

IMPOSA IMPOSA



RIKATRONIC3

Användar manual



INNEHÅLL

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER	3
2. TEKNISK DOKUMENTATION - ECODESIGN	4
3. TEKNISK INFORMATION	10
Dimensioner.....	10
Mängd ved.....	10
Elanslutning (Rikatronic3).....	10
Teknisk Information.....	10
Förpackning.....	10
Reservdel översikt - sprängskiss.....	11
Reservdelsöversikt artikelnummer.....	13
4. VIKTIG INFORMATION	14
Allmän varnings- och säkerhetsinformation.....	14
Första upptändningen.....	14
Säkerhetsavstånd (minsta avstånd).....	14
Före installation.....	15
5. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: VED	16
Lämpliga bränslen och bränslemängder.....	16
Trädslag.....	16
Effektreglering.....	16
Ren förbränning.....	16
6. INSTALLATION AV KAMINEN	17
Anslutning till skorstenen (kamin).....	17
Anslutning till en stålskorsten (kamin).....	17
Förbränningsluft.....	17
Anslutning av extern förbränningsluft.....	17
7. MANUELL DRIFT	18
Aktivering av rostret.....	18
Reglering av tilluft.....	18
Korrekt upptändning.....	18
8. DRIFT - RIKATRONIC3	19
Aktivering av rostret.....	19
RIKA Eko-tändare.....	19
Uppvärmningsinstruktioner.....	19
Korrekt upptändning.....	19
Fylla på bränsle.....	20
EKO-drift.....	20
Komplett stängning av luftspjällen.....	20
Strömavbrott.....	20
Manuell reglering.....	20
Statusangivelser.....	21
Varningar och felmeddelanden.....	22

9. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	23
Grundläggande information	23
Tömma asklådan	23
Kontrollera dörrkontakt.....	23
Rengöra dörrglaset.....	23
Rengöring av lackerade ytor	23
Kontrollera dörrtätningen	23
Rengöring av flamtemperatursensorn	23
Förbränningsluft - rörmuffens luftintag.....	23
Rengöring av rökgaskanaler	23
10. MONTERINGSALTERNATIV	24
Konvertering till rökröranslutning på baksidan	24
11. PROBLEM - MÖJLIGA LÖSNINGAR	25
Problem 1.....	25
Problem 2.....	25
Problem 3	25
12. GARANTIVILLKOR	26
13. GARANTIVILLKOR	26
14. INFORMATION OM ÅTERVINNING	27
Information om de enskilda komponenterna i enheten	27
Utdrag ur avfallskoden i förordningen om den europeiska avfallskatalogen	27
Avfallshantering och återvinning av elektronikavfall	27

1. FÖRKLARING AV SYMBOLER



...Observera



...Tips



...Hex #10



...Manuell
hantering

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	IMPOSA
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-11120-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Nein
Direkt värmeeffekt:	10 kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η_s :	76,0%
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η_s :	-
Index för energieffektivitet:	115
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}	10	kW
Minsta värmeeffekt	P_{min}	5	kW
Användbar effektivitet			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	86	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	87,4	%
Förbrukning av hjälpelektricitet*			
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l,max}$	n.A.	kW
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l,min}$	n.A.	kW
I standby-läge	$e_{l,sB}$	n.A.	kW
Effektbehov för permanent pilotlåga			
Effektbehov för pilotlågan	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

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

Uppgifter om bränslet

Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	76,0	34	42	869	114	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hård koks	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks med låg temperatur	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöst kol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av brunkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torvbriketter	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandade fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andra fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandad biomassa och fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan blandning av biomassa och fast bränsle	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

Micheldorf, 21.12.2021

RIKA[®]

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

Andreas Bloderer

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

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	IMPOSA R3
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-12035-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Nein
Direkt värmeeffekt:	10 kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η_s :	-
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η_s :	71,5 %
Index för energieffektivitet:	-
Index för energieffektivitet RIKATRONIC:	108

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}	10	kW
Minsta värmeeffekt	P_{min}	5	kW
Användbar effektivitet			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	81,9	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	81,7	%
Förbrukning av hjälpelektricitet*			
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l,max}$	0,02	kW
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l,min}$	0,01	kW
I standby-läge	$e_{l,sB}$	0,003	kW
Effektbehov för permanent pilotlåga			
Effektbehov för pilotlågan	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

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

Uppgifter om bränslet

Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	71,5	23	11	718	84	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hård koks	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks med låg temperatur	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöst kol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av brunkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torvbriketter	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandade fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andra fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandad biomassa och fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan blandning av biomassa och fast bränsle	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

Micheldorf, 21.12.2021

RIKA[®]

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

Andreas Bloderer

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

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Tillverkarens kontaktuppgifter

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

Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	IMPOSA 6 kW / IMPOSA RIKATRONIC3 6 kW
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-18053-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Nein
Direkt värmeeffekt:	6 kW
Indirekt värmeeffekt:	-

Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler η_s :	71,7 %
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC η_s :	71,0%
Index för energieffektivitet:	109
Index för energieffektivitet RIKATRONIC:	108

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}	-	kW
Användbar effektivitet			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	81,7	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th,min}$	-	%
Förbrukning av hjälpelektricitet*			
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l,max}$	0,02	kW
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l,min}$	0,01	kW
I standby-läge	$e_{l,SB}$	0,003	kW
Effektbehov för permanent pilotlåga			
Effektbehov för pilotlågan	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

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

Uppgifter om bränslet

Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	71,7	26	79	1167	99	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	71,0	26	79	1167	99	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hård koks	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks med låg temperatur	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöst kol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av brunkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torvbriketter	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandade fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andra fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandad biomassa och fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan blandning av biomassa och fast bränsle	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

Micheldorf, 21.12.2021

RIKA[®]

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

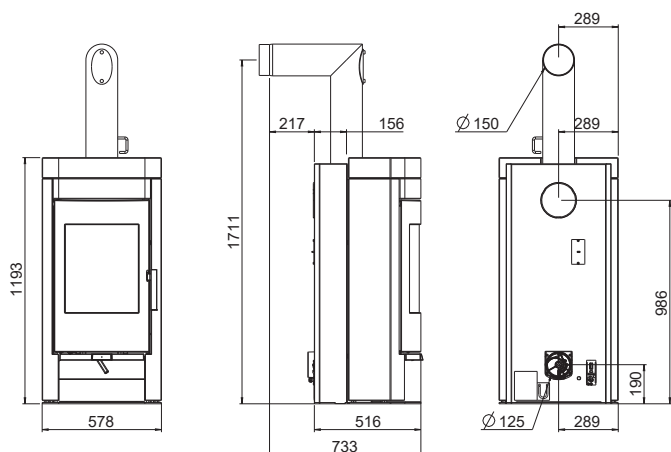
Andreas Bloderer

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

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

3. TEKNISK INFORMATION

Dimensioner



Mått		manuellt	R3
Höjd	[mm]	1193	1193
Bredd	[mm]	578	578
Djup	[mm]	516	516
Vikt		manuellt	R3
Vikt utan omramning	[kg]	160	160
Vikt med omramning	[kg]	290	290
Värmelagringsmassa	[kg]	155	155
Rörkrörsanslutning		manuellt	R3
Rörkrörsanslutning	[mm]	150	150
Anslutningshöjd med original vinkelrör	[mm]	1711	1711
Totalt djup med original vinkelrör	[mm]	733	733
Avstånd till vägg med original vinkelrör	[mm]	217	217
Avstånd från vägg till centrum på rörkrörsanslutningen	[mm]	156	156
Distancia del eje del tubo acodado original, al lateral	[mm]	289	289
Bakre anslutningshöjd	[mm]	986	986
Avstånd till sida från bakre anslutning	[mm]	289	289
Friskluftsanslutning		manuellt	R3
Diameter	[mm]	125	125
Anslutningshöjd	[cm]	19	19
Sidoavstånd	[cm]	29	29

Mängd ved

	Nominal laddning	Del laddning
Mängd ved 10 kW	~2,8 kg*	~1,4 kg*
Mängd ved 6 kW	~1,8 kg*	-

*Praktiska värden kan variera beroende på träkvalitet.

Elanslutning (Rikatronic3)

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 4 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.

Teknisk Information

Teknisk Information 10 kW		manuellt	R3
Värme kapacitetintervall	[kW]	5 - 10	5 - 10
Rumsvärmeeffekt beroende på huset isolering	[m³]	120 - 260	120 - 260
Vedåtgång	[kg/h]	~2,8	~2,8
Elanslutning	[V]/[Hz]	-	230/50
Genomsnittlig elektrisk effekt	[W]	-	~4
Säkring	[A]	-	1,6
Effektivitet	[%]	86	81,9
CO ₂	[%]	9,6	10,0
CO-emission on 13% O ₂	[mg/m _N ³]	869	718
Stoftutsläpp	[mg/m _N ³]	34	23
Rökgasutsläpp	[g/s]	8,6	8,6
Rökgastemperatur	[°C]	188	232
Krav på skortensdrag	[Pa]	12	12
Teknisk Information 6 kW		manuellt	R3
Värme kapacitetintervall	[kW]	6	6
Rumsvärmeeffekt beroende på huset isolering	[m³]	70 - 160	70 - 160
Vedåtgång	[kg/h]	~1,8	~1,8
Elanslutning	[V]/[Hz]	-	230/50
Genomsnittlig elektrisk effekt	[W]	-	~4
Säkring	[A]	-	1,6
Effektivitet	[%]	81,7	81,7
CO ₂	[%]	8,2	8,2
CO-emission on 13% O ₂	[mg/m _N ³]	1167	1167
Stoftutsläpp	[mg/m _N ³]	25,5	25,5
Rökgasutsläpp	[g/s]	6,8	6,8
Rökgastemperatur	[°C]	214,6	214,6
Krav på skortensdrag	[Pa]	12	12

Ägaren av eldningsystem 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.

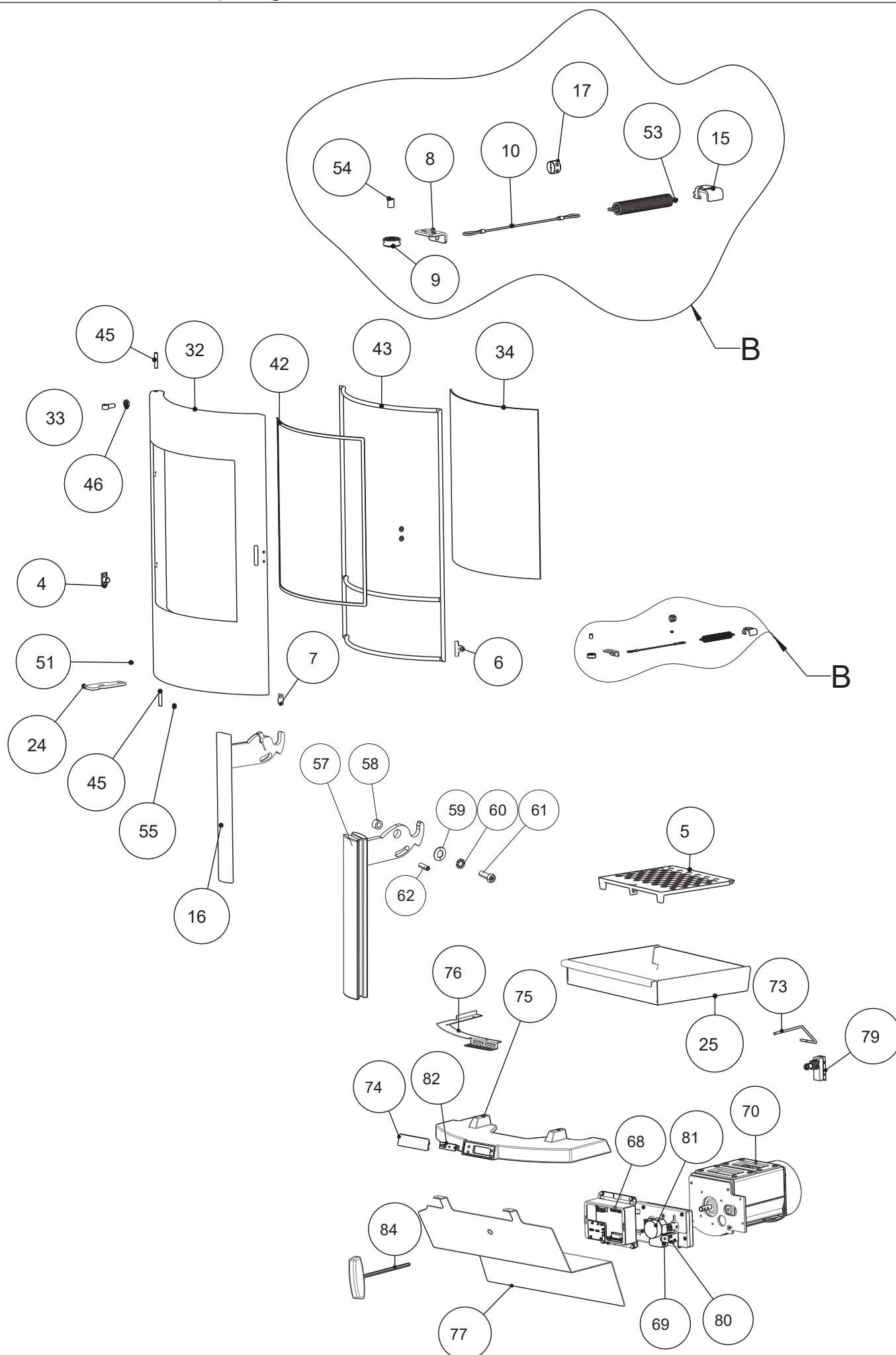
Observera

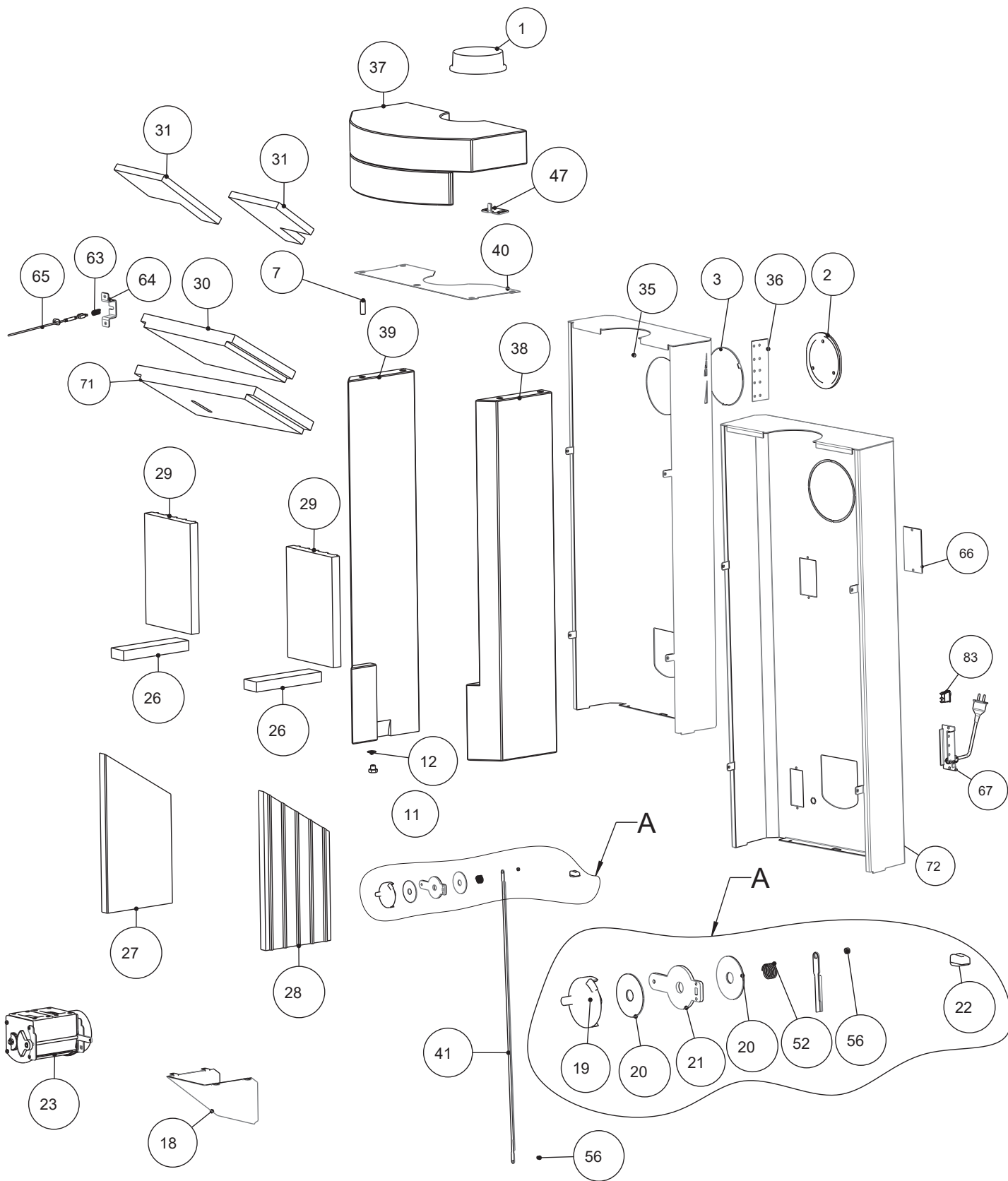
Kontrollera så att det inte finns skador på kaminen vid uppkning. Rapportera eventuella skador till din återförsäljare omedelbart! Var särskilt uppmärksam att stenpanelerna är intakta. Repor på materialet kan lätt uppstå. Stenpanelerna är undantagna från garantin.

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.





Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
1	Z20556	Rökgasmunstycke (utan tätning) svart D150
2	Z21690	Blindlock metallic
3	Z10022	Täcklock svart
	Z30072	Täcklock metallic
4	B12322	Låsplatta
5	Z30993	Bottengaller
6	L00475	Glashållare
7	Z32643	Bult
8	L01526	Låsplatta
9	Z33895	Brytskiva
10	Z34342	Vajer
11	Z34366	Bult stenstöd
12	Z34144	Filtbricka
15	L01982	Fjäderspännare
16 *2	B16508	Dörrhandtag kpl.
17	L01984	Vajeranslag
18	Z34385	Täckplåt regulator svart
19	Z34317	Skjutankare
20	Z34373	Fjäderplatta
21	L01912	Skjutreglage
22	Z34343	Regulatorknopp
	Z34453	Regulatorhandtag
23	B16501	Luftregulator styrning uppe
24	L01941	Dörrgångjärn nere
25	L01943	Asklåda
26	Z34337	Bottenchamott
27	Z34338	Eldfast tegel vänster
28	Z34339	Eldfast tegel höger
29	Z34340	Eldfast tegel bak
30	Z34341	Deflektorplatta nere
31	Z34543	Deflektorplatta uppe
	B16534	Förbrännings kammardörr svart kpl.
32 *1	Z34442	Förbrännings kammardörr svart
33	Z34441	Gångjärn
34	Z34332	Dörrglas
35	Z34545	Bakpanel
36	L01947	Markeringsplatta
37	B16536	Täcklock täljsten
	B16535	Täcklock sandsten
38	Z34449	Sidopanel täljsten höger
	Z34443	Sidopanel sandsten höger
39	Z34450	Sidopanel täljsten vänster
	Z34444	Sidopanel sandsten vänster
40	L01946	Stenhållarplatta
41	L01944	Drivstång
42	N103693	Plattätning svart 8x2
43	E13858	Tätningssats för kaminer Ø 12 (3 m inkl. silikon)
45	N111700	Huvudlös skruv
46	N111780	Sexkantsmutter
47	L02046	Stenhållarplatta
51	N102434	Skruvstift

Nr.	Art.Nr.	Beskrivning
52	N111831	Tryckfjäder
53	N111863	Dragfjäderöglor
54	Z10709	Distanshållare
55	Z12085	Distanshållare
56	Z33758	Distanshållare
57 *3	B18873	Dörrhandtag kpl.
58 *3	Z38545	Distanshållare
59 *3	N100699	Skivfjäder
60 *3	N112070	Kilsäkringsbrickor
61 *3	N111994	Insexskruv
62 *3	N111803	Skruvstift
RIKATRONIC3		
63	N108131	Tryckfjäder
64	L00433	Tryckvinkel
65	B15671	Temperaturgivare
66	Z33276	Låsplatta svart
67	Z33278	Strömförsörjningshållare svart
68	E16925	Moderkort IMPOSA Rikatroni3
69	B16464	Växel luftregulator
70	B17860	Tilluftsregulator med luftintag
71	Z34701	Deflektorplatta nere
72	Z34728	Bakpanel
73	Z34533	Kopplingsstång
74	B16644	Filmhållare (inkl. film)
75	Z34702	Undre täckpanel svart
76	Z34703	Kabelhölje
77	Z34704	Täckplåt regulator
78	L02091	Utlösarplatta
79	N111825	Kontaktbrytare
80	N111815	Elektrisk lyftmagnet
81	N111817	Luftregulatormotor
82	B15667	Knappkort
83	B15754	Huvudbrytare Av/På
84	N102647	Hylsmejsel
	N110696	Säkring 1,6 A
	*1	beställ t.o.m. serienummer 1453591 artikel B16534
	*2	t.o.m. serienummer 1453591
	*3	fr.o.m. serienummer 1453592

Obs : Tänk på att de pulverlackerade delarna kan skilja sig något i färg och färgeffekter även om de utarbetas med hög kvalitet

4. VIKTIG INFORMATION

Allmän varnings- och säkerhetsinformation

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

- Läs hela bruksanvisningen noggrant innan du installerar och tar kaminen i bruk. Beakta nationella bestämmelser och lagar samt föreskrifter och regler som gäller lokalt.
- RIKA kaminer får endast installeras i rum med normal luftfuktighet (torra områden enligt VDE 0100 Del 200). Kaminen är inte stänkvattenskyddade och får inte installeras i våtutrymmen.
- Endast godkänd transportutrustning med tillräcklig bärförmåga får användas för transporten av kaminen.
- Din kamin är inte lämplig för användning som en 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 när bränsle fylls på.
- Använd de medföljande grytvantarna för att öppna dörren till kaminen.
- Se till att glödbitar inte ramlar från brännrummet på brännbart material.
- Att sätta icke-värmebeständiga föremål på kaminen eller i dess närheten är förbjudet.
- Placera inte kläder på kaminen för att torka.
- Tvättställningar osv. måste placeras på ett tillräckligt avstånd till kaminen - AKUT FARA FÖR BRAND!
- När kaminen används är det förbjudet att hantera lättantändliga och explosiva ämnen i samma eller angränsande rum.

Observera

Avfall och vätskor får inte eldas i kaminen!

Observera

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

Observera

Din kamin kommer att expandera och kontrahera under uppvärmning och nedkylning. Detta kan ibland leda till lätt expansionsljud eller knackande ljud. Detta är normalt och är ingen anledning för ett klagomål.

Första upptändningen

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

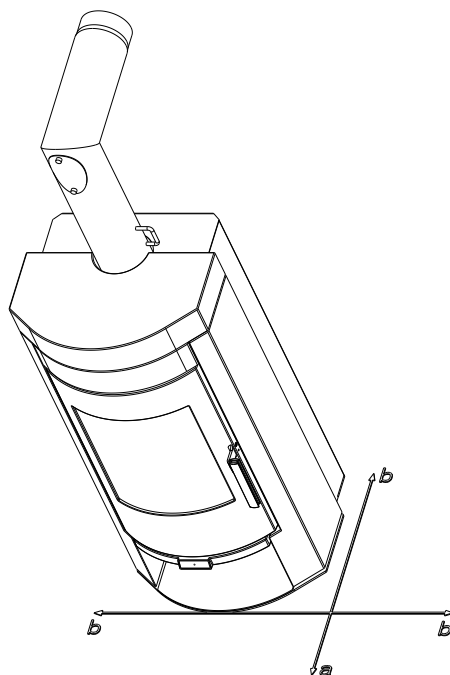
Säkerhetsavstånd (minsta avstånd)

Observera

1. Till ej brandfarliga föremål
 $a > 40 \text{ cm}$, $b > 10 \text{ cm}$
2. Till brännbara föremål och bärande väggar av armerad betong
 $a > 80 \text{ cm}$, $b > 20 \text{ cm}$

Tips

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



Före installation

Golvets bärrighet

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

Observera

Inga ändringar får göras på förbränningsanläggningen. Detta leder till att garantin inte längre är giltig.

Golvskydd

För brännbara golv (trä, matta, etc.) krävs en golvskydd (glas, plåt eller keramik).

Rökrörsanslutning

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

Kaminer av typen 1 (BA 1)

- Dessa får endast köras när dörren till förbränningskammaren är stängd.
- Lämplig för flera kanaler (beakta de olika regionala bestämmelserna).
- Dörren till förbränningskammaren skall endast öppnas för att lägga in bränsle och måste sedan stängas igen annars kan andra förbränningsanläggningar som är anslutna till skorstenen äventyras.
- Dörren till förbränningskammaren ska hållas stängd när kaminen inte är i drift.
- Om vått bränsle och vid mycket strypt drift kan sot bildas i skorstenen, dvs. lättantändliga ämnen såsom sot och tjära sätter sig och följden kan då bli skorstensbrand.
- Om detta inträffar stäng tilluften (slid, reglage, ventiler - beroende på modell)! För Rikatronic-enheter, dra ur stickkontakten. Ring brandkåren och sätt dig själv och alla andra personer i säkerhet!

Viktigt meddelande

om ämnet RUMLUFTSBEROENDE resp. RUMSLUFTOBEROENDE DRIFT:

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

Tyskland (DIBt):

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

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

Kaminen i rumsluftberoende driftläge (i Tyskland även vid rumsluftsoberoende installation) ska spärras med ett rumslufttekniskt system på motsatt sida eller ska ett ventilationssystem installeras som är godkänt för eldning av fasta bränslen och som tillför den nödvändiga förbränningsluften (ca 20 m³/h) för eldstaden till uppställningsrummet.

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

5. KORT INFORMATION OM BRÄNSLE: VED

Lämpliga bränslen och bränslemängder

Din kamin är generellt lämplig för att elda torr ved. Du kan också elda brännbara material såsom träbriketter.

Observera

En kamin är inte någon "sopförbränningsanläggning". Garanti upphör om man eldar med avfall eller icke godkända material såsom (t.ex.: spånskivor), stenkol eller textilier skadar kaminen och skorstenen är inte tillåtet enligt miljöutsläppslagen. GARANTIN UPPHÖR!

Observera

BRÄNSLEMÄNGDER

Kaminen är utrustad med en intermitterent förbränning. Det innebär att bara ett lager bränsle kan läggas på glöden. **Observera** att om man lägger på en större bränslemängd avger kaminen en större mängd värme resp. blir varmare än vad konstruktionen är avsedd för. Detta kan orsaka skada på kaminen. Detta återspeglas bland annat på glasat till dörren till förbränningskammaren, som kommer att få en grå beläggning vid överhettning av kaminen som inte längre kan tas bort.

Trädslag

Olika träslag har olika värmevärden. Trä från lövträd är särskilt lämpliga. De brinner med en konstant låga och bildar långvarig glöd. Barrträ har högre nivåer av harts och brinner ut snabbare, samt ger gnistor.

Trädslag	Värmevärde kWh/m ³	Värmevärde kWh/kg
Lönn	1900	4,1
Björk	1900	4,3
Bok	2100	4,2
Ek	2100	4,2
Al	1500	4,1
Ask	2100	4,2
Gran	1700	4,4
Lärk	1700	4,4
Poppel	1200	4,1
Robinia	2100	4,1
Gran	1400	4,5
Alm	1900	4,1
Vide	1400	4,1

Effektreglering

Effekten från kaminen regleras manuellt eller via den elektroniska styrningen Rikatronik. Observera att effekten för din kamin också beror på draget i skorstenen och den mängd bränsle som läggs in.

Ren förbränning

1. Veden ska vara torr och obehandlad.

- Riktvärde mellan 14 % och 18 % relativt fuktighet i vedträ.
- Trä lagras torrt och ventilerat för 2–3 år.

2. Rätt vedmängd och vedstorlek

- För mycket ved leder till överhettning. Detta belastar materialet i kaminen för mycket och leder till dåliga rökgasvärden.
- För lite ved eller vedträn som är för stora innebär att kaminen inte når optimal driftstemperatur. Rökgasvärdena blir dåliga även här.
- För rätt mängd ved se BRÄNSLEMÄNGD

6. INSTALLATION AV KAMINEN

Observera

Montering får endast utföras av auktoriserade specialistföretag.

Observera

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

Observera

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

Observera

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

Observera

Om din kamin är avsedd för rumsluftsoberoende drift, måste kaminröranslutningarna vara permanent tät 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. Det kan vara nödvändigt att installera en kondensatring - fråga din ansvariga sotare. 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 tät förseglade fönster och dörrar i moderna lägenheter kan innebära att för lite luft ersätter det som används. Situationen blir också problematisk på grund av ytterligare avluftning (t.ex. i köket eller wc). Om du inte kan mata in extern förbränningsluft, vädra rummet flera gånger om dagen för att förhindra undertryck i rummet eller dålig förbränning.

Anslutning av extern förbränningsluft

Endast för enheter som kan köras i rumsluftsoberoende drift.

- För inomhusluftsoberoende drift måste förbränningsluften matas till enheten från utsidan via en tät ledning. Lt. Enligt EnEV måste det vara möjligt att stänga förbränningslufteret. Inställningen öppen/stängd måste vara tydlig igenkännlig.
- Anslut till rörmuffen för luftintaget ett rör Ø 125 mm för vedträ- och kombikaminer och Ø 50 mm eller Ø 60 mm för 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).
- Förbränningslufteret 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.

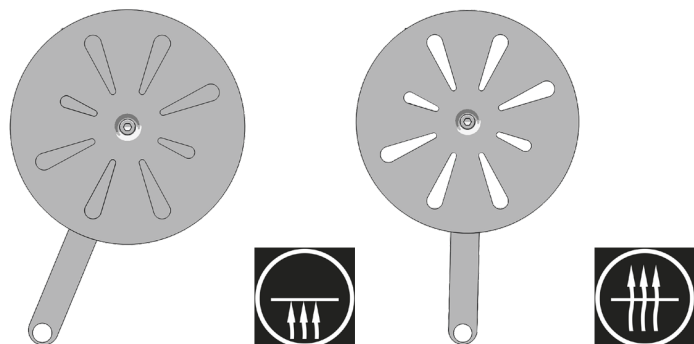
Om en eller flera av dessa villkor INTE är tillämpliga, är resultatet oftast dålig förbränning i kaminen och/eller negativt tryck i uppställningsrummet.

7. MANUELL DRIFT

Aktivering av rostret

(endast enheter med roster)

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

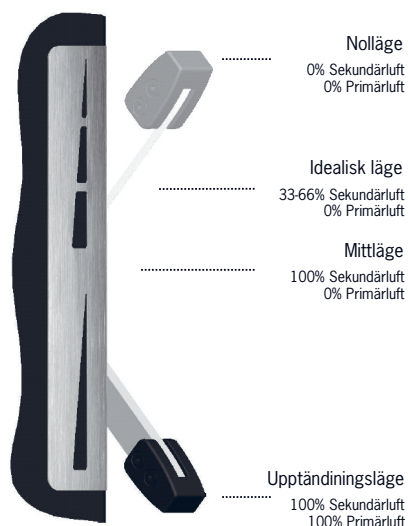


Rostret ska alltid förbli öppet under uppvärmning. Luftflödet regleras med reglerspaken på den bakre väggen.

Reglering av tilluft

Reglerspaken för manuell manövrering är på bakre väggen.

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



Upptändningsläget får endast användas för upptändning.

Observera

Nolläget tatar till 100%. Att helt stänga luftreglaget (nollställning på reglerspaken) **under driften** innebär en risk för förpuffning och måste strikt undvikas. Ett stopp för att förhindra oavsiktlig stängning av lufttillförsel har integrerats av säkerhetsskäl.

Om kaminen inte är i drift kan eventuellt varm rumsluft komma ut genom skorstenen. Nolläget för reglerspaken kan förhindra detta. Reglerspaken måste då tryckas lätt bakåt först då kan nolläge ställas in och luftreglaget då stängas helt.

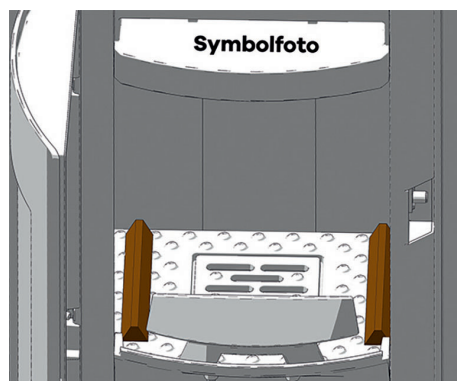
Observera

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

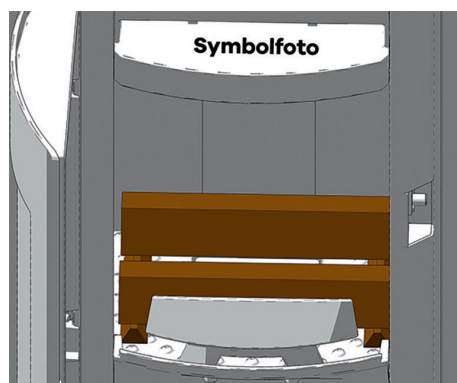
Korrekt upptändning

1. Tryck ned reglerspaken helt ner till "upptändningsläget"-primär- och sekundärluft öppnas här helt. Öppna dörren till förbränningskammaren, öppna sedan rostret helt (endast kaminer med roster).

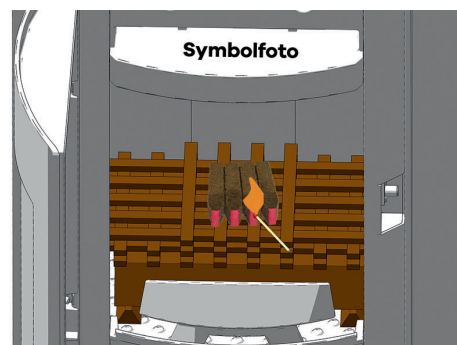
Lägg 2 små bitar tändved åt vänster och höger i längdriktningen på botten av förbränningskammaren.



Placera 2 vedträn på tvären på tändveden.



2. Lägg mer tändved i kors på vedträet och placera efter behov 2-4 bitar RIKA-eco-tändare på tändveden (om det behövs kan lite obehandlat papper placeras på tändveden istället för braständare). För enheter med Rikatroni3 placeras braständaren på vänster sida.



3. Tänd nu RIKA Eko-tändare (eller obestruket papper) och stäng dörren till förbränningskammaren. Rätt upptändning motverkar främst överdriven rökutveckling.

Ställ in reglaget efter några minuter på mittläget. Primärluften är nu stängd och sekundärluften helt öppen. Reglaget kan ställas in på idealiskt läge (se FÖRBRÄNNINGSLUFTREGLERING) ytterligare några minuter senare (beroende på skorstensdrag och bränslekvalitet).

Efter den 1:a brasan, lägg på två vedträn igen (se BRÄNSLEMÄNGD). Ställ reglaget till "upptändningsläge" igen tills träet är väl antänt. Den ytterligare regleringen sker enligt beskrivningen i punkt 3.

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

Observera

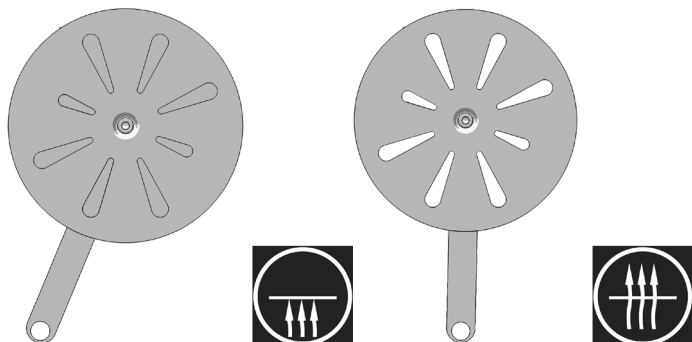
För enheter med RIKATRONIC3 (elektronisk luftspjällsreglering), när du använder ett rökrör med strypventil, måste den alltid vara öppen i uppvärmningsläge! Fara för förpuffning!



Aktivering av rostret

(endast enheter med roster)

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



Rostret ska alltid förbli öppet under uppvärmning.

RIKA Eko-tändare

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



Tips

Bräständerna kan beställas med nummer E15834 hos din RIKA kaminfackhandlare.



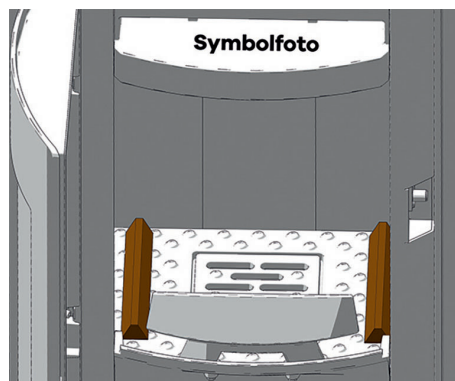
Uppvärmningsinstruktioner

Förberedelse

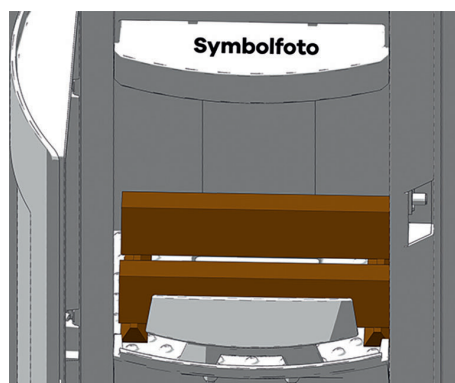
Anslut nätkontakten och tryck på huvudbrytaren på kaminens baksida. Huvudbrytaren **lyser** nu **grönt**. Indikeringen på kaminens framsida **lyser** också **grönt** under ca. 10 sek och **blinkar därefter oregelbundet rött** tills referenskörningen för luftspjällmotorn är klar.

Korrekt upptändning

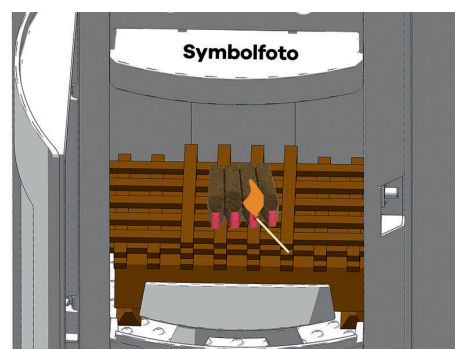
Efter att referenskörningen är avslutad och indikeringen **lyser rött konstant**, öppna dörren till förbränningskammaren och ta bort askan. Öppna rostret helt (endast för enheter med roster) och placera 2 små bitar tändved åt vänster och höger i längdriktningen på botten av förbränningskammaren.



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



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



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

Upptändning

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

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

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

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

Fylla på bränsle

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

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

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

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

Utbränning

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

EKO-drift



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

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

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

Genom detta driftsätt styrs även förbränningen med längre värmeeffekt optimalt.

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

Komplett stängning av luftspjällen

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

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

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

Strömavbrott

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

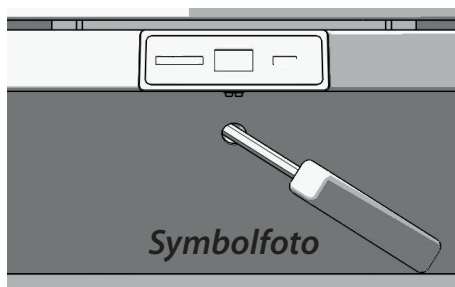
Om kaminens temperaturen fortfarande är över 80 ° C ändras displayen och regleringen ändras till respektive tillstånd. Om kaminen kyls ner igen under ett strömavbrott, ändras angivelsen till **genomgående rött**

Manuell reglering

Observera

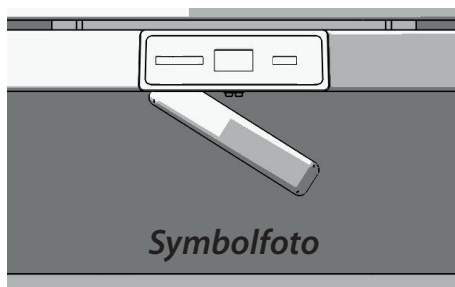
Manuell drift får endast utföras när enheten är avstängd. Ett annat förfarande än de som anges nedan kan leda till skador på komponenterna och kommer oundvikligen leda till att garantin upphör.

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



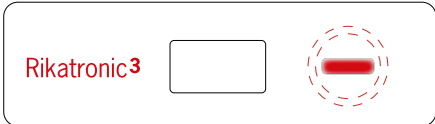
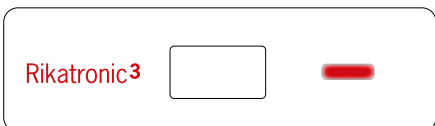
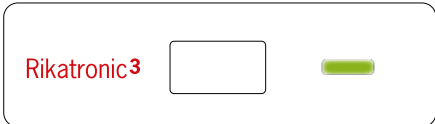
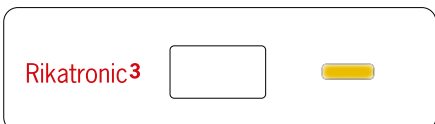
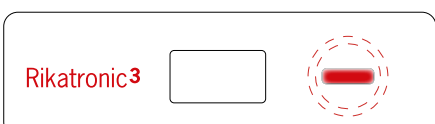
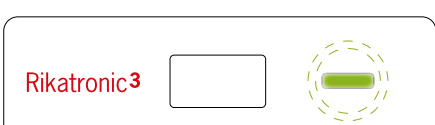
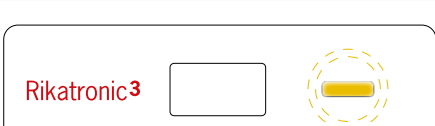
Genom att vrida medurs, öppnas luftspjällen, de stängs genom att vridas moturs.

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



Observera

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









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

Varningar och felmeddelanden

Observera

För återkommande felmeddelanden ska kundtjänst omedelbart underrättas!



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

Grundläggande information

Observera

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

Observera

Din kamin måste vara kall innan underhållsarbete utförs.

Modell Rikatronic3: Manipulera inte enheten utan att kaminen är avstängd och stickkontakten till kaminen är utdragen från uttaget.

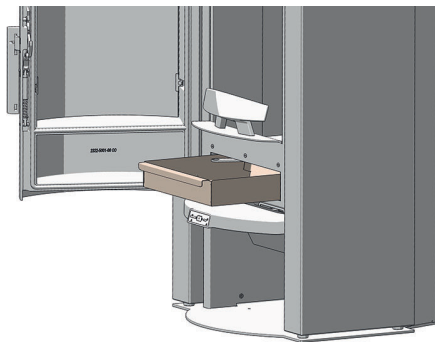
Hur ofta kaminen behöver rengöras och underhållsintervaller beror på vilken typ av bränsle du använder. Hög fukthalt, aska, damm och spån kan mer än fördubbla det underhåll som krävs. Använd ved som har förvarats på rätt sätt och är torr och obehandlad.

Observera

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

Tömma asklådan

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



Kontrollera dörrkontakt

(Endast för modeller med Rikatronic)

Kontrollera med jämna mellanrum funktionen för dörrkontaktens omkopplare.

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

Rengöra dörrglaset

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

Observera

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

Rengöring av lackerade ytor

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

Kontrollera dörrtätningen

(1x årligen)

Tillståndet på tätningarna på brännkammardörren och dörrglaset bör kontrolleras minst en gång per år. Reparera eller byt ut tätningar beroende på skick.

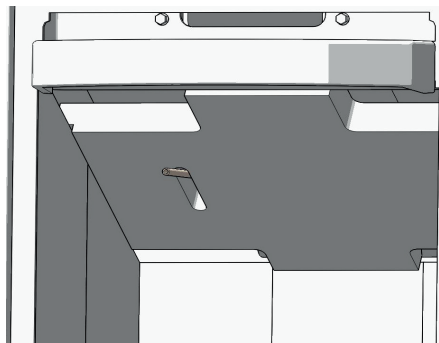
Observera

Endast intakta tätningar garanterar att kaminen fungerar perfekt!

Rengöring av flamtemperatursensorn

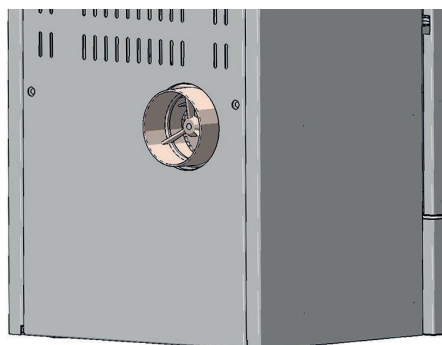
(Endast på modellen Rikatronic3)

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



Förbränningsluft - rör muffens luftintag

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

**Observera**

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

Rengöring av rökgaskanaler

(1x årligen)

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

Observera

Akkumulerad flygaska i rökgaskanalerna kan försämra kaminen och utgöra en säkerhetsrisk!

10. MONTERINGSALTERNATIV

Observera

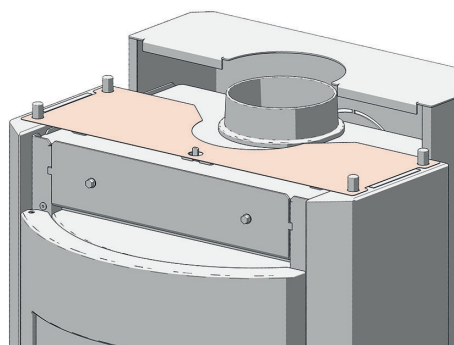
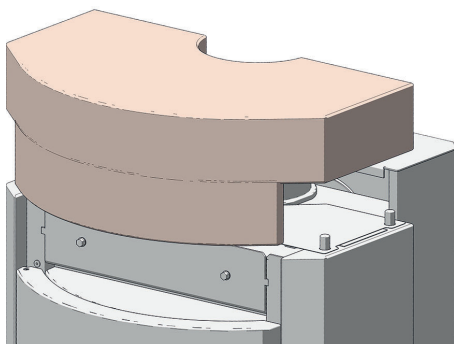
Utför endast förändringar av enheten när nätkontakten till kaminen har kopplats ur och kaminen har svalnat helt.

Observera

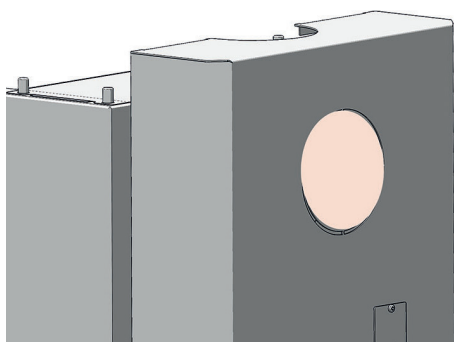
Var särskilt rädd om fingrarna och alla spis paneler samt spis tillbehör under ombyggnaden. Välj mjuka underlag för att förhindra repor på golv, möbler och spispaneler.

Konvertering till rökröranslutning på baksidan

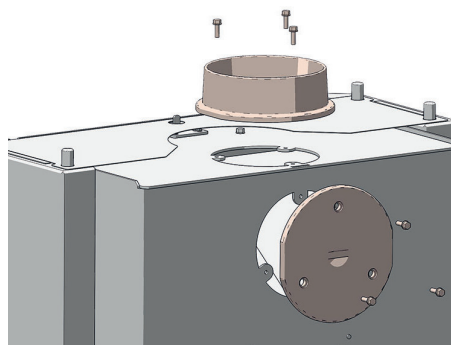
Avlägsna stenarna genom att lyfta det. Kontrollera att sidodelarna är säkrade så att de inte tippas över.



Ta bort täcklocket från bakpanelen.

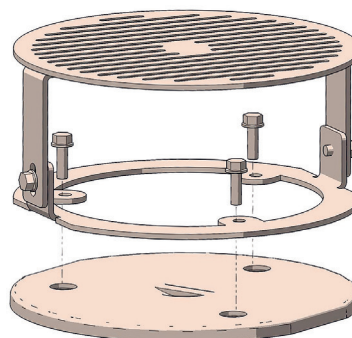


Lossa rökrörsmunstycket och koksdyddet.



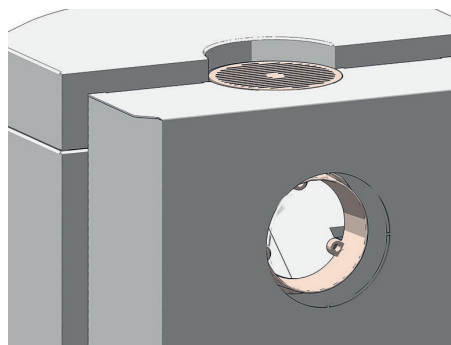
#10

Innan du byter ut koksdyddet med rökrörsmunstycket, placera lockinsatsen på koksdyddet och skruva ihop båda tillsammans på huvudenheten. Lockinsatsen kan justeras via lockinsatsbågens avlånga hål på bakpanelens övre kant.



#10

Montera stenarna på nytt i omvänd ordningsföljd.



Problem 1

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

Orsak/orsaker

- Dåligt skorstensdrag
- Fuktig ved
- Inte korrekt upptändning
- Kaminen är sotig inuti

Möjliga lösningar

- Kontrollera om rökgasventilerna är igensatta med aska (se RENGÖRING/UNDERHÅLL)
- Använd torr ved och rätt vedmängd (se KORT INFORMATION OM BRÄNSLE VED)
- Kontrollera om rörmuffen för luftintaget eller rökröret är blockerade eller igensatta
- Kontrollera tätningar i dörr och rengöringsluckor efter läckor (Se RENGÖRING/UNDERHÅLL)
- Låt ett auktoriserat specialistföretag utföra service
- Varje glasruta måste rengöras regelbundet (beroende på användning) med fönsterputs.

Problem 2

Kaminen luktar starkt och avger rök in i rummet

Orsak/orsaker

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

Möjliga lösningar

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

Problem 3

Rökgasutsläpp när ved tillsätts och under uppvärmningsfasen

Orsak/orsaker

- Dörren till förbränningskammaren öppnas för fort
- för mycket aska i förbränningskammaren
- lägger in ved för snabbt
- Dåligt skorstensdrag
- Otät rökröranslutning
- Pågående vedförbränning (synlig flamma)

Möjliga lösningar

- öppna dörren till förbränningskammaren långsamt
- regelbunden rengöring av förbränningskammaren (uppsugning)
- lägg försiktigt in veden
- Kontrollera skorstenen
- Kontrollera anslutningsställena och täta igen om det behövs
- Lägg i ved när det bara är glöd kvar
- Kontrollera tätningar och byt vid behov (brännkammardörr,...)

12. GARANTIVILLKOR

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

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
- Idrifttagningsprotokoll
- Modellnamn och serienummer

RIKA-GARANTI

5 ÅR

för den svetsade kaminkroppen.

För pelletskaminer upp till 10 000 kg förbrukade pellets, men maximalt 5 år.

Detta gäller endast defekter avseende material och bearbetning samt kostnadsfritt tillhandahållande av reservdelar. Arbets- och transportkostnader 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.
- Idrifttagningen görs av en tekniker som har certifierats av RIKA.

Garantianspråket upphör om ovannämnda punkter inte observeras!

Alla kostnader som uppstår för tillverkaren på grund av ett oberättigat garantianspråk debiteras den som gör anspråket gällande. Undantagna från garantin är också skador som uppstår eller orsakas genom att tillverkarens föreskrifter om drift av enheten inte observeras, exempelvis överhettning, användning av ej tillåtna bränslen, felaktiga ingrepp på enheten eller rökgasledningen, ett på enheten felaktigt inställt resp. otillräckligt eller för starkt skorstensdrag, kondensation, underhåll resp. rengöring som inte har genomförts eller genomförts bristfälligt, underlåtenhet att följa tillämpliga byggföreskrifter, felaktig hantering av driftansvarig eller tredje part samt transport och hanteringsskador.

LAGSTADGADE GARANTIBESTÄMMELSER PÅVERKAS INTE AV GARANTIN!

13. GARANTIVILLKOR

RIKA-fackhandelns allmänna affärsvillkor resp. garantivillkor ska beaktas.

Följande undantas från garantin:

1. Slitdelar (normalt slitage som inte beror på en brist)
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: 01.12.2020

14. INFORMATION OM ÅTERVINNING

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

Observera

Für eine Ordnungsgemäße Entsorgung des Gerätes empfehlen wir mit einem lokalen Entsorgungsunternehmen Kontakt aufzunehmen.

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, förbränningskamarfoder (t.ex. eldfast lera), keramik, tändelement, sensorer, förbränningskammersensorer 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 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 glastrutor. Den keramiska glastrutan kan kastas som brännbartavfall.
- **Stålplåt:** Demontera enhetens komponenter av stålplåt genom att skruva loss eller böja 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

Observera 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.



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.

© 2022 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH