

ADUO ADUO MULTIAIR



Návod na obsluhu



OBSAH

1. ÚVOD	3
Vysvetlenie symbolov	3
2. TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA - EKODIZAJN	4
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	8
Prehľad náhradných dielov - pohľad po rozobratí	8
ADUO MULTIAIR	11
Prehľad náhradných dielov čísla výrobkov ADUO a ADUO MULTIAIR	12
Rozmery ADUO	15
Množstvo paliva	15
Technické údaje ADUO	15
Balenie	15
Elektrické pripojenie	15
4. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE	16
Všeobecné upozornenia a bezpečnostné pokyny	16
Prvé zapálenie	16
Bezpečnostné vzdialenosti (minimálne vzdialenosti)	16
Pred nastavením	17
Konvekčný vzduchový kanál	17
5. INŠTALÁCIA PECE	18
Pripojenie na komín (dymovod)	18
Pripojenie na komín z nehrdzavejúcej ocele (krb)	18
Spaľovací vzduch	18
Prívod externého spaľovacieho vzduchu	18
6. TECHNOLOGIE A BEZPEČNOSTNÉ FUNKCIE	19
Jednoduchosť používania	19
Najvyššia účinnosť - najnižšie emisie	19
DAR - dynamická regulácia vzduchu	19
Vypnutie pri nízkej teplote	19
Elektrická nadprúdová ochrana	19
Klapka odvodu spalín	19
Automatický cyklus čistenia	19
Monitorovanie komponentov	19
Monitorovanie skrutkového motora	19
7. MALÉ ZNALOSTI O PELETÁCH	20
Čo sú pelety?	20
Špecifikácia drevných peliet podľa ENplus - A1	20
Pridávanie paliva počas prevádzky s peletami	20
Skladovanie peliet	20
8. TROCHU VEDY O PALIVÁCH: PALIVOVÉ DREVO	21
Vhodné palivá a množstvá paliva	21
Druhy dreva	21
Ovládanie napájania	21
Čisté spaľovanie	21
9. KLAPKA SPALÍN	22
Uvedenie do prevádzky	22
Funkcia doplňovania	22
10. MONTÁŽ/DEMONTÁŽ KAMEŇA	23
Demontáž kameňa	23
11. MOŽNOSŤ INŠTALÁCIE RIKI MULTIAIR	24
Rozsah dodávky E17011	24
Všeobecné informácie	24
Inštalácia konvekčného ventilátora	24
Test funkcie a nastavenie	26
12. MOŽNOSTI KOMFORTU	27
Izbový senzor/rádiový izbový senzor	27
Rozhranie	27
Externá žiadosť	27
Sériové rozhranie	27
Pripojenie USB	27
Externý izbový termostat	27
Externé pripojenie Káblový mostík	27
Možnosť RIKI FIRENET 2. generácie	27

RIKA VOICE Hlasové ovládanie	27
13. STAROSTLIVOSŤ	28
Vyprázdňovanie popolníka	28
Skontrolujte kontakt dverí	28
Čistenie skla dverí	28
Čistenie lakovaných povrchov	28
Čistenie spaľovacej komory	28
Čistenie snímača teploty plameňa	28
14. ČISTENIE	29
Konvekčné otvory pre vzduch	29
Spaľovací vzduch - Sacie potrubie	29
Čistenie zásobníka na pelety	29
Čistenie spalín ADUO a ADUO MULTIAIR	29
Čistenie spalínových ciest	30
Ložisko	30
Kontrola tesnenia dverí	30
15. VÝVOJOVÝ DIAGRAM PRE PREVÁDZKU S PELETAMI A DREVOM	31
16. PROBLÉMY - MOŽNÉ RIEŠENIA	32
Problémový prípad 1	32
Problémový prípad 2	32
Problémový prípad 3	32
17. POKYNY PRE PROTOKOL O UVEDENÍ DO PREVÁDZKY	33
Informácie pre prevádzkovateľa	33
18. ZÁRUČNÉ PODMIENKY	35
19. ZÁRUČNÉ PODMIENKY	35
20. INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII	36
Informácie o jednotlivých komponentoch zariadenia	36
Výňatok z kódu odpadu nariadenia o európskom katalógu odpadov	36
Likvidácia a recyklácia elektrických zariadení	36
21. SÚLAD S NARIADENIAMI EÚ	36

1. ÚVOD

Vysvetlenie symbolov



...dôležitá poznámka



...praktický tip



...pomôcka na zdvíhanie



...šesťuholník č. 8, 10, 13



...Mazanie s Metaflux®



...pílka na železo



...otvorený kľúč č. 13



...ručne



...zlikvidovať

Kontaktné údaje výrobcu

Výrobca:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Adresa:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Rakúsko

Informácie o zariadení

Identifikátor modelu:	ADUO / ADUO MULTIAIR PELETY
Ekvivalentné modely:	-
Skúšobné laboratórium:	CTIF, 44 av. De la Division Leclerc, 92318 Sèvres Cedex, Francúzsko
Skúšobné laboratórium č:	1677
Správa o skúške č:	4918
Uplatňujú sa harmonizované normy:	EN14785:2006
Ďalšie použité normy/technické špecifikácie:	-
Funkcia nepriameho ohrevu:	Nie
Priamy tepelný výkon:	8,0 kW
Nepriamy tepelný výkon:	-

Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom

Ročný faktor využitia vykurovania priestoru η_s :	79,5 %
Ročný faktor využitia vykurovacieho priestoru RIKATRONIC η_s :	-
Index energetickej účinnosti:	120
Index energetickej účinnosti RIKATRONIC:	-

Osobitné bezpečnostné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe

Okrem iného je potrebné prísne dodržiavať protipožiarnu ochranu a bezpečnostné vzdialenosti od horľavých stavebných materiálov!
Do pece musí vždy prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu. Odťahové systémy môžu narušiť prívod spaľovacieho vzduchu!
Pri dimenzovaní komína sa musia zohľadniť hodnoty spalín spotrebiča!

Vlastnosti pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom

Tepelný výkon			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	8,0	kW
Minimálny tepelný výkon	P_{min}	2,5	kW
Tepelná účinnosť			
Účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	90	%
Účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th,min}$	91	%
Spotreba pomocnej energie			
S menovitým tepelným výkonom	e_{lmax}	0,02	kW
S minimálnym tepelným výkonom	e_{lmin}	0,01	kW
V pohotovostnom režime	e_{lSB}	0,003	kW
Požiadavka na výkon pilotného plameňa			

Požiadavka na výkon pilotného plameňa	Pilot	n.a.	kW
Typ tepelného výkonu/regulácie teploty v miestnosti			
Jednostupňový tepelný výkon, bez regulácie teploty v miestnosti	Áno		
Dve alebo viac manuálne nastaviteľných úrovní, bez regulácie teploty v miestnosti (**)	Nie		
Regulácia teploty v miestnosti pomocou mechanického termostatu (**)	Nie		
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti (**)	Nie		
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a reguláciou denného času (**)	Nie		
s elektronickou reguláciou izbovej teploty a reguláciou v pracovných dňoch (**)	Nie		
Regulácia izbovej teploty s detekciou prítomnosti (**)	Nie		
Regulácia izbovej teploty s detekciou otvoreného okna (**)	Nie		
s možnosťami diaľkového ovládania (**)	Nie		

Informácie o palive

Palivo	preferované palivo:	iné vhodné palivá:	s _η [%]	Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone (*)				Emisie z vykurovania priestoru pri minimálnom tepelnom výkone (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NIE _x	PM	OGC	CO	NIE _x
				³ mg/Nm (13 % O)				³ mg/Nm (13 % O)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisované drevo, obsah vlhkosti < 12 %	Áno	Nie	79,5	8	1	29	92	-	-	-	-
Ostatná drevná biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedrevnatá biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit a suché energetické uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks z čierneho uhlia	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karbonizačný koks	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čierne uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hnedouhoľné brikety	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rašelinové brikety	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety vyrobené zo zmesi fosílnych palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné fosílna palivá	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety vyrobené zo zmesi biomasy a tuhých palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné zmesi biomasy a tuhých palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = prach, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NO_x = oxidy dusíka (**) Vyžaduje sa len pri použití korekčných faktorov F(2) alebo F(3).

Za výrobcu a v jeho mene podpísali: Andreas Bloderer / Product Management

RIKA

Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7562/686-14, Fax DW: +43
www.rika.at

Andreas Bloderer

Micheldorf, 08.05.2024

Kontaktné údaje výrobcu

Výrobca:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Adresa:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Rakúsko

Informácie o zariadení

Identifikátor modelu:	ADUO / ADUO MULTIAIR DREVO
Ekvivalentné modely:	-
Skúšobné laboratórium:	CTIF, 44 av. De la Division Leclerc, 92318 Sèvres Cedex, Francúzsko
Skúšobné laboratórium č:	1677
Správa o skúške č:	4919
Uplatňujú sa harmonizované normy:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Ďalšie použité normy/technické špecifikácie:	-
Funkcia nepriameho ohrevu:	Nie
Priamy tepelný výkon:	8,0 kW
Nepriamy tepelný výkon:	-

Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom

Ročný faktor využitia vykurovania priestoru η_s :	77,1 %
Ročný faktor využitia vykurovacieho priestoru RIKATRONIC η_s :	77,1 %
Index energetickej účinnosti:	116
Index energetickej účinnosti RIKATRONIC:	116

Osobitné bezpečnostné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe

Okrem iného je potrebné prísne dodržiavať protipožiarnu ochranu a bezpečnostné vzdialenosti od horľavých stavebných materiálov!
Do pece musí vždy prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu. Odťahové systémy môžu narušiť prívod spaľovacieho vzduchu!
Pri dimenzovaní komína sa musia zohľadniť hodnoty spalín spotrebiča!

Vlastnosti pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom

Tepelný výkon			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	8,0	kW
Minimálny tepelný výkon	P_{min}	-	kW
Tepelná účinnosť			
Účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	87,1	%
Účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th,min}$	x	%
Spotreba pomocnej energie*			
S menovitým tepelným výkonom	e_{lmax}	0,02	kW
S minimálnym tepelným výkonom	e_{lmin}	0,01	kW
V pohotovostnom režime	e_{lsB}	0,003	kW
Požiadavka na výkon pilotného plameňa			
Požiadavka na výkon pilotného plameňa	P_{pilot}	n.a.	kW

*RIKATRONIC

Typ tepelného výkonu/regulácie teploty v miestnosti	
Jednostupňový tepelný výkon, bez regulácie teploty v miestnosti	Áno
Dve alebo viac manuálne nastaviteľných úrovní, bez regulácie teploty v miestnosti (**)	Nie
Regulácia teploty v miestnosti pomocou mechanického termostatu (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a reguláciou denného času (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a reguláciou v pracovných dňoch (**)	Nie
Regulácia izbovej teploty s detekciou prítomnosti (**)	Nie
Regulácia izbovej teploty s detekciou otvoreného okna (**)	Nie
s možnosťami diaľkového ovládania (**)	Nie

Informácie o palive

Palivo	preferované palivo:	iné vhodné palivá:	s _η [%]	Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone (*)				Emisie z vykurovania priestoru pri minimálnom tepelnom výkone (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NIE _x	PM	OGC	CO	NIE _x
				³ ₂ mg/Nm (13 % O)				³ ₂ mg/Nm (13 % O)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Áno	Nie	77,1	11	34	428	114	-	-	-	-
Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Áno	Nie	77,1	11	34	428	114	-	-	-	-
Lisované drevo, obsah vlhkosti < 12 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatná drevná biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedrevnatá biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit a suché energetické uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks z čierneho uhlia	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karbonizačný koks	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čierne uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hnedouhoľné brikety	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rašelinové brikety	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety vyrobené zo zmesi fosílnych palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné fosílné palivá	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety vyrobené zo zmesi biomasy a tuhých palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné zmesi biomasy a tuhých palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = prach, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NO_x = oxidy dusíka (**)

Vyžaduje sa len pri použití korekčných faktorov F(2) alebo F(3).

Za výrobcu a v jeho mene podpísali: Andreas Bloderer / Product Management

Micheldorf, 08.05.2024

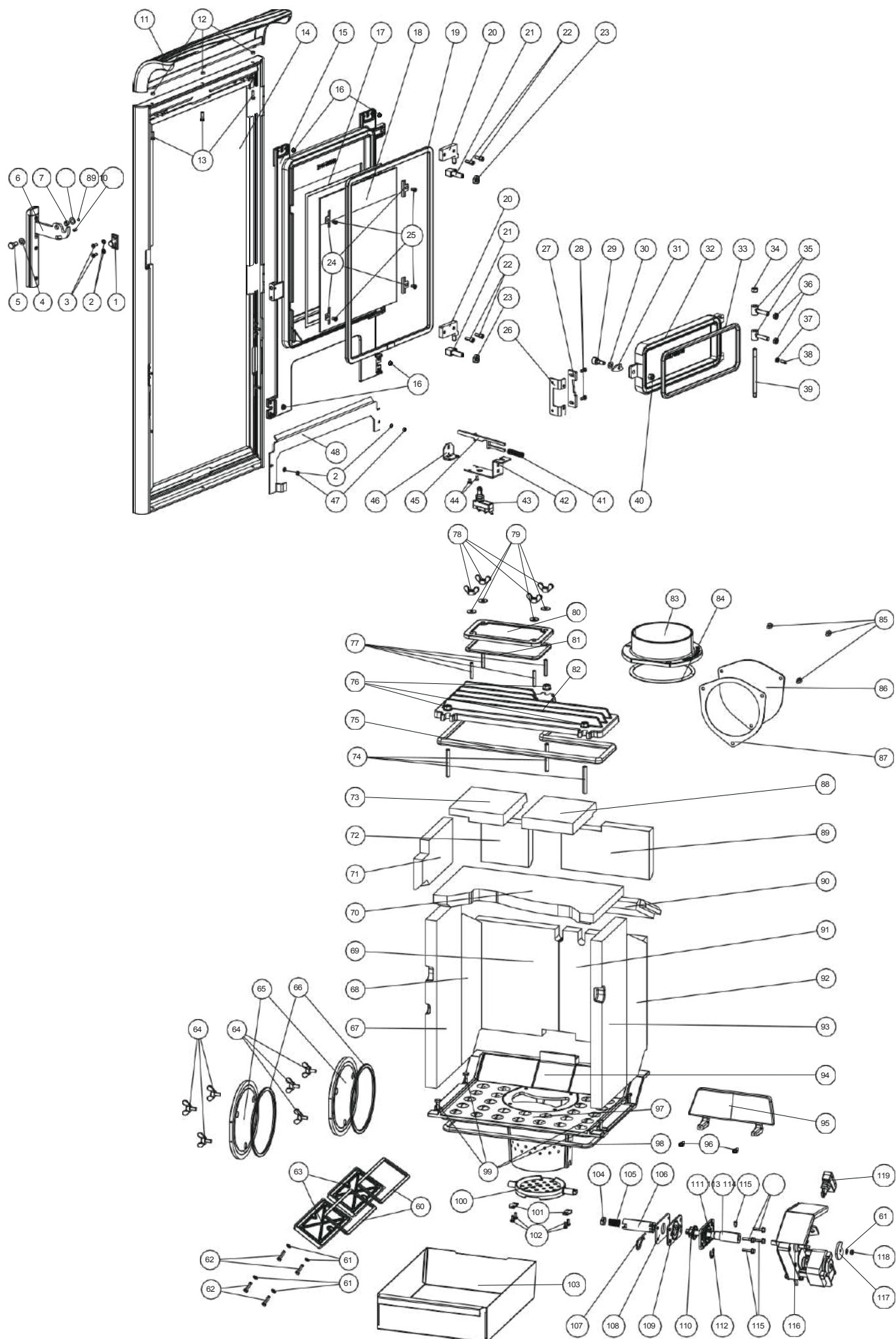
RIKA[®]

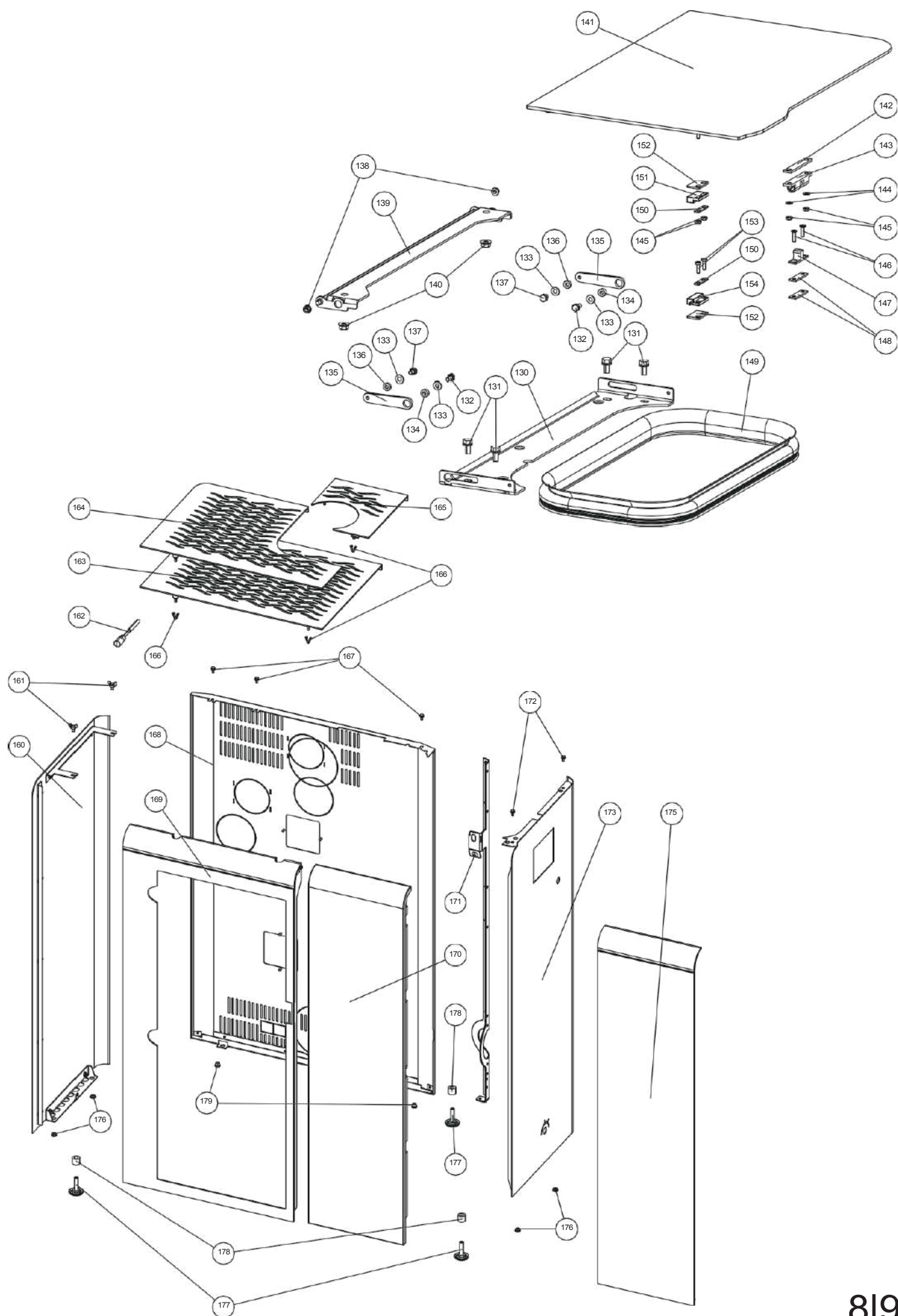
Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7562/686-14; Fax DW: +43
www.rika.at

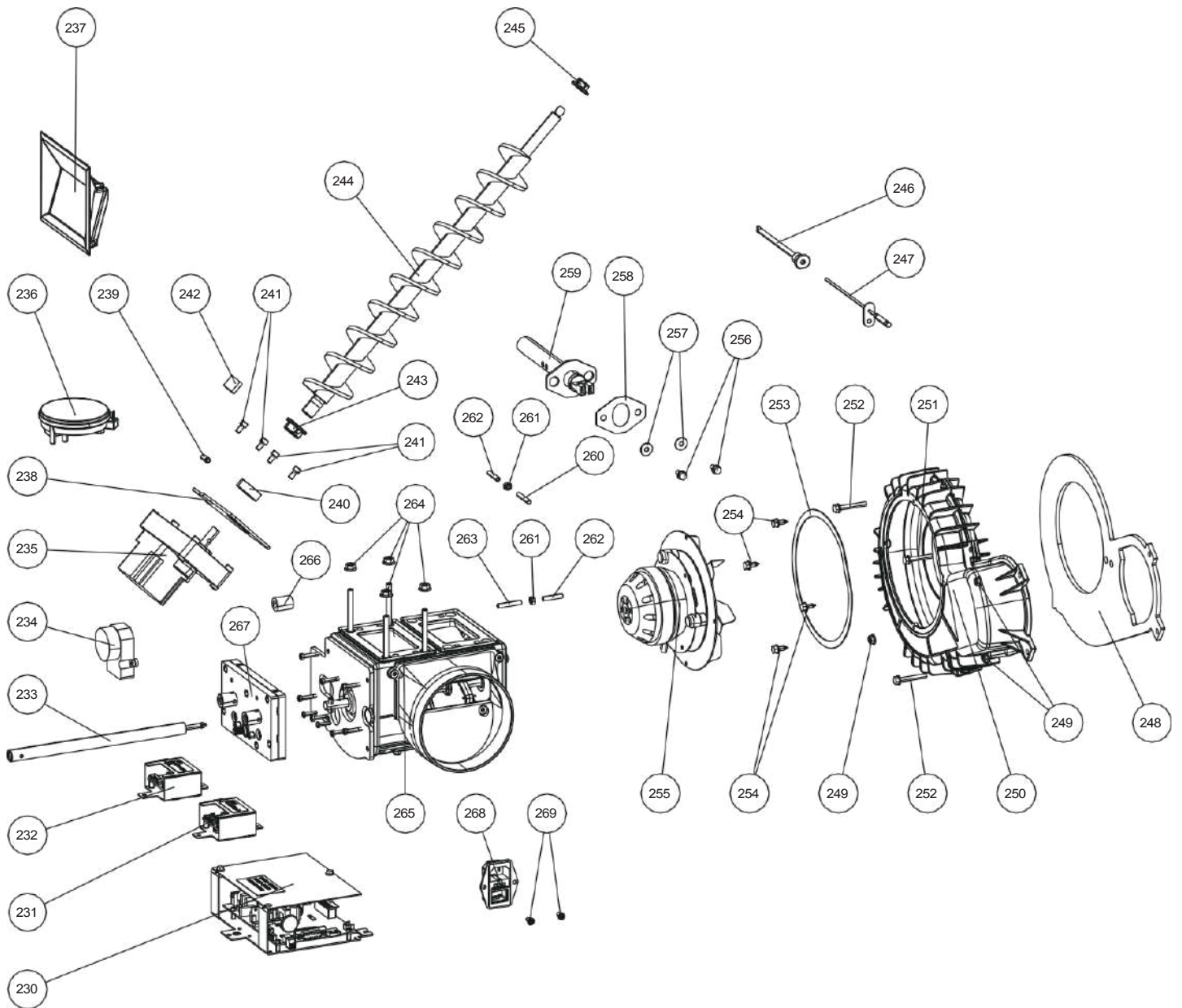
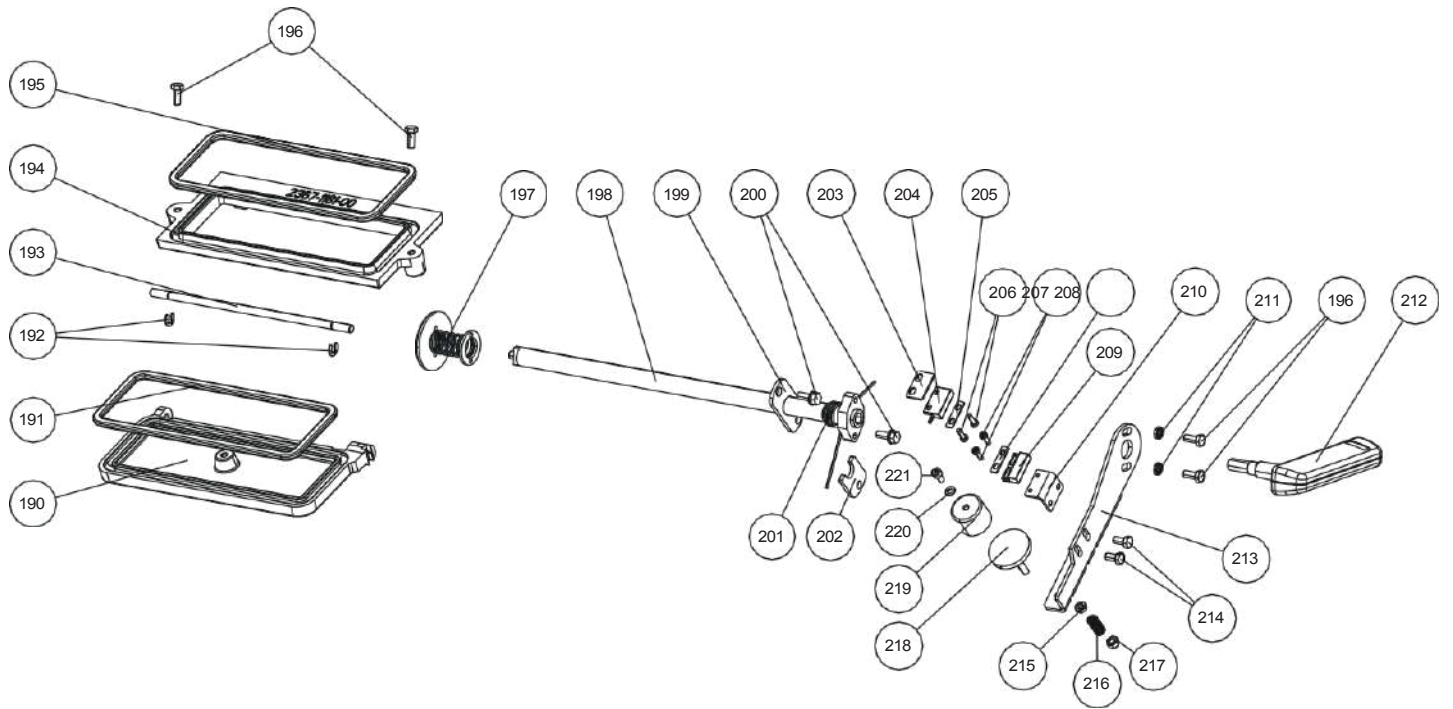
Andreas Bloderer

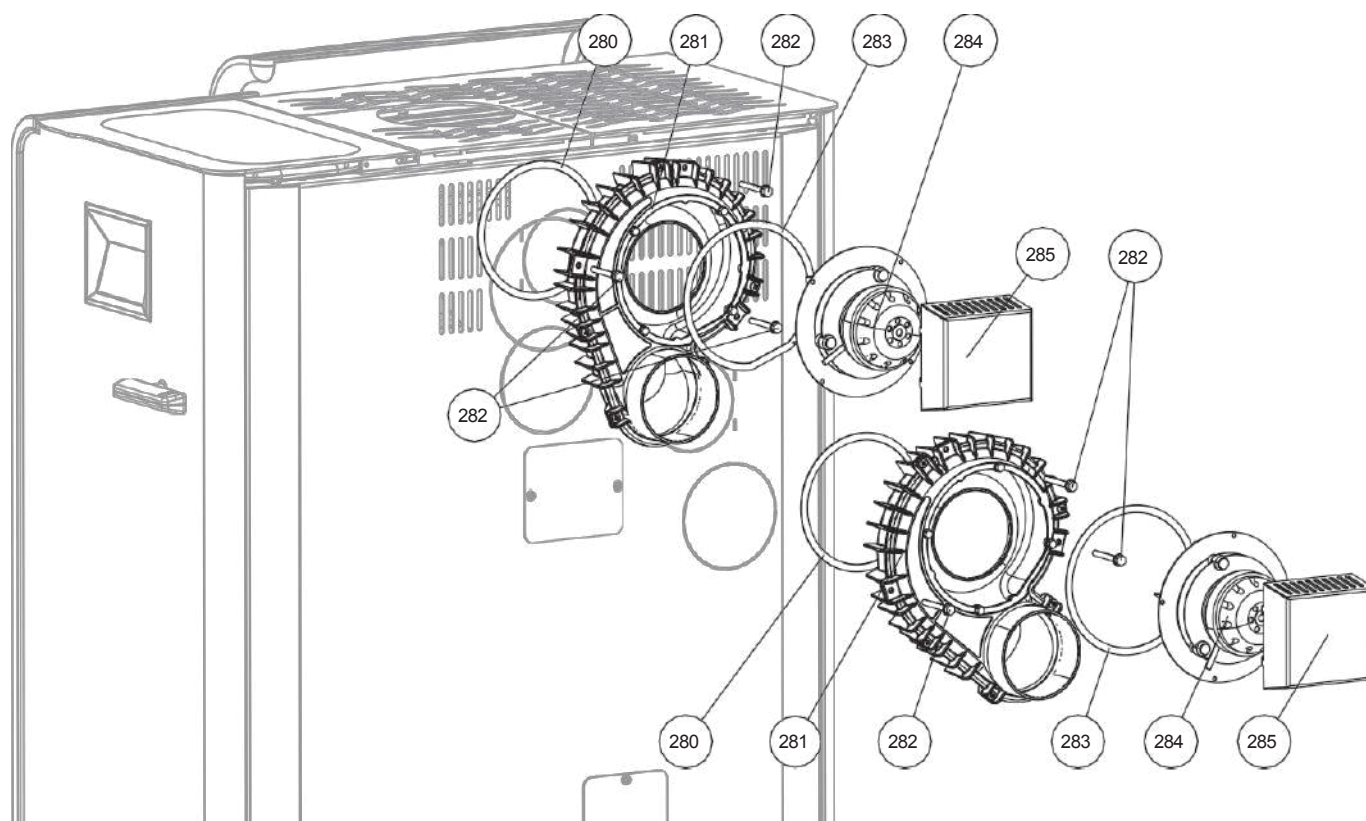
3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Prehľad náhradných dielov Pohľad po rozobratí









Prehľad náhradných dielov Číslo výrobkov ADUO a ADUO MULTIAIR

N.	Položka č.	Označenie	N.	Položka č.	Označenie
1	B12322	Uzamykacia doska	65	Z37039	Čierny kryt figuríny
2	N111965	Disk M05	66	N111631	Okrúhla tesniaca šnúra sivá D06
3	N100751	Skrutka s plochou hlavou ISK M05X12	67	Z36988	Vnúťorná podšívka vľavo vpredu
4	N105049	Podložka čierna	68	Z36985	Vnúťorné obloženie ľavej zadnej časti
5	N112219	Skrutka so šesťhrannou hlavou M08X16	69	Z36983	Vnúťorné obloženie zadné ľavé
6	B18741	Kompletná rukoväť dverí	70	Z38830	Spodná deflektorová doska
7	Z14937	Objímka rukoväte	71	Z39443	Odchyľovacia doska vľavo
8	N100699	Pružina disku	72	Z38833	Ľavý zadný deflektor
9	N102434	Skrutka M05x06	73	Z38835	Odchyľovacia doska vľavo hore
10	N108427	Skrutka so stopkou M05X12	74	N112436	Skrutka s trňom
11	B18775	Časť výzdoby dverí	75	N100485	Okrúhla tesniaca šnúra čierna D12
12	Z33758	Vzdialenosť	76	N112411	Matica príruby
13	N112412	SK skrutka M05X16	77	N112253	Skrutka s trňom
14	B19661	Dekoratívne dvere	78	N112290	Krídlová matica
15	Z38213	Dvere ohniska	79	N112269	Disk
16	N112142	Matica príruby	80	Z38837	Omietkový kryt
17	N103693	Ploché tesnenie čierne 8x2	82	B19239	Veko s tesnením
18	Z36790	Sklo dvierok ohniska	83	Z17799	Objímka dymovodu D130 čierna
20	Z38231	Závesná doska	84	N111631	Okrúhla tesniaca šnúra sivá D06
21	B18683	Záves kompletný	85	N112240	Závitotvorná skrutka M05x10
22	N106721	Skrutka so syrovou hlavou M06X16	86	Z40078	Čierny kryt figuríny
23	N111780	Šesťhranná matica	87	Z40079	Ploché tesnenie
24	L00475	Držiak na sklo	88	Z38834	Pravý horný deflektor
25	N112201	Skrutka ISK M05X08	89	Z38832	Deflektorová doska zadná pravá
26	Z37050	Uhol zadržania uzávierky	90	Z38831	Zadný deflektor
27	L02712	Uzamykacia karta	91	Z36984	Vnúťorné obloženie zadné pravé
28	N111950	SK skrutka M05x10	92	Z36986	Vnúťorné obloženie vpravo vzadu
29	Z36967	Uzamykacia skrutka	93	Z36987	Vnúťorná podšívka vpravo vpredu
31	L02713	Uzamykací jazyk	94	L03295	Vložka spaľovacieho žľabu
32	Z36706	Dvierka na popolník	95	Z33583	Zachytávač dreva
33	N112551	Okrúhla tesniaca šnúra sivá D11 (1 m)	96	N111910	Skrutka ISK M05X12
34	N108656	Šesťhranná matica M08	97	Z36707	Žľab
35	B15396	Vešiak	98	N107048	Okrúhla tesniaca šnúra D10
36	N105378	Šesťhranná matica	99	N112410	SK skrutka M06X16
37	N107499	Šesťhranná matica	100	Z36708	Naklápací rošt
38	N112499	Skrutka M6x16	101	L02044	Držiak sklopného roštu
39	Z35923	Hriadeľ závesu	102	N112148	SK skrutka M04X10
40	N111970	Šesťhranná matica M08	103	L03304	Panvica na popol
41	N112309	Prítlačná pružina kontaktu dverí	104	L01875	Nosná doska Výklopný rošt
42	Z37298	Držiak pre tyč radenia	105	N108131	Tlaková pružina
43	N111825	Kontaktný spínač	106	Z33924	Medzihriadeľový výklopný rošt
44	N108830	Skrutka s hlavou w. ISK M05x08	107	N112470	Pružinový závlačkový kolík
45	Z37297	Posunovacia tyč	108	Z36167	Keramické tesnenie
46	Z37299	Držiak posunu tyče malý	109	Z39856	Ložisková doska
47	N112274	Šesťhranná matica M05	110	Z35182	Klzné ložisko D16
48	Z38414	Ochranné tvarovanie	111	Z39857	Upínacia doska ložiska
60	N103066	Okrúhla tesniaca šnúra čierna D06	112	N112125	Zámok hriadeľa
61	N111965	Disk M05	113	Z37833	Hnací hriadeľ
62	N111866	SK skrutka M05X20	114	N113017	Skrutka M6x10
63	B16682	Kryt šachty RG	115	N112160	Závitotvorná skrutka M05X20
64	N112437	Krídlová skrutka M06X12	116	B17406	Motor naklápacieho roštu cpl.

Upozornenie: Upozorňujeme, že práškovo lakované náhradné diely sa môžu napriek šetrnému zaobchádzaniu mierne líšiť vo farbe alebo efekte. Obkladové diely s drobným poškodením nie je možné opraviť, a preto sa musia vymeniť za náhradné diely. Pre lakované obkladové diely neexistuje zodpovedajúca farba RAL.

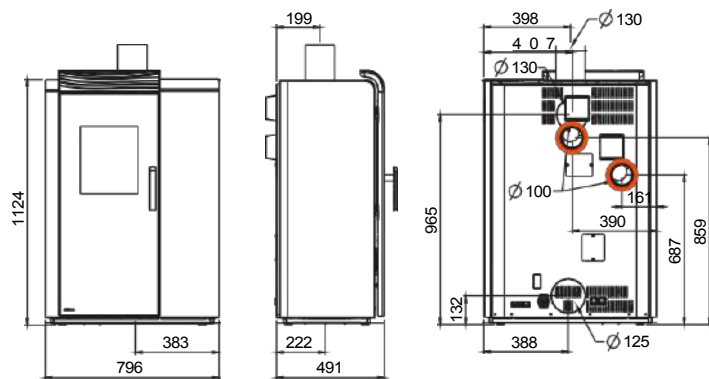
N.	Položka č.	Označenie
117	L02646	Spínací kotúč Sklápací kontakt roštu
118	N106175	Šesťhranná matica M05
119	N111825	Kontaktný spínač
130	L03807	Sprievodca závesmi
132	N112415	SK skrutka M04X08
133	N107150	Disk
134	Z34489	Vzdialenosť
135	L01977	Noha závesu
136	Z34490	Vzdialenosť
137	N111981	Skrutka so šesťhrannou hlavou M04X6
138	Z36997	Sprievodca Bush
139	Z38435	Záves kompletný
140	N112297	Zaist'ovacia matica
141	LB00849	Veko kontajnera
142	L01446	Uzamykacia podložka
143	N112772	Dvojit' chytanie loptičiek
144	N112144	M03 disk
145	N112143	Šesťhranná matica M03
146	N112085	ISK skrutka so zapustenou hlavou M03X10
147	N112773	Náprotivok Snap-on
148	L01502	Uzamykacia podložka
149	N112600	Tesnenie kontajnera
150	L02310	Ochranná doska spínača
151	N111732	Horná časť magnetického spínača
152	L01445	Vzdialenosť prepínača
153	N111842	Skrutka ISK M03x10
154	N111733	Spodná časť magnetického spínača
160	LB00853	Ľavé bočné obloženie kompletné
161	N112419	Kridlová skrutka M05X10
162	B18500	Pomoc pri zdvíhaní
163	B19330	Konvekčný kryt AH kompletný
164	B19328	Konvekčný kryt RAO kompletný
165	B19329	Veko RAO
166	Z36001	Pružina zacvakávacieho zámku
168	B19237	Zadný panel kompletný
169	LB00847	Oceľová predná ľavá kompletná
170	Z38228	Kamenná biela predná časť
	Z38229	Predná časť z mydlového kameňa
171	Z18997	Gumový nárazník
172	N112240	Závitotvorná skrutka M05x10
173	LB00985	Pravé bočné obloženie kompletné pre kamennú prednú časť
	LB00989	Bočný obklad pravý cpl. pre oceľové čelo
175	LB00852	Oceľová predná pravá kompletná
176	N111730	Priechodková priechodka
177	N112490	Skrutka na nastavenie výšky čierna
178	Z37051	Vzdialenosť
179	N112020	Priechodková priechodka
190	Z36710	Klapka odvodu spalín
192	N103981	Zámok hriadeľa D05
193	Z36966	Hriadeľ klapky
194	Z36709	RG výklopný rám
195	N111631	Okrúhla tesniaca šnúra sivá D06

N.	Položka č.	Označenie
196	N112413	SK skrutka M05X12
197	B18497	Tesnenie hriadeľa
198	B18607	Os klapky
199	L03296	Ložisková doska
200	N108313	Závitotvorná skrutka M05x12
201	N112416	Torzná pružina
202	L03297	Uzamykacia doska
203	L01445	Vzdialenosť prepínača
204	N111733	Spodná časť magnetického spínača
205	L02310	Ochranná doska spínača
206	N111842	Skrutka ISK M03x10
207	N111842	Skrutka ISK M03x10
208	L02310	Ochranná doska spínača
209	N111732	Horná časť magnetického spínača
210	L03300	Magnetický držiak spínača
211	N112757	Klinová poistná podložka M4
212	B17925	Otváranie klapky spalín
213	L03298	Páka klapky
214	N111950	SK skrutka M05x10
215	N111973	Šesťhranná matica M05
216	N112417	Tlaková pružina
217	N108095	Šesťhranná matica M05
218	LB00740	Magnetická protistrana
219	Z37666	Elektro držiaci magnet
220	N107813	Pružinová podložka
221	N112059	Skrutka ISK M04X08
230	B16561	Hlavná doska USB11
231	B16672	Dodatočná doska
232	B16030	Prídavná doska s obvody motora vrátane kábla
233	B18167	Rozšírenie pohonu
234	N111817	Motor na reguláciu vzduchu
235	N112030	Plynulý šnekový motor
236	N112473	Snímač diferenčného tlaku
237	B16574	Dotykový displej s možnosťou pripojenia
238	L03302	Podpora motora
239	N112499	Skrutka M6x16
240	Z11915	Upínací krúžok šnek
241	N108486	Skrutka ISK M05x10
242	Z18105	Hadica
243	Z35182	Klzné ložisko D16
244	B17235	Skrutkový dopravník
245	Z35183	Klzné ložisko D10
246	B16053	Rúrka snímača plameňa
247	B16114	Snímač plameňa
248	Z37002	Dištančná doska
249	N112297	Zaist'ovacia matica
250	B19287	Skriňa ventilátora s indukovaným ťahom
251	N112305	Závitotvorná skrutka M05x30
252	N111804	Závitotvorná skrutka M05X35
253	N100475	Ploché tesnenie biele 8x2
254	N106989	Skrutka so šesťhrannou hlavou
255	B19655	Zabalený motor dýchadla

Upozornenie: Upozorňujeme, že práškovo lakované náhradné diely sa môžu napriek šetrnému zaobchádzaniu mierne líšiť vo farbe alebo efekte. Obkladové diely s drobným poškodením nie je možné opraviť, a preto sa musia vymeniť za náhradné diely. Pre lakované obkladové diely neexistuje zodpovedajúca farba RAL.

N.	Položka č.	Označenie
256	N112240	Závitotvorná skrutka M05x10
257	N112009	Disk
258	Z36290	Tesnenie zapalovania
259	B17166	Keramické zapalovanie
260	N112795	Silikónová hadica červená
261	N106175	Šesťhranná matica M05
262	Z37701	Tlakové potrubie
263	N112796	Silikónová hadica modrá
264	N111933	Matica príruby
265	B18152	Kompletný regulátor vzduchu
266	N112609	Silikónová hadica
267	B16464	Regulátor vzduchu v prevodovke
268	Z38387	Zásuvka IEC
269	N112703	Závitotvorná skrutka M04x08
MULTIAIR		
280	N100475	Ploché tesnenie biele 8x2
281	B17527-1	Puzdro dúchadla
282	N112040	Závitotvorná skrutka M06x50
283	N100475	Ploché tesnenie biele 8x2
284	B19656	Motor dúchadla MULTIAIR v balení
285	L04104	Kryt motora dúchadla

Upozornenie: Upozorňujeme, že práškovo lakované náhradné diely sa môžu napriek šetrnému zaobchádzaniu mierne líšiť vo farbe alebo efekte. Obkladové diely s drobným poškodením nie je možné opraviť, a preto sa musia vymeniť za náhradné diely. Pre lakované obkladové diely neexistuje zodpovedajúca farba RAL.



Rozmery

Výška	[mm]	1124
Šírka	[mm]	796
Hĺbka jatočného tela	[mm]	491

Hmotnosť

Hmotnosť bez obloženia	[kg]	~224
Hmotnosť s oceľovým obkladom	[kg]	~251
Hmotnosť s kamenným obkladom	[kg]	~274

Pripojenie dymovodu

Priemer	[mm]	130
Hĺbka od zadnej časti kachlí po stred dymovodu	[mm]	199
Pôvodná bočná vzdialenosť šikmej rúrky	[mm]	398
Zadné pripojenie Výška pripojenia	[mm]	965
Zadné pripojenie Bočná vzdialenosť	[mm]	407

Pripojenie čerstvého vzduchu

Priemer	[mm]	125
Výška pripojenia	[mm]	132
Bočná vzdialenosť	[mm]	388
Bočná vzdialenosť podlahového pripojenia	[mm]	383
Hĺbka pripojenia podlahy	[mm]	222

Pripojenie konvekčného vzduchu MULTIAIR

Priemer	[mm]	100
Výška pripojenia	[mm]	687 / 859
Bočná vzdialenosť	[mm]	161 / 390

Množstvo paliva

	Menovité zaťaženie	Čiastočné zaťaženie
Prevádzka denníka	2,2 kg	1,1 kg
Prevádzka na pelety	~1,9 kg/h*	~0,6 kg/h*
Čas horenia s plným zásobníkom peliet	~14 h*	~43 h*

* Praktické hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od kvality peliet.

Nápoveda

Spotreba peliet závisí od ich veľkosti. Čím väčšie sú pelety, tým pomalšie je zasobovanie ohniska a naopak.

Technické údaje

Technické údaje	Pelety	Drevo
Rozsah tepelného výkonu	[kW]	2,5 - 8
Požiadavka na čerstvý vzduch	[m ³ /h]	18
Výkon vykurovania priestoru závisí od izolácie domu	[m ³]	50 - 220
Spotreba paliva	[kg/h]	≤1,9
Kapacita zásobníka na pelety*	[l/kg]	47/~30
Sieťové pripojenie	[V/Hz]	230/50
Priemerná spotreba elektrickej energie	[W]	~20
Poistka	[A]	2,5
Účinnosť	[%]	90
Obsah CO ₂	[%]	11
Emisie CO týkajúce sa 13 % O ₂	[mg/m ³]	29
Emisie prachu	[mg/m ³]	8
Hmotnostný prietok výfukových plynov	[g/s]	5,8
Teplota výfukových plynov	[°C]	198,6
Požiadavky na ťah komína	[Pa]	3

*Kapacita v kg sa môže líšiť v dôsledku rôznych objemových hustôt peliet.

Vlastník malého spaľovacieho zariadenia alebo osoba oprávnená na likvidáciu malého spaľovacieho zariadenia musí uchovávať technickú dokumentáciu a na požiadanie ju predložiť orgánom alebo kominárovi.

Nápoveda

Dodržiavajte národné a európske normy a miestne predpisy, ktoré sa vzťahujú na inštaláciu a prevádzku pece!

Balenie

Váš prvý dojem je pre nás dôležitý!

Obal vašej pece poskytuje vynikajúcu ochranu pred poškodením. Napriek tomu sa pec a príslušenstvo mohli počas prepravy poškodiť.

Poznámka

Preto pri prevzatí pece starostlivo skontrolujte, či je poškodený a kompletný! Akékoľvek závalu hláste predajcovi pece! Pri vybaľovaní dbajte najmä na to, aby kamenné obloženie zostalo neporušené. Materiál sa dá veľmi ľahko poškriabať. Na kamenné obloženie sa nevzťahuje záruka.

Balenie vašich nových krbových kachlí je z veľkej časti ekologicky neutrálne.

Tip

Drevo v balení nie je povrchovo upravené, a preto ho môžete spaľovať v kachliach (okrem kachlí na pelety) po odstránení všetkých klincov alebo skrutiek. Kartón a fólia (PE) sa dajú jednoducho zlikvidovať v zberných strediskách komunálneho odpadu na recykláciu.

Elektrické pripojenie

Pec sa dodáva s pripojovacím káblom dlhým približne 2 metre. Tento kábel musí byť pripojený do zásuvky 230 V/50 Hz. Priemerná spotreba elektrickej energie je približne 20 W v bežnom režime vykurovania a približne 150 W počas automatického zapalovania. Pripojovací kábel musí byť položený tak, aby sa zabránilo akémukoľvek kontaktu s horúcimi alebo ostrými vonkajšími povrchmi kachlí.

4. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Všeobecné upozornenia a bezpečnostné pokyny

Dbajte na dodržiavanie nasledujúcich všeobecných upozornení.

- Pred inštaláciou a uvedením kachlí do prevádzky si dôkladne prečítajte celý návod na obsluhu. Vždy dodržiavajte národné predpisy a zákony, ako aj miestne platné pravidlá a predpisy.
- Krbové kachle RIKa sa môžu inštalovať len v obytných priestoroch s normálnou vlhkosťou (suché miestnosti podľa VDE 0100 časť 200). Kachle nie sú odolné voči striekajúcej vode a nesmú sa inštalovať vo vlhkých miestnostiach.
- Na prepravu pece sa môžu používať len schválené prepravné pomôcky s dostatočnou nosnosťou.
- Váš ohrievač nie je vhodný na použitie ako rebrík alebo lešenie.
- Pri spaľovaní paliva sa uvoľňuje tepelná energia, ktorá spôsobuje, že povrch pece, dvierok, a ovládacích rukovätí, skla dvierok, dymovodov a prípadne prednej steny pece sa veľmi zahrievajú. Nedotýkajte sa týchto častí bezvhodného ochranného odevu alebo pomôcok, ako sú tepelne ochranné rukavice alebo ovládacie zariadenie (ovládacia rukoväť).
- Upozornite svoje deti na toto nebezpečenstvo a počas prevádzky pece ich držte mimo jeho dosahu.
- Spaľujte len povolený vykurovací materiál.
- Spaľovanie vysoko horľavých alebo výbušných látok, ako sú prázdne aerosólové plechovky a podobne, ako aj ich skladovanie v bezprostrednej blízkosti pece je prísne zakázané z dôvodu rizika výbuchu.
- Pri zakurovaní nenosite voľný alebo ľahko horľavý odev.
- Dbajte na to, aby zo spaľovacej komory nevypadli uhlíky na horľavý materiál.
- Je zakázané umiestňovať na pece alebo do jej blízkosti predmety, ktoré nie sú odolné voči teplu.
- Neumiestňujte bielizeň na vrchnú mriežku pece, aby sa vysušila.
- Stojany na sušenie oblečenia alebo podobné predmety musia byť umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od pece - NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!
- Pri prevádzke pece je zakázané používať vysoko horľavé a výbušné látky v tej istej alebo susedných miestnostiach.
- Ak sa pec funguje v nepretržitej prevádzke, dochádza k zvýšenému opotrebovaniu, najmä tepelne namáhaných častí. Intervaly čistenia sa môžu skrátiť. Preto je nevyhnutné dodržiavať pokyny na čistenie a údržbu!

Poznámka

V peci sa nesmú spaľovať odpadové materiály a tekutiny!

Poznámka

POZOR pri plnení nádoby na pelety. Otvor nádoby na pelety je dostatočne veľký, aby sa zabezpečilo ľahké plnenie. Dávajte veľký pozor, aby pelety nespádli na konvekčné rebrá a horúce teleso sporáka. To môže viesť k silnému dymeniu.

Tip

Preto odporúčame doplniť zásobník, keď je rúra studená.

Poznámka

Nikdy nezatvárajte konvekčné otvory pece, aby ste zabránili prehriatiu zabudovaných komponentov!

Poznámka

Váš sporák sa počas fáz vykurovania a chladenia rozťahuje a zmršťuje. To môže viesť k miernemu rozťahovaniu alebo praskaniu. Je to normálny proces a nie je dôvodom na reklamáciu.

Prvé zapálenie

Teleso kachlí, ako aj rôzne oceľové a liate časti a dymovody sú natreté žiaruvzdornou farbou. Pri prvom zapálení kachlí farba mierne zaschne. Počas tohto procesu môže vzniknúť mierny zápach. Počas fázy vytvrdzovania sa nedotýkajte natretých povrchov ani ich nečistite. Vytvrdzovanie laku je ukončené po prevádzke pri vysokom výkone.

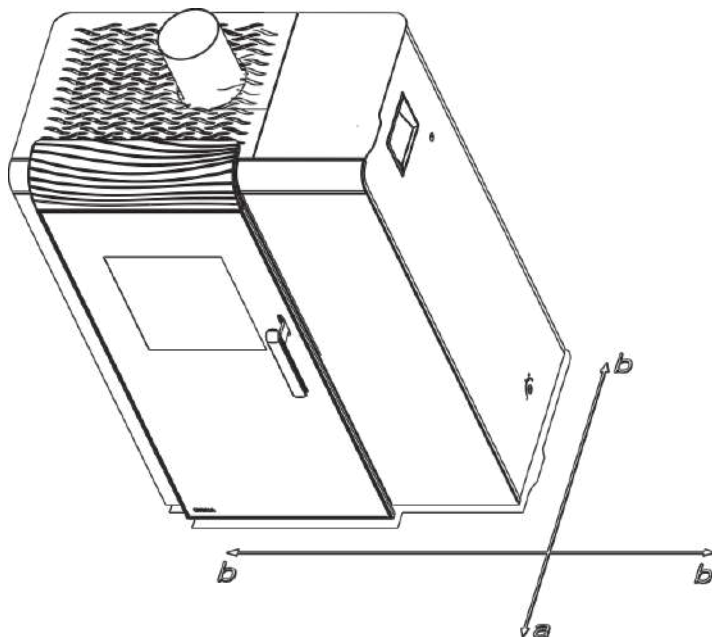
Bezpečnostné vzdialenosti (minimálne vzdialenosti)

Poznámka

1. K nehorľavým predmetom $a > 40$ cm, $b > 10$ cm
2. Na horľavé predmety a na nosné steny zo železobetónu $a > 80$ cm, $b > 10$ cm

Tip

Pri servisných a údržbových prácach vás žiadame, aby ste dodržali minimálnu vzdialenosť 20 cm do strany a za sporákom.



Pred nastavením

Nosnosť podlahy

Pred inštaláciou kachlí sa uistite, či nosnosť podkladu unesie hmotnosť kachlí.

Poznámka

Na peci sa nesmú vykonávať žiadne zmeny. Tým sa zruší aj záruka a garancia.

Ochrana podlahy

Pri horľavých podlahách (drevo, koberec atď.) sa vyžaduje základná doska zo skla, oceľového plechu alebo keramiky.

Pripojenie dymovodu

- Dymovody sú obzvlášť nebezpečným zdrojom úniku spalín a nebezpečenstva požiaru. Pri ich usporiadaní a inštalácii vyhľadajte odbornú firmu s licenciou.
- Pri pripájaní dymovodu ku komínu v oblasti drevom obložených stien dodržiavajte príslušné inštalačné pokyny.
- Za nepriaznivých poveternostných podmienok je nevyhnutné venovať pozornosť tvorbe dymu (inverzné poveternostné podmienky) a podmienkam prievanu.
- Ak sa privádza príliš málo spaľovacieho vzduchu, váš dom môže byť zadymený. Vo vykurovacom zariadení a v komíne sa tiež môžu tvoriť škodlivé usadeniny.
- Ak spaliny unikajú, nechajte oheň zhasnúť a skontrolujte, či je otvor na prívod vzduchu voľný a či sú spalínové kanály a rúra kachlí čisté. V prípade pochybností nezabudnite informovať majstra kominára, pretože porucha ťahu môže súvisieť aj s komínom.

Pece typu 1 (BA 1):

- Vhodné pre viac osôb. (Vezmite, prosím, na vedomie rôzne predpisy v jednotlivých krajinách)
- Tieto sa môžu prevádzkovať len so zatvorenými dvierkami spaľovacej komory.
- Dvierka spaľovacej komory sa môžu otvoriť len napríklad na palivo a potom sa musia opäť zatvoriť, pretože inak by mohli byť ohrozené aj iné pece pripojené ku komínu.
- Keď sa kachle nepoužívajú, dvierka ohníka musia byť zatvorené.
- Nesprávny výpočet a dimenzovanie komína alebo používanie vlhkého paliva môže viesť k tvorbe sadzí v komíne, t. j. k usadzovaniu vysoko horľavých látok, ako sú sadze a decht, a následne k požiaru komína.
- V prípade požiaru v komíne odpojte sporák od elektrickej siete. Zavolajte hasičov a odveďte seba a všetkých susedov do bezpečia.

Poznámka

Vzhľadom na veľkosť dvierok ohníka je potrebné neotvárať dvierka príliš prudko, najmä pri prikladaní do šľahajúcich plameňov, aby nedošlo k vyfúknutiu plameňa.

Nápoveda

Vaše kombinované kachle sú testované ako kachle nezávislé od okolitého vzduchu v súlade s normami EN13240 a EN14785 a môžu byť prevádzkované ako kachle závislé od okolitého vzduchu alebo nezávislé od okolitého vzduchu.

Nemecko (DIBt):

V Nemecku tieto kachle nespĺňajú zásady schvaľovania krbov nezávislých od okolitého vzduchu podľa Nemeckého inštitútu pre stavebné technológie (DIBt).

V kombinácii s vetracími a klimatizačnými systémami (napr. riadené vetracie systémy, odsávacie ventilátory atď.) platí v Nemecku § 4 nemeckej vyhlášky o spaľovaní (Feu-Vo).

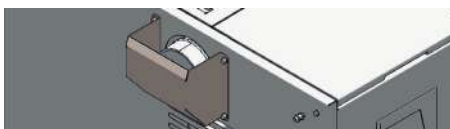
Pri prevádzke závislej od vzduchu v miestnosti (v Nemecku aj pri inštalácii nezávislej od vzduchu v miestnosti) v kombinácii so systémami klimatizácie miestnosti (napr. systémy riadeného vetrania, odsávací ventilátor atď.) sa musí zabezpečiť, aby sa kachle a systém klimatizácie miestnosti vzájomne monitorovali a zabezpečovali (napr. prostredníctvom regulátora diferenčného tlaku atď.). Musí byť zabezpečený potrebný prívod spaľovacieho vzduchu cca 20 m/h.

Vždy dodržiavajte platné miestne predpisy a pravidlá po konzultácii s miestnym kominárom. Nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť za zmeny vykonané po tom, ako bol tento návod daný do tlače. Vyhradujeme si právo na zmeny.

Konvekčný vzduchový kanál

Len pre pece s funkciou MULTIAIR:

Na konvekčný ventilátor je z výroby namontovaný kryt, ktorý zabraňuje vyžarovaniu tepla priamo na stenu.



Obrázok krytu

Prevádzka bez krytu alebo bez pripojeného konvekčného potrubia nie je povolená. V opačnom prípade zaniká záruka a za škody sa nepreberá žiadna zodpovednosť.

- Objem a teplota konvekčného vzduchu pre každý ventilátor sú určené na vykurovanie jednej ďalšej miestnosti.
- Dodržiavajte predpisy o požiarnej ochrane platné pre danú krajinu a región a objasnite situáciu s pripojením príslušnému orgánu.
- Teplota konvekčného vzduchu na výstupe zo spotrebiča je max. 180 °C.
- Konvekčný vzduchový kanál by mal byť čo najkratší.
- Udržujte počet zalomenia čo najnižší.

Nápoveda

Pri pripájaní konvekčného vzduchovodu dodržiavajte vnútroštátne predpisy a predpisy o stavebnej a protipožiarnej ochrane platné v danej krajine. Inštaláciu a montáž smie vykonávať len autorizovaná odborná firma.

5. INŠTALÁCIA PECE

Poznámka

Inštaláciu môže vykonávať len autorizovaná špecializovaná firma.

Poznámka

Dodržiavajte platné regionálne bezpečnostné a stavebné predpisy. V tejto súvislosti sa obráťte na svojho kominárskeho majstra.

Nápoveda

Používajte len tepelne odolné tesniace materiály a vhodné tesniace pásy, tepelne odolný silikón a minerálnu vlnu.

Poznámka

Uistite sa, že dymovod nevyčnieva do voľného prierezu komína.

Poznámka

Ak sú vaše kachle určené na prevádzku nezávislú od okolitého vzduchu, musia byť rúrové prípojky kachlí pre túto aplikáciu trvalo utesnené. Na pripojenie rúry kachlí ku kužeľovitej objímke dymovodu a na jej zasunutie do vložky komína použite vhodný žiaruvzdorný silikón.

Poznámka

Sporák sa nikdy nesmie premiestňovať na nechránenú pôdu. Ako montážna pomôcka a základňa je ideálna napríklad silná vlnitá lepenka, kartón alebo nepoužívaný koberec. Môžete ich použiť aj na opatrné premiestňovanie kachlí.

Na profesionálne pripojenie odporúčame originálne dymovody z radu dymovodov RIKa.

Pripojenie na komín (dymovod)

- Spotrebič musí byť pripojený ku komínu odolnému voči vlhkosti, ktorý je schválený pre tuhé palivá. Od požiadavky na necitlivosť na vlhkosť je možné sa odchýliť, ak výpočet komína ukazuje suchú prevádzku.
- Komín musí mať priemer 100 mm pre peletové spotrebiče a 130-150 mm pre spotrebiče na kusové drevo v závislosti od modelu kachlí.
- Vyhňte sa príliš dlhým cestám spalín do komína. Vodorovná dĺžka potrubia na odvod spalín by nemala presiahnuť 1,5 metra.
- Vyhňte sa mnohým zmenám smeru prúdenia spalín do komína. V potrubí na odvod spalín by sa mali použiť maximálne 3 ohyby.
- Použite spojovací diel s čistiacim otvorom.
- Konektory musia byť vyrobené z kovu a musia spĺňať požiadavky normy (inštalácia spojov musí byť vzduchotesná).
- Pred inštaláciou sa musí vykonať výpočet komína. Overenie musí byť vykonané pre jednu osobu v súlade s normou EN13384-1 a pre viac osôb v súlade s normou EN13384-2.
- Maximálny prírodný tlak (komínový ťah) by nemal prekročiť 15 Pa.
- Odvod spalín musí byť zaručený aj v prípade dočasného výpadku elektrickej energie.

Poznámka

Pri pripojení k viacerým komínom sa môžu vyžadovať ďalšie bezpečnostné zariadenia v závislosti od vnútroštátnych predpisov.

Nápoveda

Je potrebné zabrániť vnikaniu kondenzátu cez pripojenie na dymovod. Pri kombinovaných kachliach sa musí použiť potrubie na zachytávanie kondenzátu pre stropnú prípojku alebo prípojku dymovodu v hornej časti. Poškodenie spôsobené kondenzáciou je vylúčené zo záruky a ručenia.

Pripojenie na komín z nehrdzavejúcej ocele

Pripojenie sa musí vypočítať a overiť podľa normy EN13384-1 alebo EN13384-2.

Môžu sa používať len izolované (dvojstenné) rúry z nehrdzavejúcej ocele (ohybné hliníkové alebo oceľové rúry nie sú povolené).

Musí byť k dispozícii kontrolná klapka na pravidelnú kontrolu a čistenie.

Pripojenie ku komínu musí byť vzduchotesné.

Spaľovací vzduch

Každý proces spaľovania si vyžaduje kyslík zo vzduchu.

Tento takzvaný spaľovací vzduch sa v individuálnych kachliach získava z obytného priestoru bez pripojenia externého spaľovacieho vzduchu. Tento odsávaný vzduch sa musí vrátiť späť do obytného priestoru. V moderných bytoch veľmi tesne utesnené okná a dvere znamenajú, že dovnútra môže prúdiť príliš málo vzduchu. Situácia sa stáva problematickou aj vtedy, ak sú v byte ďalšie vetracie otvory (napr. v kuchyni alebo na WC). Ak nemôžete privádzať externý spaľovací vzduch, vetrajte miestnosť niekoľkokrát denne, aby ste zabránili podtlaku v miestnosti alebo zlému spaľovaniu.

Prívod externého spaľovacieho vzduchu

Len pre spotrebiče, ktoré sú vhodné na prevádzku nezávislú od vzduchu v miestnosti.

- Na prevádzku nezávislú od vzduchu v miestnosti musí byť spaľovací vzduch privádzaný do spotrebiča zvonku cez utesnené potrubie. Podľa EN13384-1 by sa malo dať potrubie spaľovacieho vzduchu uzavrieť. Poloha otvorená/zatvorená musí byť jasne rozpoznateľná.
- K prípojke nasávania pripojte rúru s Ø 125 mm pre krbové kachle a kombinované kachle alebo s Ø 50 mm alebo Ø 60 mm pre peletové kachle. Zabezpečte ho hadicovou svorkou (nie je súčasťou dodávky!). Pri peletových spotrebičoch s dĺžšou pripojovacou rúrou je potrebné po približne 1 m zväčšiť priemer na približne 100 mm.
- Aby sa zabezpečil dostatočný prívod vzduchu, potrubie by nemalo byť dlhšie ako 4 metre a malo by mať maximálne 3 ohyby.
- Ak potrubie vedie von, musí byť ukončené čelnou mriežkou.
- V extrémne chladnom počasí sa uistite, že otvor na prívod vzduchu nie je zľadovený (skontrolujte).
- Spaľovací vzduch je možné nasávať aj priamo z inej dostatočne vetranej miestnosti (napr. z pivnice).
- Potrubie spaľovacieho vzduchu musí byť pripojené k prípojke vzduchu spotrebiča tak, aby bolo trvalo utesnené a (lepším alebo tmelom).
- Ak sa kachle dlhší čas nepoužívajú, musí sa uzavrieť prívod spaľovacieho vzduchu, aby sa zabránilo vnikaniu vlhkosti do kachlí.

Nápoveda

Upozorňujeme, že s prívodom spaľovacieho vzduchu z integrovanej komínovej vetracej šachty spôsobuje problémy. Predohrev spaľovacieho vzduchu spôsobuje termiku, ktorá pôsobí proti smeru prúdenia. Výrobca komína musí zaručiť, že odolnosť voči spaľovaciemu vzduchu aj v tých najťažších podmienkach je maximálne 2 Pa.

Ak jedna alebo viacero z týchto podmienok NEPLATIA, Zvyčajne je to spôsobuje zlé spaľovanie pece alebo výsledkom je negatívny tlak vzduchu v miestnosti inštalácie

6. TECHNOLOGICKÉ A BEZPEČNOSTNÉ FUNKCIE

Technologické výhody vášho nového kombinovaného spotrebiča sú výsledkom dlhoročného laboratórneho a praktického testovania. Praktické výhody vašich kachlí na pelety sú presvedčivé.

Rozsah možných prevádzkových režimov neponecháva nič nežiaduce. Vďaka automatickej detekcii paliva je možné kedykoľvek zmeniť prevádzkový režim (stačí priložiť polená počas prevádzky na pelety alebo zapáliť polená pomocou horáka na pelety).

Okrem toho je možná aj ručne ovládaná, beznapäťová prevádzka drevom. Tým je zabezpečená aj núdzová prevádzka v prípade dlhodobého výpadku prúdu.

Jednoduchosť používania

Mikroprocesorom riadená regulácia spaľovania optimalizuje súčinnosť ventilátora spalín, polohy vzduchovej klapky a šnekového dopravníka na základe aktuálnej teploty v spaľovacej komore. To zaručuje optimálne spaľovanie a prevádzkové podmienky pri prevádzke na pelety aj na polená.

Všetky funkcie môžete ovládať centrálnie pomocou integrovaného dotykového displeja. Prehľadne navrhnuté používateľské rozhranie umožňuje intuitívne ovládanie. Všetky nastavenia možno vykonať rýchlo a jednoducho.

Najvyššia účinnosť - najnižšie emisie

Veľkoryso dimenzovaná plocha výmenníka tepla a automatická regulácia spaľovacieho vzduchu zabezpečujú optimálne využitie paliva.

Výsledkom jemne dávkovaného priebežného pridávania peliet v optimalizovanom horáku z vysokokvalitnej sivej liatiny je takmer úplné spaľovanie s veľmi dobrými hodnotami spalín - zaručené v každej prevádzkovej fáze.

Kombinácia regulácie teploty spaľovacieho vzduchu a optimalizovanej geometrie zberača dreva umožňuje spaľovanie s najnižšími emisiami a najvyššou účinnosťou pri automaticky riadenej prevádzke polena.

Poznámka

Pri spaľovaní tuhých palív dochádza k zahmlievaniu priesozru, najmä kvôli veľmi jemným časticiam. V závislosti od rôznych faktorov, ako je ťah komína alebo kvalita peliet, môže byť zahmlievanie veľmi svetlé alebo tmavé. Ide o prirodzený proces a nie o záručný prípad.

Odporúčame pravidelné čistenie skla, pretože usadeniny sadzí nielen znižujú viditeľnosť ohňa, ale aj tepelné žiarenie.

Ak sa kombinované kachle používajú v kombinovanej prevádzke, ako je určené, zahmlievanie okien sa zníži v dôsledku vyšších teplôt v prevádzke s polenami.

DAR - dynamická regulácia vzduchu

Snímač diferenčného tlaku v systéme prívodu vzduchu meria prietok vzduchu. Otáčky ventilátora sa podľa toho automaticky upravujú a zaručujú optimálne spaľovanie.

Týmto spôsobom sa monitoruje aj vzduchový kanál externého prívodu vzduchu.

Vypnutie pri nízkej teplote

Ak sa pec ochladí pod minimálnu teplotu, prevádzka vykurovania sa zastaví. K tomuto vypnutiu môže dôjsť napríklad aj vtedy, ak sa pelety zapália neskoro.

Elektrická nadprúdová ochrana

PEC je chránená proti nadprúdu hlavnou poistkou (na zadnej strane spotrebiča).

Klapka odvodu spalín

Ak už nie je možné zaručiť bezchybnú prevádzku z dôvodu poruchy súčiastky alebo výpadku prúdu, okamžite sa otvorí integrovaná klapka spalín. Spaliny sa privádzajú priamo do komína bez akýchkoľvek obchádzok. Tým sa zabezpečí bezpečné spaľovanie paliva v spaľovacej komore.

Poznámka

Pre správnu, automatickú prevádzku klapku majte vždy zatvorenú klapku na odvod spalín!

Poznámka

Pri každej údržbe/čistení skontrolujte, či klapka na odvod spalín funguje správne.

Automatický cyklus čistenia

Otáčky ventilátora spalín sa každú hodinu na krátky čas zvýšia, aby sa popol vyfúkal zo spaľovacej komory a zvýšila sa tak bezpečnosť prevádzky. Na displeji sa zobrazí indikátor stavu CLEANING (čistenie).

Automatický cyklus čistenia sa vykonáva každých 5 hodín (interval je nastaviteľný). Sporák sa prepne do režimu vyhorenia, potom sa vykoná proces vyklopenia a následne sa znovu zapáli. Na displeji sa nepretržite zobrazuje ukazovateľ stavu CLEANING (čistenie). Proces vyklápania sa používa na odstránenie popola a slinku zo spaľovacej komory do popolníka.

Poznámka

Počas automatického procesu vyklápania (spustenie rúry alebo veľké čistenie) môže otáčavý pohyb vyklápacieho roštu spôsobiť dočasný hluk.

Poznámka

Táto doplnková funkcia v žiadnom prípade nenahrádza ručné čistenie opísané v časti ČISTENIE a ÚDRŽBA, ktoré sa musí vykonávať pravidelne.

Monitorovanie komponentov

Všetky použité elektrické komponenty sú počas prevádzky nepretržite monitorované. Ak je niektorý komponent chybný alebo ho nemožno správne ovládať, prevádzka sa zastaví a zobrazí sa varovné alebo chybové hlásenie (pozri pokyny na dotykovom displeji).

Monitorovanie skrutkového motora

Príliš dlhé alebo príliš vlhké pelety a pelety s príliš vysokým obsahom prachu (pozri časť PELETY) môžu spôsobiť tzv. zablokovanie skrutky (šneku). K tomu môže dôjsť aj vtedy, ak sa pelety nahromadia v spaľovacom žľabe a zaseknuté pelety sa dostanú do šnekového kanála. V dôsledku zvýšenej spotreby prúdu motora šneku sa spustí chybové hlásenie OUTPUT MOTOR BLOCKED. Prevádzka pece sa zastaví. Okamžite kontaktujte zákaznícky servis!

Poznámka

Vďaka automatickej regulácii jepočas prevádzky počuť prípustné zvuky pre obytný priestor, padajúce pelety a aktiváciu elektronických komponentov.

7. MALÉ ZNALOSTI O PELETÁCH

Čo sú pelety?

Drevené pelety sú štandardizovaným palivom. Každý výrobca musí dodržiavať určité požiadavky, aby bolo vykurovanie peletami bezchybné a energeticky účinné. Pelety sa vyrábajú z drevného odpadu z píl a hobľovín, ako aj z odpadového dreva z lesných prevádzok. Tieto suroviny sa drvia, sušia a lisujú do pelet bez akýchkoľvek spojív.

ENplus - Pelety

Táto norma pre pelety stanovuje referenčnú hodnotu bezpečnosti na európskom trhu s peletami. Identifikačné čísla zabezpečujú výsledovateľnosť peliet. Výrobné zariadenia výrobcov peliet a výrobný proces sa každoročne kontrolujú.

Systém zabezpečenia kvality zaručuje, že pelety skutočne spĺňajú požiadavky novej normy, a tým aj predpoklad bezproblémovej prevádzky vykurovania.



Špecifikácia drevných peliet podľa ENplus - A1

Parametre	Jednotka	ENplus-A1
Priemer	mm	6 (± 1) ²⁾
Dĺžka	mm	3,15-40 ³⁾
Sypná hustota	kg/m ³	≥ 600
Výhrevnosť	MJ/kg	≥ 16,5
Obsah vody	Ma.-%	≤ 10
Jemná frakcia (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Mechanická pevnosť	Ma.-%	≥ 97,5 ⁴⁾
Obsah popola	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,7
Teplota mäknutia popola	(DT) °C	≥ 1200
Obsah chlóru	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,02
Obsah síry	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,03
Obsah dusíka	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,3
Obsah medi	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Obsah chrómu	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Obsah arzenu	mg/kg ¹⁾	≤ 1
Obsah kadmia	mg/kg ¹⁾	≤ 0,5
Obsah ortuti	mg/kg ¹⁾	≤ 0,1
Hlavný obsah	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Obsah niklu	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Obsah zinku	mg/kg ¹⁾	≤ 100

1) v bezvodom stave

2) Musí sa uviesť priemer

3) maximálne 1 % peliet môže byť dlhších ako 40 mm, max. dĺžka 45 mm

4) Pre merania s lignotesterom (vnútorná kontrola) platí limitná hodnota ≥ 97,7 ma%.

Vaše kachle sú schválené len na spaľovanie drevných peliet kontrolovanej kvality. Od svojho predajcu peletových kachlí si vyžiadajte testované palivo a zoznam monitorovaných výrobcov paliva.

Poznámka

Spaľujte len certifikované pelety v súlade s normou ENplus - A1. Používanie menej kvalitného alebo neautorizovaného paliva na pelety zhoršuje funkciu vašich peletových kachlí a môže tiež viesť k strate záruky, ručenia a súvisiacej zodpovednosti za výrobok.

Poznámka

Spaľovanie iných ako peletovaných tuhých palív (slama, kukurica, drevná štiepka atď.) nie je povolené! Dodržiavajte zákaz spaľovania odpadu! Nedodržanie týchto predpisov má za následok stratu platnosti všetkých záručných a pozáručných nárokov a môže ohroziť bezpečnosť spotrebiča!

Pridávanie paliva počas Prevádzka na pelety

Poznámka

POZOR pri plnení! Vrečko na pelety sa nesmie dostať do kontaktu s horúcim spotrebičom. Okamžite odstráňte všetky pelety, ktoré spadli vedľa zásobníka!

Aby ste predišli náhodnému zhasnutiu ohňa z dôvodu nedostatku paliva, odporúčame udržiavať v zásobníku primeranú hladinu. Hladinu paliva častejšie kontrolujte. Veko nádoby však musí byť vždy zatvorené, s výnimkou plnenia.

Pri plnení násypky počas prevádzky (otvorenie veka násypky) sa spustí dúchadlo a doprava peliet sa preruší; prevádzka sa obnoví až po zatvorení veka násypky (len pre spotrebiče s magnetickým spínačom).

Kapacita zásobníka na pelety: (pozri TECHNICKÉ ÚDAJE)

Skladovanie peliet

Aby drevné pelety bez problémov horeli, je nevyhnutné skladovať palivo na suchom mieste a bez nečistôt.

Peliety by sa nemali skladovať vonku alebo vystavené atmosfére, a to ani vo vreciach. Môže to viesť k zablokovaniu šnekového dopravníka.

Nápoveda

Záruka sa nevzťahuje na skrutkové podavače.(šnek)

Vhodné palivá a

Množstvo paliva

Vaše krbové kachle sú v zásade vhodné na spaľovanie suchých polien. Môžete spaľovať aj palivá, ako sú drevené brikety.

Poznámka

Kachle na drevo nie sú "spaľovňa odpadu". Spaľovanie akéhokoľvek odpadu, najmä plastov, upravených materiálov na báze dreva (napr. drevotrieskových dosiek), uhlia alebo textilu, poškodzuje kachle a komín a je zakázané zákonom o kontrole emisií. **STRATA ZÁRUKY!**

Poznámka

MNOŽSTVO PALIVA

Kachle sú vybavené systémom plochého spaľovania. To znamená, že na existujúci žeravý uhlík sa môže prikladať len jedna vrstva paliva. Upozorňujeme, že ak sa pridá väčšie množstvo paliva, kachle budú vydávať väčšie množstvo tepla alebo sa budú zahrievať viac, ako je určené konštrukciou. To môže mať za následok poškodenie vašich kachlí. To možno pozorovať najmä na skle dvierok ohniska, na ktorom sa pri prehriatí kachlí objaví sivá hmla, ktorú už nemožno odstrániť.

Druhy dreva

Drevo z rôznych druhov stromov má rôznu výhrevnosť. Vhodné sú najmä tvrdé dreviny. Horia stálym plameňom a vytvárajú dlhotrvajúce uhlíky. Mäkké dreva sú bohaté na živicu, horia rýchlejšie ako všetky mäkké dreva a majú tendenciu iskríť.

Druhy dreva	Výhrevnosť kWh/m ³	Výhrevnosť kWh/kg
Javor	1900	4,1
Breza	1900	4,3
Buk	2100	4,2
Dub	2100	4,2
Jeľša	1500	4,1
Jasen	2100	4,2
Smrek	1700	4,4
Smrekovec	1700	4,4
Topol	1200	4,1
Agát	2100	4,1
Jedľa	1400	4,5
Brest	1900	4,1
Víňa	1400	4,1

Ovládanie napájania

Výkon kachlí môžete ovládať manuálne alebo pomocou elektronického riadiaceho systému Rikatronik. Upozorňujeme však, že výkon vašich kachlí závisí od ťahu komína a množstva vloženého paliva.

Čisté spaľovanie

1. Palivové drevo musí byť suché a neošetrené.

- Smerná hodnota medzi 14 % a 18 % relatívnej vlhkosti dreva.
- Drevo skladované v suchu a dobre vetrané 2-3 roky.

2. Správne množstvo a veľkosť palivového dreva

- Príliš veľa palivového dreva spôsobuje prehriatie. To príliš zaťažuje materiály kachlí a vaše kachle produkujú zlé hodnoty spalín.
- Príliš málo dreva alebo príliš veľké polená znamenajú, že kachle nedosahujú optimálnu prevádzkovú teplotu. Hodnoty spalín sú aj v tomto prípade zlé.
- Správne množstvo palivového dreva nájdete v časti KVALITA PALIVA

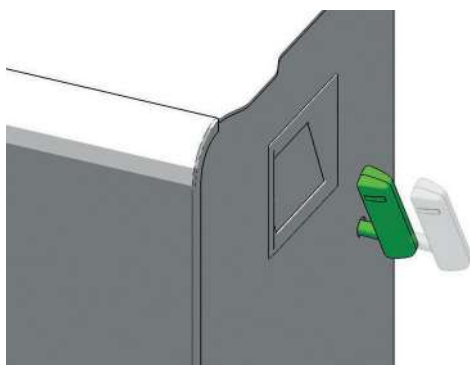
9. KLAPKA SPALÍN

Uvedenie do prevádzky

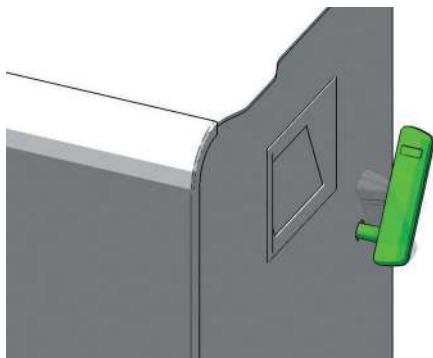
Po zapnutí napájania konvektomatu sa zobrazí nasledujúce hlásenie.



Dodaný nástrčný kľúč zasunúť do priloženej zásuvky podľa obrázka.



Otáčajte nástrčným kľúčom v smere hodinových ručičiek, kým sa nezatvorí klapka odvodu spalín.



Vaša pec je pripravená na prevádzku.

Funkcia doplňovania

Aby sa znížili emisie spalín počas procesu kúrenia, vaša kombinovaná pec má okrem štandardných funkcií aj ďalšiu funkciu kúrenia.



Zobrazenie ďalších funkcií



Skrytie ďalších funkcií



Otvorenie klapky na odvod spalín

Pred otvorením dvierok ohniska na prikladanie paliva otvorte klapku odvodu spalín a počkajte približne 3 sekundy, otvorte dvierka, doložte.

Zatvorte dvierka ohniska a otáčajte nástrčným kľúčom v smere hodinových ručičiek, kým sa klapka odvodu spalín opäť nezatvorí.

Poznámka

Ak je otvorená klapka odvodu spalín, zobrazí sa varovanie. Po zatvorení klapky spalín zhasne.

Poznámka

Prevádzka na pelety nie je možná, ak je otvorená klapka spalín.

10. MONTÁŽ /DEMONTÁŽ KAMEŇA

Poznámka

S pecou manipulujte až po odpojení sieťovej zástrčky zo zásuvky a úplnom vychladnutí rúry.

Poznámka

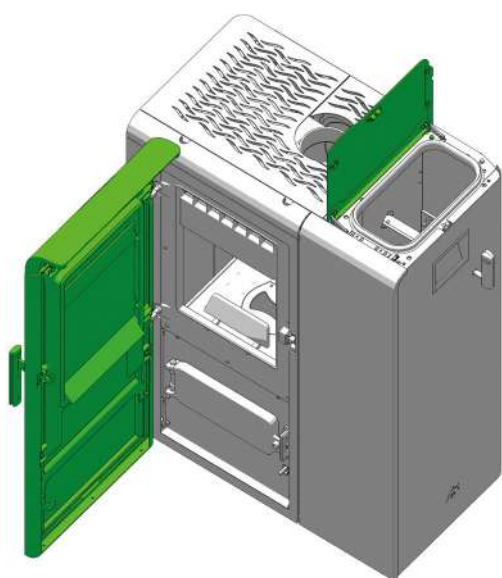
Počas montáže/demontáže nedovoľte, aby do zásobníka na pelety spadli akékoľvek predmety (skrutky atď.) - môžu zablokovať skrutkový dopravník a poškodiť kachle.

Poznámka

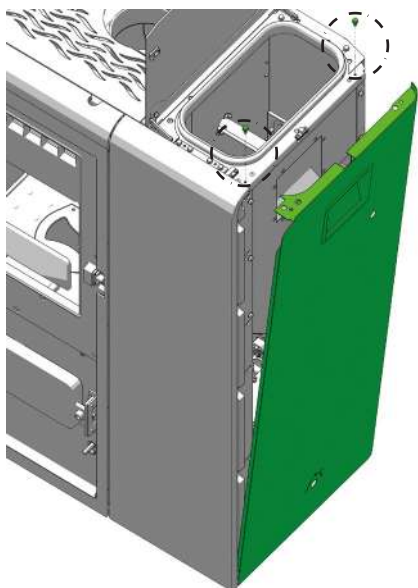
Počas všetkých prác na prestavbe by ste mali venovať zvýšenú pozornosť všetkým obkladovým častiam a príslušenstvu pece. Vyberte si mäkké povrchy, aby ste nepoškodili vybavenie domácnosti alebo obkladové časti kachlí.

Demontáž kameňa

Otvorte veko nádoby až po jeho celkové otvorenie; v tejto polohe zostane otvorené. Otvorte dverka spaľovacej komory.

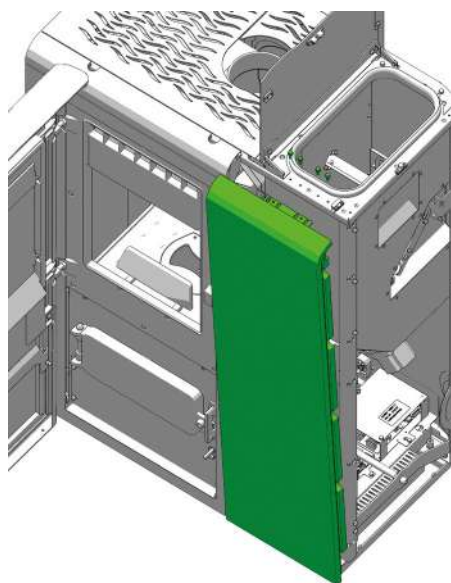


Uvoľnite dve skrutky so šesťhrannou hlavou na pravom bočnom oblade. Opatrne vyklopte bočné obloženie smerom von.



Odstráňte štyri skrutky so šesťhrannou hlavou. Buďte opatrní, kameň sa môže prevrátiť dopredu a zlomiť.

Kameň opatrne mierne vyklopte smerom von a potom ho zdvihnite smerom nahor. Kameň položte na mäkký povrch. Kameň nikdy nepokladajte na jeho okraje - hrozí nebezpečenstvo rozbitia!



Demontované diely opätovne zostavte v opačnom poradí.

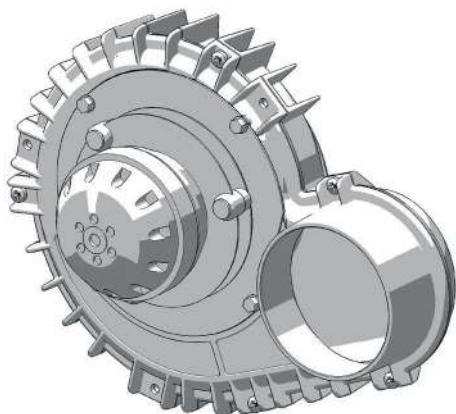
11. MOŽNOSŤ MONTÁŽE RIKA MULTIAIR

Rozsah dodávky E17011

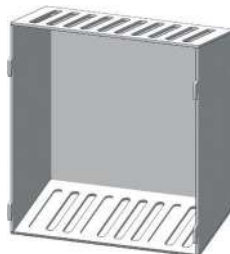
B17527

Kompletný konvekčný ventilátor
3x N112040 DuoTapite

4x N103657 Káblové pásky



L04104 Kryt motora



Všeobecné informácie

- Objem a teplota konvekčného vzduchu pre každý ventilátor sú určené na vykurovanie jednej ďalšej miestnosti.
- Dodržiavajte predpisy o požiarnej ochrane platné pre danú krajinu a región a objasnite situáciu s pripojením príslušnému orgánu.
- Teplota konvekčného vzduchu na výstupe zo spotrebiča je max. 180 °C.
- Konvekčný vzduchový kanál by mal byť čo najkratší.
- Udržujte počet vychýlenia (kolená na trese rozvodu) čo najnižší.

Poznámka

Pri pripájaní konvekčného vzduchovodu dodržiavajte národné predpisy a predpisy o ochrane pred požiarom platné v danej krajine. Inštaláciu a montáž smie vykonávať len autorizovaná odborná firma.

Poznámka

So spotrebičom manipulujte až po odpojení sieťovej zástrčky zo zásuvky a úplnom vychladnutí pece.

Poznámka

Počas montáže/demontáže nevhadzujte do zásobníka na pelety žiadne predmety (skrutky atď.) - mohli by zablokovat' skrutkový dopravník a poškodiť pec.

Poznámka

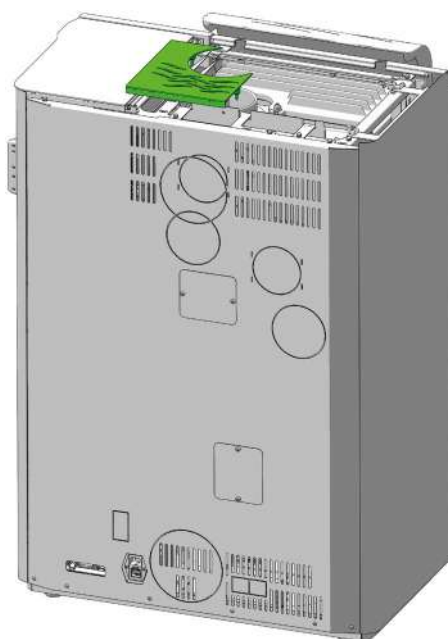
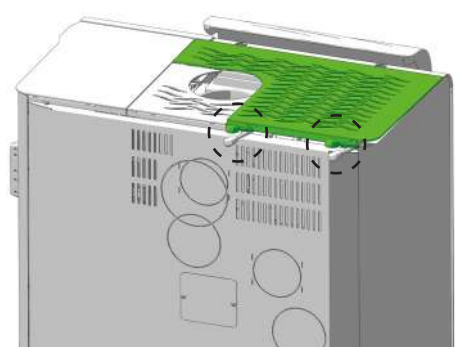
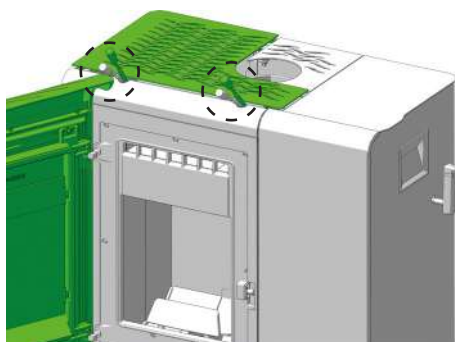
Počas všetkých prác na prestavbe by ste mali venovať zvýšenú pozornosť všetkým obkladovým častiam a príslušenstvu pece. Vyberte si mäkké povrchy, aby ste nepoškodili vybavenie domácnosti alebo obkladové časti pece.

Inštalácia konvekčného ventilátora

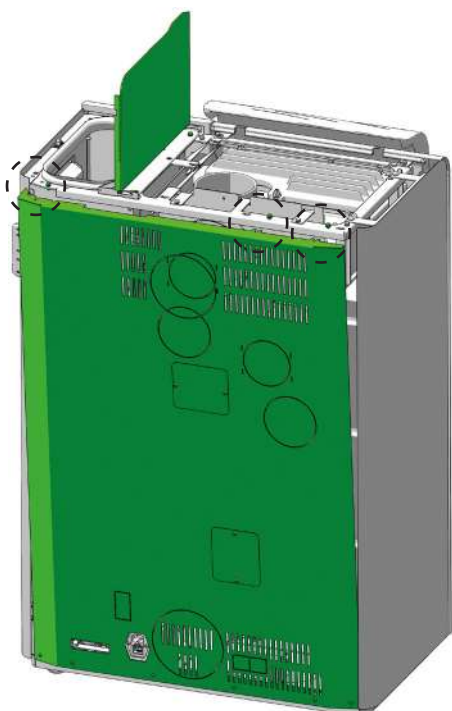
V peci vykonajte nasledujúce prípravy:

Otvorte dverka ohniska a uvoľnite konvekčný kryt pomocou zdvíhacieho zariadenia.

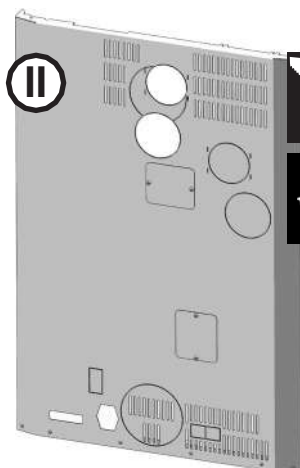
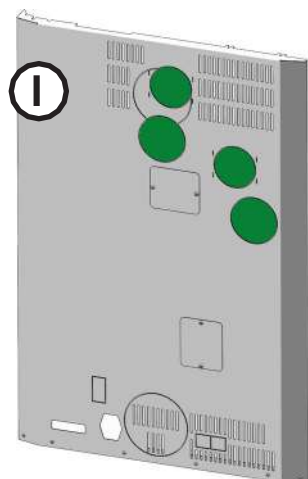
Zdvihnite veko priamo nahor.



Otvorte veko nádoby na pelety. Uvoľnite 3 skrutky so šesťhrannou hlavou na zadnom paneli. Zadný panel sa vyklopí dozadu. Odpojte uzemňovací kábel. Potom ho môžete zdvihnúť nahor.



V závislosti od požadovanej možnosti vystrihnite dve horné značky pre jeden ventilátor a dve dolné značky pre druhý ventilátor.

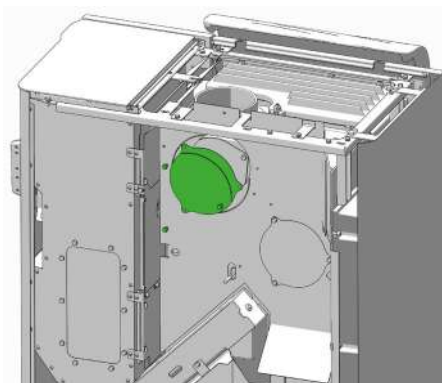


Poznámka

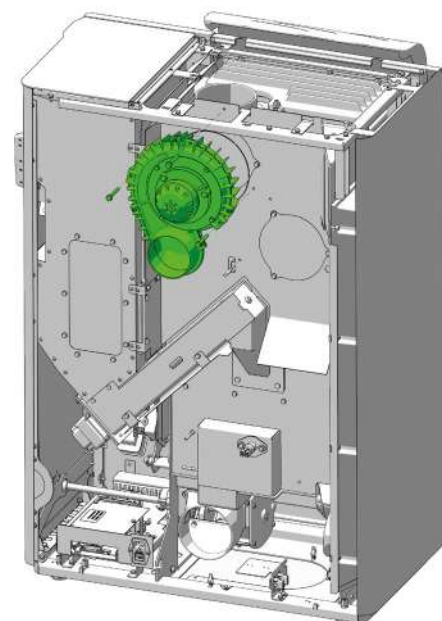
Zostávajúce kroky sú rovnaké, ak inštalujete druhý konvekčný ventilátor.



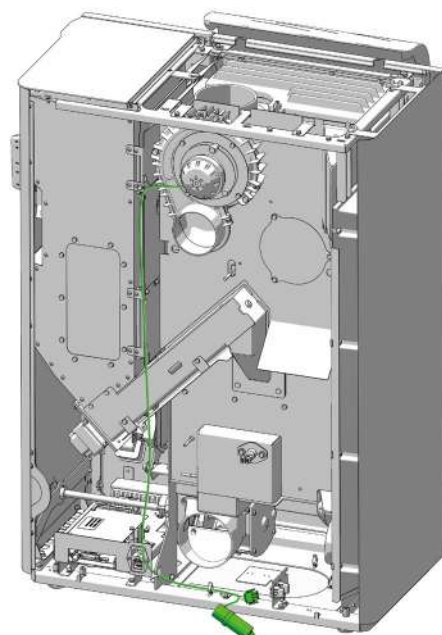
Uvoľnite 3 skrutky so šesťhrannou hlavou a odstráňte plechový kryt.



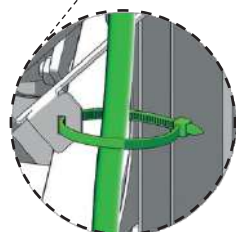
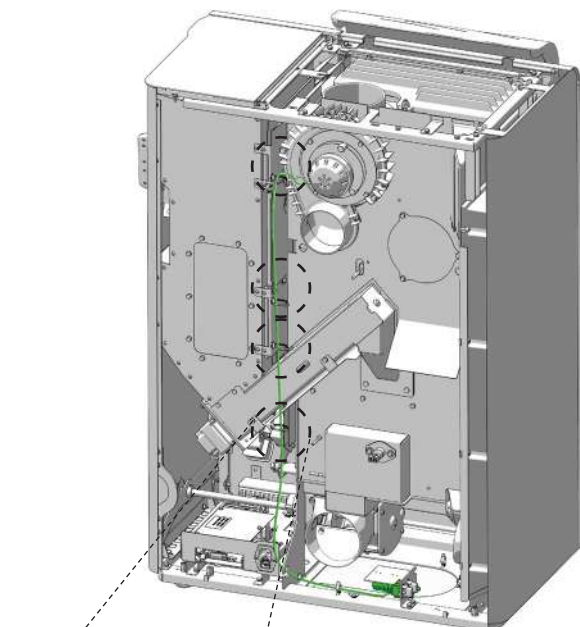
Naskrutkujte ventilátor MULTIAIR B17527 pomocou 3 skrutiek so šesťhrannou hlavou Duo Taptite N112040.



Kábel ventilátora MULTIAIR vedte zvisle nadol a potom ďalej pozdĺž základnej dosky v smere určených otvorov.



Teraz zaistíte kábel dýchadla MULTIAIR p o m o c o u dodaných káblových pásov.



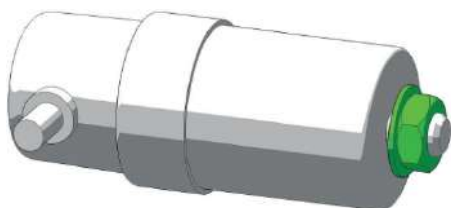
Poznámka

Všetky káble musia byť chránené pred účinkami tepla. Nesprávna inštalácia môže poškodiť pec a viesť k strate záruky.

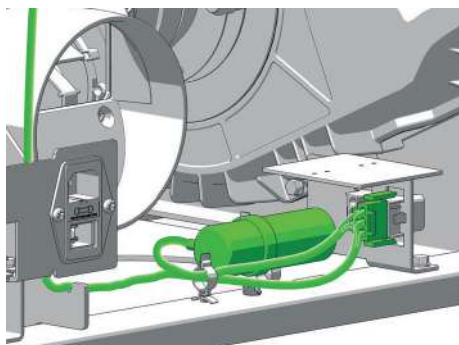


Pripojte kondenzátor do voľného otvoru. Ozubený kotúč musí byť medzi montážnou doskou a šesťhrannou maticou.

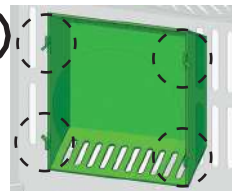
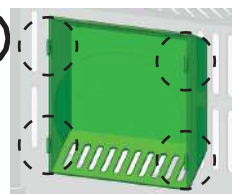
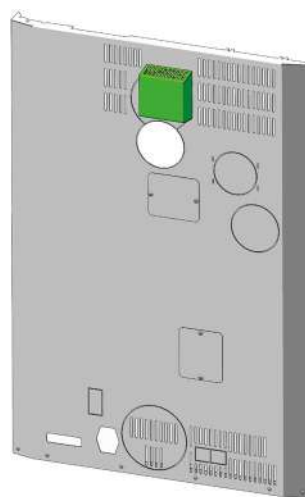
Otočte šesťhrannú maticu až na koniec závitovej tyče. Upevňovacie polohy sú navrhnuté ako kľúčové diery.



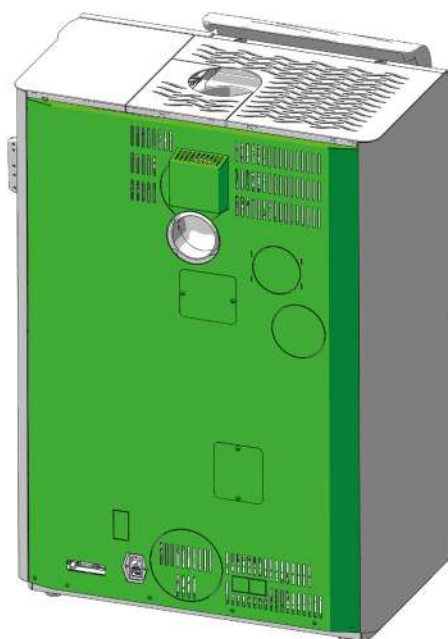
Vedľa neho sa nachádzajú trojkoľkové konektory **M3** pre horný ventilátor **MULTIAIR 1** a **M4** pre dolný ventilátor **MULTIAIR 2**. Zapojte správny kábel a znovu upravte a nasmerujte všetky káble a konektory.



Motor ventilátora musí byť zakrytý krytom motora L04104. Ten sa zavesí a zaistí ohnutím pridržiacich výstupkov.



Namontujte zadné panely pece



Poznámka

Prevádzka bez krytu motora alebo bez pripojených konvekčných vzduchovodov nie je z bezpečnostných dôvodov povolená. V opačnom prípade zaniká záruka a za škody sa nepreberá žiadna zodpovednosť.



Test funkcie a nastavenie

Obnovte napájanie. Vyberte **hlavné menu Nastavenia/ Servisné menu** a vykonajte **test relé** na kontrolu funkcie.

V **hlavnej ponuke Settings (Nastavenia)** prepnite na ponuku **ventilátora MultiAir**. Prepnite položku **MultiAir 1** na **ON**, nastavte rýchlosť ventilátora.

Úroveň ventilátora

Množstvo dopravovaného konvekčného vzduchu je možné nastaviť od **AUTO** (automatické nastavenie v závislosti od vykurovacieho výkonu, nastavenie z výroby) cez úroveň 1 (min) až po úroveň 5 (max).

Nastavenie ventilátora

Výkon nastavených úrovní dýchadla (AUTO, úroveň 1 - úroveň 5) ešte možno tiež nastaviť +/- 30 % pri každej úrovni.

Izbový senzor/rádiový izbový senzor

Táto možnosť vám umožňuje ovládať pec prostredníctvom izbovej teploty. Okrem izbovej teploty môžete nastaviť aj požadovaný čas kúrenia. Počas časov vykurovania sa udržiava vami zvolená izbová teplota.

Podrobnejšie informácie nájdete v návode na obsluhu izbového snímača alebo bezdrôtového izbového snímača.

Rozhranie

pre rôzne možnosti

SENZOR POLA a SENZOR RÁDIO OBVODU musia byť pripojené k rozhraniu (zadná strana pece/vnútri spotrebiča) pomocou dodaného pripojovacieho kábla.



(stav dodania)

Externá žiadosť

- Vákuový regulátor* pre viacsobné priradenie (napr. BROKO - predvolene zapnuté, pozri nastavenia)
- Externý izbový termostat*, otočný regulátor* (v spojení s MULTIAIR)
- Kontaktný spínač (napr.: odsávací kapota)*

² * Odstráňte káblový mostík a pripojte 2-pólový kábel s prierezom 0,5 - 0,75 mm.

Ak váša pec dostane externú požiadavku na zastavenie prevádzky, trvá približne jednu minútu, kým sa vypne.

Poznámka

Ak nie je pripojený káblový mostík ani externá požiadavka (napr. externý izbový termostat), prevádzka nie je možná. Externá požiadavka má prednosť pred všetkými prevádzkovými režimami (MANUAL/ AUTOMATIC/ COMFORT).

Sériové rozhranie

- Izbový snímač RIKA / bezdrôtový izbový snímač RIKA (voliteľne k dispozícii)
- RIKA GSM Control (voliteľne k dispozícii)

Pripojenie USB

- RIKA FIRENET (voliteľne k dispozícii)

Externý izbový termostat

Váša pec má na zadnej stene umiestnené rozhranie, ku ktorému môžete pripojiť štandardný izbový termostat. ² To si vyžaduje použitie dvojpolového kábla s prierezom 0,5 - 0,75 mm, ktorý musíte pripojiť namiesto káblového mostíka namontovaného pri dodávke.

Externé pripojenie Káblový mostík

Ak má byť váša pec ovládaná externým izbovým termostatom, musíte namiesto štandardného zabudovaného káblového mostíka pripojiť externý izbový termostat.

Pripojený externý izbový termostat môže byť prevádzkovaný v MANUÁLNOH alebo AUTOMATICKOM REŽIME. V oboch režimoch sa používa aktuálne nastavený vykurovací výkon a v AUTOMATICKOM REŽIME sa môžu aktivovať aj časy vykurovania nastavené na zariadení.

V hlavnom menu INFO môžete v položke Info - Inputs (Informácie - Vstupy) zistiť, či je externá požiadavka aktuálne aktívna.

Ak váša pec dostane externú požiadavku na zastavenie prevádzky, trvá približne 5 minút, kým sa vypne. Všetky ostatné nastavenia nájdete v návode na obsluhu dodanom s externým izbovým termostatom.

Nápoveda

Ak nie je pripojený káblový mostík ani externý izbový termostat, prevádzka nie je možná. Externá požiadavka má prednosť pred všetkými prevádzkovými režimami (MANUAL/AUTOMATIC/ COMFORT).

Možnosť RIKA FIRENET 2. generácie

Vhodné len pre kombinované a peletové kachle s dotykovým displejom od verzie V2.29 a vyššej

Modul FIRENET pripojí vašu pec k internetu. K peci sa môžete pripojiť z akéhokoľvek zariadenia s prístupom na internet (tablet, počítač, smartfón atď.). To vám umožní vyvolať prevádzkový stav a rôzne informácie a vykonať nastavenia na diaľku.

Ďalšie informácie vám poskytne váš špecializovaný predajca.

Hlasové ovládanie RIKA VOICE

Len pre kombinované a peletové pece s dotykovým displejom od verzie V2.26 v kombinácii s modulom RIKA FIRENET a Amazon Alexa

Pomocou funkcie RIKA VOICE môžete ovládať pec RIKA jednoducho pomocou hlasových príkazov. Zapnite alebo vypnite, zmeňte prevádzkové režimy alebo nastavte požadovaný tepelný výkon či teplotu v miestnosti: stačí krátka veta!

Viac informácií nájdete na www.rika.at alebo u svojho špecializovaného predajcu.

13. STAROSTLIVOSŤ

Frekvencia čistenia pece a intervaly údržby závisia od paliva, ktoré používate. Vysoká vlhkosť, popol, prach a hobliny môžu viac ako zdvojnásobiť potrebné intervaly údržby. Chceli by sme ešte raz zdôrazniť, že ako palivo môžete používať len testované a odporúčané drevené pelety a suché drevo.

Poznámka

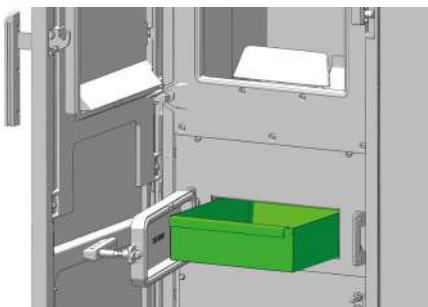
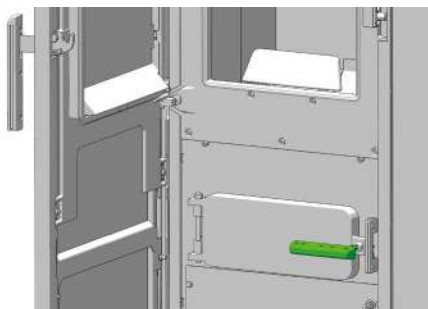
V popole môžu byť ukryté žhavy kúsky- plňte len do plechových nádob! Po vychladnutí zlikvidujte do zvyškového odpadu!

Poznámka

Odporúčame, aby všetky údržbárske práce vykonávala špecializovaná spoločnosť aspoň raz ročne.

Vyprázdňovanie popolníka

Otvorte dverka popolníka pomocou dodaného nástrčného kľúča a pravidelne popolník vyprázdňujte. Zásuvku na popol môžete jednoducho vytiahnuť dopredu.



Skontrolujte kontakt dverí

(Len pre modely s Rikatronic)

V pravidelných intervaloch kontrolujte funkciu spínača dverového kontaktu.

Kontakt dverí niekoľkokrát rukou stlačte, aby sa nezasekol.

Čistenie skla dverí

Pri tuhých palivách, najmä pri veľmi jemnom popole z drevených peliet, dochádza k zahmlievaniu prieskoru, ktorý môže byť svetlý alebo tmavý v závislosti od kvality peliet (najmä pri nízkom výkone). Sklo dveriek spaľovacej komory je najlepšie čistiť vlhkou handričkou. Odolné nečistoty možno odstrániť špeciálnym čistiacim prostriedkom (bez korozívnych kyselín a rozpúšťadiel - nebezpečenstvo pre povrch skla!).

Čistenie lakovaných povrchov

Natreté povrchy utrite vlhkou handričkou, nedrhňte. Nepoužívajte čistiace prostriedky na báze rozpúšťadiel.

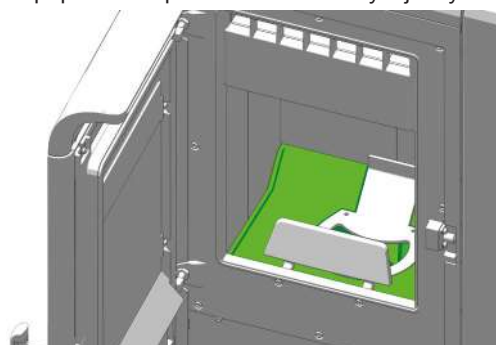
Čistenie spaľovacej komory

1x týždenne

Napriek automatickému vysypávaniu popola pred alebo počas vykurovania je potrebné spaľovaciú komoru, spaľovací žľab a výklopný rošt pravidelne čistiť od popola a slinku. Pomocou funkcie čistenia umiestnite výklopný rošt do zvislej polohy.



Odstráňte slinku pomocou dodanej kefy a zvyšky spaľovania vymetajte do popolníka. Spaľovaciú komoru vysajte vysávačom.



Pri čistení kefkou dávajte pozor, aby ste nepoškodili zapaľovanie. Vysajte zapaľovaciú trubicu vysávačom.

Poznámka

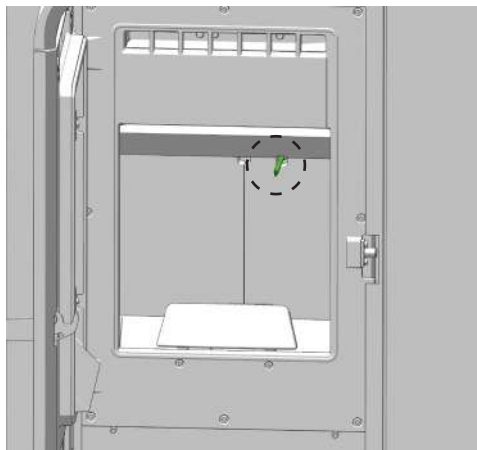
Spaľovaciú komoru pravidelne čistite. Čistite ju však len vtedy, keď je studen a žeravé uhlíky zhasli!

Poznámka

Aby sa predišlo "tvorbe slinku", odporúča sa prevádzkovať kachle častejšie pri vyššom výkone alebo ich rozkurovať v kombinovanom režime s polenami v súlade s ich funkciou.

Čistenie snímača teploty plameňa

V pravidelných intervaloch odstraňujte nánosy popola zo snímača teploty plameňa. Použite na to čistú čistiacu handričku alebo noviny.



14. ČISTENIE

V závislosti od spotreby peliet sa na displeji v pravidelných intervaloch zobrazuje výzva na vyčistenie kachlí. Hlásenie môžete potvrdiť na dotykovom displeji a pokračovať v prevádzke. Pri najbližšej príležitosti vykonajte čistenie.

Potom vynulujte počítadlo v ponuke **NASTAVENIA**, podponuka **RESETY** podľa návodu na obsluhu TOUCHDISPLAY.

Tip

Pokiaľ včasti **NASTAVENIA - RESETY** nevykonáte reset, správa sa bude zobrazovať v pravidelných intervaloch.

Poznámka

Servis/údržbu vykonávajte až po odpojení sieťovej zástrčky zo zásuvky a úplnom vychladnutí rúry!

Konvekčné otvory vzduchu

Pravidelne vysávajú konvekčné otvory

Pred začiatkom novej vykurovacej sezóny by sa mali kachle dôkladne vyčistiť, aby sa zabránilo nadmernému zápachu.

Poznámka

Nikdy nezatvárajte konvekčné otvory pece, aby ste zabránili prehriatiu zabudovaných komponentov!

Spaľovací vzduch - sacie potrubie

Ak je to potrebné, vysajte aj dýzu na prívod vzduchu.

Poznámka

Len keď je rúra studená! V opačnom prípade by ste mohli vysať žeravé uhlíky - nebezpečenstvo požiaru!

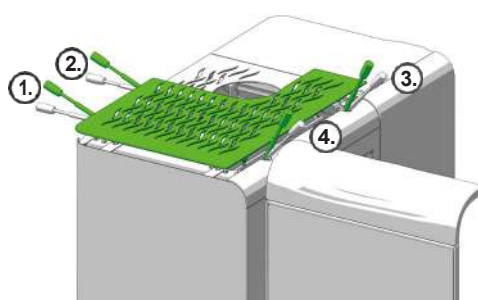
Čistenie zásobníka na pelety

Úplne vyprázdnenú nádobu nenaplňte ihneď, ale odstráňte z nej zvyšky (prach, triesky atď.). Počas tohto procesu musí byť spotrebič odpojený od elektrickej siete!

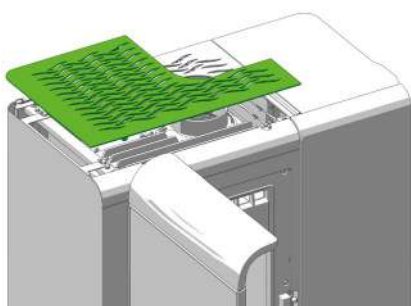
Čistenie dymovodov ADUO a ADUO MULTIAIR

Vedľa spaľovacej komory sa nachádzajú kanály na odvod spalín.

Otvorte dvierka ohniska a uvoľnite konvekčný kryt pomocou zdvíhacieho zariadenia.

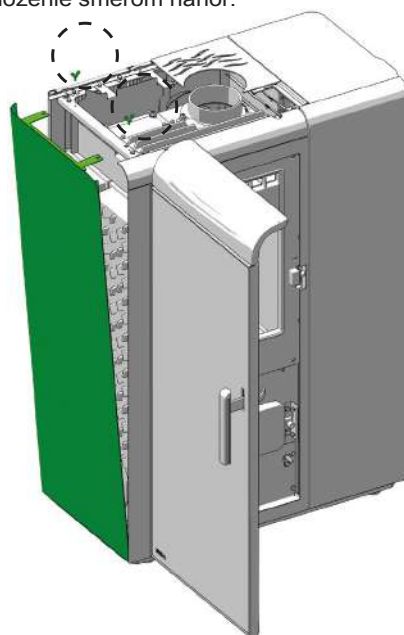


Konvekčný kryt zdvihnite rovno nahor.

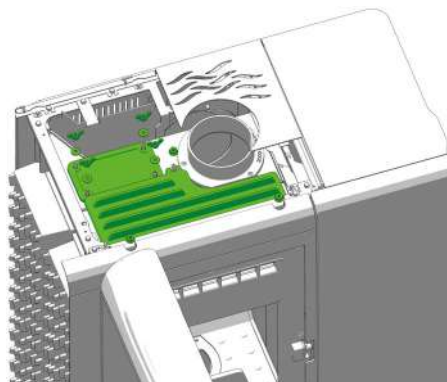


Uvoľnite 2 krídlové skrutky.

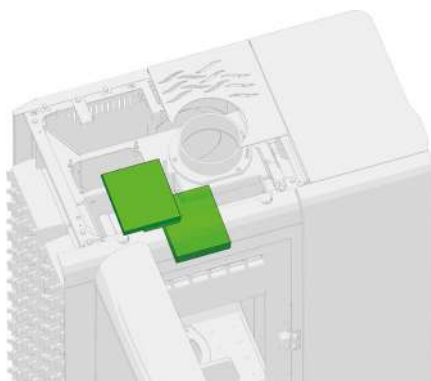
Zdvihnite obloženie smerom nahor.



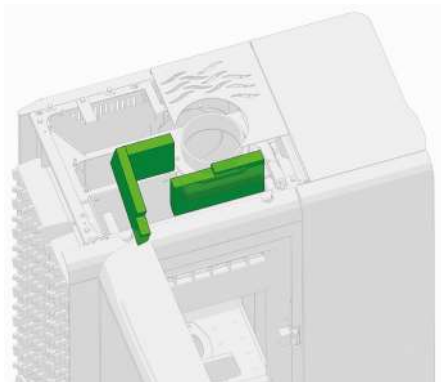
Odstráňte dva horné čistiace kryty.



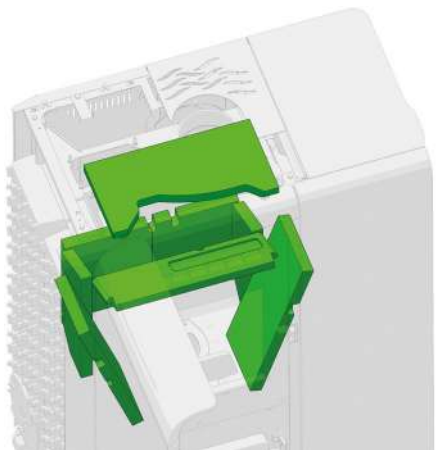
Odstráňte horné deflektory.



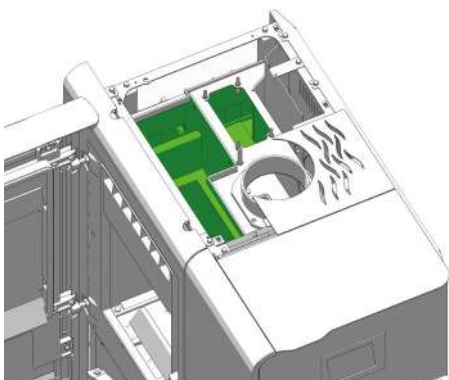
Odstráňte ostatné prepážky. Vysajte zvyšky spaľovania v oblasti deflektora.



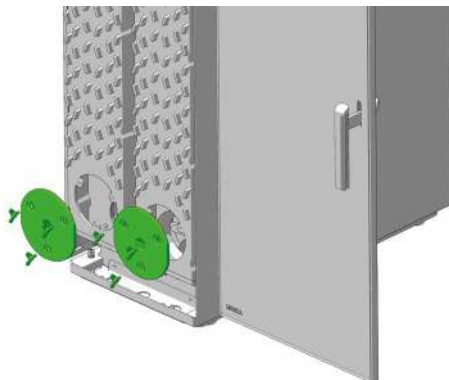
Odstráňte ostatné prepážky a obloženie spaľovacej komory. Vysajte zvyšky spaľovania v spaľovacej komore.



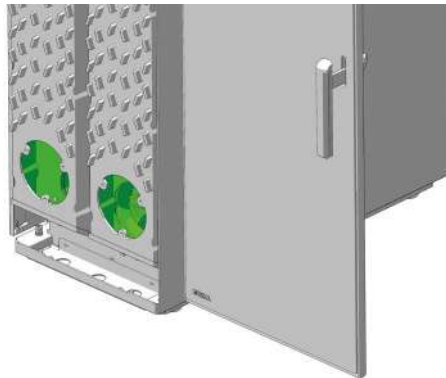
Bočné dymovody a odvody spalín vyčistite dodanou kefou.



Odstráňte spodné kryty.



Vysajte zvyšky spaľovania zo spalínových kanálov a krytu ventilátora spalín.



Odstránené diely opäť nainštalujte v opačnom poradí.

Nápoveda

Ak nie je kryt správne utesnený, váša pec môže nasávať "falošný vzduch", čo môže viesť k neúplnému spaľovaniu v spaľovacej komore a následne k hromadeniu peliet - NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!

Po čistení a údržbe vymeňte poškodené (porézne, rozpadnuté tesnenia, aby ste zaistili, že vaša pec bude naďalej správne fungovať.



Čistenie odvodov spalín

1x ročne

Odstráňte dymovody, potom skontrolujte a vyčistite kominové pripojenie. Usadeniny sadzí a prachu v kachliach a dymovodoch môžete vyčistiť kefou a povysávať.

Nápoveda

Nahromadený popolček môže zhoršiť výkon kachlí a predstavovať bezpečnostné riziko!



Sklad

1x ročne

Všetky nainštalované ložiská (napr. ložiská šnekového a sklopného roštu) by sa mali kontrolovať aspoň raz ročne a v závislosti od ich stavu vyčistiť alebo vymeniť.

Kontrola tesnenia dverí

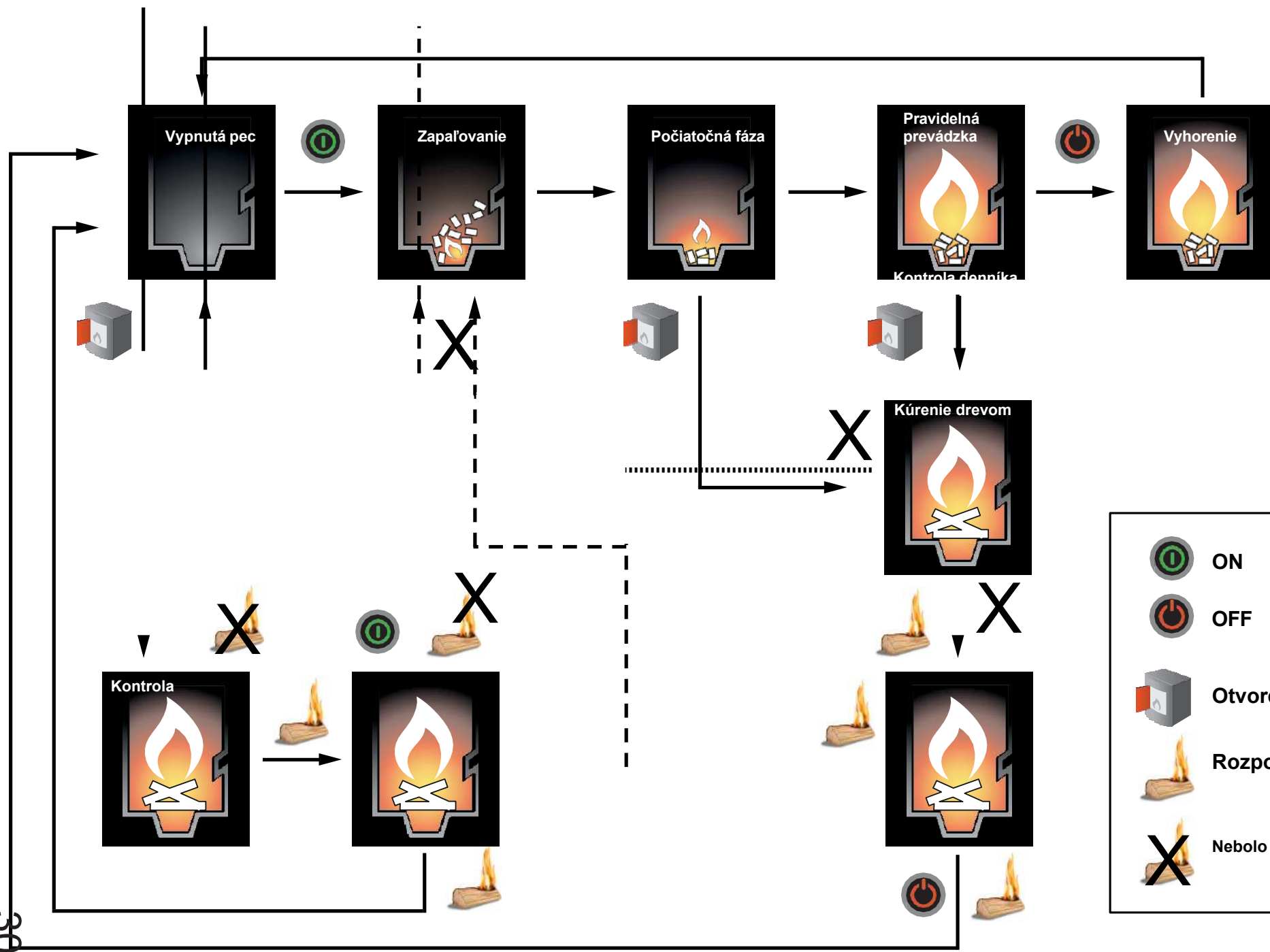
1x ročne

Stav tesnení dvierok spaľovacej komory a skla dvierok by sa mal kontrolovať aspoň raz ročne. V závislosti od stavu tesnenia ho opravte alebo vymeňte.

Poznámka

Iba neporušené tesnenia zaručujú dokonalú funkčnosť vášho sporáka!





ON

OFF

Otvorené dvere

Rozpoznané

Nebolo rozpoznané

16. PROBLÉMY - MOŽNÉ RIEŠENIA

Problémový prípad 1

Oheň horí slabým, oranžovým plameňom. V ohnisku sa hromadia pelety, okno je pokryté sadzami.

Príčina(-y) Prevádzka peliet

- Nedostatok spaľovacieho vzduchu
- Zlý ťah komína
- Pec je zvnútra zanesená sadzami

Príčina(-y) Operácia denníka

- Zlý ťah komína
- Príliš veľa paliva
- Vlhké drevo
- Nesprávne zapáľovanie

Možné riešenia Prevádzka s peletami/drevom

- Odstráňte všetok popol alebo slinky, ktoré môžu blokovat' otvory na prívod vzduchu z ohniska. Ak je to možné, prejdite na kvalitnejšie pelety (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA).
- Skontrolujte, či nie sú spalínové kanály zanesené popolom (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA)
- Skontrolujte, či nie je zablokované alebo upchaté sacie potrubie, prírodné potrubie vzduchu alebo dymovod.
- Skontrolujte tesnosť tesnenia dverí a tesnenia krytu o (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA).
- Vyčistite ventilátor pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA)
- Nechajte si vykonať servis od autorizovanej špecializovanej spoločnosti
- Každé sklo sa musí z času na čas vyčistiť čistiacim prostriedkom na sklo (v závislosti od použitia)

Len pre prevádzku

- Používajte suché drevo a správne množstvo paliva (pozri MALÉ PROTOKOLY O PALIVÁCH)

Problémový prípad 2

Pec silne zapácha a vypúšťa dym do miestnosti

Príčina (príčiny) Prevádzka s peletami/ prevádzka s drevom

- Fáza zapáľovania (uviedenie do prevádzky)
- Pec je zaprášená a/alebo špinavá

Možné riešenia Prevádzka s peletami/drevom

- Počkajte na fázu vyhorenia a dostatočne vyvetrajte
- Pravidelne vysávajte otvory konvekčného vzduchu, aby ste odstránili usadeniny prachu

Problémový prípad 3

Spaliny unikajú pri plnení a počas fázy vykurovania

Príčina (príčiny) Prevádzka s peletami/ prevádzka s guľatinou

- Klapka spalín nie je otvorená pri procese plnenia
- Príliš rýchle otváranie dvierok spaľovacej komory
- Príliš veľa popola v spaľovacej komore
- Príliš rýchle pridávanie dreva
- Príliš nízky ťah komína
- Netesnosť prípojky dymovodu
- Stále prebiehajúce spaľovanie polien (viditeľný plameň)
- Netesné kontrolné otvory

Možné riešenia Prevádzka s peletami/drevom

- Otvorte klapku spalín pre proces plnenia
- Pomalé otváranie dvierok spaľovacej komory
- Pravidelné čistenie spaľovacej komory (vysávanie)
- Starostlivé vkladanie dreva
- Kontrola komína
- Skontrolujte miesta pripojenia a v prípade potreby ich znovu utesnite
- Palivo pridajte až po zhasnutí plameňa (na displeji sa zobrazí "prosím, pridajte palivo").
- Kontrola a výmena tesnení (dvierka spaľovacej komory, čistiaci kryt atď.)

Poznámka

Upozorňujeme, že kontroly riadiacej jednotky a elektroinštalácie sa môžu vykonávať len pri vypnutom spotrebiči. Akékoľvek opravy smie vykonávať len vyškolený odborný personál.

Tip

Ak sa vyskytne chybové hlásenie, musí sa najprv odstrániť príslušná príčina a potom sa spotrebič môže uviesť späť do prevádzky potvrdením chyby prostredníctvom vnútornej obslužnej jednotky.

PRE PELETOVÉ A KOMBINOVANÉ SPOTREBIČE

Protokol o uvedení do prevádzky sa považuje za dokument a slúži ako základ pre záručné a garančné podmienky. Musí byť vyplnený celý, najmä údaje o spotrebiči a adresy. Práce, ktoré sa majú vykonať, sa musia po dokončení zaškrtnúť. Podpísaní potvrdzujú svojím podpisom, že všetky uvedené body boli riadne vyplnené.



Nápoveda

1 vyplnený protokol o uvedení do prevádzky pošlite späť na adresu: RIK A Slovensko s.r.o. Pletárska 12 B.Stiavnica 96901

Elektrické periférie / príslušenstvo

V elektrickom obvode je dôležité, aby bola rozvodná skriňa uzemnená. Ak je prítomný izbový termostat, musí sa skontrolovať jeho funkcia. V prípade modemu GSM sa musí zistiť správne vykonávanie príkazov pomocou krátkych správ SMS. Zadajte dodané príslušenstvo.

Výfukové potrubie / komín

Dymovod, komín a prívod spaľovacieho vzduchu sú súčasťou spaľovacieho systému ako celku, preto je potrebné skontrolovať aj ich správnu konštrukciu. Vo všeobecnosti by mali byť zástrčkové spoje tesné, pretože systém pracuje s pretlakom. Potrubie na odvod spalín má priemer 100 mm (pri peletových kachliach) alebo 130 mm / 150 mm (pri kombinovaných kachliach), čo je na krátke vzdialenosti úplne postačujúce. Ak je v kombinácii s dymovodom viacero priehybov, môže sa odpor systému odvodu spalín zvýšiť do takej miery, že sa zhorší kvalita spaľovania a/alebo vznikne hluk v dôsledku vyššej rýchlosti prúdenia. Ťah spalín sa dá správne určiť len vtedy, keď je spotrebič v prevádzke pri menovitom tepelnom výkone a používa sa na posúdenie dymovodu. Ak je ťah väčší ako 15 Pa, mal by sa nainštalovať obmedzovač ťahu.

Funkcie zariadenia

Toto sú základné funkcie zariadenia, ktoré sa kontrolujú a zaškrtnávajú. Po zabezpečení funkcií je spotrebič pripravený na prevádzku.

Informácie pre prevádzkovateľa

Toto je jeden z najdôležitejších bodov uvedenia do prevádzky. Je veľmi dôležité, aby prevádzkovateľ svojmu prístroju správne rozumel. Musí byť pripravený prevziať zodpovednosť za základné úlohy potrebné na zaistenie bezpečnosti prevádzky.

Zariadenie na vykurovanie biomasou kladie na obsluhu osobitné požiadavky. Zvlášť zdôraznite súvislosť medzi plnením povinností prevádzkovateľa a záručnými a garančnými podmienkami. Napríklad zablokovanie skrutky je často spôsobené používaním neoverených peliet a poruchy spotrebiča sú spôsobené nedostatočným čistením a údržbou.

Mnohým sťažnostiam možno predísť dôkladným poučením.

Funkcie zariadenia

Vysvetlenie procesov v spotrebiči p o č a s zapaľovania, režimu regulácie, fázy čistenia atď.

Riadiaci systém

Vysvetlite možnosti zásahu prevádzkovateľa:

- Doplnenie zásobníka na pelety
- Funkcie a nastavenia
- Možnosti / príslušenstvo

V prípade potreby naprogramujte časy ohrevu.

Návod na obsluhu

Návod na obsluhu je dokument. Odovzdanie a odkaz na obsah nasledujúcich bodov.

Záručné podmienky

Rozdiel medzi zárukou (zákonnou) a zárukou (dobrovoľnou), podmienky záruky, definícia opotrebitelných častí, informácie o kvalite peliet, ktoré sa majú používať, a následky zlej kvality.

Pokyny na čistenie

Zariadenie na vykurovanie biomasou produkuje popol a prach. Počas pravidelnej prevádzky vykurovania je potrebné pravidelné čistenie. Zásuvka na popol sa musí pravidelne vyprázdňovať. V závislosti od typu spotrebiča by sa mali spalínové kanály čistiť raz alebo dvakrát počas vykurovacej sezóny, najlepšie odbornou firmou.

Údržba

Poznámka

Odporúčame, aby všetky údržbárske práce vykonávala špecializovaná spoločnosť aspoň raz ročne.



Spaľovanie

Všetky dvěre sa musia tesne zatvárať, aby sa zabránilo prívodu falošného vzduchu.

Adresa inštalácie

Priezvisko, meno
Ulica, číslo domu
PSČ, mesto
E-mail, telefón

Údaje o zariadení

Typ zariadenia	☐ ☐
Sériové číslo	
Je obloženie nepoškodené?	ÁNO ☐ NIE ☐

Elektrické periferie

Uzemnená spojovacia skrinka	☐
Izbový termostat	Model ☐
FIRENET	Model ☐

Riadiaci systém a bezpečnostné komponenty

Bezproblémové fungovanie testovanej klapky spalín (kombinovaná rúra)	☐
--	--------------------------

Testovaná plynulá prevádzka klapky spätného horenia (kombinovaná rúra)

Odporúčame inštaláciu podľa s návodom na inštaláciu, obsluhu a montáž	ÁNO ☐ NIE ☐
---	---

Inštalácia

POZOR:

Dodržiavanie vnútroštátnych predpisov a zákonov, ako aj miestne platné predpisy a nariadenia je zodpovedná špecializovaná firma poverená inštaláciou.

Výfukové potrubie/komín

Typ krbu	☐ MADE ☐ NEREZOVÁ OCEĽ ☐ KOMÍN
Priemer komína	Výška komína
Komín - schválenie kominárom?	ÁNO ☐ NIE ☐
Komínový systém	☐ INSIDE ☐ VONKAJŠIE
Hladina mora	

Funkcie zariadenia

Test relé (test komponentov)	☐
------------------------------	--------------------------

Informácie pre prevádzkovateľa

Vysvetlenie kvality peliet (ONorm/DIN plus/ENplus-A1)	☐
Vysvetlenie funkcie zariadenia/ovládania	☐
Interval čistenia a údržby, vysvetlený kontrolný zoznam údržby	☐
Zmluva o údržbe	ÁNO ☐ NIE ☐
Vysvetlenie záručných podmienok	☐
Vysvetlenie záručných podmienok	☐

Spoločnosť RIKA Innovative Ofentechnik, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20 potvrdzuje, že poskytnuté osobné údaje sa použijú výlučne na interné p o u ž i t i e , spracovanie a evidenciu. Klient potvrdzuje správnosť a zrozumiteľnosť návodu na obsluhu. Platia naše Všeobecné zmluvné podmienky.

☐ Súhlasím s tým, aby spoločnosť RIKA Innovative Ofentechnik GmbH zhromažďovala, uchovávala a používala moje osobné údaje (meno, adresu, e-mail) na marketingové a informačné účely. Tento súhlas je možné kedykoľvek písomne a bezplatne odvolať na adrese marketing@rika.at.

Podpis prevádzkovateľa

Špecializovaný predajca RIKA

Pečiatka predajcu

Verzia softvéru	
Verzia zobrazenia	
Rok výroby	☐ ☐

Modem GSM	Testovaná funkcia
Poskytovateľ telefónnych služieb	

	☐	☐
	☐	☐

Je prítomný požiarový poplach/požiarový hlásič?

ÁNO ☐ NIE ☐

Je k dispozícii ohňovzdorná podlahová krytina?

ÁNO ☐ NIE ☐

Rôzne

Výška miestnosti	
Vetranie miestnosti	☐ ÁNO ☐ NIE
Odsávací kryt (externé pripojenie)	☐ ÁNO ☐ NIE
Odsávanie WC	☐ ÁNO ☐ NIE
Centrálny systém vysávania	☐ ÁNO ☐ NIE

Počet odchýlok	☐	Dĺžka dymovodov	☐
----------------	--------------------------	-----------------	--------------------------

Dymovody v systéme plug-in S ☐ BEZ ☐ S TESNIACOU LIŠTOU ☐

Otvory v omietke ☐ ÁNO ☐ NIE

*Ťah komína (pri plnom zaťažení) Vonkajšia teplota

Nezávislosť na vzduchu v miestnosti ☐ ÁNO ☐ NIE

Dvere/kamene/obloženie skontrolované a upravené (funkčnosť/rozmery medzier) ☐

Kefa na sadze	☐	Otvárač dverí	☐	Tepelná rukavica	☐
Preukaz na starostlivosť a údržbu	☐	k dispozícii a odovzdaný prevádzkovateľovi			
Obrázkový materiál AKTUÁLNE vytvorený stav					☐

Vysvetlenie návodu na obsluhu, varovaní a bezpečnostných pokynov

Rúra uvedená do prevádzky spolu so zákazníkom ☐

Ruka nad vypnutou rúrou ☐

Miesto, dátum

18. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Odporúčame, aby uvedenie do prevádzky vykonal technik s osvedčením spoločnosti RIKA.

Tieto záručné podmienky sa vzťahujú len na kontinentálnu Európu. Pre všetky ostatné krajiny platia osobitné podmienky dovozců v príslušnej krajine. V prípade pochybností alebo v prípade chýbajúcich alebo nesprávnych prekladov je vždy platná len nemecká verzia.

V záujme minimalizácie škôd v dostatočnom časovom predstihu musí reklamujúci uplatniť záručnú reklamáciu písomne u špecialistu spoločnosti RIKA alebo u autorizovaného predajcu.

Je potrebné predložiť tieto dokumenty:

- Písomný dôvod sťažnosti
- Faktúra
- Protokol o uvedení do prevádzky
- Názov modelu a sériové číslo

ZÁRUKA RIKA 5 ROKOV

na zväranom telese pece.

Pre peletové pece do 10 000 kg použitých peliet, ale maximálne na 5 rokov.

Záruka RIKA je obchodná záruka a záruka výrobcu (s určitými výnimkami).

To sa vzťahuje výlučne na chyby materiálu a spracovania, ako aj na bezplatné dodanie náhradných dielov. Záruka výrobcu sa nevzťahuje na prácu a cestovné časy.

Predpokladom pre záručný servis je

- Môžu sa používať len originálne diely dodané výrobcu.
- Správna inštalácia kachlí v súlade s aktuálnym návodom na obsluhu v čase nákupu
- Pripojenie kachlí musí vykonať odborník s oprávnením pre takéto kachle.
- Uvedenie do prevádzky vykonáva technik s certifikátom RIKA.

Nedodržanie uvedených bodov má za následok stratu platnosti záruky!

Všetky náklady, ktoré vzniknú výrobcu v dôsledku neoprávnenej reklamácie, budú účtované späť reklamujúcemu. Zo záruky sú vylúčené aj škody spôsobené nedodržaním pokynov výrobcu na prevádzku spotrebiča, ako napr. prehriatie, používanie nepovolených palív, neodborný zásah do spotrebiča alebo dymovodu, nesprávne nastavený komínový ťah spotrebiča, nedostatočný alebo príliš silný ťah, kondenzácia, nevykonávanie alebo nedostatočná údržba alebo čistenie, nedodržanie platných stavebných predpisov, nesprávna obsluha zo strany prevádzkovateľa alebo tretích osôb, poškodenie pri preprave a manipulácii.

ZÁKONNÉ USTANOVENIA O ZÁRUKU ZOSTÁVAJÚ ZÁRUKOU NEDOTKNUTÉ!

19. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Ako spotrebiteľ máte nárok na záruku, ktorá sa vzťahuje na všetky chyby v čase dodania. Záručná doba je dva (2) roky od dodania sporáka.

Je potrebné dodržiavať príslušné všeobecné podmienky alebo záručné ustanovenia špecializovaného predajcu RIKA.

Zo záruky sú vylúčené

1. Opatrebované diely (bežné opotrebovanie, ktoré nie je spôsobené chybou)
2. Časti, ktoré sú v kontakte s ohňom diely ako napr. sklo, vypalovacie misky, rošty, ťahové dosky, priehradky, obloženie spaľovacej komory (napr. šamot), keramika, zapaľovacie prvky, snímače, snímače spaľovacej komory a monitory teploty
3. Lak, povrchové nátery (napr. rukoväte, panely)
4. Tesnenia
5. Prírodné kamene, termo kamene atď.

platný od 01.07.2023

20. INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII

Spoločnosť RIKA Innovative Ofentechnik GmbH si stanovila za cieľ zabezpečiť, aby jej výrobky boli šetrné k životnému prostrediu počas celého životného cyklu výrobku. K tomuto cieľu sa zaväzujeme aj po skončení životného cyklu výrobku.

Poznámka

Pre správnu likvidáciu spotrebiča odporúčame kontaktovať miestnu spoločnosť zaoberajúcu sa likvidáciou odpadu.

Poznámka

Pre odbornú demontáž/demontáž spotrebiča sa obráťte na svojho predajcu RIKA.

Poznámka

Odporúčame odstrániť všetky časti, ktoré prichádzajú do kontaktu s ohňom, ako sú sklo, spaľovacie komory, rošty, ťahové dosky, priehradky, obloženie spaľovacej komory (napr. šamot), keramika, zapalovacie prvky, snímače, snímače spaľovacej komory a snímače teploty, a zlikvidovať ich spolu s domovým odpadom.

Informácie o jednotlivcovi Komponenty zariadenia

- **Elektrické alebo elektronické komponenty:** Odstráňte elektrické a elektronické komponenty zo spotrebiča. Tieto komponenty sa nesmú likvidovať spolu so zvyškovým odpadom. Mali by byť riadne zlikvidované prostredníctvom systému spätného odberu elektrických a elektronických zariadení.
- **Šamot v spaľovacej komore:** Odstráňte zo spotrebiča komponenty zo šamotu, ktoré boli nainštalované v spaľovacej komore. Ak sú prítomné, musia sa predtým odstrániť upevňovacie prvky. Šamotové komponenty, ktoré sú v kontakte s ohňom alebo spalínami, sa musia zlikvidovať; opätovné použitie alebo recyklácia nie sú možné.
- **Vermikulit v spaľovacej komore:** Vermikulit, ktorý bol nainštalovaný v spaľovacej komore, zo spotrebiča odstráňte. Ak je prítomný, je potrebné predtým odstrániť upevňovacie prvky. Vermikulit, ktorý je v kontakte s ohňom alebo spalínami, sa musí zlikvidovať; nemožno ho opätovne použiť ani recyklovať.
- **Sklokeramický panel:** Sklokeramický panel odstráňte pomocou vhodného nástroja. Odstráňte tesnenia, a ak sú prítomné, oddelte ich od rámu. Priehľadné sklokeramické tabule sa vo všeobecnosti môžu recyklovať, ale musia sa rozdeliť na dekorované a nedekorované tabule. Sklokeramickú tabuľu možno zlikvidovať ako stavebný odpad.
- **Oceľový plech:** Demontáž oceľových komponentov spotrebiča odskrutkovaním alebo ohnutím (prípadne mechanickým rozdrvením). Ak sú prítomné, odstráňte predtým tesnenia. Súčasti z oceľového plechu zlikvidujte ako kovový šrot.
- **Liatina:** Liatinové súčasti spotrebiča demontujte odskrutkovaním alebo vyskrutkovaním (prípadne mechanickým rozdrvením). Ak sú prítomné, odstráňte predtým tesnenia. Liatinové časti zlikvidujte ako kovový šrot.
- **Prírodný kameň:** Existujúci prírodný kameň mechanicky odstráňte zo zariadenia a zlikvidujte ako stavebnú suť.
- **Tesnenia (sklenené vlákno):** Odstráňte tesnenia zo spotrebiča mechanicky. Tieto komponenty sa nesmú likvidovať spolu so zvyškovým odpadom, pretože odpad zo sklenených vlákien sa nedá zničiť spaľovaním. Tesnenia zlikvidujte ako sklenené a keramické vlákna (umelé minerálne vlákna).
- **Kovové rukoväte a ozdobné prvky:** Ak sú prítomné, odstráňte alebo demontujte kovové rukoväte a ozdobné prvky a zlikvidujte ich ako kovový šrot.

Poznámka

Dodržiavajte miestne možnosti likvidácie všetkých komponentov.

Výňatok z kódu odpadu nariadenia o európskom katalógu odpadov Katalóg odpadov

Misa na odpad	Typ odpadu
15 01 03	Drevené obaly
17 01 03	Obklady a keramika
17 02 02	Sklo
17 04 05	Železo a oceľ
17 05 04	Pôda a kamene

Likvidácia a recyklácia elektrických zariadení

Implementáciou európskej smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a ďalších miestnych predpisov podporujeme rozvoj systémov spätného odberu a recyklácie.

Staré spotrebiče môžete jednoducho odovzdať do zberných stredísk komunálneho odpadu na recykláciu. Dodržiavajte vnútroštátne predpisy.



Spotrebič sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom.

21. SÚLAD S NARIADENIAMI EÚ



Tento výrobok je v súlade s predpismi EÚ.

Spoločnosť RIKA Innovative Ofentechnik GmbH týmto vyhlasuje, že tento spotrebič spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ, 2014/53/EÚ a 2011/65/EÚ.

Aktuálna platná verzia DoC (vyhlásenie o zhode) je k dispozícii na adrese www.rika.at.





RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / RAKÚSKO

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

rikapece@rikapece.sk www.rikapece.sk

V prípade pochybností je jedinou platnou verziou nemecká
verzia. Technické a optické zmeny, ako aj sadzba a
S výhradou tlačových chýb

© 2024 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH