

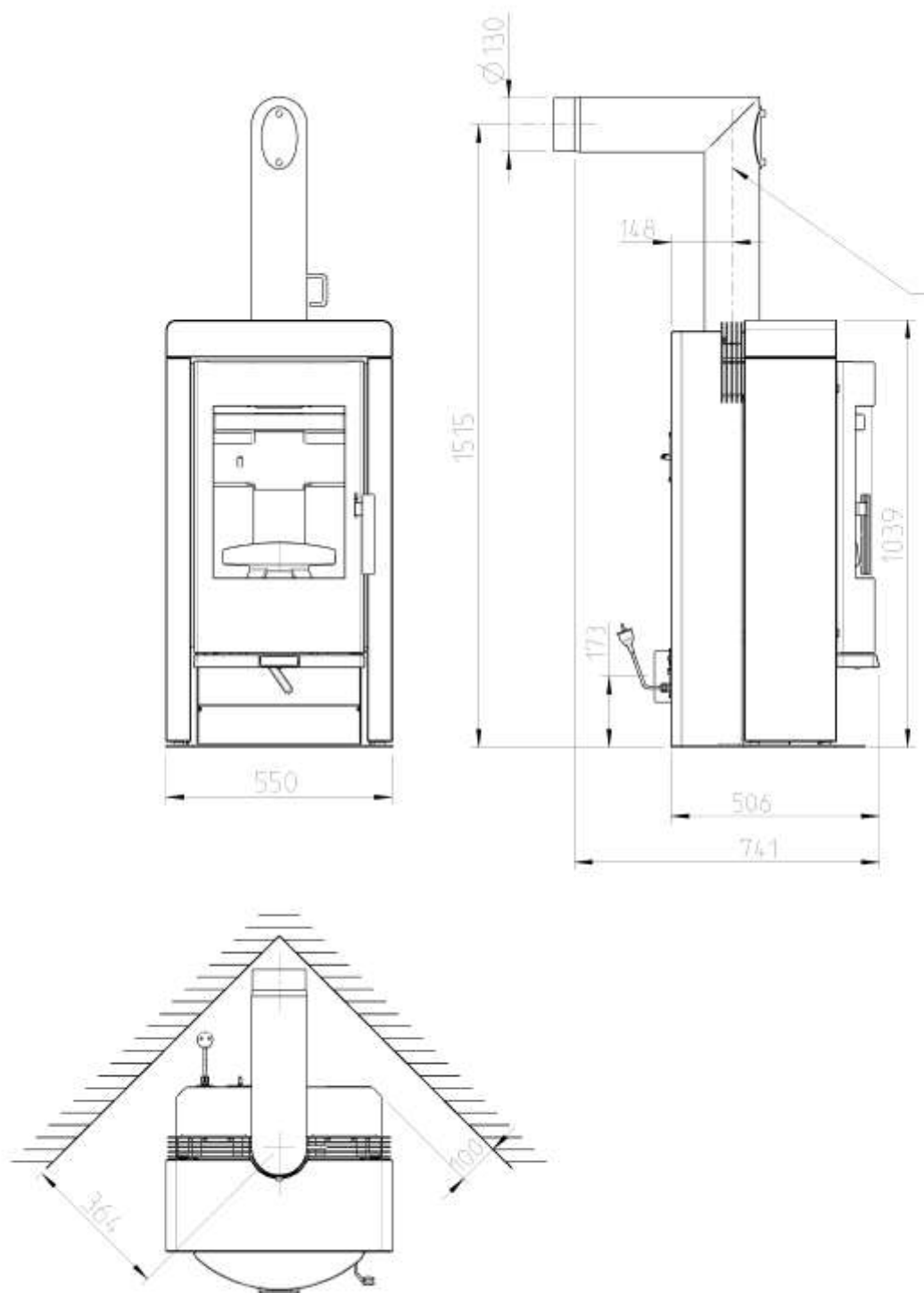


FOX II Rikatronic³

Návod na obsluhu



ROZMERY



Dymová rúra uhlová - napojenie dymovodu

PREHĽAD NAHRADNÝCH DIELOV

	Popis	Číslo dielu
1	Tlaková pružina	108131
2	Adaptér (príruba) dymovodu	Z10020
3	Kryt zadného napojenia	Z10021
4	Uzátvárací čap dverí	B12322
5	Vibračný rošt	Z25946
6	Vnútorná časť roštu	Z25948
7	Držiak skla	L00475
8	Upevňovacia svorka	L00433
9	Páka vibračného roštu	L00616
10	Priehradka na popol	L00618
11	Obklad ohniska - zadný	Z32590
12	Obklad ohniska – predný pravý	Z32591
13	Obklad ohniska – predný ľavý	Z32592
14	Obklad ohniska – zadný ľavý/pravý	Z32593
15	Deflektorový panel - spodný	Z32596
16	Deflektorový panel - horný	Z33323
17	Zachytávač dreva (polien) - čierny	Z32940
	Zachytávač dreva - metalíza	Z32603
	Zachytávač dreva - medený	Z33481
18	Skrutka	Z32643
19	Centrovacia skrutka krytu	Z33324
20	Postranné platne (lamely) - pravé	B15381
21	Postranné platne (lamely) - ľavé	B15380
22	Platne (lamely) - zadné napojenie	E14179
23	Obklad mastenec	Z32594
	Obklad pieskovec	Z32942
	Obklad vulkanický kameň - zelený	Z34098
	Obklad vulkanický kameň - červený	Z34099
24	Bočný obklad mastenec	Z32595
	Bočný obklad pieskovec	Z32943
	Bočný obklad vul. kameň zelený	Z34100
	Bočný obklad vul. kameň červený	Z34101
25	Prídružná platňa pod kamenný obklad	L01496
26	Senzor teploty plameňa	B15671
27	Pripevňovacia platnička - čierna	Z33276
	Pripevňovacia platnička - metalíza	Z33277
	Pripevňovacia platnička - medená	Z33596
28	Konzola na pripojenie k sieti - čierna	Z33278
	Konzola na pripojenie k sieti - metalíza	Z33279
	Konzola na pripojenie k sieti - medená	Z33595
29	Plochá samolepiaca tesniaca šnúra 8x2	103693
30	Riadiaci mechanizmus Rikatroniku	B16422
31	Pohonná jednotka elektrického regulátora Rikatroniku	B16464
32	Regulátor privádzaného vzduchu Rikatroniku so sacím potrubím	B16017
33	Podporná časť dverí	L01413
34	Úchytka kladky	L01526
35	Kladka	Z33895
36	Oceľové lanko dverí	Z34342

	Popis	Číslo
37	Podložka pántu (závesu)	L01800
38	Záchytná skrutka bočného obkladu	Z34366
39	Podložka	Z34144
40	Drevené madlo dverí - predné	Z34330
41	Drevené madlo dverí - zadné	Z34331
42	Nastavovacia platnička dverí	L01909
43	Dvere spaľovacej komory (metalíza)	Z34378
	Dvere spaľovacej komory (čierné)	Z34379
	Dvere spaľovacej komory (medené)	Z34380
	Dvere spaľovacej komory kompletne (metalíza)	B16505
	Dvere spaľ. komory kompletne (čierné)	B16506
	Dvere spaľ. komory kompletne (medené)	B16507
44	Napínač pružiny (pružina dverí)	L01982
45	Sklo dverí	Z34319
46	Záves	Z34377
	Kľučka dverí kompletná	B16508
48	Kľučka dverí	Z34394
49	Zachytávač oceľ.lanka	L01984
50	Okrúhla tesniaca šnúra Ø12	100485
51	Spodný panel Rikatroniku - metalíza	Z34419
	Spodný panel Rikatroniku - čierny	Z34418
	Spodný panel Rikatroniku - medený	Z34420
52	Kryt kábla - metalíza	Z34537
	Kryt kábla - čierny	Z34538
	Kryt kábla - medený	Z34539
53	Zadný kryt - metalíza	B16654
	Zadný kryt - čierny	B16655
	Zadný kryt - medený	B16656
54	Ovládacia tyčka	Z34533
55	Predný panel – tlačidlo Rikatroniku	B16644
56	Spodný kryt vnútorný - metalíza	B16649
	Spodný kryt vnútorný - čierny	B16650
	Spodný kryt vnútorný - medený	B16651
57	Podložková pružina	108908
58	Skrutka M05	108427
59	Skrutka M08	111700
60	Šesťhranná matica M10	111780
61	Valcový kolík	111798
62	Valcová skrutka	111860
63	Nastaviteľná skrutka M05	104060
64	Nastaviteľná skrutka M05	111864
65	Nastaviteľná skrutka M05 (el. regulácia /prívodu vzduchu	104060
66	Kontaktný spínač dverí	111825
67	Rikatroni ³ - elektrický zdvíhací magnet	111815
68	Motor Rikatroniku ³	111817
69	Pružina dverí	111863
70	Tlačidlo Rikatroniku ³	B15667
71	Hlavný spínač On/Off	B15754
72	T – imbusový kľúč	102647
73	Vložka	Z10709

O B S A H

Vysvetlivky k symbolov.....	6
Balenie.....	7
Technické Parametre.....	7
1. Dôležité informácie	
Všeobecné varovania a bezpečnostné pokyny	8
Pred umiestnením.....	8-9
2. Stručné informácie ohľadom kúrenia	
Vhodné palivá a ich množstvá	10
Druhy dreva	10
Maximálne množstvá palív.....	10
Čisté spaľovanie.....	11
Spaľovanie dreva.....	11
3. Inštalácia pece	
Napojenie pece	12
Prívod externého vzduchu	12
Bez-napäťový kontakt.....	12
4. Prevádzka s Rikatronikom³	
Návod na obsluhu.....	13
Eco prevádzka.....	14
Úplné uzavretie regulátora vzduchu.....	14
Ovládanie vibračného roštu.....	14
Výpadok elektrického prúdu.....	14
Manuálna prevádzka, manuálne ovládanie.....	15
5. FOX II Rikatronik³ zobrazenie na displeji	
Zobrazený stav na displeji.....	16
Zobrazenie chýb na displeji.....	17
6. Možnosti montáže	
Zmena z horného napojenia dymovodu na zadné napojenie.....	18
7. Údržba a čistenie	
Všeobecná údržba.....	19
Povrchová štruktúra a jej čistenie.....	19
Konvekčné vzduchové otvory (kanály).....	19
Čistenie kanálikov spalín (dymovody).....	19
8. Riešenie problémov	
Čo robiť ak...?	20
9. Záruka	
Garantujeme	21
Záručný list.....	23

Vystavené technickým a optickým zmenám, chyby vo výtlačkoch akceptované

VYSVETLIVKY K SYMBOLOM

Dôležitý oznam



Praktická rada



Použite nákras



BALENIE

Váš prvý dojem je pre nás dôležitý!

Balenie vašej novej pece poskytuje skvelú ochranu proti poškodeniu. Avšak aj pri preprave pece a jej príslušenstva sa stále môžu vyskytnúť škody.



Preto si vždy pri preberaní, prekontrolujte Vašu pec pre úplnosť a poškodenia. Akékoľvek nedostatky ihneď nahláste svojmu predajcovi. Obzvlášť dbajte nato, aby sa pri odbaľovaní nepoškodili kamenné obklady. Poškodenie obkladov sa môže ľahko vyskytnúť. Kamenné obklady sú vyňaté zo záruky.

Balenie Vašej novej pece je vo veľkom rozsahu neutrálne k životnému prostrediu.



Drevo použité pri balení pece nebolo chemicky ošetrované a preto sa môže použiť v peci. Kartón a (PE) fólia sa môže odovzdať do zberných surovín na recykláciu.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Ako pec konštrukčného typu 1, je pripojenie na komín možné, len vtedy ak sú rozmery komína v súlade a podľa normy DIN 4705, časť 3.

Technické parametre	
Rozmery (mm) a Hmotnosť (kg)	
Výška	1039
Šírka	550
Hĺbka korpusu	506
Hmotnosť bez obkladu	140
Hmotnosť s kamenným obkladom	265
Priemer dymovodu	130
Nominálny tepelný výkon podľa EN13240:	8 kW
Minimálny tepelný výkon	4 kW
Objem vykurovaného priestoru (závisí od izolácie domu)	90-210 m ³
Spotreba paliva	2,2 kg/h
Účinnosť	81,4 %
Obsah CO ²	9,2 %
CO emisie bez 13 % O	804 mg/Nm ³
Emisie prachu	28 mg/Nm ³
Elektrické napojenie	230 V/50Hz
Príkon	Ca. 4 W
Minimálny ťah komína	12 Pa
Maximálny ťah komína	30 Pa

Hodnoty spalín pre viacnásobne zaťažený komín podľa DIN 4705, prípadne dimenzovanie komína podľa DIN 4705

Prietok spalín g/s	7,4
Teplota spalín °C	218,8
Minimálny ťah komína pri nominálnom výkone	12Pa



Majiteľ alebo osoba zodpovedná za toto vykurovacie zariadenie, má povinnosť uchovávať technickú dokumentáciu na bezpečnom mieste, a na požiadanie ju predložiť úradom alebo kominárom.

1. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

VŠEOBECNÉ VAROVANIA A BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Dodržiavanie týchto všeobecných pokynov je úplne nevyhnutné.

- Pozorne si prečítajte návod na obsluhu pred uvedením pece do prevádzky. Prosím dodržujte národné právne predpisy ako aj miestne platné pravidlá a legislatívu.
- Iba schválené dopravné prostriedky s dostatočnou nosnosťou musia byť použité na prepravu pece
- Vaša pec sa nesmie použiť ako rebrík alebo lešenie
- Horením paliva sa uvoľňuje tepelná energia, čo vedie k silnému zahrievaniu povrchu pece, jej dverí, ovládacích kľučiek, skla dverí, dymových rúr, eventuálne prednej steny pece. Vyhnite sa priamemu dotyku týchto častí bez zodpovedajúceho ochranného odevu alebo pomôcky ako sú ochranné rukavice.
- Upozornite Vaše deti na možné nebezpečenstvá a zdržujte ich mimo pece počas jej prevádzky.
- Spaľujte výlučne len schválený vykurovací materiál uvedený v kapitole "čisté spaľovanie"
- Spaľovanie alebo vkladanie ľahko horľavých alebo výbušných látok, (ako sú prázdne dózy od sprejov a pod). do ohniska ako aj ich skladovanie v bezprostrednej blízkosti vašej pece je vzhľadom na nebezpečenstvo výbuchu prísne zakázané.
- Pri rozkurovaní, nikdy nenoste široké alebo ľahko horľavé materiály oblečenia
- Odkladanie predmetov, ktoré nie sú tepelne odolné, alebo, ktoré sa nachádzajú v blízkosti pece je zakázané.
- Ukladanie prádla na pec kvôli sušeniu je zakázané.
- Stojač na sušenie prádla a pod. musí byť umiestnený v dostatočnej vzdialenosti od pece – nebezpečenstvo požiaru.
- Počas prevádzky vašej pece, v tých istých, alebo priľahlých priestoroch je manipulácia s ľahko horľavými alebo výbušnými materiálmi prísne zakázaná.

PRED UMIESTNENÍM

- Nosnosť podlahy:

Pred umiestnením pece sa uistite, že nosnosť konštrukcie podlahy udrží hmotnosť pece.

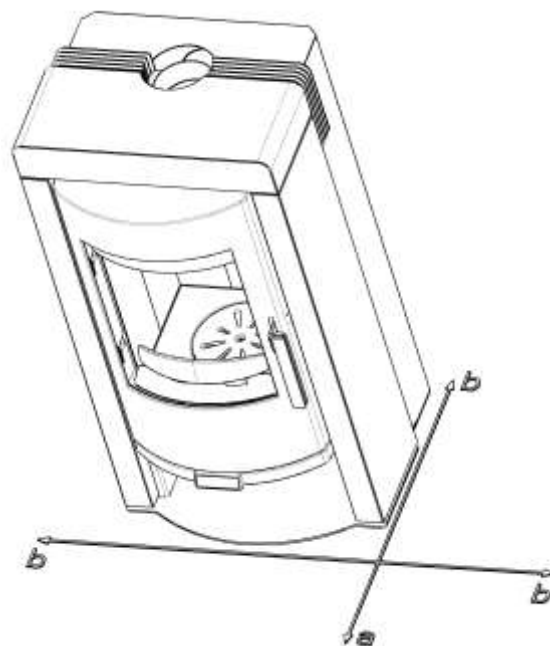


Pec sa nesmie žiadnym spôsobom upravovať. Okrem iného to vedie aj k strate záruky.



Bezpečnostné odstupy (minimálne odstupy)

1. Pri nehorľavých predmetov
a > 400 mm b > 100 mm
2. Pri horľavých predmetov a nosných stien zo železobetónu
a > 800 mm b > 200 mm



Bezpečnostné vzdialenosti

- Pripojenie dymovodu

Dymové rúry sú zvlášť nebezpečným zdrojom, čo sa týka úniku jedovatých plynov a nebezpečenstva vzniku požiaru. Pre ich usporiadanie a montáž požiadajte o radu odbornú firmu.

- Pri pripojení dymovodu na komín, v oblasti drevom obložených stien, postupujte podľa príslušných montážnych smerníc.

- Vždy dbajte na to, že pri nepriaznivom počasí sa mení ťah komína čo môže spôsobovať pri inverzii zadymovanie.

Pokiaľ sa privádza príliš málo spaľovacieho vzduchu, môže dochádzať k zadymeniu vášho domu alebo k úniku spalín. Okrem toho môžu vznikáť škodlivé usadeniny v peci a v komíne.

V prípade úniku spalín, dymu, nechajte oheň dohorieť a prekontrolujte či sú otvory na nasávanie vzduchu priechodné, a či sú dymové rúry a dymovod na peci čisté. V prípade pochybností bezpodmienečne upovedomte kominárskeho majstra, pretože problém s ťahom, môže mať súvislosť s vašim komínom.

- Pred pridaním nového paliva, zhrňte uhlíky dohromady.

- K zhrnutiu žeravých uhlíkov používajte len k tomu určený nástroj a dbajte na to, aby žiadne žeravé kúsky nevypadli z ohniska na horľavý materiál.

- Na otváranie dverí vašej pece, používajte výhradne dodanú ochrannú rukavicu.

- Pec konštrukčného typu 1 (BA 1):

Tieto pece sa smú používať len vtedy, keď sú dvere na spaľovacej komore uzavreté.

- Dvere na spaľovacej komore sa môžu otvoriť, len pri vkladaní paliva a následne sa musia opäť zavrieť, aby iné zariadenia napojené na komín neboli v ohrození.

- Dvere spaľovacej komory musia byť uzavreté, aj keď je pec mimo prevádzky.

- Znečistenie komína vysoko horľavými materiálmi, ako sú sadze a decht a následný oheň v komíne môžu byť spôsobené používaním mokrého paliva a taktiež zlou prevádzkou.

Ak sa vyskytne takáto udalosť, okamžite zavolajte hasičov a opustíte vy a iní rezidenti miesto pred ohrozením



Veľkosť dverí spaľovacej komory umožňuje, hlavne pri dohorievaní, aby sa dvere neotvorili príliš náhle, a aby sa zabránilo šľahajúcim plameňom.

Dôležité informácie ohľadom prevádzky závislej a nezávislej na okolitom vzduchu.

Vaša pec bola testovaná ako pec závislá na okolitom vzduchu podľa EN 13240 a nie je prispôbena k nemeckým požiadavkám pre room-air nezávislú prevádzku.

V kombinácii so zariadeniami na prívod extr. vzduchu (napr. riadené vetranie a odvetšenie priestoru ex traktory a pod.) musí byť zaručené, že pec a prívod vzduchu v miestnosti sú monitorované a vzájomne zaistené (napr. cez regulátor diferenčného tlaku a pod.) Prísun spaľovacieho vzduchu v približnom objeme 40 m³/h musí byť zaručený.

Dodržujte príslušné (miestne) predpisy a pravidlá, po konzultácii s Vaším kominárom.....

2. STRUČNÉ INFORMÁCIE OĽADOM KÚRENIA

VHODNÉ PALIVÁ A ICH MNOŽSTVO

Vaša pec je vo všeobecnosti vhodná na spaľovanie suchého dreva. Môžete spaľovať aj iné palivá ako napr. drevené brikety.

Používajte len suché drevo (obsah vlhkosti medzi 14 a 18%). Spaľovanie akéhokoľvek odpadu, obzvlášť plastov, môže poškodiť vašu pec ako aj komín a je to prísne zakázané zákonom o znížených emisiách.



Pec je vybavená rovným ohniskom kvôli svojmu dizajnu. To znamená, že len jedna vrstva (paliva) dreva sa môže ukladať na základné uhlíky. Pridávanie väčšieho množstva paliva, vedie k väčšiemu vyžarovaniu tepla a výhrevnosti pece na akú je určená, a to môže mať za následok poškodenie vašej pece.

DRUHY DREVA

Rozdielne druhy dreva majú rozdielne hodnoty výhrevnosti. Drevo z listnatých stromov je obzvlášť vhodné. Horí neustálym plameňom a tvorí dlhotrvajúce uhlíky. Drevo z ihličnatých stromov má väčšie množstvá živice a horí rýchlejšie, podobne ako všetky mäkké dreva a spôsobuje iskry.

Druh dreva	Výhrevnosť kWh/m ³	Výhrevnosť kWh/kg
Javor	1900	4.1
Breza	1900	4.3
Buk	2100	4.0
Dub	2100	4.2
Jelša	1500	4.1
Jaseň	2100	4.2
Smrek	1700	4.4
Červený smrek	1700	4.4
Topoľ	1200	4.1
Agát	2100	4.1
Jedľa	1400	4.5
Brest	1900	4.1
Vrba	1400	4.1

MAXIMÁLNE MNOŽSTVÁ PALÍV

Drevo:

2 polená cca 1,1 kg (každé)

Drevené brikety (rozlomené):

2 kusy cca 1,1 kg (každé)

Výkon Vašej pece je regulovaný pomocou Rikatroni³, avšak pamätajte, že výkon závisí aj od ťahu komína a pridávaného množstva paliva.

Výzvy súčasnej doby nás nútia, aby sme sa všetci správali zodpovedne. Jednou s takýchto záležitostí je aj zachovanie nášho prírodného sveta. Naše výrobky sú vyvíjané v súlade s najnovším trendom technológií. To je základný predpoklad pre čisté, efektívne a dokonalé fungovanie našich pecí.

ČISTÉ SPAĽOVANIE

Nasledujúce informácie sú dôležité pre čisté spaľovanie.

1. Palivové drevo musí byť suché a neošetrené.

Odporúčaná vlhkosť dreva by mala byť medzi 14 a 18% percentami.

Drevo by sa malo skladovať na suchom a vetranom priestranstve po dobu 2 až 3 roky.



Pec nie je spaľovna odpadu. Záruka upadá, ak sa spaľujú odpady alebo materiál ako sú plasty a ošetrené drevo. Toto vedie k poškodeniu pece ako aj komína a zapríčiniuje environmentálne znečistenie.

2. Správne množstvo a veľkosť palivového dreva.

- Príliš veľa dreva spôsobuje prehriatie. To má za následok, že palivo horí príliš ťažko, a vaša pec produkuje zlé hodnoty spalín.

- Príliš málo palivového dreva, alebo polená príliš veľké majú za následok, že pec nedosiahne optimálnu prevádzkovú teplotu. Hodnoty spalín sú taktiež nesprávne.

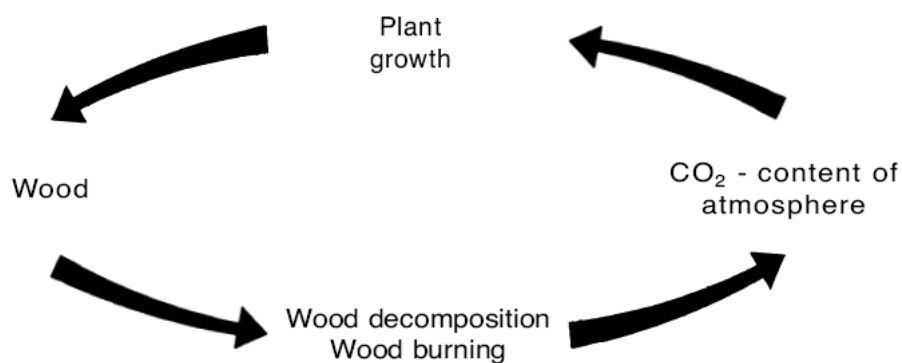
- Správne množstvo dreva je: 2,2 kg (2 polená – 25 cm dlhé) na jednu vrstvu (odporúčaná hodnota) pri nominálnom tepelnom výkone. Pri minimálnom tepelnom výkone 1,1 kg (2 polená – 25 cm dlhé)



V peci sa smie spaľovať len drevo a drevené brikety. Plasty, ošetrené drevo (drevotrieskové dosky), uhlie a textilie sa v žiadnom prípade nesmú skladovať.

SPAĽOVANIE DREVA

Čisté spaľovanie dreva zodpovedá rovnakému chemickému procesu ako je jeho prirodzený rozpad, to je že CO₂ (oxid uhličitý), ktorý sa uvoľňuje, nezvyšuje pôvodný obsah CO₂, ktorý preniká do atmosféry z domácnosti.



3. INŠTALÁCIA PECE

Pred prvým uvedeným do prevádzky, alebo pri zmene umiestnenia pece, čistenia a servisných prác, sa uistite, aby vrchné platne a zachytávač polien (strana 4, časť 15, 16 a 17) boli v správnej polohe.

Pri použití dymovodu s klapkou, musí byť škrtiaca klapka otvorená.

Pri použití tejto pece, je potrebné zabezpečiť, aby ťah komína dosahoval aspoň minimálnu predpísanú hodnotu 10 Pa a nepresahoval maximálnu hodnotu 30 Pa. Ak sa v tomto smere vyskytnú problémy, ihneď kontaktujte Vášho kominára.

NAPOJENIE PECE

Pri novom napojení pece na murovaný komín postupujte nasledovne:

1. Zamerajte a vyznačte komínovú prípojku. (Vezmite do úvahy akúkoľvek hrúbku podlahovej platni) podľa prirodzeného rozmeru.

2. Vysekajte (vyvrtajte) diery do steny.

3. Vložte a zamurujte stenovú prechodku

Najprv utesnite stenovú prechodku pomocou izolácie z minerálnej vlny. Následne ju omietnite s použitím tepelne odolnej malty alebo rovnocenným ekvivalentom.

4. Po vytvrdnutí malty, omietnutí a maľovaní, umiestnite podlahovú platňu vrátane jej ochrany (kartón).

5. Pec sa môže opatrne položiť na podlahovú platňu.

Pec sa v žiadnom prípade nesmie posúvať po nechránenej podlahe.

Dobrá rada

Pri presúvaní a montáži pece je vhodné ako základ použiť silné vlnité lepenky, alebo starý koberec.

Pre správne pripojenie odporúčame len originálne dymovody od spoločnosti RIKA. Pripojovací kus v žiadnom prípade nesmie siahť až do komínovej šachty! Medzeru medzi dymovodom a stenovou vložkou utesnite keramickým tesnením (šnúra).

Inštalácia musí spĺňať všetky príslušné bezpečnostné a stavebné predpisy. V tomto prípade prosím kontaktujte Vášho kominárskeho majstra.

Ak používate systémový komín napr. glazovaného šamotu, prosím presne dodržiavajte pripojovacie predpisy od jeho výrobcu.

PRÍVOD EXTERNÉHO VZDUCHU

- Pripojte potrubie (o priemere 125 mm) z nehorľavého materiálu na prívod externého vzduchu a upevnite ho pomocou pružnej páskovej spony (nie je súčasťou dodávky!).
- Potrubie by nemalo byť dlhšie viac ako štyri metre, a nemalo by mať žiadne ohyby, aby bolo zaručené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Ak potrubie extr. vzduchu smeruje priamo von, musí byť chránené krytkou.



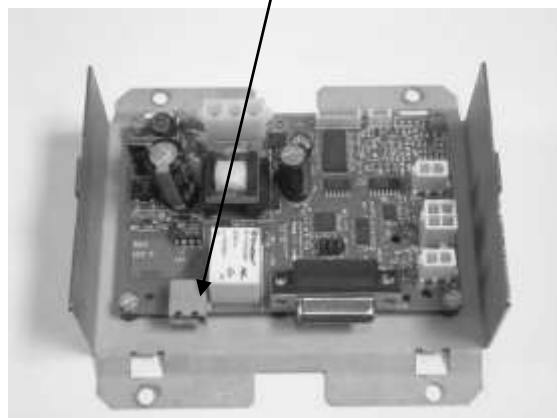
Vezmite prosím na vedomie, že určité problémy môžu nastať následkom vertikálneho ťahu vzduchu v prípade zásobenia spaľovacieho vzduchu z integrovanej komínovej šachty. Ak spaľovací vzduch prúdiaci smerom nadol je ohrievaný, tak môže začať stúpať nahor, a v komíne sa tým vytvorí odpor, čo má za následok znížovanie podtlaku v spaľovacej komore. Výrobca komína musí garantovať, že odpor pre spaľovací vzduch je maximálne 2 Pa, dokonca aj pri nepriaznivom stave prevádzky komína.

BEZ NAPÄŤOVÝ KONTAKT

Potenciálne voľný kontakt na základnej doske je pripojený ako normálny rozpínací kontakt, tj. ako náhle pec vstúpi do vykurovacej fázy, kontakt sa otvorí. Tento kontakt je vhodný pre pripojenie externých zariadení, ktoré musia byť počas kúrenia vypnuté, napr. klimatizácia, odťahový ventilátor,...

230V/50Hz
max. 10 A

SK1



Návod na obsluhu

Príprava

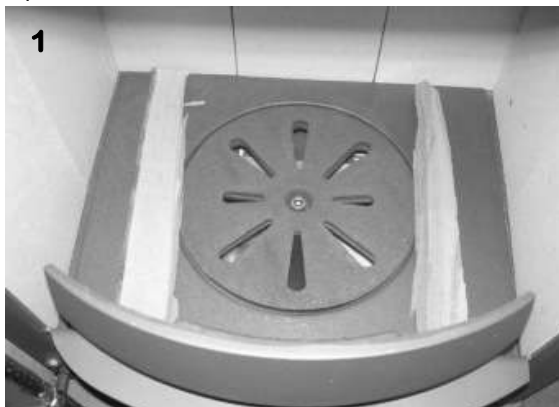
Vložte zástrčku do zásuvky a zapnite hlavný spínač, ktorý sa nachádza na zadnej strane peci. Tento spínač sa rozsvieti na "zeleno". Predný displej (dióda) na peci sa taktiež asi na 10 sekúnd rozsvieti na "zeleno" a potom začne blikať na "červeno" v nepravidelných intervaloch až pokiaľ motor vzduchovej klapky nedokončí svoju referenčnú fázu.

Správne zakurovanie

1 Keď je referenčná fáza ukončená a displej svieti na "červeno", otvorte dvere na spaľovacej komore a vložte dve malé polienka na ľavú a pravú stranu komory.

2 Krížom uložte tri kusy dreva na spomínané polienka

3 Teraz uložte krížom viac menších polienok (triesok) na tieto kusy a do stredu vložte podpaľovač (v nůdzi, môžete použiť aj obyčajný papier namiesto podpaľovača. Otvorte vibračný rošt na doraz, a zapáľte podpaľovač (alebo obyčajný papier) a **4** zatvorte dvere spaľovacej komory. Správnym zakúrením sa vyhnete nadmernému zadymeniu pri a počas kúrenia.



Množstvo dreva na zakúrenie ~ 2kg

Množstvo dreva na dokladanie, podľa požiadaviek ~ 1-2kg

Ako náhle teplota v spaľovacej komore dosiahne teplotu nad 80°C, displej sa zmení na "zeleno" (ak sa displej do 10 minút od zatvorenia dverí spaľovacej komory nezmení, znamená to, že proces zakurovania zlyhal, napr. nebola dosiahnutá požadovaná teplota). Potom ako sa displej zmenil na "zeleno", potrvá približne 20 minút (v závislosti na teplote) pokiaľ pec začne regulovať spaľovací proces. Tento čas je potrebný, aby sa vytvorila určitá vrstva uhlíkov.

Dokladanie

Ak sa displej (dióda) zmení zo "zeleného" svetielka na blikajúce "červené", znamená to, že nastal ten správny čas priložiť viac dreva. Fáza "červeného blikania" sa mení podľa príslušných podmienok prostredia, avšak približne trvá 5 až 10 minút.

Dohorívanie

Pokiaľ sa nepridá viac dreva počas tejto blikajúcej fázy, displej na peci sa zmení na trvalé "červené svetielko". V tomto prípade by sa nemalo prikladať žiadne drevo, keďže sa negarantuje, že sa drevo opäť vznieti. V peci sa musí znovu rozkúriť.

ECO Prevádzka

Ak je miestnosť v ktorej sa kúri/alebo ak je pec v správnej teplote, je tu možnosť využitia druhej prevádzky so znížením výdajom tepla a spotreby paliva. Ak sa stlačí "Eco - tlačidlo", displej (dióda) sa zmení na "žlté svetielko" čo naznačuje, že sa aktivoval "Eco režim". Tento režim spomalí rýchlosť akou sa drevo spaľuje. Ak sa "Eco - tlačidlo" znovu stlačí alebo ak sa otvoria dvere na spaľovacej komore, toto zapríčiní, že sa displej zmení zo "žltého" na "zelené svetielko", čo naznačuje, že sa aktivoval normálny režim.

Ďalšie informácie

Ak sa počas prevádzky otvoria dvere, displej sa zmení na "blikajúce zelené" svetielko. V prípade zvýšenia teploty (pridanie paliva), displej sa zmení na "trvalé zelené svetielko", pec opäť reguluje spaľovací proces. Ak sa zvýšenie teploty nezaregistruje, displej sa vráti späť do stavu, v akom sa nachádzal predtým ako sa otvorili dvere spaľovacej komory (napr. buď blikajúce červené alebo červené).

Úplne uzavretie regulátora vzduchu

Pec obsahuje bezpečnostný prvok, ktorý zabraňuje vzduchovým klapkám od úplného uzavretia počas vykurovacej fázy (riziko náhleho vznietenia). Avšak, aby sa potlačil existujúci ťah vzduchu, pokiaľ je pec mimo prevádzky, vzduchové klapky je možné úplne zavrieť pomocou "Eco – tlačidla" a otvorením alebo zatvorením dverí spaľovacej komory.

- Uistite sa, že pec je vychladnutá, vypnutá a dvere spaľovacej komory sú zatvorené
- Vložte zástrčku do elek. siete a zapnite hlavný spínač na zadnej strane pece
- Počkajte do ukončenia referenčnej fázy, displej sa zmení na "trvalé červené svetielko"
- Teraz stlačte a podržte "Eco – spínač" na päť sekúnd, dvere musia byť zatvorené až pokiaľ sa dióda zmení na "blikajúce žlté svetielko"
- Otvorte a zatvorte dvere na spaľovacej komore, displej sa zmení na "trvalé žlté svetielko"
- Potom opäť stlačte "Eco – tlačidlo" na päť sekúnd, až pokiaľ nie je počuť kliknutie a vzduchové klapky sa úplne zatvoria

Ako náhle vzduchové klapky dosiahnu svoju konečnú pozíciu, displej zmizne a pec sa môže vypnúť a/alebo sa odpojí od eklektickej siete.

Ovládanie vibračného roštu

Vratný pohyb vibračného roštu spôsobuje, že popol sa prenáša zo spaľovacej komory do prehradky na popol. Toto má za následok, že spaľovacia komora je čistá pre primárny vzduch (regulovaný cez Rikatronic), ktorý je potrebný pre rozkurovaciu fázu.

Vibračný rošt sa môže uzavrieť po ukončení vykurovacieho procesu pre ďalšie spaľovacie fázy.



Ak narazíte na problémy s vyšľahovaním plameňa následkom zlého ťahu v komíne, uistite sa, že natriasací rošt je vždy otvorený.

Výpadok elektrického prúdu

Pokiaľ dôjde k výpadku prúdu, regulačná klapka vzduchu zostane nezmenená, až pokiaľ nevyhasne oheň (žiadne zobrazenie na displeji). Ak sa prúd po krátkom výpadku znovu obnoví, displej sa zobrazí na "zeleno" na približne 10 sekúnd (rovnakým spôsobom ako pri štarte) a potom sa zmení na "blikajúce červené svetielko" Ak je teplota pece vyššia ako 80°C, displej (dióda) sa zmení a spínač sa riadi podľa príslušného stavu.

PRI POČIATOČNOM ROZOHRIATÍ NÁTER PECE DÔKLADNE STVRDNE

- Pri kúrení sa **nedotýkajte povrchu pece**. Je ešte stále jemný.
- Naše nátery sú certifikované TÜV ako neškodné, nehrozí žiadne nebezpečenstvo pre zdravie. Aj napriek tomu, odporúčame, aby priestranstvo bolo niekoľko krát dôkladne vyvetrané.
- Dobre pec vykúrite – toto skráti dobu vytvrdnutia
- Po niekoľkých dôkladných fázach vykurovania, zatvrdnutie povrchu bude kompletné. Informácie o kvalite dreva a správneho vykurovania nájdete v Sekcii 2.

Priehradka na popol

Aby sa zabránilo prehriatiu roštu, priehradka na popol by sa mala pravidelne vyprázdňovať.



Popol môže stále obsahovať žeravé uhlíky. Uistite sa, že popol vyprázdňujete do nehorľavých nádob a priehradku na popol nekladiete na horľavé povrchy.

Manuálna prevádzka Manuálne ovládanie

Dôležité!

Manuálny režim by mal byť aktivovaný, iba ak je pec vypnutá. Iný postup, než ako je uvedené nižšie môže viesť len k poškodeniu jednotlivých častí pece, a bude mať za následok ukončenie platnosti záruky.

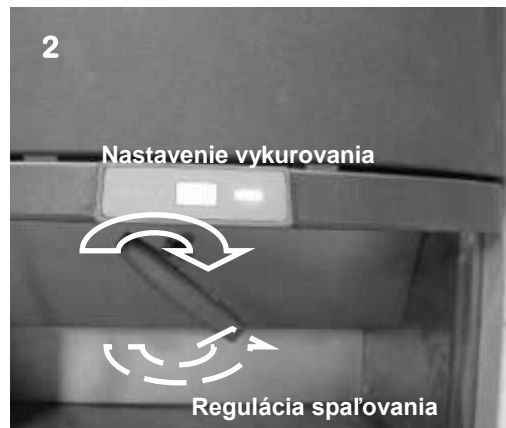
Vypnite pec vypnutím hlavného vypínača (spínača) na zadnej strane pece a odpojte napájací kábel zo zásuvky.

1 Vložte, dodaný imbusový kľúč do nato určenej zásuvky, ako je to zobrazené na obrázku.

2 Vzduchové klapky je možné otvoriť otočením imbusového kľúča v smere hodinových ručičiek a zavrieť otočením proti smeru hodinových ručičiek. Najprv otočte imbusovým kľúčom do pozície "nastavenie vykurovania" (otočte kľúčom pokiaľ nepocítite jemné zastavenie). Regulovať prívod vzduchu a tak aj spaľovaciu fázu, ručne, je potrebné postupne točiť imbusovým kľúčom proti smeru hodinových ručičiek, ale až po úspešnej zakurovacej fáze.








Dôležité!

Vždy sa presvedčte, že pec má dostatočné množstvo vzduchu pre spaľovanie.

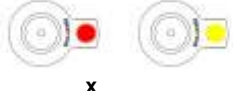

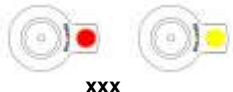
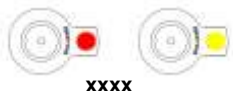


5. FOX II RIKATRONIC³

ZOBRAZENÝ STAV NA DISPEJI

LED svetelný indikátor	Význam	Opatrenia na správne vykonanie
<p>Svetelný indikátor bliká červeným svetlom v nepravidelných intervaloch</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Pec sa práve zapla a vzduchové klapky začínajú svoje referenčné fázy • Kontrolna jednotka znovu naštartuje referenčnú fázu po krátkom elek. výpadku 	<p>Nezakurujte v peci, pokiaľ svetelný indikátor neprestane blikat'</p>
<p>Svetelný indikátor svieti stálym červeným svetlom</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Spaľovacia komora je chladná a pec je v nečinnom stave • Teplota spaľovacej komory klesla pod predpísanú teplotu, ktorá si vyžaduje prídanie viac dreva 	<p>Pec je pripravená na zakúrenie</p> <p>Optimálna fáza kúrenia nemôže byť viac garantovaná, dokladanie dreva je zakázané. Pec sa musí znovu rozkúriť.</p>
<p>Svetelný indikátor svieti stálym zeleným svetlom</p> 	<p>Pec je v normálnom prevádzkovom režime</p>	
<p>Svetelný indikátor svieti stálym žltým svetlom</p> 	<p>Pec je v ECO prevádzke</p>	
<p>Svetelný indikátor svieti červeným svetlom v nepravidelných intervaloch</p> 	<p>Dosiahla sa špecifická teplota na prídanie dreva</p>	<p>Otvorte dvere na spaľovacej komore a pridajte viac dreva, alebo nechajte oheň vyhasnúť</p>
<p>Svetelný indikátor bliká zeleným svetlom v pravidelných intervaloch</p> 	<p>Pec sa snaží zapáliť drevo, ktoré bolo pridané potom ako sa otvorili dvere spaľovacej komory</p>	<p>Ak je ťah komína nízky pokiaľ sa pridáva drevo, vibrovací rošt by mal byť otvorený, ak je ťah komína vysoký, vibrovací rošt by mal byť zatvorený</p>
<p>Svetelný indikátor bliká žltým svetlom v pravidelných intervaloch</p> 	<p>Spustila sa magnetická fáza zapnutia</p>	<p>Vid'. "Úplné uzavretie regulátora vzduchu"</p>

ZOBRAZENIE CHÝB NA DISPLEJI

LED svetelný indikátor	Význam	Opatrenia na správne vykonanie
<p>Svetelný indikátor bliká raz červeným a raz žltým svetlom</p>  <p style="text-align: center;">x</p>	<p>Tepelný senzor je chybný, alebo vydáva chybné údaje/hodnoty</p>	<p>Prosím, kontaktujte servisné oddelenie Vášho predajcu</p>
<p>Svetelný indikátor bliká 2x červeným a 1x žltým svetlom</p>  <p style="text-align: center;">xx</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Magnetický spínač je chybný, alebo zaseknutý • Vzduchové klapky sú zaseknuté 	<p>Prosím, kontaktujte servisné oddelenie Vášho predajcu</p> <p>Skontrolujte či nejaké predmety neblokujú skrinku na rozvod vzduchu</p>
<p>Svetelný indikátor bliká 3x červeným a 1x žltým svetlom</p>  <p style="text-align: center;">xxx</p>	<p>Motor vzduchovej klapky nemôže naštartovať</p>	<p>Prosím, kontaktujte servisné oddelenie Vášho predajcu</p>
<p>Svetelný indikátor bliká 4x červeným a 1x žltým svetlom</p>  <p style="text-align: center;">xxxx</p>	<p>Magnetický spínač je chybný alebo zaseknutý</p>	<p>Prosím, kontaktujte servisné oddelenie Vášho predajcu</p>

6. MOŽNOSTI MONTÁŽE

ZMENA Z HORNÉHO NAPOJENIA DYMOVODU NA ZADNÉ NAPOJENIE

- Zdvihnite vrchný kamenný kryt (časť 23).
- Zdvihnite obe bočné časti (časť 24).



Prosím, majte na pamäti, že pri zmene napojenia dymovodu, jednotlivé časti kamenného obkladu vážia približne 40 kg. Povrch týchto častí by mal byť chránený, aby sa predišlo jeho poškodeniu.

- Uvoľnite obidve šesťhranné skrutky a vyberte postranné lamely (časť 20, 21).
- Odstráňte pred lisovaný kruhový prierez na zadnej stene pece (časť 53) s pomocou použitia listu z pítky na železo.
- Vymeňte vzájomne prírubu dymovodu s krytom zadného napojenia (časť 2, 3)
- Namontujte novú časť lamelu (časť 22 – musí byť objednaná) a kamenné obklady v opačnom poradí. (Pozor na poranenie vašich prstov)

7. ÚDRŽBA A ČISTENIE

VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA

Vaša pec FOX II Rikatroni³ bola vyvinutá našim vývojovým tímom, ktorý mal na mysli minimálnu údržbu a veľmi dlhú životnosť. Avšak, z času na čas je nevyhnutné, aby sa vykonali určité čistiace činnosti a urobila kontrola tesnenia. Časové intervaly medzi jednotlivými kontrolami, sú závislé predovšetkým od kvality a množstva vami používaného dreva a frekvenciou použitia pece.



Všetky práce spojené s údržbou a čistením je možné vykonávať, len ak je pec v úplne chladnom stave.

PRE ZOPAKOVANIE

Používajte len drevo, ktoré je suché, neošetrené a bolo správne uskladnené. Pri kúrení používajte, len správne množstvá paliva.

V prípade používania nekvalitného paliva, sa môže počet nutných údržbových činností a prác viac ako zdvojnásobiť.

POVRCHOVÁ ŠTRUKTÚRA A JEJ ČISTENIE

Sklo dverí sa môže čistiť pomocou špeciálneho čističa na sklo, (bez korozívnych kyselín a rozpúšťadiel) – inak hrozí nebezpečenstvo poškodenia povrchu skla.

Čistič skla je možné získať od Vášho špecializovaného predajcu. V prípade, že sklo je silne znečistené od sadze, možnou príčinou môže byť používanie vlhkého dreva.

Povrch pece je vysoko-žiaruvzdorný a musí sa čistiť len s pomocou handričky (ak je to nutné vlhkou).

Na drobné úpravy povrchu používajte, len originálne laky a farby, ktoré sú dostupné u Vášho špecializovaného predajcu ako príslušenstvo.

Za žiadnych okolností sa náterová hmota nesmie čistiť pred prvým zakúrením v peci!

KONVEKČNÉ VZDUCHOVÉ OTVORY (KANÁLY)

Pravidelne čistite konvekčné vzduchové otvory (kanály) od usadenín prachu a sadze pomocou drôtenej kefy. Pec sa musí dôkladne očistiť pred začiatkom novej vykurovacej sezóny, aby sa predišlo nežiaducim pachom.

ČISTENIE KANÁLIKOV SPALÍN (DYMOVODY)

(1 x ročne)

- Odstráňte dymové rúry
- Odstráňte rôzne usadeniny prachu a sadze pomocou drôtenej kefy a povysávajte ich.
- Prekontrolujte tesnenie na dverách pece a prípadne aj priehradky na popol, vždy pred začiatkom a na konci vykurovacieho obdobia. Ak sú poškodené, alebo nadmerne opotrebované, potom si prosím objednajete príslušnú náhradu.

Dobrá rada

Len neporušené tesnenia zaručujú bezchybnú funkčnosť Vašej pece.

8 . R I E Š E N I E P R O B L É M O V

ČO ROBIŤ AK...?

Problém	Príčina	Riešenie
1. Sklo dverí sa rýchlo znečistí sadzou	<ul style="list-style-type: none"> • Zlý ťah komína • Porucha Rikatronicy • Príliš veľa paliva • Vlhké drevo 	<p>Základné postupy: z času na čas (v závislosti od použitia pece) každé sklo sa musí očistiť pomocou čističa na sklo. Informujte sa u kominára ohľadom zvýšenia výšky vášho komína.</p> <p>Skontrolujte funkcie Rikatronicy*</p> <p>viď: "max množstvo palív"</p> <p>viď: "čisté spaľovanie", v prípade potreby použite drevené briкеты (suché)</p>
2. Pec nepracuje po správnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Nedostatočný ťah komína • Pec je znečistená vo vnútri • Porucha Rikatronicy 	<p>viď: "Pokyny pri kúrení"</p> <p>viď: "Údržba a čistenie"</p> <p>Skontrolujte funkcie Rikatronicy*</p>
3. Pec nekúri po správnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Vplyvy počasia • Nesprávne vykurovanie • Porucha Rikatronicy 	<p>viď: "Zakurovanie"</p> <p>viď: "Zakurovanie"</p> <p>Skontrolujte funkcie Rikatronicy*</p>
4. Pec zapácha a dymí	<ul style="list-style-type: none"> • Fáza zakurovania • Pec je znečistená 	<p>viď: "Prevádzka" (tvrdnutie náteru)</p> <p>viď: "Konvekčné vzduchové otvory"</p>
5. Náter netvrdne	<ul style="list-style-type: none"> • Fáza zakurovania nebola správne vykonaná 	<p>viď: "Prevádzka" (tvrdnutie náteru)</p>
6. Únik dymu pri prikladaní a počas vykurovacej fázy	<ul style="list-style-type: none"> • Nedostatočný ťah komína, pripojenie dymovodu nie je utesnené 	<p>Prekontrolujte spojenie, a ak je potrebné utesnite ho</p>

* Skontrolujte, či ovládač správne funguje. Ak je prívod vzduchu uzavretý, prevádzkujte ho pomocou On/Off spínača a započujte úvodný zvuk. Skontrolujte kontaktný spínač dverí: pri uzavretí dverí rozpoznajte zvuk "kliknutia". Ak je regulátor alebo spínač dverí chybný, informujte RIKA zákaznícky servis.

V prípade, že nebudete schopný nájsť správne riešenie pre váš problém, kontaktujte vášho špecializovaného predajcu, alebo kominára.

9 . Z Á R U K Y

Za účelom včasného zamedzenia škôd je nárok na záruku zo strany zákazníka nutné podať písomne a to RIKA predajcovi spolu s faktúrou, uvedením dátumu kúpy, menom modelu, sériovým číslom ako aj dôvodom pre reklamáciu.

Záruka na zváraný korpus pece je 5 rokov. Toto sa výhradne týka len chýb materiálu, jeho opracovania ako aj bezplatnej výmeny. Práca a cestovné časy nie sú predmetom záruky.

Používajte len originálne diely dodané výrobcom, nedodržanie tohto pravidla má za následok stratu záruky.

Predpokladom pre záruku je, že pec bola odborne nainštalovaná a uvedená do prevádzky podľa aktuálneho návodu na obsluhu, platného v čase kúpy. Pripojenie pece musí byť vykonané odborníkom.

Akékoľvek náklady ktoré vzniknú výrobcovi, v dôsledku neoprávnených reklamácií, sa účtujú navrhovateľovi.

Záruka sa nevzťahuje na opotrebované diely a časti, ktoré prichádzajú do styku s ohňom. To sú: sklo, ohniskové misky, rošty, obtokové platne, platne ťahu, obklady ohniska (šamoty), zapalovacie elementy, senzory ohniska, regulátor teploty, tesnenia, sklenená platňa, povrchové nátery, kľučky, keramika, prírodné kamene (termokameň), senzory.

Škody a poškodenia vyplývajúce z nedodržania pokynov a predpisov od výrobcu pri a počas prevádzky ako sú: prehriatie, použitie neschválených palív, neodborný zásah do zariadenia alebo dymovodu, elektrické prepätie, pec pripojená k poškodenému komínu, kondenzácia, neprevádzaná alebo nedostatočná údržba, prípadne čistenie sú všetky vyňaté zo záruky. Nedodržanie platných a príslušných stavebných predpisov, neodborná manipulácia prevádzkovateľom alebo treťou osobou, preprava a poškodenie pri manipulácii sú taktiež vylúčené zo záruky.

Záruka nemá vplyv na zákonné záručné ustanovenia.



GUARANTEE / GARANTIE

Customer/Client:

Stamp
Marque

To/A:

GARANTIE / GARANZIA

Kunde/Ciente

Marke
Marca

An/A