitet - lägsta utsläpp

En mycket generös värmeväxlingsyta tillsammans med optimal förbränningsluftreglering leder till utmärkt bränsleutnyttjande.

Fin kontinuerlig pelletsdosering i en optimerad brännarskål av kvalitetsgjutjärn leder till fullständig förbränning med mycket bra avgasvärden - vilket garanteras i varje driftsfas.

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

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
Efter felmeddelandet måste underhålls- eller rengöringsarbetet alltid utföras! Om felet inträffar igen, är en säker drift inte längre garanterad, kundservice måste informeras omedelbart.

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 pelletsen 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.

7. 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 tätningsremsor, 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 pelletskaminer och 130 mm -150 mm för vedeldade kaminer, beroende på kaminmodellen.
- Undvik långa rökgaskanaler till kaminen. Rökrörets horisontella längd får inte överstiga 1,5 meter.
- Undvik många ändringar i avgasflödet till kaminen. Det bör inte finnas mer än 3 böjar i avgasröret.
- Använd en anslutning med en rengöringsöppning.
- Anslutningar måste vara av metall och måste uppfylla kraven i standarden (montera anslutningarna lufttätt).
- Före installationen ska en skorstensberäkning göras. Kontrollerna måste utföras för enkla kanaler enligt EN13384-1 och för flera kanaler enligt EN13384-2.
- Maximalt drag matningstryck (skorstensdrag) får inte överstiga 15 Pa.
- Avledning av rökgaserna måste garanteras även under ett tillfälligt strömavbrott.

Observera
Beroende på olika landsbestämmelserna vid anslutning till skorstenar med flera kanaler krävs ytterligare säkerhetsanordningar.

Observera
De måste vara uteslutet att kondensvatten kan tränga in via skorstensanslutningen. För kombikaminer måste ett kondensvattenuppsamlingsrör användas för takanslutning eller rökrörsanslutning upptill. Skador som orsakas av kondenseringsvatten är uteslutna från garantin.

Anslutning till en stålskorsten (kamin)

Anslutningen måste också beräknas och verifieras enligt EN13384-1 eller EN13384-2.

Endast isolerade (dubbelväggiga) rör av rostfritt stål får användas (flexibla aluminium- eller stålrör är ej tillåtna).

En inspektionslucka för en regelbunden inspektion och rengöring måste finnas tillgänglig.

Rökröranslutning till skorstenen måste vara lufttät.

Förbränningsluft

Varje förbränningsprocess kräver syre från omgivande luft. Denna så kallade förbränningsluft avlägsnas från rummet vid enskilda kaminen utan externa luftanslutningar.

Denna luft som tas bort måste tillföras i rummet igen. Mycket tätt förseglade fönster och dörrar i moderna lägenheter kan innebära att för lite luft ersätter det som används. Situationen blir också problematisk på grund av ytterligare avluftning (t.ex. i köket eller wc). Om du inte kan mata in extern förbränningsluft, vädra rummet flera gånger om dagen för att förhindra undertryck i rummet eller dålig förbränning.

Anslutning av extern förbränningsluft

Endast för enheter som kan köras i rumsluftsoberoende drift.

- För inomhusluftsoberoende drift måste förbränningsluften matas till enheten från utsidan via en tät ledning. Lt. Enligt EnEV måste det vara möjligt att stänga förbränningsluftröret. 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 pelletskaminer. Fixera med en slangklämma (ingår ej!). Vid pelletskaminer 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).
- Förbränningsluftröret 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.

8. MONTERINGSALTERNATIV

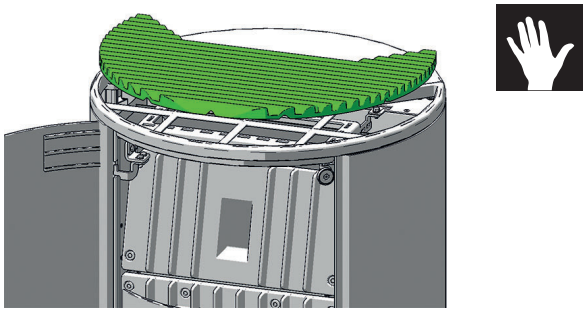
Observera
Utför endast förrändringar av enheten när nätkontakten till kaminen har kopplats ur och kaminen har svalnat helt.

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

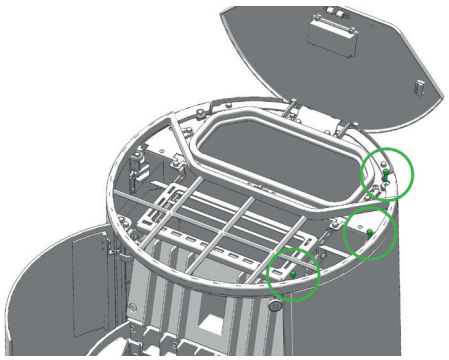
Observera
Var särskilt rädd om fingrarna och alla spis paneler samt spis tillbehör under ombyggnaden. Välj mjuka underlag för att förhindra repor på golv, möbler och spispaneler.

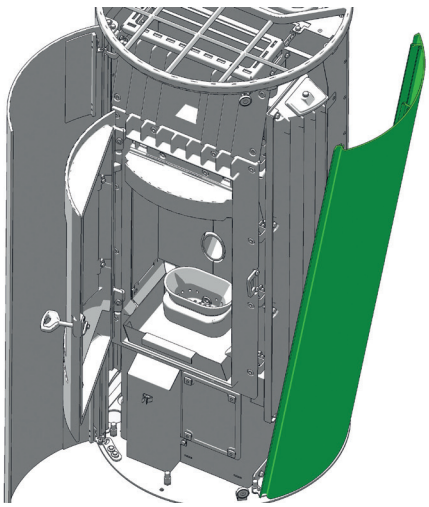
Demontering av sidopanelen

Öppna dekorluckan och lyft konvektionsskyddet rakt uppåt.

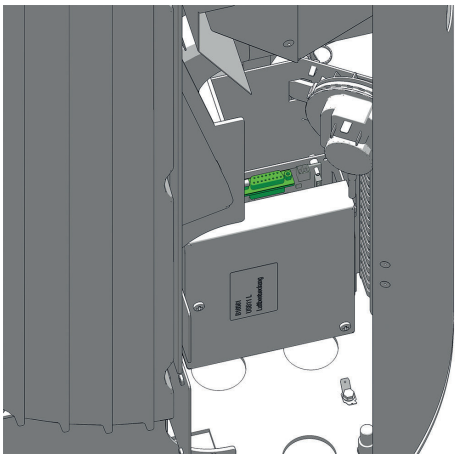


Öppna pelletsbehållarlocket försiktigt så långt det går och se till att det stannar i detta läge. Sidopanelen är fastsatt med 3 sexkantskruvar. Avlägsna dessa, samt luta sidopanelen utåt och lyft bort den uppåt.





Här har du direkt tillgång till moderkortet. På bilden ser du anslutningen för RIKA-rumsensorn markerad i färg.



Montera de nedmonterade delarna på nytt i omvänd ordningsföljd.

9. KOMFORTTILLBEHÖR

Rumssensor/fjärrrumssensor

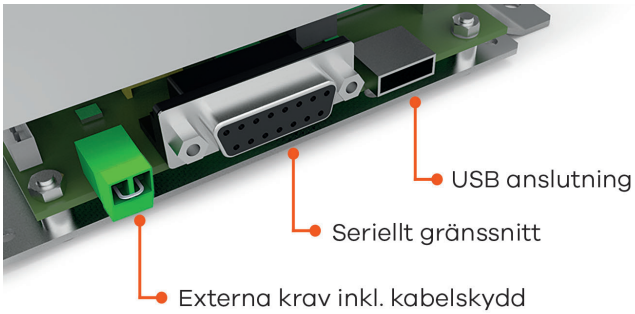
Det här alternativet gör det möjligt att styra temperaturen av din kamin via rumstemperaturen. Du kan ställa in både rumstemperaturen och de uppvärmningstider som krävs. Under perioden under uppvärmningstiderna kommer en vald rumstemperatur att bibehållas.

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

Gränssnitt

för olika alternativ

RUMSENSORN och FJÄRRRUMSENSORN 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).

Seriellt gränssnitt

- RIKA-rumsensor / RIKA-radiorumsensor (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 rumtermostat 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 begäran 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 pekskärmsversion 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.

10. SKÖTSEL

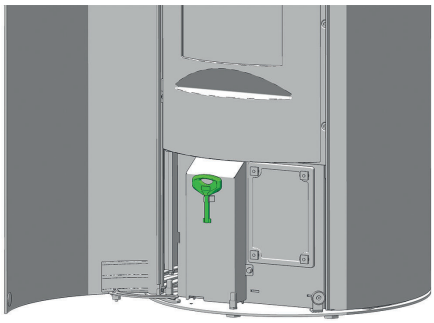
Hur ofta pelletskaminen behöver rengöras och underhållsintervaller beror på det använda bränslet. Hög fukthalt, aska, damm och spån kan mer än fördubbla det underhåll som krävs. Vi vill än en gång påpeka att du endast kan använda kontrollerade och rekommenderade träpellets som bränsle.

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

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

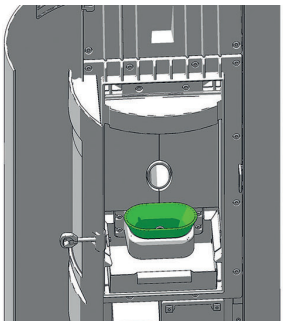
Öppna dörren till förbränningskammaren

Du kommer att få en nyckel till din nya pelletskamin som kommer att användas för att öppna och stänga dörren till förbränningskammaren. Du kan också hänga den här nyckeln på baksidan av kaminen.



Rengör fördjupningen - dagligen

Kontrollera att lufttillförselöppningarna inte blockeras av aska eller klinker. Ta bort slaggen med den medföljande borsten och dammsug därefter fördjupningen. Fördjupningen kan lätt rengöras inuti kaminen. Efter att tråget har tagits bort kan utrymmet undertill dammsugas.



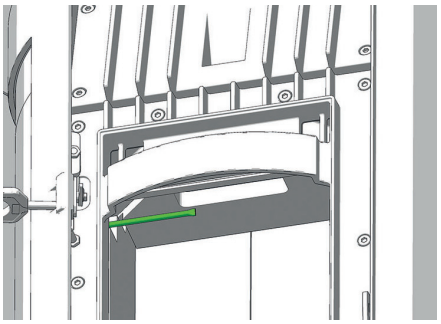
Vid rengöring med borste, se till att du inte skadar tändningen. Sug ut tändröret med dammsugare.

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

Observera
Om kaminen används med kontinuerlig drift måste den alltid stängas av två gånger inom 24 timmar och tråget rengöras. FARA FÖR BAKBRAND!

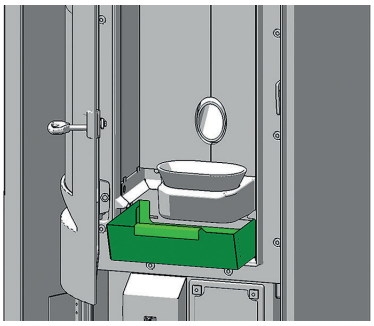
Rengöring av flamtemperatursensorn

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



Tömma asklådan

Töm asklådan regelbundet. Du kan helt enkelt dra ut asklådan med öppen dörr till förbränningskammaren.



Rengöra dörrglaset

På fönstret, när det gäller fasta bränslen, speciellt vid mycket fin aska från träpellets, skapas en fönsterbeläggning som, beroende på pellets kvalitet, kan vara ljus eller mörk (särskilt vid låg effekt). 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.

Rengöring av lackerade ytor

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

11. RENGÖRING

Tips
Din RIKA återförsäljare ger dig gärna råd och kan erbjuda underhållstjänster.

Beroende på pelletsförbrukningen visas en förfrågan att rengöra kaminen med jämna mellanrum på displayen. Meddelandet kan bekräftas på pekskärmen och driften fortsättas. Gör en rengöring vid nästa möjlighet.

Återställ sedan räknaren i menyn Inställningar, undermeny Återställ enligt bruksanvisningen för pekskärmen.

Tips
Så länge du inte återställer flödesmängden under INSTÄLLNINGAR - Återställ, visas meddelandet med jämna mellanrum.

Observera
Rengör endast om stickkontakten har dragits ur uttaget och kaminen är helt kyld!

Konvektionsluftsöppningar

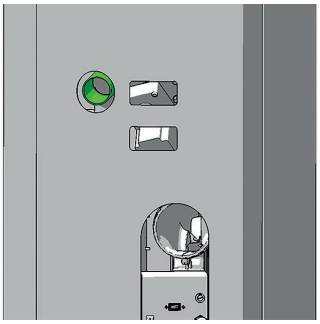
Sug bort dammavlagringar från konvektionsluftsöppningarna med jämna mellanrum.

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

Observera
Förslut aldrig konvektionsluftöppningarna på kaminen för att förhindra att de inbyggda komponenterna överhettas!

Förbränningsluft - rörmuffens luftintag

Om nödvändigt, dammsug luftintaget.



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

Rengöra pelletsbehållare

Fyll inte på den helt tömda behållaren omedelbart, men ta bort eventuellt skräp (damm, spån etc.) från den tomma behållaren. Enheten måste kopplas bort från strömförsörjningen!

Rengöring av rökgaskanaler

(1 x per år)

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

Observera
Ackumulerad flygaska i rökgaskanalerna kan försämra kaminen och utgöra en säkerhetsrisk!

Lager

(1 x per år)

Samtliga inbyggda lager (t.ex. skruvlager) bör kontrolleras min 1x år och rengöras eller bytas ut beroende på tillståndet.

Kontrollera dörrtätningen

(1 x per år)

Tätningarnas skick på dörren till förbränningskammaren och dörrglaset bör kontrolleras minst en gång per år. Reparera eller byt ut tätningar beroende på skick.

Observera
Endast intakta tätningar garanterar att kaminen fungerar perfekt!

Rengör rökgasventiler och rökgasuppsamlingskanal

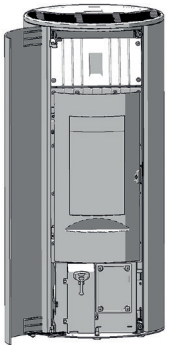
Rökgaskanalerna är placerade under och bredvid förbränningskammaren.

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

Observera
Under rengöringen och underhållsproceduren, tappa inga föremål (skruvar etc.) i pelletsbehållaren - de kan blockera matarskruven och skada ugnen!

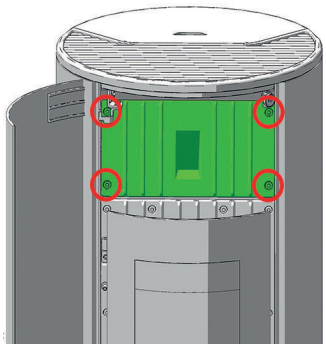
Observera
Var särskilt rädd om fingrarna och alla paneldelar samt alla paneldelar och ugnpåbyggnadsdelar. Använd ett mjukt underlag för att förhindra repor på golv, möbler och ugnspaneler.

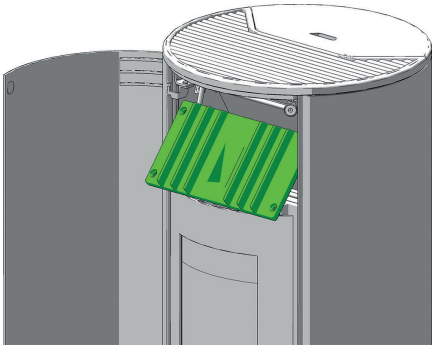
Öppna dekorluckan.



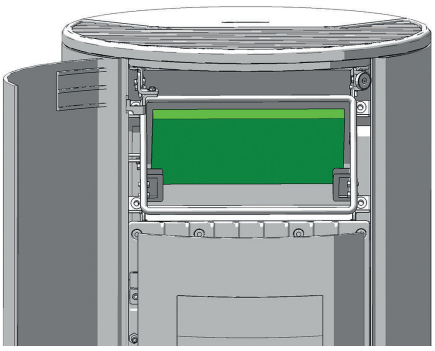
Lossa de 4 skruvarna på det övre förbränningskammarlocket och avlägsna dessa.

#6



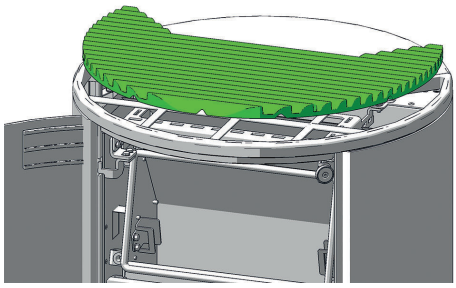


Ta försiktigt bort den övre deflektorplattan och placera den på ett mjukt underlag.



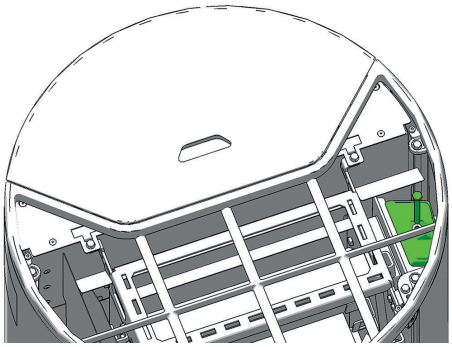
Rengör nu rökgasrören med den medföljande borsten. Använd en dammsugare och sug ut sot och smuts.

Lyft konvektionsskyddet rakt uppåt.



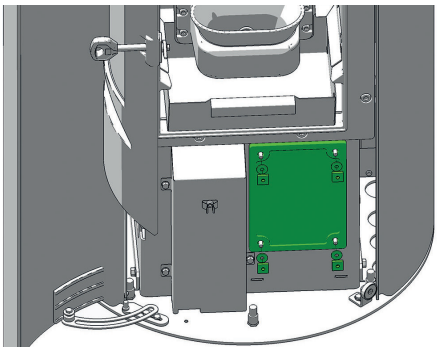
Lossa skruven på det övre rengöringslocket och avlägsna detta.

#10



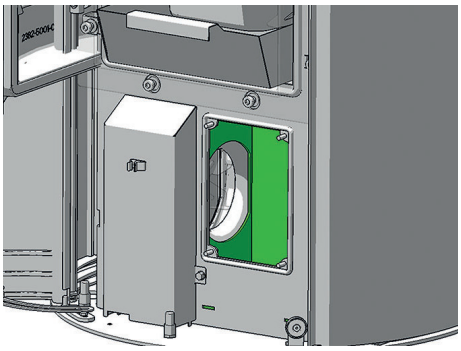
Rengör nu rökgasrören med den medföljande borsten. Använd en dammsugare och sug ut sot och smuts.

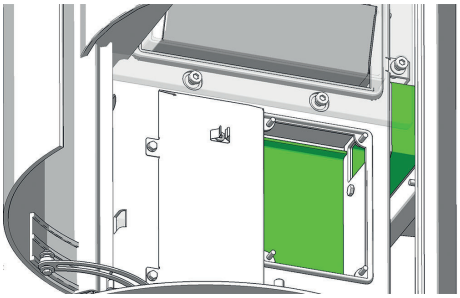
Lossa fyrkantsmuttern på det undre rengöringslocket och avlägsna detta.



#15

Dammsug bort alla förbränningsrester ur rökgasuppsamlingskanalen och speciellt på området där rökgaskanalerna går ut åt sidan.





Montera de demonterade delarna igen i omvänd ordning.

Observera
Ej ordentligt förseglat rengöringslock, gör att din enhet kan suga in "tjuvluft", som sedan kan leda till ofullständig förbränning och att pellets sedan samlas. FARA FÖR BAKBRAND!

Byt ut defekta (porösa, slitna) tätningar efter rengöring och underhåll för att säkerställa att din pelletskamin fungerar felfritt konstant.

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!

12. 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 tilluftrör 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 glasruta 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 ventilera tillräckligt
- Sug bort eventuella dammavlagringar från konvektions-luftsöppningarna 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 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.

13. INSTRUKTIONER FÖR IDRIFTTAGNINGSPROTOKOLL

FÖR PELLETS OCH KOMBIENHETER

Idrifttagningsprotokollet ska behandlas som ett dokument och utgör grunden för garantivillkor. Den ska kompletteras helt, särskilt enhetens uppgifter och adresserna. Arbetena som ska utföras måste bockas för när de har utförts. Undertecknade bekräftar med sin signatur att alla listade punkter har fyllts i korrekt.

Observera
Vänligen returnera 1 ifylld idrifttagningsprotokoll till:

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Müllerviertel 20
4563 Micheldorf
Austria

Elektrisk periferi
Det är viktigt att anslutningsuttaget i den elektriska periferin är jordad. Funktionen hos varje rumtermostat måste kontrolleras. Med ett GSM-modem används SMS-meddelanden för att utföra kommandona.

Avgassystem
Avgasröret, skorstenen och förbränningslufttillförseln hör till förbränningsanläggningen som helhet, så den korrekta versionen måste också kontrolleras. Generellt bör kontaktdon vara täta på grund av övertryck. Avgasröret har diameter 100 mm (i pelletskaminer) eller 130 mm / 150 mm (kombinerade kaminer), vilket är helt tillräckligt för korta avstånd. Med flera böjar kan avgassystemets motstånd öka i kombination med rökgången, så att förbränningskvaliteten lider och/eller ljus uppstår genom den högre flödeshastighet. En korrekt bestämning av skorstensdraget kan endast utföras vid drift vid nominell värmeeffekt och används för att bedöma skorstenen. Om draget är mer än 15 Pa ska en dragbegränsare installeras.

Enhetsfunktioner
Dessa är de grundläggande funktionerna som kontrolleras och avmarkeras. När funktionerna är säkrade är enheten klar att användas.

Användarinstruktion

Detta är en av de viktigaste punkterna för idrifttagningen. Det är mycket viktigt att operatören förstår sin kamin korrekt och är redo att ta ansvar för de grundläggande säkerhetsåtgärderna.

I synnerhet måste förhållandet mellan egenheterna på ett biomassvärmesystem och skyldigheterna samt garantivillkoren förklaras, som t.ex. ej kontrollerad pellets och garantiförhållandena förklaras, såsom: okontrollerade pellets, skruvproppar, bristande rengöring och underhåll och felfunktioner på enheten. Grundlig instruktion kan undvika många klagomål.

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

Styrning
Operatörsintervention, tom pelletsbehållare, rumstermostat, GSM-modem, förklara funktioner och inställningar, programmering av tider om det behövs. Bruksanvisning: Överlåtelse och hänvisning av innehållet i följande punkter, detta är ett dokument.

Garantivillkor
Skillnad i garanti (lagstadgad) och garanti (frivillig), garantivillkor, bestämning av slitdelar, information om pelletskvalitet som ska användas och konsekvenserna av dålig kvalitet.

Rengöringsinstruktioner
Aska och damm uppstår med ett biomassvärmesystem. Gängse värmedrift kräver regelbunden rengöring. Asklådan ska tömmas regelbundet. Beroende på typ av apparat måste rökgasrören rengöras en eller två gånger under uppvärmningssäsongen, helst av ett specialistföretag.

Underhåll

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.

SV

IDRIFTTAGNINGSPROTOKOLL

för RIKA pellets- och kombinationsugnar.
Utgåva 11/2021

Installationsadress

Namn, förnamn

Gata, nummer

Postkod, ort

E-post, telefon

RIKA återförsäljare

Återförsäljarstämpel

Apparatuppgifter

Apparattyp

Serienummer

Beklädnad oskadd? ☐ JA ☐ NEJ

Softwareversion

Displayversion

Tillverkningsår

Elektrisk kringutrustning

Anslutningskontakt jordad ☐

GSM-modem ☐ Funktion kontrollerad ☐

Rumstermostat ☐ Modell

Teleoperatör

FIRENET ☐ Modell

Kontroll av system och säkerhetskomponenter

Rökgasspjällets lättrörlighet kontrollerad (kombiugn) ☐

Bakeldspjällets lättrörlighet kontrollerad (kombiugn) ☐

Differenstryckgivare (byggnad) ☐ JA ☐ NEJ

Finns en brandvarnare? ☐ JA ☐ NEJ

Finns eldfast golv? ☐ JA ☐ NEJ

Övrigt

Montering

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

Anmärkningar

Rumshöjd

Rumsventilation ☐ JA ☐ NEJ

Spisfläkt (extern anslutning) ☐ JA ☐ NEJ

WC-fläkt ☐ JA ☐ NEJ

Centraldammsugare ☐ JA ☐ NEJ

OBS:
Det för montering anlitade företag ansvarar för följandet av nationella förordningarna och lagarna, såväl som lokalt gällande bestämmelserna och reglerna.

Rökgasrör/skorsten

Typ av skorsten ☐ MURAD ☐ ROSTFRITT STÅL ☐ CHAMOTTE

Antal böjar

Rökkanalernas längd

Skorstenens diameter

Skorstenens höjd

Rökgasrör i modulsystemet ☐ MED ☐ UTAN TÄTNINGSLÄPP

Skorsten – godkänd av sotaren? ☐ JA ☐ NEJ

Rengöringsöppningar ☐ JA ☐ NEJ

Skorstenanläggning ☐ INNEN ☐ UTE

Skorstensdrag (full last)

Utetemperatur

Höjd över havet

Rumsluftoberoende ☐ JA ☐ NEJ

Apparatfunktioner

Relay test (komponenttest) ☐

Dörr/stenar/beklädnad kontrollerad och justerad (funktion/spaltmått) ☐

Användarinstruktion

Pelletkvalitén förklarad (DIN plus/ENplus-A1) ☐

Apparatfunktion/styrning förklarad ☐

Rengörings- och underhållsintervall, underhållschecklista förklarad ☐

Underhållskontrakt ☐ JA ☐ NEJ

Garantivillkoren förklarade ☐

Garantivillkoren förklarade ☐

Sotkvast ☐ Dörröppnare ☐ Värmehandske ☐

Skötsel- och underhållspass ☐ tillgängligt och överlämnat till användaren

Bildmaterial av det aktuella tillståndet taget ☐

Bruksanvisning, varnings- och säkerhetsinformation förklarad ☐

Ugnen tagen i drift tillsammans med kunden ☐

Ugnen avstängd och överlämnad ☐

RIKA Innovative Ofentechnik, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20, bekräftar att de personuppgifter som lämnats endast används för internt bruk, bearbetning och registrering. Uppdragsgivaren bekräftar den korrekta och förståeliga användarinstruktionen. Våra allmänna villkor gäller.

☐ Jag godkänner att mina personuppgifter (namn, adress, e-post) samlas in, sparas och används av RIKA Innovative Ofentechnik GmbH för marknadsförings- och informationsändamål. Detta godkännande kan när som helst återkallas formlöst och utan kostnad på marketing@rika.at.

Användarens signatur

Ort, datum

Idrifttagningsteknikerns signatur & stämpel

14. 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 reklamationsorsak
- 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!

15. 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, värmestenar etc.

giltig från: 01.07.2023

16. 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 bortskaffande bör ske via systemet för återtagande av avfall som utgörs av elektrisk utrustning.
- **Eldfasthet i förbränningskammaren:** Ta bort eldfasthets-komponenter 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 bränbartavfall, eftersom glasfiberavfall inte kan förstöras genom förbränning. Kassera packningar som glas- och keramikfibrer (konstgjorda mineralfibrer) som ej brännbart.
- **Metallhandtag och dekorativa element:** Om sådana finns, ta bort eller demontera metallhandtag och dekorativa element och återvinn dessa som metallskrot.

Observera
Beakta de lokala avfallshanteringsalternativen för alla komponenter.

Utdrag ur avfallskoden i förordningen om den europeiska avfallskatalogen

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

Avfallshantering och återvinning av elektronikavfall

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

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



Enheten får inte avfallshanteras i vanligt hushållsavfall.

17. EFTERLEVNAD MED EU:S FÖRORDNINGAR

CE

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 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.



Z38009_SV_Corso | 18.11.2024

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

Tel.: +43 (0)7582/686 - 41, Fax: -43

verkauf@rika.at **www.rika.at**

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

© 2024 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH