

INDUO III

Návod na inštaláciu a obsluhu



OBSAH

Vysvetlenie symbolov	3
----------------------------	---

1. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE 4

Balenie.....	4
Všeobecné varovanie a bezpečnostné informácie	4
Elektrické pripojenie.....	4
Prvé kúrenie.....	5
Správne pripojenie komína.....	5
Viacnásobné a zmiešané využitie	5
Konvekčné vedenie vzduchu	5

2. INŠTALÁCIA PECE 6

Pripojenie k komínu	6
Pripojenie k oceľovému komínu.....	6
Spalovací vzduch	6
Prívod externého spaľovacieho vzduchu.....	6

3. POŽIARNA OCHRANA 7

Minimálne vzdialenosti	7
Rozsah žiarenia.....	8
Ochrana podlahy	8

4. TECHNOLÓGIE A BEZPEČNOSTNÉ FUNKCIE 9

Pohodlie pri obsluhu.....	9
Najvyššia účinnosť – najnižšie emisie	9
Klapky spätného spaľovania a spalín	9
Prehrievanie	9
Vypnutie pri nízkej teplote	9
Elektrická ochrana proti nadmernému prúdu	9
Automatický čistiaci cyklus	9
Monitorovanie komponentov	9
Monitorovanie motora šneku	9

5. KOMFORTNÉ MOŽNOSTI 10

Senzor v miestnosti, rádiový senzor v miestnosti	10
Rozhranie pre rôzne možnosti.....	10
Externá požiadavka	10
Sériové rozhranie	10
USB pripojenie	10
Externý izbový termostat.....	10
Externý prepojovací kábel.....	10
Možnosť RIKA FIRENET 2. generácie.....	10
RIKA VOICE.....	10

6. PALIVÁ 11

Krb na drevo (INT).....	11
Stručné informácie o palive – pelety	11
Množstvo paliva	11
Stručné informácie o PALIVE – polená	12

7. MONTÁŽ/DEMONTÁŽ KAMEŇA 13

Demontáž kameňa.....	13
----------------------	----

8. MOŽNOSTI MONTÁŽE RIKA MULTIAIR 14

Rozsah dodávky E17011	14
Všeobecné informácie	14
Inštalácia konvekčného ventilátora	14
Funkčná skúška a nastavenie.....	15

9. POKYNY PRE PROTOKOL O UVEDENÍ DO PREVÁDZKY 16

Pokyny pre obsluhu.....	16
-------------------------	----

10. PREVÁDZKA 17

Spätný zápal a klapka spalín	17
Funkcia dopĺňovania	17
Prehľadný diagram Prevádzka na pelety – polená	18

11. ÚDRŽBA 19

Čistenie ohniska.....	19
Kontrola kontaktu dvierok	19
Čistenie snímača teploty plameňa	19

Vyprázdnenie zásuvky na popol.....	19
Čistenie skla dvierok	19
Čistenie lakovaných povrchov	19
12. ČISTENIE	20
Otvorené konvekčné otvory.....	20
Čistenie dymovodov.....	20
Sanie vzduchu na spaľovanie.....	21
Čistenie zásobníka peliet.....	21
Čistenie dymovodov	21
Ložiská.....	21
Skontrolujte tesnenie dvierok	21
Čistenie dymovodov	21
13. PROBLÉMY – MOŽNÉ RIEŠENIA	22
Problém 1	22
Problém 2	22
Problém 3	22
14. TECHNICKÉ ÚDAJE	23
Rozmery, hmotnosť a pripojenie	27
Technické údaje	28
Prehľad náhradných dielov Rozložený pohľad.....	30
INDUO III MULTIAIR.....	33
Prehľad náhradných dielov Číslo výrobkov	34
15. GARANCIA	35
16. ZÁRUČNÉ PODMIENKY	35
17. INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII	36
Informácie o jednotlivých komponentoch zariadenia.....	36
Výňatok z kódu odpadu podľa nariadenia o európskom zozname odpadov	36
Elektronický odpad	36
18. SÚLAD S NARIADENIAMI EÚ	36

Vysvetlenie symbolov



...Dôležitá poznámka



...Otvorený kľúč č. 13



...Ručne



...nevyhadzujte do domového odpadu



...Užitočná rada



...Mazanie s Metafluxom



...Pílka na kov



...vyhovuje predpisom EÚ



...Šesťhran #8



...Hexalobular T25



...Pomoc pri zdvíhaní



...Prečítajte si a dodržiavajte návod na použitie

1. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Balenie

Váš prvý dojem je pre nás dôležitý!

Obal vašej novej pece poskytuje vynikajúcu ochranu proti poškodeniu. Počas prepravy však môže dôjsť k poškodeniu sporáka a príslušenstva.

Poznámka

Preto prosím skontrolujte, či je pec podoručená nepoškodená a kompletná! Akékoľvek nedostatky ihneď nahláste svojmu predajcovi! Pri vybaľovaní venujte osobitnú pozornosť tomu, aby kamenné panely zostali nepoškodené. Materiál sa môže ľahko poškriabať. Kamenné panely sú vylúčené zo záruky.

Obal vašej novej pece je do veľkej miery ekologický.

Tip

Dve použitie v obale nebolo povrchovo upravené, a preto ho môžete spáliť vo vašej pece. Kartón a fóliu (PE) môžete odovzdať do komunálneho zberu odpadu na recykliáciu.

Všeobecné varovanie a bezpečnostné informácie

Dodržiavanie úvodných všeobecných varovných informácií je nevyhnutné.

- Pred inštaláciou a uvedením pece do prevádzky si dôkladne prečítajte celý návod.
- Vlastník malého spaľovacieho zariadenia alebo osoba oprávnená nakladať s malým spaľovacím zariadením musí uchovávať technickú dokumentáciu a na požiadanie ju predložiť orgánom alebo kominárovi.
- Dodržiavajte národné a európske normy a miestne predpisy, ktoré sa vzťahujú na inštaláciu a prevádzku pece!
- Pec RIKa sa smú inštalovať iba v miestnostiach s normálnou vlhkosťou (suché priestory podľa VDE 0100 časť 200). Pec nie je chránená proti striekajúcej vode a nesmú sa inštalovať vo vlhkých priestoroch. Minimálna veľkosť sa odvíja od vykurovacieho výkonu miestnosti alebo izolácie domu.
- Pred inštaláciou pece sa uistite, že nosnosť podkladu je dostatočná na unesenie hmotnosti pece.
- S vašim vykurovacím zariadením smiete používať iba schválené dopravné prostriedky s dostatočnou nosnosťou.
- Váš vykurovací prístroj nie je vhodný na použitie ako rebrík alebo stacionárne lešenie.
- Pec sa v žiadnom prípade **nesmie** prevádzkovať s poškodenými tesneniami dvierok. Tesnenia musia byť nahradené originálnymi tesneniami RIKa, ktoré musí vymeniť špecializovaná firma.
- Pri spaľovaní paliva sa uvoľňuje tepelná energia, ktorá vedie k značnému zahrievaniu povrchov pece, dvierok, dvierkových a ovládacích úchyto, skla, dymovodov a prípadne prednej steny. Nedotýkajte sa týchto častí bez vhodného ochranného odevu alebo vybavenia napr. rukavicami odolnými voči teplu alebo ovládacími prostriedkami
- Upozornite svoje deti na toto nebezpečenstvo a počas kúrenia ich držte ďalej od pece.
- Spaľujte iba schválené palivá.
- Spaľovanie alebo vkladanie vysoko horľavých alebo výbušných materiálov (benzín, petrolejové lampové oleje, parafín, podpaľovač na grilovanie, etylalkohol alebo podobné kvapaliny), ako sú prázdne spreje atď. do spaľovacej komory a ich skladovanie v blízkosti sporáka je prísne zakázané z dôvodu nebezpečenstva výbuchu.
- Pri dodatočnom kúrení sa nesmú nosiť ľahké alebo horľavé odevy.
- Na otváranie dvierok kachlí používajte dodávané tepelne odolné rukavice.

- Uistite sa, že z spaľovacej komory nevypadávajú uhlíky na horľavý materiál.
- Je zakázané umiestňovať na pec alebo v ich blízkosti predmety, ktoré nie sú odolné voči teplu.
- Na peci nesušte oblečenie.
- Sušiaci na bielizeň a podobné predmety musia byť umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od pece – VYSOKÉ NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!
- Keď pec horí, je zakázané používať vysoko horľavé a výbušné materiály v tej istej alebo susednej miestnosti.
- Ak je pec v nepretržitej prevádzke, intervaly čistenia sú kratšie. Výsledkom je zvýšené opotrebenie, najmä tepelne namáhaných častí. Preto prísne dodržiavajte požiadavky na čistenie a údržbu!

Poznámka

V peci sa nesmú spaľovať odpady a kvapaliny!

Aby nedošlo k prehriatiu vnútorných komponentov kachlí, nikdy nezakrývajte konvekčné rebrá!

Poznámka

Pri plnení zásobníka na pelety buďte opatrní. Otvor zásobníka na pelety je dostatočne veľký, aby sa dýchlo plniť. Dávajte veľký pozor, aby pelety nepadali na konvekčné rebrá a horúce telo ka mohlo by to spôsobiť veľké množstvo dymu.

Tip

Preto odporúčame doplniť zásobník na pelety, keď je pec studená.

Poznámka

Vaša pec sa počas fázy kúrenia a chladenia rozťahuje a zmršťuje. To môže niekedy viesť k miernym ohybovým alebo prasknutým zvukom. Je to normálne a nie je to dôvod na reklamáciu.

Poznámka

Na peci sa nesmú vykonávať žiadne zmeny. Tým by sa zrušila platnosť záruky a garancie.

Elektrické pripojenie

Pec je dodávaná s približne 2 m dlhým pripojovacím káblom s eurozástrčkou. Tento kábel sa pripája do zásuvky 230 V/50 Hz. Priemerná spotreba elektrickej energie je približne 20 W v režime kúrenia. A približne 150 W počas automatického zapalovania. Pripojovací kábel musí byť položený tak, aby nedošlo k kontaktu s ostrými hranami alebo horúcimi povrchmi pece.

Ohrozenie života!

Prevádzka s poškodeným pripojovacím káblom nie je povolená! Ak je pripojovací kábel poškodený, musí ho okamžite vymeniť kvalifikovaná odborná firma, aby sa predišlo ďalšiemu nebezpečenstvu.

Poznámka

Za poškodenie zariadenia spôsobené nesprávnym pripojením a používaním sa nepreberá žiadna zodpovednosť a záruka sa stáva neplatnou.

Prvé zahriatie

Telo pece, rovnako ako rôzne oceľové časti, liatinové časti a dymovodné rúry sú natreté tepelne odolnou farbou. Počas prvého kúrenia farba úplne vyschne. To môže spôsobiť mierny zápach. Počas vytvrdzovania sa treba vyhnúť dotyku alebo čisteniu natretých povrchov. Vytvrdzovanie farby je ukončené po prvom kúrení s vysokým výkonom.

Správne pripojenie komína

Na výber pripojenia a zabezpečenie správneho pripojenia pece ku komínu (dymovodu) si prečítajte časť INŠTALÁCIA PECE alebo sa poraďte s miestnym kominárom.

- Kominárske rúry predstavujú osobitný zdroj nebezpečenstva v súvislosti s únikom plynu a požiarom. Ohľadom rozmiestnenia a montáže si vyžiadajte radu od autorizovanej špecializovanej firmy.
- Pri pripájaní dymovodov k peci dodržiavajte príslušné montážne pokyny pre stený obložený drevom.
- Pri nepriaznivom počasí dbajte na tvorbu spalín (atmosférická inverzia) a prievan.
- Príliš malý prívod spaľovacieho vzduchu môže viesť k zadymeniu miestnosti alebo úniku spalín. Môžu sa tiež vyskytnúť nebezpečné usadeniny v peci a komíne.
- Ak unikajú spaliny, nechajte oheň dohoriť a skontrolujte, či sú všetky otvory prívodu vzduchu voľné a či sú rúry na odvod spalín a rúry sporáka čisté. V prípade pochybností informujte kominára, pretože poruchy ťahu môžu súvisieť s vašim komínom.
- Dvierka spaľovacej komory sa smú otvárať len na doplnenie paliva a potom sa musia opäť uzavrieť, inak môžu byť ohrozené ostatné vykurovacie zariadenia pripojené k komínu.
- Dvierka spaľovacej komory musia byť zatvorené, keď jemimo prevádzky.
- Ak je komín nesprávne navrhnutý a dimenzovaný a ak sa používa vlhké drevo, môže dôjsť k znečisteniu komína, t. j. k usadzovaniu vysokohorľavých materiálov, ako je sadza a decht, a následne k požiaru v komíne.
- Ak dôjde k požiaru v komíne, odpojte pec od elektrickej siete. Zavolajte hasičov a odveďte seba a ostatných obyvateľov do bezpečia.
- Ak je pripojenie dymovodu v hornej časti, pec musí byť vybavená kondenzačnou rúrkou (dostupná ako voliteľné príslušenstvo) na ochranu pred vniknutím kondenzátu.
- Použitie kondenzačnej rúrky mení smer vloženia dymovodov – to je prípustné!

Poznámka

Upozorňujeme, že adaptér na zmenu smeru zapojenia a pôvodná koléná rúrka nie sú kompatibilné s kondenzačnou rúrkou.

Viacnásobné a zmiešané obsadenie

- Vaša pec je vhodná pre viacnásobné a zmiešané využitie a smú byť prevádzkované iba so zatvorenými dvierkami spaľovacej komory.
- Je potrebný výpočet komína v súlade s normou EN13384-2.
- Prosím, dodržujte rôzne národné predpisy.

Poznámka

pri prevádzke závislej od vzduchu v miestnosti a
PREVÁDZKA NEZÁVISLÁ OD VZDUCHU V MIESTNOSTI:

Vaša pec bola testovaná ako pec nezávislá od vzduchu v miestnosti podľa noriem EN13240 a EN14785 a môžu byť inštalované ako závislé aj nezávislé od vzduchu v miestnosti. V Nemecku nespĺňajú požiadavky na prevádzku nezávislú od vzduchu v miestnosti.

Pri inštalácii závislej od vzduchu v miestnosti v kombinácii s inštaláciami závislými od vzduchu v miestnosti (napr. riadené ventilačné a odvetrávacie systémy (odsávače atď.)) je potrebné zabezpečiť, aby boli pec a systém vzduchu v miestnosti vzájomne monitorované a chránené (napr. prostredníctvom regulátora diferenčného tlaku atď.). Musí byť zabezpečený prívod spaľovacieho vzduchu približne 20 m³ /h.

Dodržiavajte príslušné miestne predpisy a pravidlá po konzultácii s vašim kominárskym majstrom. Za zmeny, ktoré nastali po vytlačení tejto príručky, nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť. Vyhradzujeme si právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

Konvekčné vedenie vzduchu

len pre pece s MULTIAIR

- Množstvo vzduchu a teplota jedného ventilátora je navrhnuté na vykurovanie jednej ďalšej miestnosti.
- Preverte pripojenie s príslušným orgánom.
- Maximálna teplota konvekčného vzduchu je 180 °C na výstupe vzduchu.
- Konvekčný vzduchový kanál by mal byť čo najkratší.
- Počet odbočiek by mal byť čo najmenší.

Niektoré modely majú z výroby kryt nad ventilátorom MULTIAIR, aby sa zabránilo priamemu vyžarovaniu tepla na stenu:



příklad

Prevádzka bez tohto krytu alebo bez pripojených konvekčných rúrok nie je povolená. Ak tak urobíte, neposkytujeme žiadnu záruku a nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody.

Poznámka

Pri pripájaní konvekčných vzduchových rúrok dbajte na dodržiavanie národných a krajín špecifických stavebných a protipožiarnych predpisov. Inštaláciu a montáž smie vykonávať iba vyškolený odborník.

2. INŠTALÁCIA PECE

Poznámka

Montáž smú vykonávať iba autorizované odborné firmy.



Poznámka

Dodržiavajte regionálne bezpečnostné a stavebné predpisy. V tejto súvislosti kontaktujte svojho kominára.



Poznámka

Používajte iba tepelne odolné tesniace materiály, ako aj zodpovedajúce tesniace pásy, tepelne odolný silikón a minerálnu vlnu.



Poznámka

Dbajte tiež na to, aby komínový prieduch nevyčnieval do voľného priestoru komína.



Poznámka

V prípade prevádzky nezávislej od vzduchu v miestnosti musia byť pripojenia rúrok sporáka trvalo tesne utesnené. Na umiestnenie rúry sporáka na kužeľové podpory dymovodných rúrok a na zasunutie do komínového vloženia použite tepelne odolný silikón.



Poznámka

Pec by sa nemala posúvať po nechránených podlahách.



Tip

Na pomoc pri montáži a ako podložka sa hodí pevná vlnitá lepenka, kartón alebo napr. starý koberec. Pec možno tlačiť aj na tejto lepenke alebo koberci.



Pre správne pripojenie odporúčame originálne dymovodné rúry od spoločnosti RIKÁ.

Pripojenie k komínu

- Zariadenie musí byť pripojené k dymovodu, ktorý je schválený pre tuhé palivá a je odolný voči vlhkosti. Odolnosť voči vlhkosti sa môže líšiť, akýkoľvek dymovod vedie k suchému prevádzkovaniu.
- Tepelná trieda systému odvodu spalín (komín a dymovod) musí byť minimálne trieda T200 odolná voči požiaru sadzí pre krby na pelety v súlade s normou EN16510-2-6 a minimálne trieda T400 odolná voči požiaru sadzí pre všetky ostatné spotrebiče.
- Komín musí mať priemer minimálne 100 mm pre peletové pece 130 mm – 150 mm pre pece na drevo v závislosti od priemeru dymovodných rúrok.
- Vyhňte sa dlhým dymovodom vedúcim do komína. Horizontálna dĺžka dymovodu by nemala presiahnuť 1,5 metra.
- Vyhňte sa prílišnému ohýbaniu dymovodov. V dymovode by nemalo byť viac ako 3 ohyby.
- Použite pripojenie s čistiacim otvorom.
- Pripojenia musia byť vyrobené z kovu a musia spĺňať požiadavky normy (pripojenia inštalujte vzduchotesne).
- Pred inštaláciou komína je potrebné vykonať výpočet. Overenie sa musí vykonať pre jednoobytové budovy podľa noriem EN13384-1 a EN13384-2 pre viacobytové budovy.
- Maximálny ťah komína nesmie prekročiť 15 Pa.
- Odvod spalín musí byť zaručený aj počas dočasného výpadku elektrickej energie.

Poznámka

Pri pripojení k komínom s viacerými pripojeniami a v závislosti od predpisov danej krajiny je potrebné dodatočné bezpečnostné vybavenie. V takomto prípade vám poradí miestny kominár.



Poznámka

Dbajte na to, aby sa kondenzovaná voda nedostala cez pripojenie komína. V prípade kombinovaných kachlí je potrebné použiť potrubie na zber kondenzátu pre pripojenie k stropu alebo pripojenie komína v hornej časti. Poškodenia spôsobené kondenzátom nie sú zahrnuté v záruke výrobcu.



Pripojenie k oceľovému komínu

Pripojenie musí byť vypočítané a znázornené podľa noriem EN13384-1 a EN13384-2.

Používajte iba izolované (dvojité) rúry z nehrdzavejúcej ocele (pružné hliníkové alebo oceľové rúry nie sú povolené).

Musí byť prítomné kontrolné dverka na pravidelnú kontrolu a čistenie.

Pripojenie dymovodu k komínu musí byť vzduchotesné.

Spalovací vzduch

Každý proces spaľovania vyžaduje kyslík z okolitého vzduchu. Tento takzvaný spaľovací vzduch sa v prípade individuálnych pecí bez externých vzduchových pripojení odoberá z obytného priestoru.

Tento odstránený vzduch musí byť nahradený v obytnom priestore. Veľmi tesne uzavreté okná a dvere v moderných bytoch môžu znamenať, že sa nahradí príliš málo vzduchu. Situácia sa stáva problematickou aj v dôsledku dodatočného vetrania v bytoch (napr. v kuchyni alebo na WC). Ak nemôžete privádzať vonkajší spaľovací vzduch, niekoľkokrát denne vyvetrajte miestnosť, aby ste zabránili podtlaku v miestnosti alebo zlej spaľovacej účinnosti.

Prívod vonkajšieho spaľovacieho vzduchu

Ilen pre zariadenia, ktoré sú schopné prevádzky nezávislej od vzduchu v miestnosti.

- Spaľovací vzduch musí byť privádzaný do pece zvonku cez utesnené potrubie, aby bol prevádzka nezávislá od vzduchu v miestnosti. Podľa EN13384-2 musí byť možné uzavrieť potrubie spaľovacieho vzduchu. Nastavenie otvorené/uzavreté musí byť jasne rozpoznateľné.
- Na prívod vzduchu pripojte buď potrubie Ø 125 mm pre krbové kombinované pece, alebo Ø 50 mm alebo Ø 60 mm pre peletové pece. Upevnite ho pomocou hadicovej svorky (nie je súčasťou dodávky!). Pri peletových peciach s prívodným potrubím dlhším ako 1 m by sa mal priemer zvýšiť na 100 mm. (pozri sortiment RIKÁ).
- Aby bol zabezpečený dostatočný prívod vzduchu, prívodné potrubie by nemalo presiahnuť dĺžku 4 metre a malo by mať maximálne 3 ohyby.
- Ak vedenie vedie vonku, musí byť vybavené vetrolamom.
- Pri extrémnej zime venujte pozornosť námraze na otvore prívodu vzduchu (skontrolujte).
- Je tiež možné nasávať spaľovací vzduch priamo z inej dostatočne vetranej miestnosti (napr. pivnice).
- Potrubie na spaľovací vzduch musí byť trvalo pevne pripojené (lepidlom alebo cementom) k vzduchovým dýzám kachlí.
- Ak kachle dlhší čas nepoužívate, uzavrite prívod spaľovacieho vzduchu, aby sa v peci nezhrádzala vlhkosť.

Poznámka

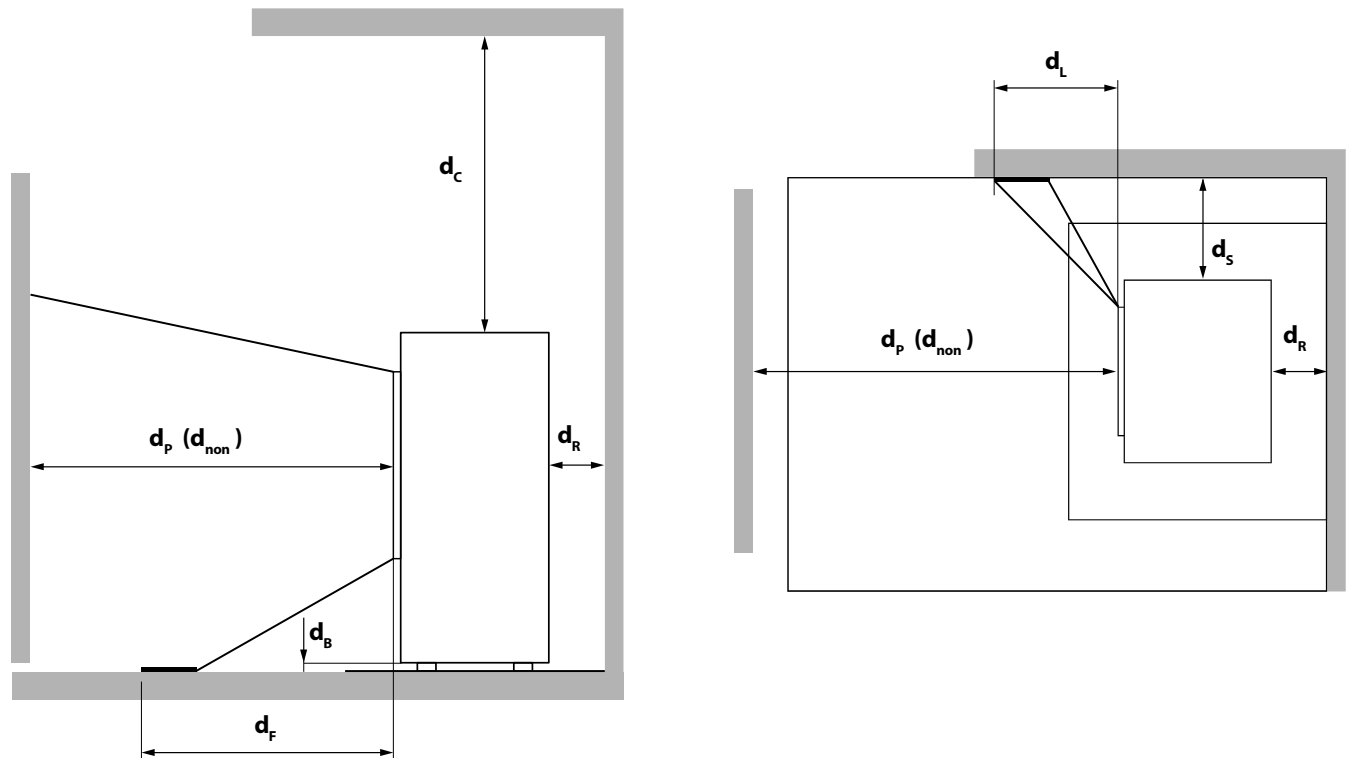
Upozorňujeme, že v prípade prívodu spaľovacieho vzduchu z integrovanej komínovej ventilačnej šachty môžu nastať problémy v dôsledku stúpavých prúdov. Ak sa spaľovací vzduch stúpajúci smerom nadol zahreje, môže stúpať a tým pôsobiť na komín odporom, ktorý zase znižuje podtlak v spaľovacej komore. Výrobca komína musí zaručiť, že odpor pre spaľovací vzduch je maximálne 2 Pa aj v najmenej priaznivom prevádzkovom stave komína.



Ak jedna alebo viaceré z týchto podmienok NESPLŇUJÚ, výsledkom je zlé spaľovanie v peci a podtlak v miestnosti, kde je zariadenie inštalované.

3. POŽIARNA OCHRANA

Minimálne vzdialenosti



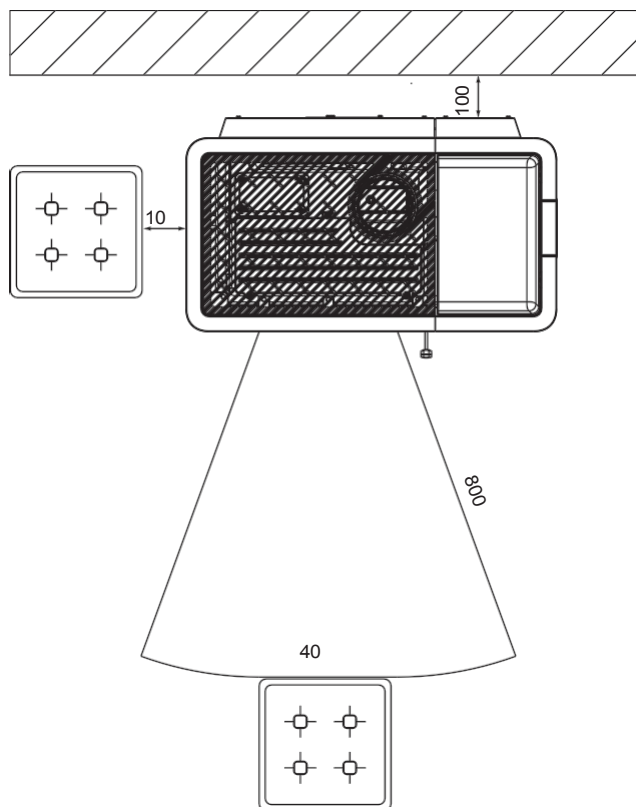
Minimálna vzdialenosť...

d_R	... od zadnej časti k horľavým materiálom	[mm]	100
d_s	... od bokov k horľavým materiálom	[mm]	100
d_c	... zhora k horľavým materiálom v strope	[mm]	800
d_p	... od prednej strany k horľavým materiálom	[mm]	800
d_F	... od prednej časti k horľavým materiálom v dolnej prednej oblasti žiarenia	[mm]	200
d_L	... od prednej časti k horľavým materiálom v bočnej prednej oblasti žiarenia	[mm]	500
d_B	... pod podlahou (bez nôh) k horľavým materiálom	[mm]	0
d_{non}	... k nehorľavým stenám	[mm]	400

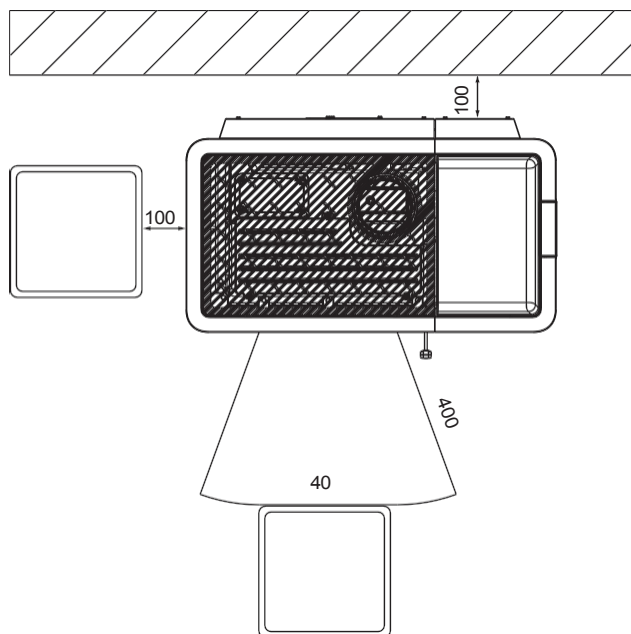
Tip
Pri servisných a údržbových prácach dodržujte minimálnu vzdialenosť 20 cm od bočnej strany a zadnej časti pece.



K HORĽAVÝM MATERIÁLOM



K NEHORĽAVÝM MATERIÁLOM



Ochrana podlahy

Horľavé podlahy (drevo, koberec atď.) musia byť chránené krytinou z nehorľavých stavebných materiálov (sklo, plech alebo keramika). Spôsob realizácie tejto ochrany podlahy sa v jednotlivých krajinách líši.

Maximálna teplota na dne vášho modelu rúry neprekračuje 60 °C nad izbovou teplotou. To znamená, že v spodnej časti rúry nemôže dôjsť k nadmernému zvýšeniu teploty a nie je absolútne nevyhnutné umiestniť pod ňu nehorľavú dosku. Stačí teda polica.

Poznámka

Je potrebné dodržiavať predpisy a nariadenia platné v danej krajine!



Tip

Ak sa touto témou nezaobrá žiadny štátny zákon, je možné sa odvolať na **ÖNORM B8311**:

Pece musia byť umiestnené na podložke z nehorľavých materiálov na podlahe. Táto podložka musí presahovať aspoň 5 cm od bočnej strany pece a aspoň 30 cm na prevádzkovej strane pred otvorom spaľovacej komory.



4. TECHNICKÉ A BEZPEČNOSTÉ INŠTRUKCIE

Technologické vylepšenia vašej novej kombinovanej pece sú výsledkom rokov testovania a praktických skúseností. Praktické výhody vašej pece na pelety/drevo sú presvedčivé:

Rozsah prevádzkových režimov nenecháva nič na želanie. Automatická detekcia paliva znamená, že prevádzkový režim je možné kedykoľvek zmeniť (stačí pridať drevo počas prevádzky na pelety alebo zapáliť polená pomocou peletového horáka).

Možný je aj ručne regulovaný prevádzkový režim bez prúdu. To zaručuje bezchybnú prevádzku aj v prípade dlhších výpadkov elektrickej energie.

Pohodlie pri prevádzke

Mikroprocesorom riadená regulácia spaľovania optimalizuje interakciu ventilátora spalín, polohy vzduchovej klapky a špirály na základe aktuálnej teploty spaľovacej komory. To zaručuje optimálne spaľovanie a prevádzkový stav pri prevádzke na pelety aj drevo.

Všetky funkcie je možné regulovať centrálné pomocou integrovaného dotykového displeja. Intuitívne grafické rozhranie umožňuje jednoduchú obsluhu; všetky nastavenia je možné vykonať rýchlo a jednoducho.

Najvyššia účinnosť – najnižšie emisie

Veľmi veľká plocha výmeny tepla spolu s optimálnou reguláciou spaľovacieho vzduchu vedie k vynikajúcemu využitiu paliva.

Jemné kontinuálne dávkovanie peliet v optimalizovanej horákovkej komore z vysoko kvalitnej šedej liatiny vedie k prakticky úplnému spaľovaniu s veľmi dobrými hodnotami výfukových plynov – a to je zaručené v každej fáze prevádzky.

Kombinácia automatického regulovania vzduchu s teplotnou kontrolou a optimalizovanej geometrie držiaka dreva umožňuje spaľovanie s minimálnymi emisiami pri najvyššej účinnosti pri prevádzke s drevom.

Poznámka

Počas prevádzky je vďaka automatickému riadeniu počuteľný šum plameňa.

Inovatívna technológia našej kombinovanej pece INDUO vám ponúka maximálny komfort vykurovania. V závislosti od dostupnosti paliva je možné vykurovať peletami a/alebo drevom bez akýchkoľvek úprav.

V oboch prípadoch ide o tuhé palivá, ktoré môžu počas spaľovania spôsobiť zahmlenie skla dvierok, najmä v prípade veľmi jemného popola z drevených peliet.

Vplyvom vonkajších faktorov, ako je ťah komína alebo kvalita peliet, môže byť tento povlak veľmi svetlý alebo tmavo čierny (najmä pri nízkom výkone). Ide o prirodzený proces a nie je to chyba.

Preto odporúčame pravidelné čistenie skla dvierok, pretože sadze sú vynikajúcim izolantom a môžu tak znižovať odvod tepla.

Ak je pec vykurovaná podľa svojej funkcie v kombinovanom prevádzkovom režime, je možné dosiahnuť výrazné zlepšenie vďaka vyšším teplotám v režime na drevo.

Opätovné zapálenie a klapky spalín

Bezpečnostný koncept kombinovanej pece je založený na dvojitej ochrane. Ak nie je zabezpečená bezchybná prevádzka z dôvodu poruchy komponentu alebo výpadku prúdu, uvoľní sa klapka v žľabe na pelety. Tým sa priamo preruší spojenie medzi zásobníkom peliet a šnekom na dávkovanie peliet. Tým sa zabráni spätnému horeniu peliet. Zatvorením spätnej klapky sa zároveň otvorí klapka spalín, čím sa zabezpečí bezpečné horenie dreva v spaľovacej komore.

Poznámka

Pri každej údržbe/čistení skontrolujte správnu funkciu klapiek komína.

Prehriatie

Bezpečnostný obmedzovač teploty (STL) automaticky vypne pec v prípade prehriatia. Po vychladnutí pece je potrebné ručne odomknúť (stlačiť) STB na zadnej strane pece. Pec je opäť pripravená na prevádzku po potvrdení chybovej správy na dotykovom displeji a aktivácii opätovného spaľovania a klapky spalín (pozri AKTIVÁCIA OPATOVNÉHO SPAĽOVANIA A KLAPKY SPALÍN). Nastavený prevádzkový režim zostane zachovaný.

Poznámka

V prípade prehriatia je nutné vykonať údržbu a čistenie! Ak sa táto chyba opakuje, bezpečná prevádzka už nie je zaručená; okamžite informujte zákaznícky servis.

Vypnutie pri nízkej teplote

Zariadenie sa vypne, ak sa pec ochladí pod minimálnu teplotu. K tomuto vypnutiu môže dôjsť, ak sa zapálenie peliet oneskorí.

Elektrická ochrana proti nadmernému prúdu

Pec má hlavnú poistku (v zadnej časti) na ochranu pred nadmerným prúdom.

Automatický čistiaci cyklus

Rýchlosť ventilátora spalín sa každú hodinu na krátku dobu zvýši, aby sa z horáka odstránil popol, čím sa zvýši prevádzková bezpečnosť. Na displeji sa zobrazí stavový indikátor CLEANING (ČISTENIE).

Každých 5 hodín (interval je nastaviteľný) sa vykonáva dodatočný automatický čistič. Pec sa zastaví, automatický čistič nakloní rošt a potom pec opäť zapáli. Na displeji sa nepretržite zobrazuje stavový indikátor CLEANING. Čistenie s naklonením roštu slúži na odstránenie popola a škváry z horáka do popolníka.

Poznámka

Počas čistenia je počuť hluk spôsobený otáčaním roštu (spustenie pece alebo veľké čistenie).

Poznámka

Táto dodatočná funkcia nenahrádza ručné čistenie opísané v časti ČISTENIE A ÚDRŽBA, ktoré je absolútne nevyhnutné vykonávať pravidelne.

Monitorovanie komponentov

Všetky použité elektrické komponenty sú počas prevádzky nepretržite monitorované. Ak je niektorý komponent vadný alebo sa nedá správne ovládať, prevádzka sa zastaví a zobrazí sa varovná alebo chybová správa (pozri RUČNÝ DOTYKOVÝ DISPLEJ).

Monitorovanie motora šneku

Príliš dlhé alebo vlhké pelety, ako aj pelety s príliš vysokým obsahom prachu (pozri STRUČNÉ INFORMÁCIE O PALIVOVÝCH PELETÁCH) môžu spôsobiť tzv. „zaseknutie šneku“ v kanáli šneku. K tomu môže dôjsť aj v prípade, ak sa pelety hromadia v spaľovacej komore a nahromadenie zasiahne do žľabu. Motor šneku v oboch prípadoch reaguje zvýšenou spotrebou prúdu, čo spôsobuje chybovú správu: INSERTION MOTOR JAMMED (ZASEKNUTIE MOTORA ŠNEKU). Pec sa zastaví. Okamžite kontaktujte zákaznícky servis.

5. KOMFORTNÉ MOŽNOSTI

Senzor v miestnosti, rádiový senzor v miestnosti

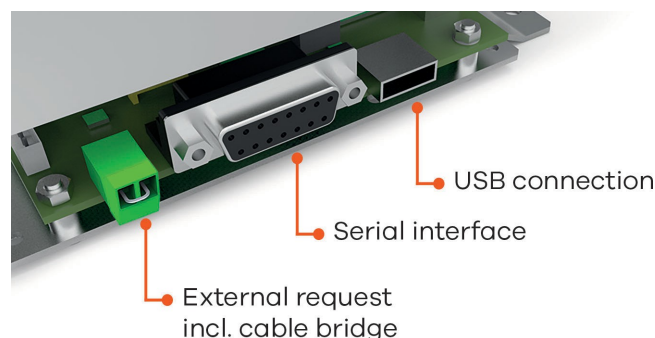
Táto voliteľná výbava umožňuje ovládanie pece na základe teploty v miestnosti. Môžete nastaviť teplotu v miestnosti aj požadované časy kúrenia. Počas kúrenia sa dodržiava teplota v miestnosti, ktorú ste si zvolili.

Podrobnejšie informácie nájdete v návode na obsluhu voliteľného izbového senzora a bezdrôtového izbového senzora.

Rozhranie pre rôzne možnosti

pre rôzne možnosti

Senzor v miestnosti a bezdrôtový senzor v miestnosti sa pripájajú k rozhraniu (na zadnej strane pece) pomocou dodaného pripojovacieho kábla.



(stav pri dodaní)

Externá požiadavka

- Nízko-tlakový regulátor* pre viacnásobné obsadenie (napr. BROKO – štandardne zapnuté, pozri Nastavenia)
- Externý izbový termostat*, otočný regulátor* (v spojení s MULTIAIR)
- Stykač (napr. odsávač pár)*

* odstráňte káblový mostík a namiesto toho pripojte 2-pinový kábel s prierezom medzi 0,5 a 0,75 mm².

Po prijatí externej požiadavky na vypnutie trvá približne 1 minútu, kým sa pec vypne.

Poznámka
Prevádzka nie je možná, pokiaľ nie je pripojený káblový mostík alebo externá požiadavka (napr. externý izbový termostat). Externá požiadavka má prednosť pred všetkými prevádzkovými režimami (MANUÁLNY / AUTOMATICKÝ / KOMFORT).

Sériové rozhranie

- Senzor miestnosti RIKA/ rádiový senzor miestnosti RIKA (k dispozícii na požiadanie)
- RIKA GSM Control (k dispozícii na požiadanie)

USB pripojenie

- RIKA FIRENET (k dispozícii na požiadanie)

Externý izbový termostat

Váša pec má na zadnej stene rozhranie, ku ktorému môžete pripojiť bežný izbový termostat. Na to potrebujete 2-pólový kábel s prierezom 0,5 – 0,75 mm², ktorý musíte pripojiť namiesto dodávaného káblového mosta.

Externý pripojovací káblový mostík

Ak má ovládanie vašej pece prevziať externý izbový termostat, musíte pripojiť externý izbový termostat (1) namiesto štandardného integrovaného káblového mosta (2).

Pripojený izbový termostat môže pracovať MANUÁLNO alebo AUTOMATICKOM REŽIME. V oboch REŽIMOCH sa používa aktuálne nastavený tepelný výkon, v AUTOMATICKOM REŽIME sa môžu aktivovať aj časy kúrenia nastavené na peci.

V hlavnom menu INFO v položke podmenu Info – vstupy môžete skontrolovať, či je externý príkaz momentálne aktivovaný.

Ak váš sporák dostane externý príkaz na zastavenie prevádzky, trvá približne 5 minút, kým sa vypne. Všetky ďalšie nastavenia potrebné pre váš termostat nájdete v príslušnom návode na obsluhu izbového termostatu.

Poznámka

Prevádzka nie je možná, pokiaľ nie je pripojený káblový mostík alebo externý izbový termostat. Externý príkaz má prednosť pred všetkými prevádzkovými režimami (MANUÁLNY/AUTOMATICKÝ/KOMFORT).

Možnosť RIKA FIRENET 2. generácie

Iba pre kombinované a peletové pece s dotykovým panelom verzie V2.29 alebo vyššej.

Modul FIRENET pripája vašu pec k internetu. Pec môžete ovládať pomocou akéhokoľvek zariadenia s pripojením na internet (tablet, PC, smartfón...). Môžete tak získať informácie o prevádzkovom stave, rôzne informácie a vykonávať nastavenia na diaľku.

Ďalšie informácie získate u svojho predajcu.

RIKA VOICE

pre kombinované a peletové pece s dotykovým displejom, verzia V2.26 alebo vyššia, iba v kombinácii s modulom RIKA Firenet a Amazon Alexa

RIKA VOICE vám umožňuje ovládať vašu pec RIKA jednoduchým hlasovým príkazom. Zapnutie alebo vypnutie, prepínanie medzi režimami alebo nastavenie preferovaného výkonu alebo teploty v miestnosti: stačí pár slov!

Podrobnejšie informácie nájdete na stránke www.rika.at alebo u vášho predajcu.

6. PALIVÁ

Množstvo paliva

	Menovité zaťaženie	Čiastočné zaťaženie
Prevádzka na drevo	2,8 kg	1,4 kg
Prevádzka na pelety	~2,2 kg/h*	~0,7 kg/h*

Doba horenia pri plnej zásobníku peliet ~14 h* ~53 h*

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

Poznámka
Spotreba peliet závisí od veľkosti peliet. Čím sú pelety väčšie, tým je podávanie pomalšie a naopak.

Pec s časovaným spaľovaním (INT)

Vaša pec zodpovedá typu INT, a preto je pec s časovaným horením. Je určený na prevádzku v krátkych intervaloch počas akéhokoľvek časového obdobia postupným dopĺňaním paliva.

Poznámka
Ak sa pecou kúri v nepretržitej prevádzke, dochádza k zvýšenému opotrebeniu častí. Intervaly čistenia sa môžu skrátiť. Preto je nevyhnutné dodržiavať pokyny na čistenie a údržbu!

STRUČNÉ INFORMÁCIE O PALIVE – PELLETY

Čo sú pelety?

Drevené pelety sú štandardizované palivo. Každý výrobca musí dodržiavať určité podmienky, aby bolo možné dosiahnuť bezchybné a energeticky úsporné kúrenie. Pelety sa vyrábajú z dreveného odpadu z pily a hobľovne, ako aj zo zvyškov z lesného hospodárstva. Tieto východiskové produkty sa drvia, sušia a lisujú do peliet bez použitia spojovacích látok.

ENplus – Pelety

Táto norma ENplus stanovuje štandardy na európskom trhu s peletami. Vysledovateľnosť peliet je zabezpečená vďaka používaniu identifikačných čísel. Výrobné zariadenia a výrobné procesy výrobcov peliet sa každoročne kontrolujú. Systém zabezpečenia kvality zaručuje, že pelety spĺňajú požiadavky novej normy a že sú zaručené podmienky pre bezproblémové kúrenie.



Špecifikácia drevených peliet podľa ENplus – A1

Parameter	Miera	ENplus-A1
Priemer	mm	6 (±1) ²⁾
Dĺžka	mm	3,15–40 ³⁾
Hustota	kg/m ³	≥ 600
Výhrevnosť	MJ/kg	≥ 16,5
Obsah vody	Ma.-%	≤ 10
Jemná frakcia (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Mechanická tuhosť	Ma.-%	≥ 97,5 ⁴⁾
Obsah popola	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,7
Teplota zmäknutia 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
Obsah olova	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Obsah niklu	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Obsah zinku	mg/kg ¹⁾	≤ 100

1) v bezvodom stave

2) priemer musí byť špecifikovaný

3) maximálne 1 % peliet môže byť dlhších ako 40 mm, maximálna dĺžka je 45 mm

4) pri meraniach lignotesterom (interná kontrola) platí limitná hodnota ≥ 97,7 Ma.-%

Vaše peletové pece sú schválené iba na spaľovanie peliet s overenou kvalitou. Požiadajte svojho predajcu peletových pecí o overené palivo a zoznam kontrolovaných výrobcov paliva.

Poznámka

Používajte iba pelety, ktoré boli skontrolované podľa normy ENplus - A1. Používanie nekvalitného alebo zakázaného peletového paliva bude mať negatívny vplyv na funkciu vašich peletových pecí a môže tiež viesť k zrušeniu záruky, ako aj k zodpovednosti za výrobok s tým spojenou.

Teplota a výkon vášho kachlí sa môžu líšiť v závislosti od kvality peliet.

Poznámka

Hodnota spotreby peliet (INFO – PARAMETRE – CELKOVÁ SPOTREBA) sa môže líšiť od skutočného množstva v dôsledku rozdielnej kvality a objemovej hustoty peliet. To nie je dôvodom na reklamáciu.

Poznámka

Spaľovanie slamy, kukurice, drevnej štiepky atď. nie je povolené! Dodržiavajte právne predpisy týkajúce sa spaľovania odpadu! Nedodržanie týchto predpisov má za následok zrušenie všetkých záručných a garančných nárokov a môže ohroziť bezpečnosť zariadenia!

Doplňovanie zásobníka na pelety počas prevádzky

Poznámka

Pri plnení buďte opatrní! Zabráňte priamemu kontaktu plastového vrečka s horúcou pecou. Okamžite odstráňte všetky pelety, ktoré spadli na horúcu pec alebo vedľa zásobníka!



Odporúčame mať v zásobníku vždy dostatočné množstvo peliet, aby sa zabránilo zhasnutiu ohňa z dôvodu nedostatku paliva. Hladinu peliet kontrolujte pravidelne. Veko zásobníka by však malo byť uzavreté, okrem prípadov, keď zásobník plníte.

Ak nádobu dopĺňate počas prevádzky (otvoríte veko nádoby), ventilátor zrýchli a šnek na pelety sa zastaví; prevádzka bude pokračovať až po opätovnom uzavretí veka nádoby.

Objem zásobníka na pelety: (pozri TECHNICKÉ ÚDAJE)

Skladovanie peliet

Aby bolo zaručené bezproblémové spaľovanie drevených peliet, je absolútne nevyhnutné skladovať palivo v čo najsuchšom stave a bez nečistôt.

Pelety by sa nemali skladovať vo vreciach vonku ani spôsobom, pri ktorom sú vystavené vplyvom okolitého prostredia. Mohlo by to viesť k upchatiu šnekového dopravníka.

Poznámka

Šnekové zátky sú vylúčené zo záruky.



STRUČNÉ INFORMÁCIE O PALIVE – POLENÁ

Vhodné palivá a množstvo paliva

Vaša pec sú vo všeobecnosti vhodné na spaľovanie suchého dreva. Môžete v nich spaľovať aj horľavé materiály, ako sú drevené brikety.

Poznámka

Pec nie je spaľovňa odpadu. Záruka zaniká, ak sa v nich spaľuje odpad alebo neschválené materiály, ako napríklad plast, upravené drevo (drevotrieska), uhlie alebo odevy! To vedie k poškodeniu kachlí a komína a k znečisteniu životného prostredia!



Poznámka

MNOŽSTVO PALIVA

Pec je vybavená konštrukčne špecifickou plochou ohniskovou komorou. To znamená, že na základný uhlík sa môže položiť iba jedna vrstva polien. Upozorňujeme, že pridanie väčšieho množstva polien vedie k emisiám vysokých teplôt, ktoré presahujú teploty, na ktoré je pec navrhnutá. To môže spôsobiť poškodenie vašej pece. To sa prejavuje najmä na skle dvierok spaľovacej komory, ktoré v prípade prehriatia pece pokryje sivý opar, ktorý nie je možné odstrániť.



Druhy dreva

Rôzne druhy dreva majú rôznu výhrevnosť. Najvhodnejšie je drevo z listnatých stromov. Horí rovnomerným plameňom a vytvára dlhotrvajúce uhlíky. Ihličnaté drevo má vyšší obsah živice a horí rýchlejšie, rovnako ako všetky mäkké dreviny, a má tendenciu rozstrekovat iskry.

Druh dreva	Výhrevnosť kWh/m ³	Výhrevnosť kWh/kg
Javor	1900	4,1
Brezový	1900	4,3
Buk	2100	4,2
Dub	2100	4,2
Alder	1500	4,1
Jaseň	2100	4,2
Smrek	1700	4,4
Smrekovec	1700	4,4
Topol	1200	4,1
Robinia	2100	4,1
Jedľa	1400	4,5
Jaseň	1900	4,1
Vrba	1400	4,1

Riadenie výkonu

Výkon vašej pece sa reguluje manuálne alebo prostredníctvom ovládania Rikatron. Upozorňujeme, že výkon vašej pece závisí aj od ťahu komína a množstva pridaného paliva.

Čisté spaľovanie

1. Drevo musí byť suché a neošetrené.

Ideálna hodnota je medzi 14 % a 18 % relatívnej vlhkosti dreva. Drevo musí byť skladované na suchom a vetranom mieste po dobu 2–3 rokov.

2. Správne množstvo a veľkosť dreva:

- Príliš veľké množstvo dreva vedie k prehriatiu. To môže poškodiť vašu pec a zvýšiť hodnoty emisií výfukových plynov.
- Ak použijete príliš málo dreva alebo ak sú polená, ktoré vložíte, príliš veľké, pec nedosiahne optimálnu prevádzkovú teplotu. V tomto prípade sa tiež zvýšia hodnoty spalín.
- Správne množstvo dreva nájdete v časti MNOŽSTVO PALIVA.

7. MONTÁŽ/DEMONTÁŽ

Poznámka

Pracujte na zariadení len vtedy, ak je sieťová zástrčka odpojená a pec úplne vychladnutá.

Poznámka

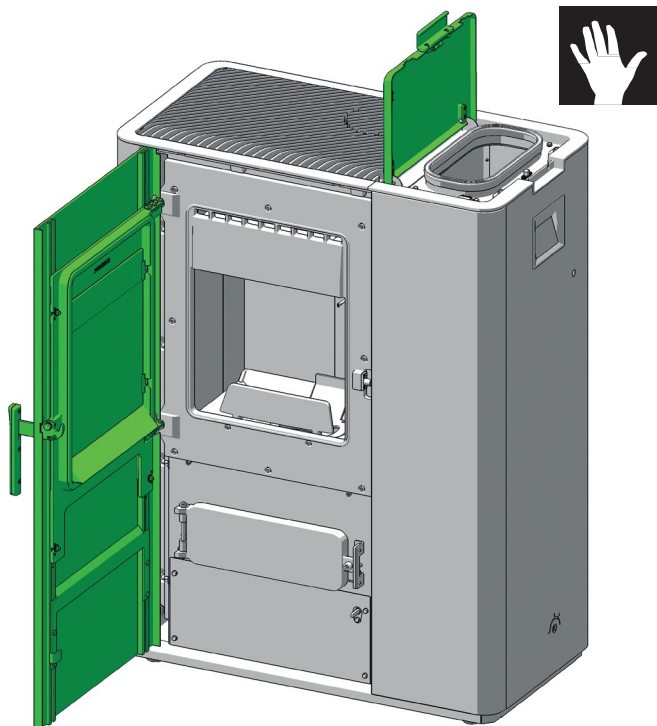
Počas montáže/demontáže nedovoľte, aby do zásobníka na pelety spadli predmety (skrutky atď.) – môžu zablokovat' šnekový dopravník poškodiť pec.

Poznámka

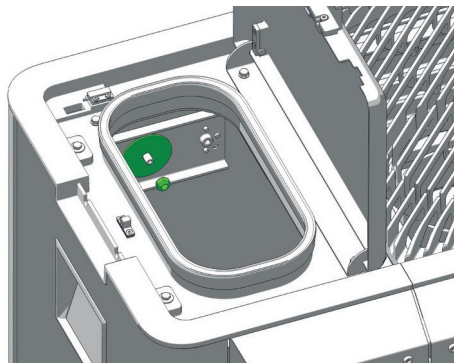
Pri akýchkoľvek úpravách venujte osobitnú pozornosť prstom a všetkým panelom a príslušenstvu pece. Vyberte mäkké podložky, aby ste zabránili poškriabaniu nábytku a panelov pece vo vašej obývacej izbe.

Demontáž kameňa

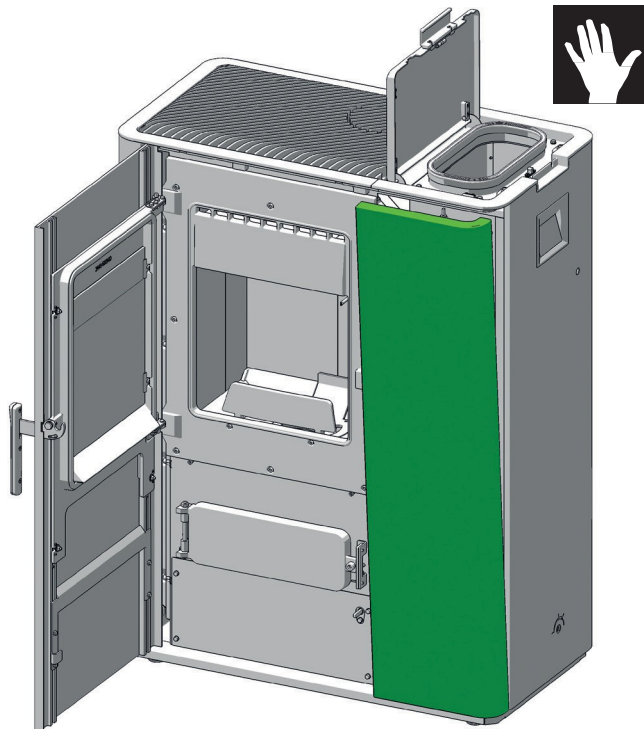
Otvorte veko nádoby až na doraz, v tejto polohe zostane otvorené. Otvorte dvierka spaľovacej komory.



Povolte šesťhrannú skrutku a vyberte disk.



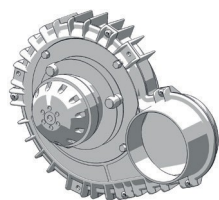
Kameň mierne nakloňte dopredu a zdvihnite ho z podlahového kotvenia. Dávajte pozor na okraje kameňa, aby ste ho nepoškodili. Kameň položte na vhodný povrch.



Znovu zmontujte diely v opačnom poradí.

8. MOŽNOSTI MONTÁŽE RÍKA MULTIAIR

Rozsah dodávky E17011



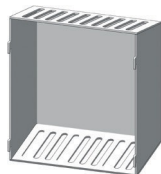
B17527 Konvekčný ventilátor Kompletný



3x N112040 Duo Taptite



4x N103657 Kabelové viazače



L04104 Kryt motora

Všeobecné informácie

- Objem a teplota konvekčného vzduchu pre každý ventilátor je navrhnutá tak, aby vykurovala jednu ďalšiu miestnosť.
- Teplota konvekčného vzduchu je max. 180 °C na výstupe zariadenia.
- Konvekčný vzduchový kanál by mal byť čo najkratší.
- Počet odbočiek by mal byť čo najmenší.

Poznámka

Pri pripájaní konvekčného vzduchového potrubia je nutné dodržiavať národné a krajinné stavebné a protipožiarné predpisy. Inštaláciu a montáž smie vykonávať iba autorizovaná odborná firma.

Poznámka

So spotrebičom manipulujte len vtedy, ak je sieťová zástrčka odpojená zo zásuvky a rúra je úplne vychladnutá.

Poznámka

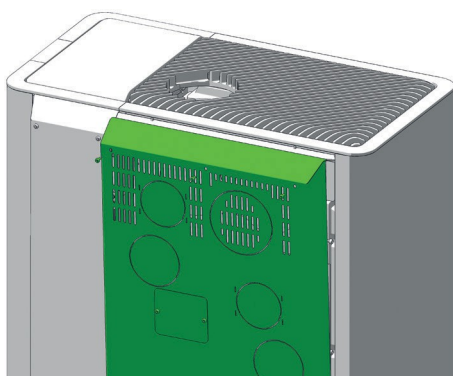
Počas montáže/demontáže nehádzte do zásobníka na pelety žiadne predmety (skrutky atď.) – môžu zablokovat šnekový dopravník a poškodiť pec.

Poznámka

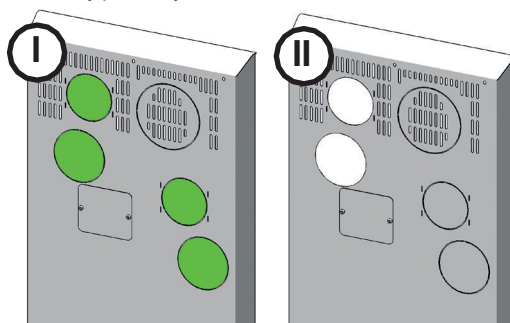
Pri všetkých úpravách venujte osobitnú pozornosť prstom a všetkým obkladovým dielom a príslušenstvu pece. Vyberte mäkké povrchy, aby ste nepoškodili domáce zariadenie alebo obkladové diely pece.

Inštalácia konvekčného ventilátora

Povoľte 3 skrutky s šesťhrannou hlavou na zadnom paneli. Zadný panel sa nakloní dozadu. Odpojte uzemňovací kábel. Potom ho môžete zdvihnúť nahor.



V závislosti od požadovanej možnosti vyrežte dve horné značky pre jeden ventilátor a dve spodné značky pre druhý ventilátor.

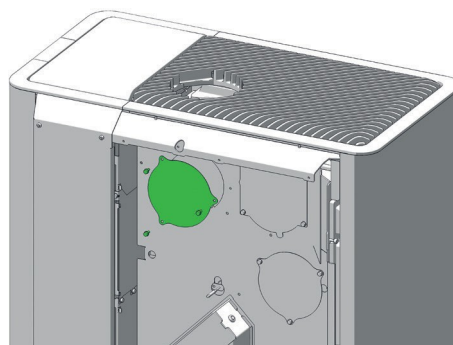


ANGLIČTIN
A

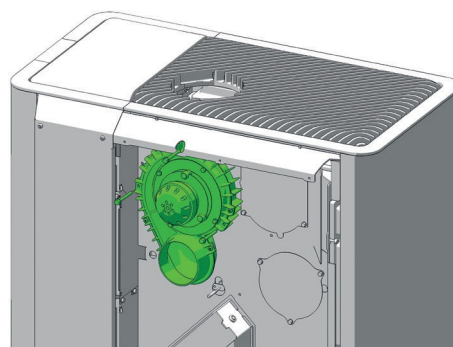
Poznámka

Ďalšie kroky sú identické, ak inštalujete druhý konvekčný ventilátor.

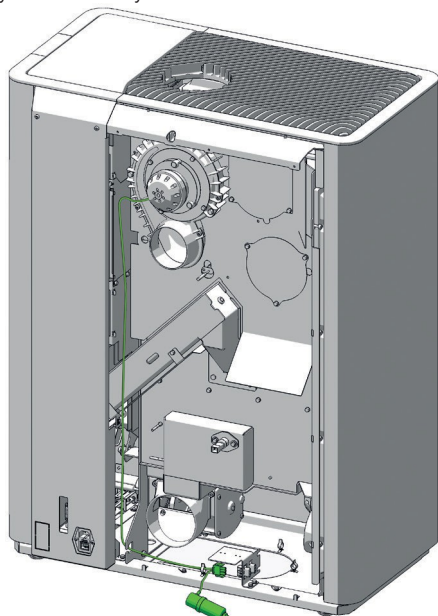
Povoľte 3 skrutky s šesťhrannou hlavou a odstráňte plechový kryt.



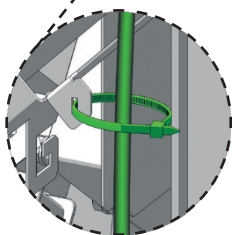
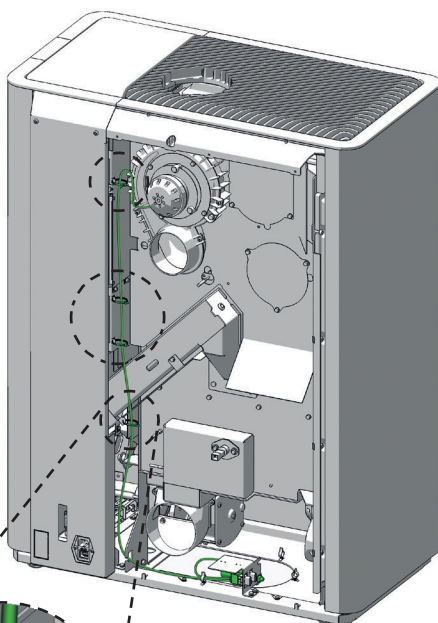
Pripevnite ventilátor MULTIAIR B17527 pomocou 3 skrutiek s imbusovou hlavou Duo Taptite N112040.



Kábel ventilátora MULTIAIR nasmerujte vertikálne nadol a potom ďalej pozdĺž základnej dosky v smere určených otvorov.



Teraz upevnite kábel ventilátora MULTIAIR pomocou dodaných káblových spôn.

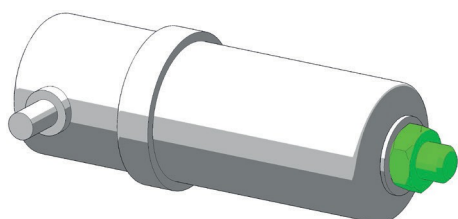


Poznámka
Všetky káble musia byť chránené pred vplyvom tepla; nesprávna inštalácia môže poškodiť vašu pec a zrušiť platnosť záruky.

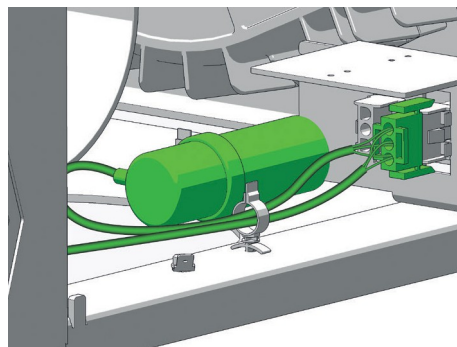


Kondenzátor pripevnite do voľného otvoru. Zubový disk musí byť medzi montážnou doskou a šesťhrannou maticou.

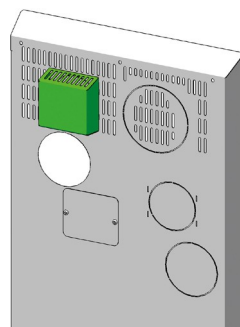
Šesťhrannú maticu otočte na koniec závitovej tyče. Upevňovacie pozície sú navrhnuté ako kľúčové otvory.



Vedľa nich sa nachádzajú trojkoľkové konektory **M3** pre horný ventilátor **MULTIAIR 1** a **M4** pre spodný ventilátor **MULTIAIR 2**. Zapojte správny kábel a preložte všetky káble a konektory.



Motor ventilátora musí byť zakrytý krytom motora L04104. Ten sa zahákne a zaistí ohnutím upevňovacích úchyty.

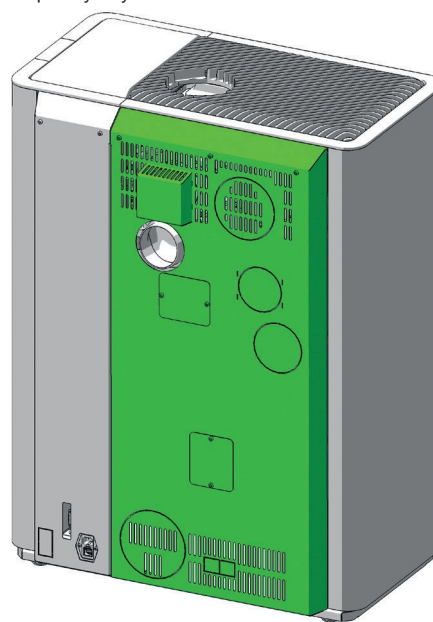


I

II



Namontujte zadné panely rúry.



Poznámka

Z bezpečnostných dôvodov nie je povolená prevádzka bez krytu motora alebo bez pripojených konvekčných vzduchových kanálov. V prípade nedodržania tohto pokynu zaniká záruka a za škody nebude prijatá žiadna zodpovednosť.



Test funkčnosti a nastavenie

Obnovte napájanie. V **hlavnom menu** vyberte položku **Nastavenia/Servisné menu** a vykonajte **test relé**, aby ste skontrolovali funkciu.

V **hlavnom menu Nastavenia** prejdite do menu **ventilátora MultiAir**. Prepnite **MultiAir 1** do polohy **ON**, potom je možné vybrať úroveň a nastavenie ventilátora.

Úroveň ventilátora

Množstvo prúdiaceho vzduchu je možné nastaviť od **AUTO** (automatické nastavenie v závislosti od tepelného výkonu, továrenské nastavenie) cez úroveň 1 (min) až po úroveň 5 (max).

Nastavenie ventilátora

Výkon ventilátora nastavených úrovní ventilátora (AUTO, úroveň 1 – úroveň 5) je možné dodatočne nastaviť o +/- 30 %.

9. POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY PROTOKOL

Pokyny pre obsluhu

Toto je jeden z najdôležitejších bodov pri uvedení do prevádzky. Autorizovaný servisný technik musí obsluhu jasne oznámiť nasledujúce body:

Funkcie pece

- Vysvetlenie procesov v peci počas zapalovania, bežnej prevádzky, fázy čistenia atď.

Ovládanie

- Dopĺňovanie zásobníka na pelety
- Funkcie a nastavenia
- Možnosti / Príslušenstvo
- Programovanie času kúrenia

Návod na obsluhu

- Odovzdanie a odkaz na obsah nasledujúcich bodov

Záručné podmienky

- Rozdiel medzi zárukou (zákonnou) a garanciou (dobrovoľnou)
- Podmienky záruky
- Určenie opotrebitelných dielov
- Odkaz na kvalitu peliet, ktoré sa majú používať, a dôsledky zlej kvality

Pokyny na čistenie

- Pre pravidelnú prevádzku kúrenia je potrebné pravidelné čistenie
- Zásuvka na popol sa musí pravidelne vyprázdňovať
- Kúrenárske rúry sa musia čistiť raz alebo dvakrát za vykurovaciu sezónu v závislosti od typu pece; najlepšie je nechať to urobiť odbornou firmou.

Poznámka

Odporúčame, aby všetky údržbárske práce vykonával aspoň raz ročne váš predajca RIKa.

Spaľovanie

- Všetky dvere musia byť dobre uzavreté, aby sa zabránilo prívodu falošného vzduchu.



Adresa inštalácie

Adresa, mesto

Ulica, číslo

PSČ, mesto

E-mail, telefón

Údaje o

Typ zariadenia

Sériové číslo

Obklad nepoškodený? ☐ ÁNO ☐ NIE

Elektrické periférie

Zásuvka uzemnená ☐

Izba termostat ☐ Model

FIRENET ☐ Model

Kontrola systému a bezpečnostných komponentov

Skontrovaná hladká funkcia klapky pre spaliny (kombinovaný sporák) ☐

Skontrované hladké fungovanie bezpečnostnej klapky proti spätnému zášľahu (kombinovaná pec) ☐

Snímač diferenčného tlaku (budova) ☐ ÁNO ☐ NIE

Inštalácia

Správna inštalácia podľa inštalčných a používateľských príručiek ☐ ÁNO ☐ NIE

Poznámky

SPÚŠŤACIA SPRÁVA

pre peletové a kombinované pece RIKa.

Predajca RIKa

Peňažka predajcu

Verzia softvéru

Verzia displeja

Rok výroby

GSM modem ☐ Funkcia skontrovaná ☐

Telefónny operátor

Je nainštalovaný požiarový alarm? ☐ ÁNO ☐ NIE

Je na mieste protipožiarna podlahová krytina? ☐ ÁNO ☐ NIE

Iné

Výška miestnosti

Vetranie miestnosti ☐ ÁNO ☐ NIE

Odsávač pár (vonkajšie pripojenie) ☐ ÁNO ☐ NIE

WC extrakcia ☐ ÁNO ☐ NIE

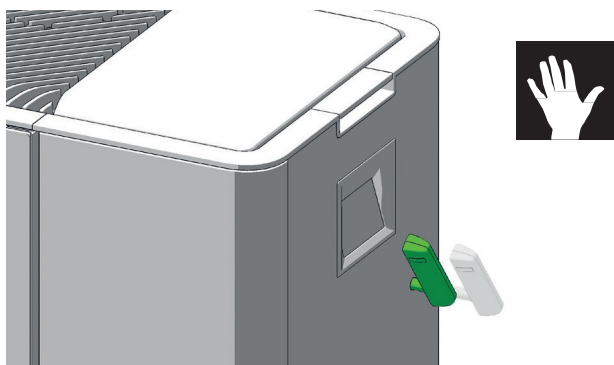
10. PREVÁDZKA

Opätovné zapáľovanie a klapka spalín

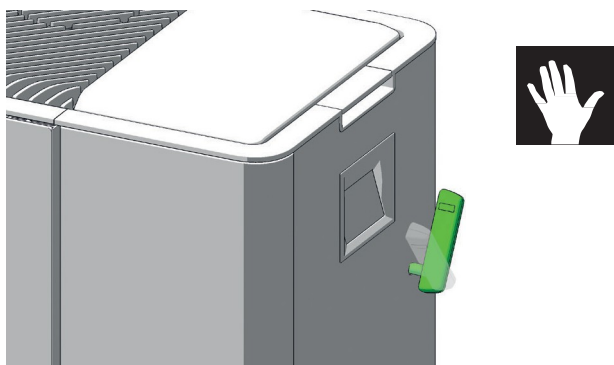
Po zapnutí kombinovanej rúry sa zobrazí nasledujúca správa.



Vložte dodaný nástrčný kľúč do príslušného otvoru, ako je znázornené na obrázku.



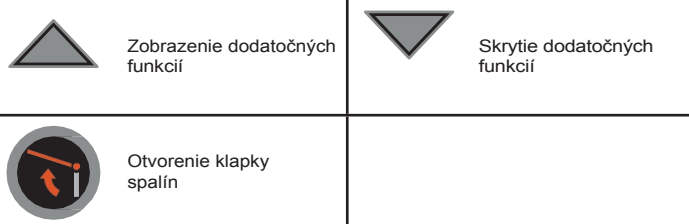
Kľúčom otáčajte v smere hodinových ručičiek, kým sa klapka spalín nezatvorí.



Vaša rúra je pripravená na prevádzku.

Funkcia opätovného ohrevu

Aby sa znížili emisie spalín počas procesu ohrevu, vaša kombinovaná rúra má okrem štandardných funkcií aj dodatočnú funkciu ohrevu.



Otvorte klapku spalín a pred otvorením dvierok ohniska počkajte približne 3 sekundy, aby ste mohli pridať palivo.

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

Poznámka

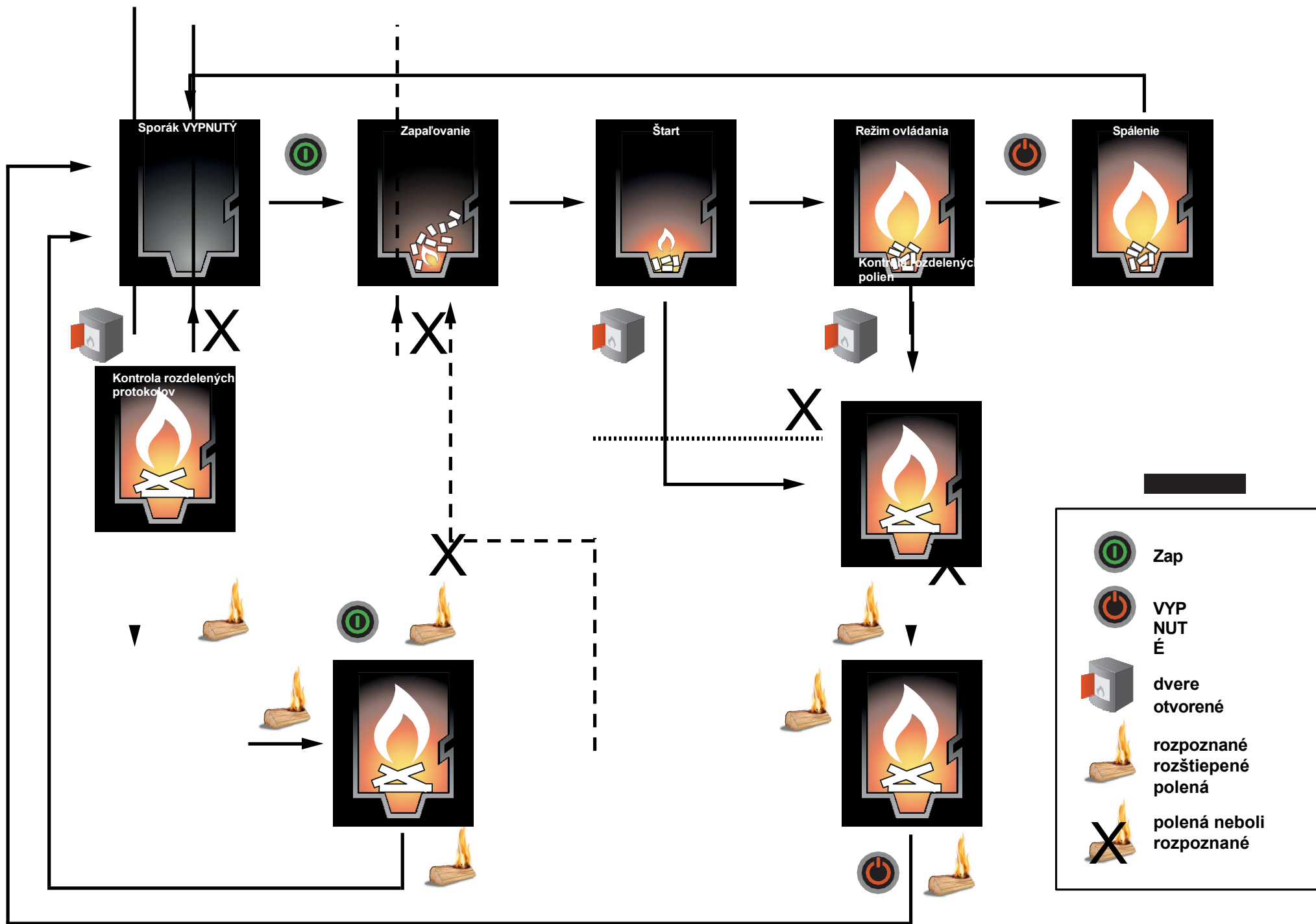
Ak je klapka spalín otvorená, zobrazí sa varovanie. Zhasne, keď sa klapka spalín uzavrie.

Poznámka

Pri otvorenej klapke spalín nie je možné prevádzka na pelety.

Poznámka

Ďalšie informácie o prevádzke nájdete v návode na obsluhu dotykového displeja, ktorý je súčasťou dodávky.



11. ÚDRŽBA

Časť čistenia pece a intervaly údržby závisia od použitého paliva. Vysoký obsah vlhkosti, popol, prach a triesky môžu viac ako zdvojnásobiť potrebnú údržbu. Opätovne upozorňujeme, že ako palivo sa smú používať iba testované a odporúčané pelety alebo suché polená.

Poznámka

Popol môže obsahovať uhlíky – popol ukladajte iba do nádob z plechu. **NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!** V studenej podobe ho vyhodte do domového odpadu.

Poznámka

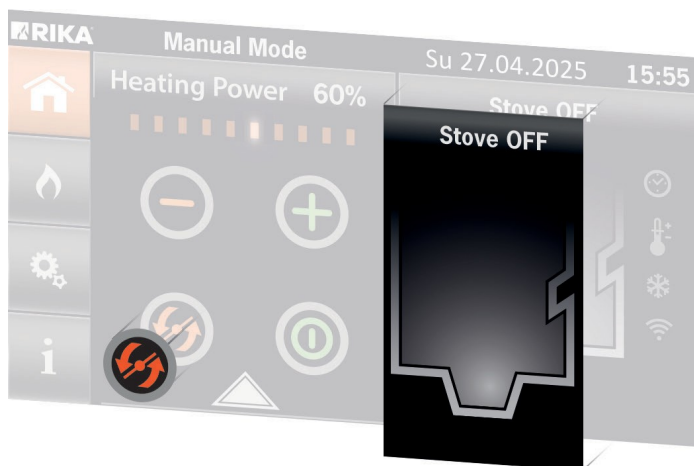
Odporúčame, aby ste aspoň raz ročne nechali vykonávať všetky údržbárske práce u vášho predajcu RIKa.

Čistenie ohniska

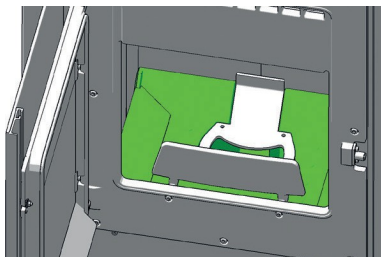
minimálne raz týždenne

Napriek automatickému vyprázdňovaniu popola pred a počas kúrenia je potrebné pravidelne odstraňovať popol alebo škváru zo spaľovacej komory, ohniska a otočného roštu.

Pomocou čistickej funkcie nastavte rošt do vertikálnej polohy.



Odstráňte škváru pomocou priloženej kefy a popol zametajte metlou do popolníka. Vysajte ohnisko.



Pri čistení kefou nepoškodzuje zapalovač. Vysajte potrubie zapalovača.

Poznámka

Pravidelne čistite ohnisko. Čistíte ho len v studenej podobe, keď sú uhlíky uhasené!

Poznámka

Aby sa zabránilo „tvorbe škváry“, odporúča sa občas prevádzkovať pece na vyššom výkone alebo, v závislosti od ich kombinovanej funkcie, s polenami.

Kontrola kontaktu dvierok

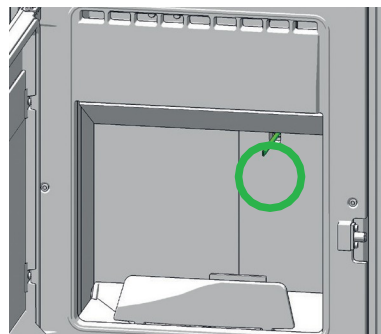
(Iba pre modely s Rikatroníc)

V pravidelných intervaloch kontrolujte, či kontaktný spínač dverí funguje správne.

Niekoľkokrát stlačte kontakt dverí rukou, aby sa nezachytával.

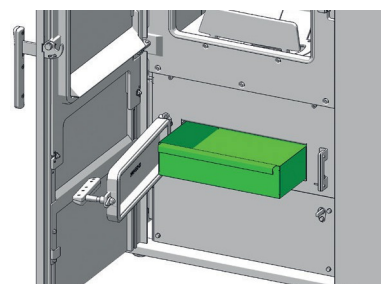
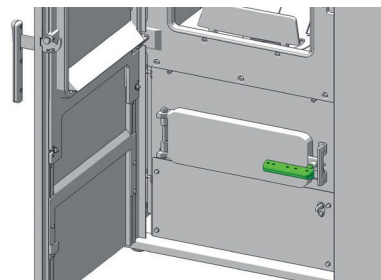
Čistenie snímača teploty plameňa

V pravidelných intervaloch odstraňujte usadeniny prachu zo senzora. Použite čistú utierku alebo noviny.



Vyprázdňte popolník

Popolník pravidelne vyprázdňujte. Popolník sa jednoducho vytiahne dopredu pri otvorených dverkách spaľovacej komory.



Čistenie skla dvierok

Pri spaľovaní tuhých palív, najmä pri veľmi jemnom popole z drevených peliet, sa na pozorovacom okienku vytvára vrstva, ktorá je svetlá alebo tmavá v závislosti od kvality peliet (najmä pri nízkom výkone). Sklo sa najlepšie čistí vlhkou handričkou. Odolné nečistoty možno odstrániť špeciálnym čistiacim prostriedkom, ktorý je k dispozícii u predajcu pece. Bežné čistiace prostriedky obsahujúce kyseliny alebo rozpúšťadlá môžu byť príliš agresívne a poškodiť sklo.

Čistenie lakovaných povrchov

Namaľované povrchy utierajte vlhkou handričkou, nešúchajte. Nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce rozpúšťadlá.

12. ČISTENIE

V závislosti od spotreby peliet sa na displeji v pravidelných intervaloch zobrazuje správa vyzývajúca na čistenie pece. Túto správu je možné potvrdiť na dotykovom displeji a pokračovať v prevádzke. Vykonajte čistenie pri najbližšej príležitosti.

Následne vynulujte počítadlo v ponuke NASTAVENIA / podponuke RESETOVANIE podľa návodu na obsluhu DOTYKOVÉHO DISPLEJA.

Tip

Správa sa prestane zobrazovať až po resetovaní hlasitosti zvuku v ponuke NASTAVENIA / Resetovanie.

Poznámka

Pred vykonaním akýchkoľvek údržbových prác musí byť pec vypnutá a vychladnutá. Na zariadení pracujte iba vtedy, ak je odpojená sieťová zástrčka.

Otvorenia pre konvekčný vzduch

V pravidelných intervaloch vysávajú prachové usadeniny z otvorov pre konvekčný vzduch.

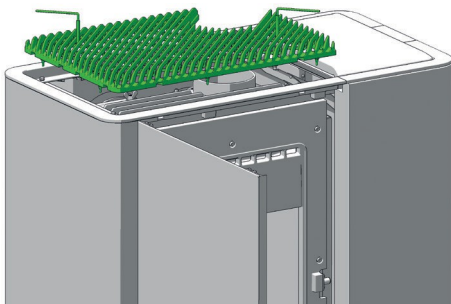
Pred začiatkom vykurovacej sezóny je potrebné pec dôkladne vyčistiť, aby sa zabránilo nadmernému zápachu.

Poznámka

Aby ste zabránili prehriatiu vnútorných komponentov pece, nikdy nezakrývajte konvekčné rebrá!

Vyčistite dymovodné potrubia

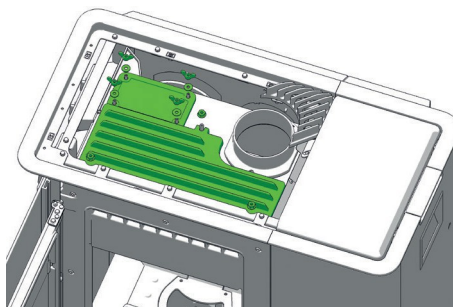
Potrubia na odvod spalín sa nachádzajú vedľa spaľovacej komory. Otvorte dvierka ohniska a zdvihnite kryt konvekcie priamo nahor.



Povolte skrutky s šesťhrannou hlavou a odstráňte bočné obklady.

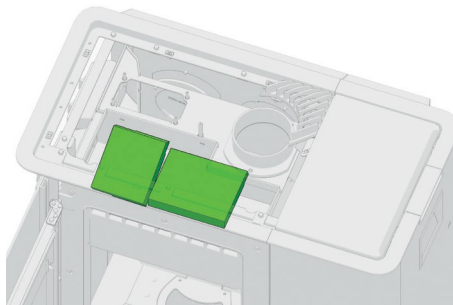


Odstráňte dva horné čistiace kryty.

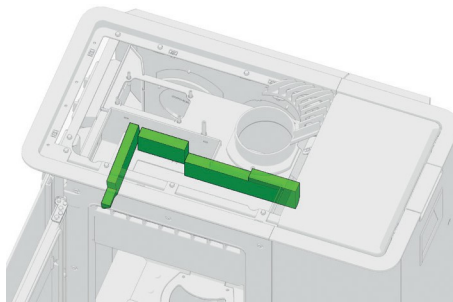


SLOVENČINA

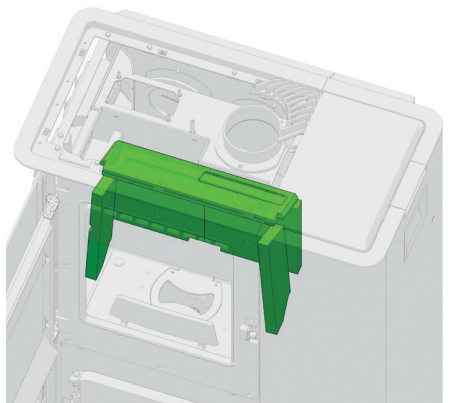
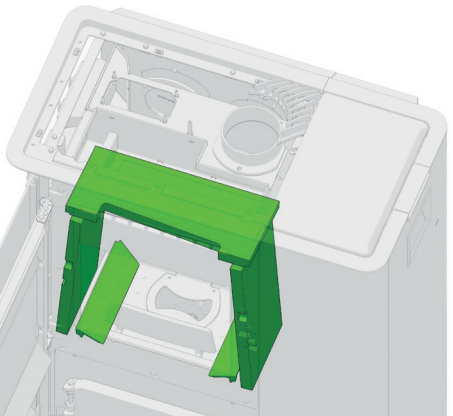
Odstráňte horné deflektorové dosky.



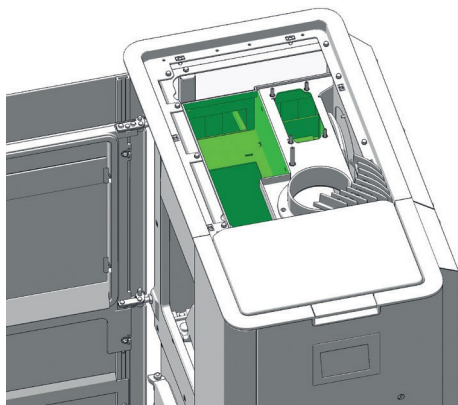
Odstráňte ostatné deflektorové dosky. Vysajte zvyšky spalín v oblasti odklonu.



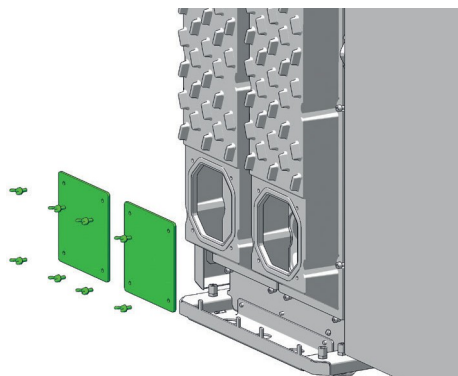
Odstráňte ostatné odrazové dosky a výstelku spaľovacej komory. Vysajte zvyšky spalín v spaľovacej komore.



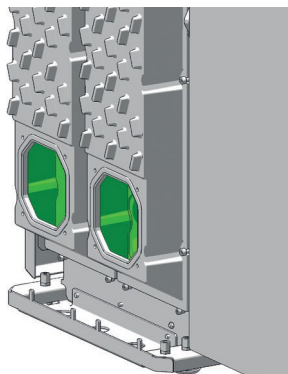
Vyčistíte bočné komíny a potrubia spalín pomocou dodanej kefy.



Odstráňte spodné čistiace kryty.



Vysajte zvyšky spaľovania z potrubí spalín a krytu ventilátora spalín.



Demontované časti namontujte späť v opačnom poradí.

Poznámka

Nesprávne utesnené omietkové kryty môžu spôsobiť, že vaša pec bude nasávať „falošný vzduch“, čo môže viesť k neúplnému spaľovaniu v spaľovacej komore a následne k hromadeniu peliet – NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!

Po vyčistení a údržbe vymeňte poškodené tesnenia, aby vaše kombinované pece naďalej správne fungovali.

Poznámka

Všetky skrutky a závitové prvky vystavené tepelnému namáhaniu namažte kĺzavou kovovou pastou, aby zostali pružné až do ďalšieho použitia. Pracovný rozsah maziva by mal byť výrazne vyšší ako 1000 °C!

Spalovací vzduch – sacie potrubie

V prípade potreby vysajte aj sacie potrubie.

Poznámka

Pec vysávajú len vtedy, keď sú studené! V opačnom prípade by ste mohli vysať žeravé uhličky – NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!

Čistenie zásobníka na pelety



Úplne vyprázdnenú nádobu nenapĺňajte ihneď, ale odstráňte z nej zvyšky (prach, štiepky atď.). Počas tohto procesu musí byť spotrebič odpojený od napájania!

Čistenie dymovodov

raz ročne

Odstráňte dymovodné rúry, skontrolujte a vyčistite pripojenie komína. Usadeniny sadzí a prachu v peci a dymovodných rúrach môžete odstrániť kefou a vysávačom.

Poznámka

Nahromadený popolček môže znížiť výkon pece a predstavovať bezpečnostné riziko!

Ložiská

raz ročne

Všetky vstavané ložiská (šnek na pelety, otočná mriežka) by sa mali skontrolovať. Ložiská vyčistíte alebo vymeňte v závislosti od ich stavu.

Skontrolujte tesnenie dvierok

ročne

Stav tesnení na dvierkach spaľovacej komory a skle dvierok by sa mal kontrolovať aspoň raz ročne. Tesnenie opravte alebo vymeňte v závislosti od jeho stavu.

Poznámka

Iba nepoškodené tesnenia zaručujú dokonalú funkčnosť vašej pece!

Poznámka

Nesprávne utesnené čistiace kryty môžu spôsobiť, že vaše zariadenie bude 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 tesnenia, aby vaše peletové pece naďalej správne fungovali.

Čistenie dymovodov

raz ročne

Odstráňte dymovodné rúry, skontrolujte a vyčistite pripojenie komína. Usadeniny sadzí a prachu v peci a dymovodných rúrach môžete odstrániť kefou a vysávačom.

Poznámka

Skontrolujte, či komín nie je upchaný. Spaliny vznikajúce v upchaných komínoch sú nebezpečné. Komín a dymovod musia byť bez prekážok a musia sa čistiť v súlade s pokynmi.

Poznámka

Nahromadený popolček môže zhoršiť výkon pece a predstavovať bezpečnostné riziko!

13. PROBLÉMY – MOŽNÉ RIEŠENIA

Problém 1

Oheň horí slabým oranžovým plameňom. Pelety sa hromadia v ohnisku, okienko je pokryté sadzami.

Príčina (príčiny) prevádzka peliet

- Nedostatočný prívod vzduchu na spaľovanie
- Zlý ťah komína
- Pec je vnútri zašpinená

Príčina (príčiny) prevádzky na drevo

- Zlý ťah komína
- Príliš veľa paliva
- Vlhké drevo
- Nesprávne zahrievanie
- Pec je vnútri pokrytá sadzami

Možné riešenia prevádzky peliet

- Odstráňte popol alebo škváru z ohniska, ktoré môžu blokovať prívod vzduchu. Ak je to možné, prejdite na pelety lepšej kvality (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA).
- Skontrolujte, či nie sú dymovodné rúry upchaté popolom (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA).
- Skontrolujte, či nie sú upchaté sacie trysky a prívodné potrubie vzduchu alebo dymovod.
- Skontrolujte tesnosť tesnení dvierok a čistiaceho krytu (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA).
- Vyčistite obežné koleso ventilátora (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA).
- Servis nechajte vykonať autorizovanou odbornou firmou.
- Každá sklenená doska sa musí čas od času (v závislosti od používania) čistiť prostriedkom na čistenie skla.

Možné riešenia pri prevádzke protokolu

- Používajte suché drevo a správne množstvo paliva (pozri

STRUČNÉ INFORMÁCIE O PALIVE – POLENÁ)

Problém 2

Pec silno zapácha a/alebo sa z nej uvoľňujú výpary

Príčina (príčiny) prevádzka na pelety / polená

- Fáza zapálenia (uvedenie do prevádzky)
- V kachliach sa nahromadil prach a/alebo nečistoty

Možné riešenia prevádzka na pelety/drevo

- Počkajte na koniec fázy zapálenia a dostatočne vyvetrajte
- V pravidelných intervaloch odsávajte usadeniny prachu z otvorov pre konvekčný vzduch

Problém 3

Pri pridávaní dreva a počas fázy kúrenia dochádza k úniku spalín.

Príčina (príčiny) prevádzka na pelety / polená

- Klapka spalín nie je otvorená pre doplnenie paliva
- Dvierka spaľovacej komory sa otvorili príliš rýchlo
- Príliš veľa popola v spaľovacej komore
- Príliš rýchle pridávanie polien
- Príliš nízky ťah komína
- Netesnosť pripojenia dymovodu
- Drevo stále horí (viditeľný plameň)
- Netesné kontrolné otvory

Možné riešenia prevádzka na pelety/polená

- Otvorte klapku spalín na doplnenie paliva
- otvorte dvierka spaľovacej komory
- pravidelné čistenie spaľovacej komory (vysávačom)
- Opatrné pridávanie polien
- Skontrolujte komín
- Skontrolujte pripojenia a v prípade potreby ich znovu utesnite
- Po zhasnutí plameňa pridajte polená (zobrazenie: „prosím, pridajte polená“).
- Skontrolujte tesnenia a vymeňte ich (protipožiarnu dvere, omietkové kryty atď.)

Poznámka

Upozorňujeme, že kontroly radiaceho systému a elektroinštalácie sa smú vykonávať iba pri vypnutom zariadení. Akékoľvek opravy smú vykonávať iba vyškolení odborníci.

Tip

Ak sa zobrazí hlásenie o poruche, najskôr je potrebné odstrániť jej príčinu; zariadenie je možné opäť uviesť do prevádzky potvrdením poruchy na dotykovom displeji.

14. TECHNICKÉ ÚDAJE



TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/1185
a 2015/1186

Ekologický dizajn

Kontaktné údaje výrobcu

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

Podrobnosti o zariadení

Identifikátor modelu:	INDUO III PELLET
Ekvivalentné modely:	-
Notifikovaná organizácia:	IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Miláno, Taliansko
Číslo notifikovaného orgánu:	51
Číslo skúšobného protokolu:	CS24-0112996-01
Uplatnené harmonizované normy:	EN14785:2006
Ďalšie uplatňované normy/technické špecifikácie:	-
Funkcia nepriameho vykurovania:	Nie
Priamy tepelný výkon:	10,0 kW
Nepriamy tepelný výkon:	-

Charakteristiky pri prevádzke s preferovaným palivom

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov η_s :	82,0
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov RIKATRONIC η_s :	-
Index energetickej účinnosti:	123
Index energetickej účinnosti RIKATRONIC:	-

Osobitné bezpečnostné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe

Je potrebné dodržiavať protipožiarne opatrenia a bezpečnostné vzdialenosti, napríklad vzdialenosti od horľavých stavebných materiálov!
Vždy musí byť zabezpečený dostatočný prívod spaľovacieho vzduchu do spotrebiča. Systémy odsávania vzduchu môžu ovplyvňovať prívod spaľovacieho vzduchu! Pri dimenzovaní komína je potrebné zohľadniť hodnoty spalín spotrebiča!

Charakteristiky pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom

Teplovýkon			
Menovitý tepelný výkon	P _{nom}	10,0	kW
Minimálny tepelný výkon	P _{min}	3	kW
Úžitková účinnosť			
Úžitková účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th, nom}$	91,4	
Úžitková účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th, min}$	91,5	%
Pomocná spotreba elektrickej energie			
Pri menovitom výkone	e _{lmax}	0,02	kW
Pri minimálnom tepelnom výkone	e _{lmin}	0,01	kW
V pohotovostnom režime	e _{lSB}	0,003	kW
Požiadavka na trvalý výkon pilotného plameňa			
Požiadavka na výkon pilotného plameňa	P _{pilot}	n.A.	kW

Typ tepelného výkonu/regulácia teploty v miestnosti	
jednostupňový tepelný výkon, bez regulácie teploty v miestnosti	Áno
dva alebo viac manuálnych stupňov, bez regulácie teploty v miestnosti (**)	Nie
s mechanickým termostatom regulácia teploty v miestnosti (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a denným časovačom (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a týždenným časovačom (**)	Nie
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou prítomnosti (**)	Nie
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou otvoreného okna (**)	Nie
s možnosťou diaľkového ovládania (**)	Nie

Podrobnosti o palive

Palivo	Preferované palivo:	Iné vhodné palivo:	η_s [%]	Emisie z vykurovania priestorov pri menovitom výkone (*)				Emisie z vykurovania priestorov pri minimálnom výkone (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Drevené polená, vlhkosť menšia ako 25%	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drevené polená s RIKATRONIC, vlhkosť menšia ako 25%	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisované drevo, obsah vlhkosti < 12 %	Áno	Nie	82,0	9,9	1	71	90	-	-	-	-
Ostatná drevná biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedrevná biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit a suché parné uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tvrдый koks	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nízkoteplotný koks	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitúmenové uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety z lignitu	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rašelinové brikety	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zmiešané brikety z fosilných palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné fosilné palivá	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zmes brikiet z biomasy a fosilných palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iná zmes biomasy a tuhého paliva	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = prach, OGC = plynne organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NO_x = dusíkaté plyny (**) Vyžaduje sa len pri uplatnení korekčných faktorov F(2) alebo F(3)

Za výrobcu podpísal:

Andreas Bloderer / riadenie výroby

RIKA

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

Micheldorf, 22.04.2025

[Signature]

V prípade pochybností, ako aj chýbajúcich alebo nesprávnych prekladov, je platná iba nemecká verzia. Vyhradzujeme si právo na technické a vizuálne zmeny, ako aj chyby v rozložení a tlači.

© 2021 | RIKKA Innovative Ofenttechnik GmbH

Kontaktné údaje výrobcu

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

Podrobnosti o zariadení

Identifikátor modelu:	INDUO III SCHEITHOLZ
Ekvivalentné modely:	-
Notifikovaná organizácia:	IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Miláno, Taliansko
Číslo notifikovaného orgánu:	51
Číslo skúšobného protokolu:	CS24-0113006-01
Uplatnené harmonizované normy:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Ďalšie použité normy/technické špecifikácie:	-
Funkcia nepriameho vykurovania:	Nie
Priamy tepelný výkon:	10,0 kW
Nepriamy tepelný výkon:	-

Charakteristiky pri prevádzke s preferovaným palivom

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov η_{s} :	72,6
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov RIKATRONIC η_{s} :	72,6 %
Index energetickej účinnosti:	109
Index energetickej účinnosti RIKATRONIC:	109

Osobitné bezpečnostné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe

Je potrebné dodržiavať protipožiarne opatrenia a bezpečnostné vzdialenosti, napríklad vzdialenosti od horľavých stavebných materiálov!
Vždy musí byť zabezpečený dostatočný prívod spaľovacieho vzduchu do zariadenia. Systémy odsávania vzduchu môžu ovplyvňovať prívod spaľovacieho vzduchu! Pri dimenzovaní komína je potrebné dodržiavať hodnoty spalin zariadenia!

Charakteristiky pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom

Teplovýkon			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	10,0	kW
Minimálny tepelný výkon	P_{min}	5	kW
Úžitková účinnosť			
Úžitková účinnosť pri menovitom výkone	$\eta_{th,nom}$	81,6	%
Úžitková účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th,min}$	75,9	%
Spotreba pomocnej elektrickej energie*			
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l,max}$	0,02	kW
Pri minimálnom tepelnom výkone	$e_{l,min}$	0,01	kW
V pohotovostnom režime	$e_{l,sb}$	0,003	kW
Požiadavka na trvalý výkon pilotného plameňa			
Požiadavka na výkon pilotného plameňa	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

Typ tepelného výkonu/regulácia teploty v miestnosti	
jednostupňový tepelný výkon, bez regulácie teploty v miestnosti	Áno
dva alebo viac manuálnych stupňov, bez regulácie teploty v miestnosti (**)	Nie
s mechanickým termostatom na reguláciu teploty v miestnosti (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a denným časovačom (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a týždenným časovačom (**)	Nie
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou prítomnosti (**)	Nie
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou otvoreného okna (**)	Nie
s možnosťou diaľkového ovládania (**)	Nie

Podrobnosti o palive

Palivo	Preferované palivo:	Iné vhodné palivo:	η_s [%]	Emisie z vykurovania priestorov pri menovitom výkone (*)				Emisie z vykurovania priestorov pri minimálnom výkone (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Drevené polená, vlhkosť menšia ako 25%	Áno	Nie	72,6	19	49	1011	75	-	-	-	-
Drevené polená RIKATRONIC, vlhkosť menšia ako 25%	Áno	Nie	72,6	19	49	1011	75	-	-	-	-
Lisované drevo, obsah vlhkosti < 12 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iná drevná biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedrevná biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit a suché parné uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tvrdý koks	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nízkoteplotný koks	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitúmenové uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety z lignitu	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rašelinové brikety	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zmiešané brikety z fosilných palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné fosilné palivá	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety zo zmesi biomasy a fosilných palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iná zmes biomasy a tuhého paliva	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = prach, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NO_x = dusíkaté plyny (**) Vyžaduje sa len pri uplatnení korekčných faktorov F(2) alebo F(3)

Za výrobcu podpísal: Andreas Bloderer / riadenie výroby

Micheldorf, 22.04.2025

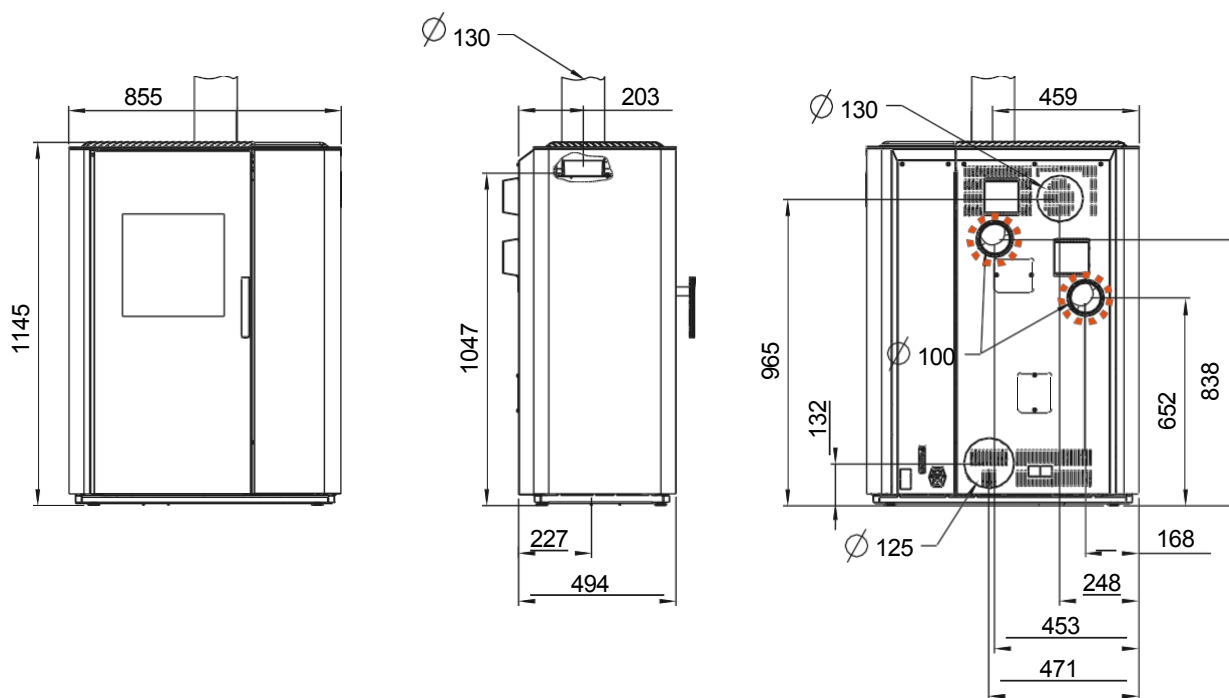


Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at

Andreas Bloderer

V prípade pochybností, ako aj chýbajúcich alebo nesprávnych prekladov, je platná iba nemecká verzia. Vyhradzujeme si právo na technické a vizuálne zmeny, ako aj chyby v rozložení a tlači.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH



Rozmery

V	Výška	[mm]	1145
L	Dĺžka	[mm]	855
Š	Šírka	[mm]	494

Hmotnosť

m1	Hmotnosť krbu bez mastencového kameňa	[kg]	260
m2	Hmotnosť krbu s mastencovým kameňom	[kg]	300/340
m	Hmotnosť krbu s mastencovým kameňom na boku (voliteľné)	[kg]	385
mchm	Maximálne zaťaženie komína	[kg]	n.a.

Pripojenie dymovodu

dout	Priemer pripojenia komínového potrubia	[mm]	130
	Horné pripojenie Výška pripojenia	[mm]	1047
	Hĺbka od zadnej časti sporáka po stred dymovodu	[mm]	203
	Bočná vzdialenosť	[mm]	45
	Zadné pripojenie Výška pripojenia	[mm]	965
	Zadné pripojenie Vzdialenosť od boku	[mm]	248

Pripojenie čerstvého vzduchu

	Priemer	[mm]	125
	Výška pripojenia	[mm]	132
	Bočná vzdialenosť	[mm]	471
	Bočná vzdialenosť pripojenia k podlahe	[mm]	471
	Hĺbka pripojenia k podlahe	[mm]	227

Pripojenie konvekčného vzduchu Multiair

	Priemer	[mm]	100/100
	Výška pripojenia	[mm]	652/838
	Bočná vzdialenosť	[mm]	168/453

Všeobecné				
<i>E, f</i>	Napájacie napätie, frekvencia	[V]/[Hz]	230/50	
<i>W_{max}</i>	Maximálna spotreba elektrickej energie	[W]	150	
<i>W_ø</i>	Priemerná spotreba elektrickej energie	[W]	~ 20	
	Poistka	[A]	2,5 AT	
<i>el_{SB}</i>	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	[kW]	0,003	
<i>el_{max}</i>	Spotreba elektrickej pomocnej energie pri menovitom výkone	[kW]	0,02	
<i>el_{min}</i>	Spotreba elektrickej pomocnej energie pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[kW]	0,01	
<i>INT</i>	Časovo obmedzená prevádzka			
<i>T-trieda</i>	Označenie komína		T400	

v režime peliet

<i>P_{nom}</i>	Nominálny tepelný výkon	[kW]	10	
<i>PS_{nom}</i>	Nominálny tepelný výkon v miestnosti	[kW]	10	
<i>P_{part}</i>	Tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení	[kW]	3	
<i>PS_{Hpart}</i>	Výkon vykurovania pri čiastočnom zaťažení	[kW]	3	
	Potreba čerstvého vzduchu	[m³ /h]	22	
	Výkon MULTIAIR	[kW]	0,5 - 4,0	
	MULTIAIR-Objem vzduchu	[m³ /h]	50	
	Výkon vykurovania priestorov v závislosti od izolácie domu	[m³]	70 - 260	
<i>η_{nom}</i>	Účinnosť pri menovitom výkone	[%]	>90	
<i>η_{part}</i>	Účinnosť pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[%]	>90	
	Spotreba paliva	[kg/h]	≤2,4	
	Objem zásobníka na pelety*	[l]/[kg]	48/~31	
	Obsah CO ₂	[%]	v štádiu posudzovania	
<i>CO_{nom}</i>	Emisie CO pri menovitom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l _b]	<250	
<i>CO_{part}</i>	Emisie CO pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l _b]	<300	
<i>NO_{xnom}</i>	Emisie NO _x pri menovitom tepelnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³ N]	<200	
<i>NO_{xpart}</i>	Emisie NO _x pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³ N]	<200	
<i>OGC_{nom}</i>	Emisie uhľovodíkov pri menovitom tepelnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l _b]	<60	
<i>OGC_{part}</i>	Emisie uhľovodíkov pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l _b]	<60	
<i>PM_{nom}</i>	Emisie prachu pri menovitom tepelnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l _b]	<20	
<i>PM_{part}</i>	Emisie prachu pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l _b]	<15	
<i>φ_{f,g nom}</i>	Hmotnostný prietok spalín pri menovitom výkone	[g/s]	~ 6,5	
<i>φ_{f,g časť}</i>	Hmotnostný prietok spalín pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[g/s]	~ 6,5	
<i>T_{nom}</i>	Teplota spalín na pripojení spalín pri menovitom výkone tepla	[°C]	~160	
<i>T_{part}</i>	Teplota spalín na pripojení spalín pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[°C]	~106	
<i>P_{nom}</i>	Minimálny dopravný tlak pri menovitom výkone tepla	[Pa]	3	
<i>P_{part}</i>	Minimálny výstupný tlak pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[Pa]	3	
<i>V_n</i>	Strata tepla v priestore, keď krb nie je v prevádzke	[m³ /h]	n.a.	
<i>η_s</i>	Ročný koeficient využitia vykurovania priestorov	[%]	predmet skúmania	
<i>EEI</i>	Index energetickej efektívnosti		predmet skúmania	

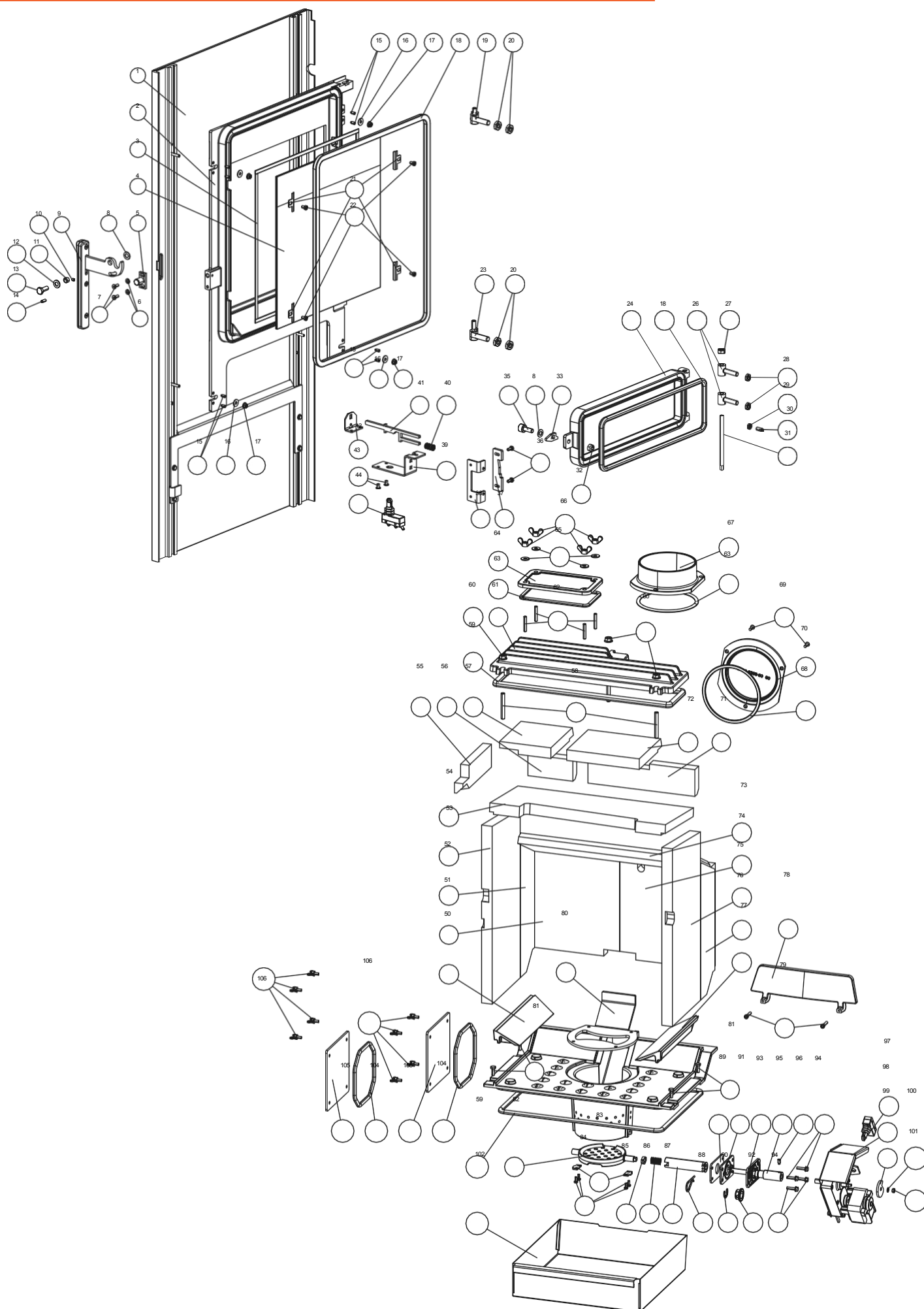
*Kapacita v kg sa môže líšiť v závislosti od rôznej objemovej hustoty peliet

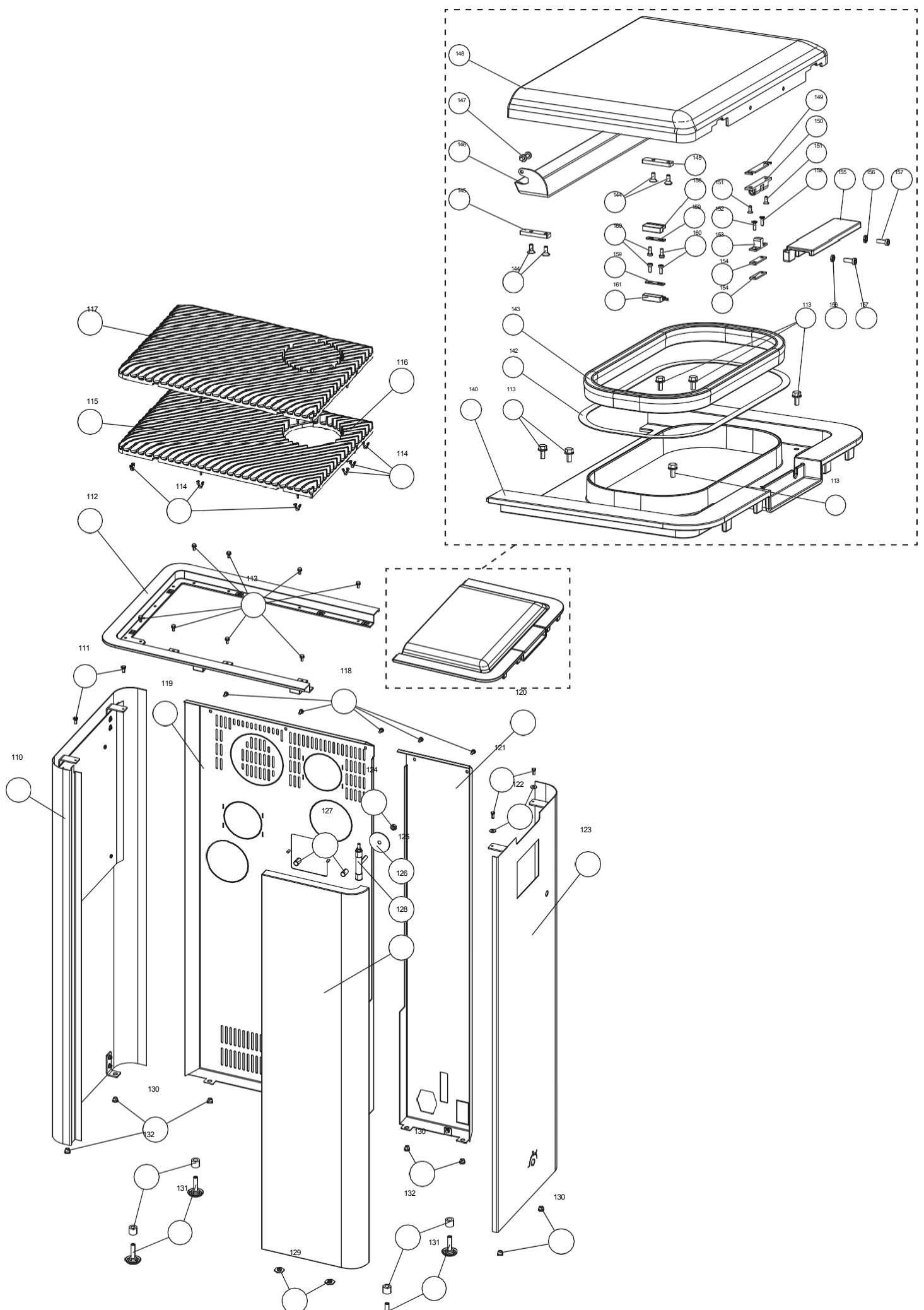
pri prevádzke s polenami

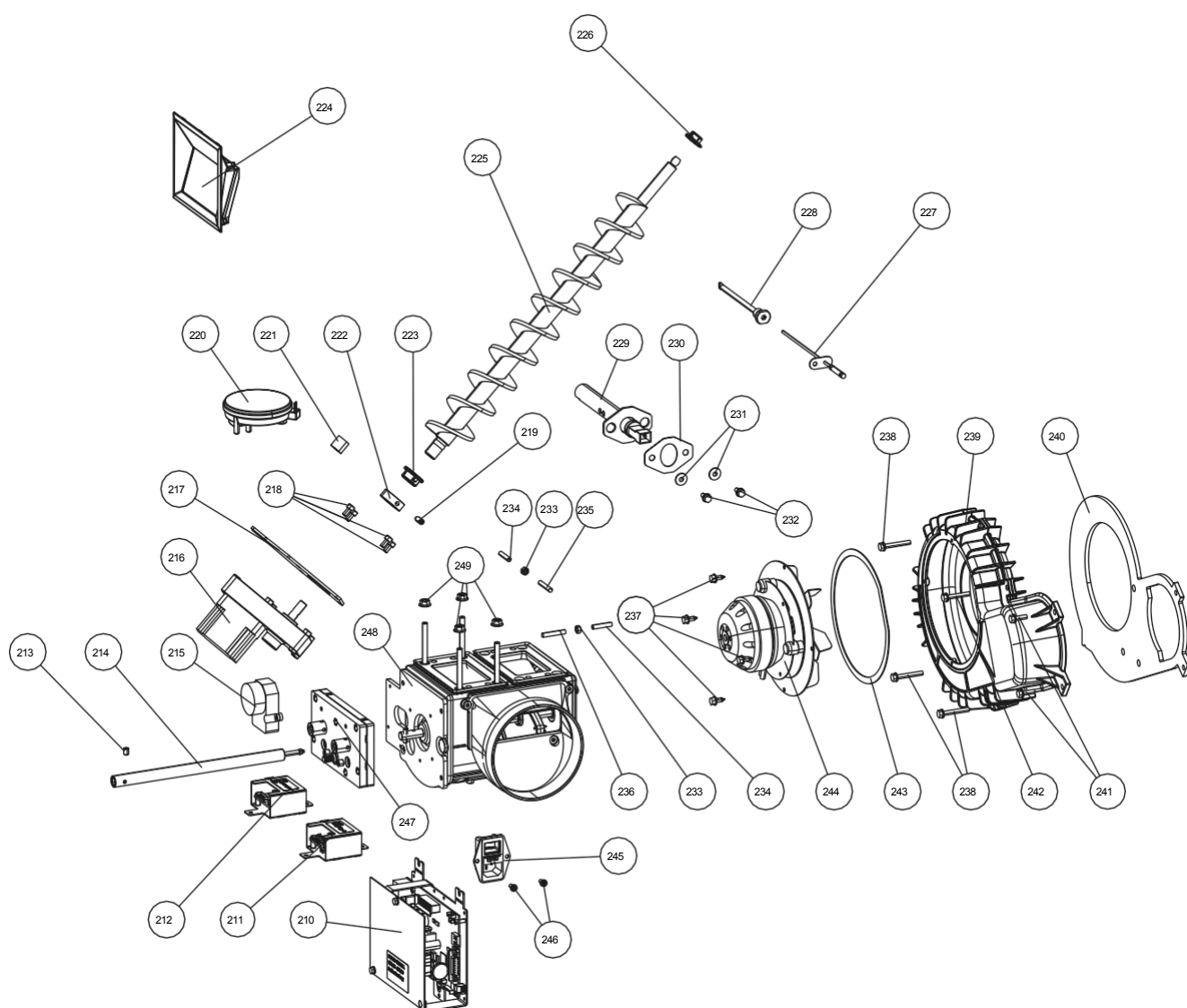
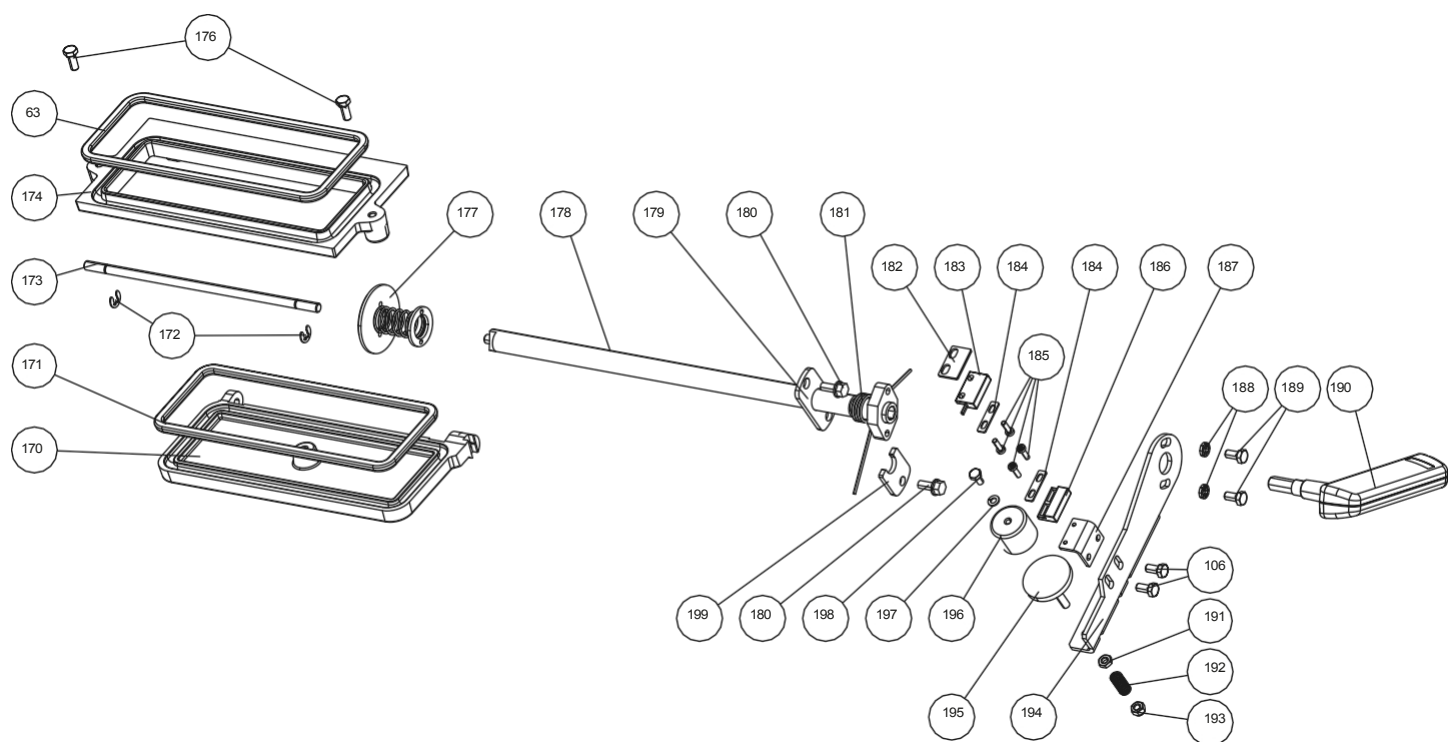
<i>P_{nom}</i>	Nominálny tepelný výkon	[kW]	10
<i>PSH_{nom}</i>	Nominálny tepelný výkon v miestnosti	[kW]	10
<i>P_{part}</i>	Výkon pri čiastočnom zaťažení	[kW]	5
<i>PSH_{part}</i>	Výkon vykurovania pri čiastočnom zaťažení	[kW]	5
	Potreba čerstvého vzduchu	[m³ /h]	26
	Výkon vykurovania priestorov v závislosti od izolácie domu	[m³]	70 - 260
<i>η_{nom}</i>	Účinnosť menovitého tepelného výkonu	[%]	>=80
<i>η_{part}</i>	Účinnosť tepelného výkonu pri čiastočnom zaťažení	[%]	>=80
	Obsah CO ₂	[%]	v štádiu posudzovania
<i>CO_{nom}</i>	Emisie CO pri menovitom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l ₃]	<=1250
<i>CO_{part}</i>	Emisie CO pri čiastočnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l ₃]	-
<i>NO_{xnom}</i>	Emisie NO _x pri menovitom tepelnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³ _N]	<=200
<i>NO_{xpart}</i>	Emisie NO _x pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³ _N]	-
OGC_{nom}	Emisie uhľovodíkov pri menovitom tepelnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l ₃]	<=120
<i>OGC_{part}</i>	Emisie uhľovodíkov pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l ₃]	-
<i>PM_{nom}</i>	Emisie prachu pri menovitom tepelnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l ₃]	<=40
<i>PM_{part}</i>	Emisie prachu pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m _N l ₃]	-
<i>φ_{f,g nom}</i>	Hmotnostný prietok spalín pri menovitom tepelnom výkone	[g/s]	~7,3
<i>φ_{f,g part}</i>	Hmotnostný prietok spalín pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[g/s]	~7,3
<i>T_{nom}</i>	Teplota spalín na pripojení spalín pri menovitom výkone tepla	[°C]	~220
<i>T_{part}</i>	Teplota spalín na pripojení spalín pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[°C]	~200
<i>P_{nom}</i>	Minimálny dopravný tlak pri menovitom výkone tepla	[Pa]	12
<i>P_{part}</i>	Minimálny dodávaný tlak pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[Pa]	12
V_n	Tepelné straty priestoru, keď krb nie je v prevádzke	[m³ /h]	n.a.
η_s	Ročný koeficient využitia vykurovania priestorov	[%]	predmet skúmania
EEI	Index energetickej efektívnosti		predmet skúmania

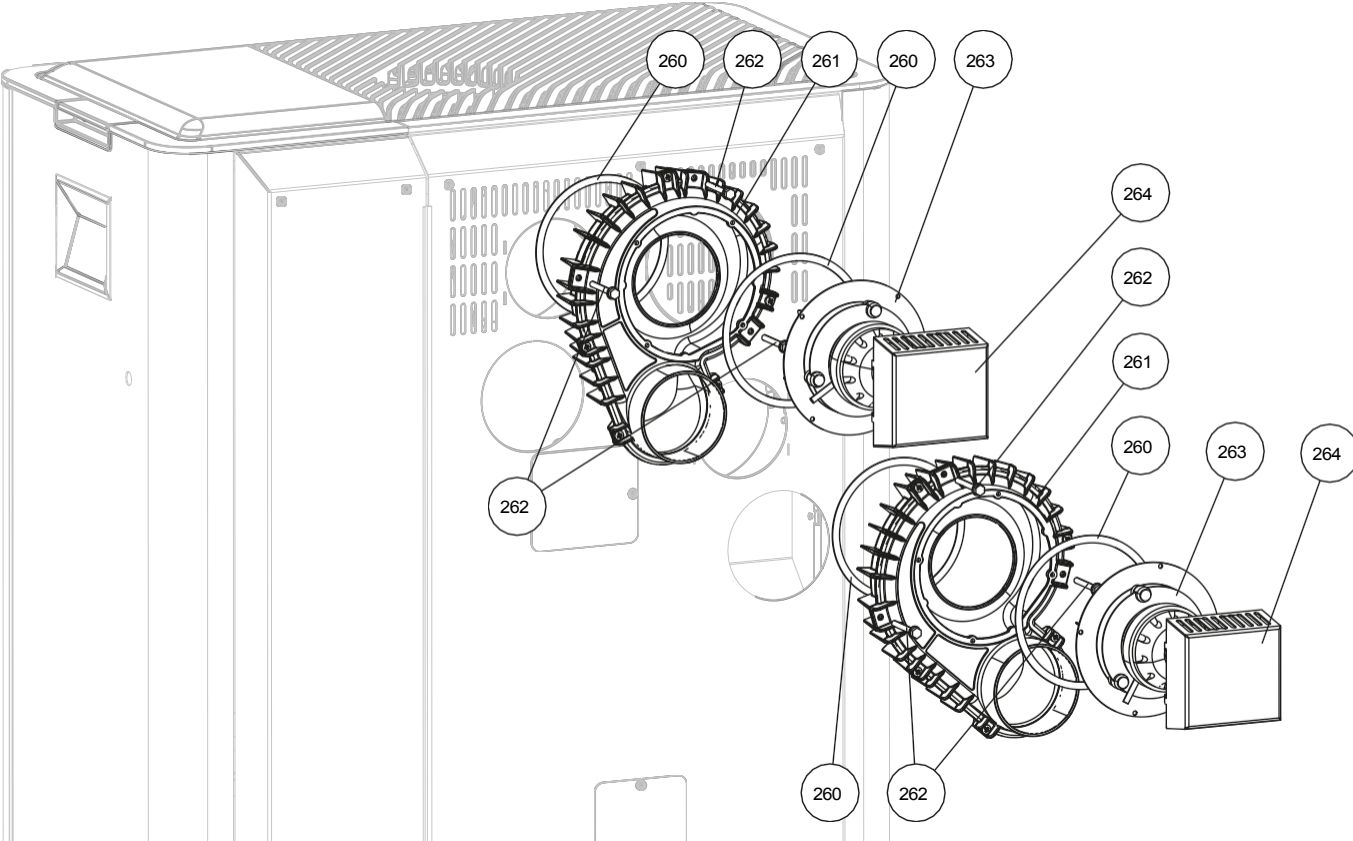
Poznámka

Môžu sa používať iba originálne diely dodávané výrobcom.









Prehľad náhradných dielov Číslo výrobkov

Č.	Č.	Popis	Č.	Č.	Popis
1	B19517	Dekoratívne dvere	67	Z17799	Prípojka dymovodu D130 čierna
2	Z39541	Predné dvierka	69	N112082	Samofečný skrutka M05X20
	B19516	Predné dvere, kompletne	70	Z35057	Slepý kryt čierne
3	N103693	Ploché tesnenie čierne 8x2	71	Z40249	Odrážová doska zadná, pravá strana
4	Z40237	Sklenná výplň dverí	72	Z40252	Ohybová doska, horná, pravá strana
5	B12322	Uzatváracia doska	73	Z40245	Zadná odrážová doska
6	N111965	Podložka M05	74	Z40244	Obloženie zadnej pravej časti ohnivzdornou tehličkou
7	N100751	Plochý imbusový skrutka M05X12	7	Z40246	Obloženie z ohnivzdorných tehál vpredu vpravo
8	N100699	tlmič	76	Z40632	Obloženie zo žiaruvzdornej tehly, zadná pravá strana
9	B19518	Súprava otvárača dverí	77	Z40448	Drevená podpera vpravo
10	N102434	Skrutka M05x06	78	Z33583	Drevená poistka
11	Z14937	Rukoväť	79	N111910	Imbusový skrutka M05X12
12	N107150	Podložka	80	L03295	Ohnivzdorná miska
13	N111962	Šest'hranná skrutka M08X20	81	N103964	Šest'hranná skrutka M06x16
14	N108427	Skrutka bez hlavy M05X12	82	Z36708	Otočná mriežka
15	N111789	Priebojný skrutka	83	L02044	Otočná podpera mriežky
16	N112009	Plochá podložka	84	N112272	Skrutka M04X10
17	N112297	Samozamykateľná matica	85	L01875	Otočná mriežka hnacieho taniera
18	N112551	Kruhový tesniaci pás sivý D11 (1 m)	8	N108131	Tlaková pružina
19	B19304	Spodný záves	87	Z40242	Stredná hriadeľ otočnej mriežky
20	N111780	Šest'hranná matica	88	N112470	Pružinová spona
21	L00475	Držiak skla	89	Z36167	Keramické tesnenie
22	N112201	Šest'hranná skrutka M05X08	90	N112125	Pojistné krúžky
23	B19265	Záves	91	Z39856	Ložisková doska
24	B19526	Dvierka na popolník	92	Z35182	Triečie ložisko D16
26	B15396	Záves	93	Z39857	Upevňovacia doska ložiska
27	N108656	Šest'hranná matica M08	94	N112160	Samofečná skrutka M05X20
28	N105378	Šest'hranná matica	95	Z37833	Hnací hriadeľ
29	N107499	Šest'hranná matica	96	N113017	Skrutka M6x10
30	N112499	Priečodný skrutka M6x16	97	N111825	Kontaktný spínač
31	Z35923	Čap závesu	98	B17406	Súprava motora otočnej mriežky
32	N111970	Šest'hranná matica M08	9	L02646	Ovládacie vačkové otočné mriežky
33	L02713	Upevňovací jazýček	100	N111965	Podložka M05
35	Z36967	Zaistovací čap	101	N106175	Šest'hranná matica M05
36	N111950	Šest'hranná skrutka M05x10	102	L04395	Zásuvka na popol
37	L02712	Uzatváracia klapka	104	N112716	Tesniaca šnúra D08
38	L04398	Zaistovacia konzola	105	Z40233	Slepý kryt čierne
39	Z37298	Uhlová podpera pre tyč	106	N111950	Šest'hranná skrutka M05x10
40	N112309	Tlaková pružina dverového kontaktu	110	B19738	Bočný kryt, ľavá strana, kompletne
41	Z37297	Prepínacia tyč	111	N112836	Imbusový skrutka M05x10
42	Z37299	Uhlová podpera pre tyč malá	112	Z40132	Rám konvekčného veka
43	N108830	Skrutka s valcovitou hlavou M05x08	113	N112240	Samofečný skrutka M05x10
44	N111825	Kontaktný spínač	114	Z36001	Pružina
50	Z40447	Drevená podpera vľavo	115	B19534	Konvekčný kryt RAO, montážna sada
51	Z40243	Obloženie zo žiaruvzdornej tehly, zadná ľavá časť	116	B19535	Vložka krytu RAO
52	Z40633	Obloženie zadnej ľavej časti ohnivzdornou tehličkou	117	B19536	Kryt konvekcie AH, kompletne
53	Z40247	Obloženie z ohnivzdorných tehál vpredu vľavo	118	N113063	Imbusový skrutka M05x10
54	Z40248	Spodná časť deflektora	119	B19521	Zadná stena vľavo
55	Z40250	Odrážová doska vľavo	12	B19522	Zadná stena pravá strana
56	Z40251	Odrážová doska zadná ľavá strana	121	N112138	Šest'hranná skrutka M05X12
57	Z38835	Odrážová doska vľavo hore	12	N112009	Plochá podložka
5	N113162	Skrutka M08x60	123	Z40484	Bočný kryt, pravý komplet
59	N111937	Kruhový tesniaci pásik, sivý D12	124	N111970	Šest'hranná matica M08
60	N112411	Prírubová matica	125	L02239	Krytka
61	B19525	Kryt s tesnením	126	B17390	Súprava kamenného upevňovacieho prvku
62	N112253	Pevná skrutka	127	N112708	Priečodný skrutka M12X20
63	N111631	Kruhová tesniaca šnúra sivá D06	128	Z40256	Predná časť z mastencového kameňa
64	B19244	Súprava čistiaceho otvoru		Z40257	Predná časť z bieleho kameňa
65	N112269	Podložka		LB01092	Predná časť z čiernej ocele
66	N112290	Krídlová matica	129	Z38163	Podložka

Upozornenie: Upozorňujeme, že náhradné diely s práškovým náterom sa môžu napriek starostlivému zaobchádzaniu mierne líšiť farbou alebo efektom. Obkladové diely s menším poškodením nie je možné opraviť, a preto je nutné ich vymeniť za náhradné diely. Pre lakované obkladové diely neexistuje zodpovedajúca farba RAL.

15. GARANCIA

Odporúčame, aby inštaláciu vykonal technik certifikovaný spoločnosťou RIKA.

Tieto záručné podmienky platia iba pre európsky kontinent. Pre všetky ostatné krajiny platia osobitné podmienky dovozu v príslušnej krajine. V prípade pochybností alebo chýbajúcich alebo nesprávnych prekladov je vždy platná iba nemecká verzia.

V záujme včasného obmedzenia škôd je potrebné reklamáciu zaslať písomne špecialistovi spoločnosti RIKA alebo zmluvnému predajcovi.

V takomto prípade je potrebné predložiť nasledujúce dokumenty:

- Písomný dôvod reklamácie
- Faktúra
- Záznam o uvedení do prevádzky
- Názov modelu a sériové číslo

ZÁRUKA RIKA

5 ROKOV

na zvarané telo pece.

Až 5 rokov alebo 10 000 kg spotrebovaných peliet pre peletové pece.

Záruka RIKA je obchodná alebo výrobná záruka (s výnimkou určitých prípadov).

Týka sa výlučne väd materiálu a spracovania a bezplatného dodania náhradných dielov. Pracovný čas a čas strávený cestovaním nie sú zahrnuté v záruke výrobcu.

Záruka je podmienená nasledovnými podmienkami:

- Je nutné používať iba originálne diely dodávané výrobcom.
- Profesionálna inštalácia pece v súlade s príslušným návodom na obsluhu platným v čase nákupu.
- Pec musí pripojiť odborník s certifikátom pre daný typ pece.
- Uvedenie do prevádzky vykonáva technik certifikovaný spoločnosťou RIKA.

Ak nie sú tieto body dodržané, záručný nárok je neplatný!

Všetky náklady, ktoré výrobcovi vzniknú v dôsledku neoprávneného reklamácie v rámci záruky, budú účtované reklamujúcemu. Zo záruky sú takisto vylúčené všetky škody, ktoré vznikli alebo boli spôsobené nedodržaním pokynov výrobcu na prevádzku zariadenia, napr. prehriatie, použitie neschválených palív, neodborné zásahy do zariadenia alebo komínového potrubia, nesprávne nastavené, nedostatočné alebo príliš silné odsávanie spalín, kondenzovaná voda, nevykonanie alebo nedostatočná údržba alebo čistenie, nedodržanie platných stavebných predpisov, nesprávna obsluha zo strany prevádzkovateľa alebo tretích osôb, poškodenie pri preprave a manipulácii.

ZÁKONNÉ ZÁRUKOVÉ USTANOVENIA NIE SÚ TÝTO ZÁRUKOU DOTKNUTÉ!

16. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Ako spotrebiteľ máte nárok na záruku, ktorá sa vzťahuje na všetky vady v čase dodania. Záruka je dva (2) roky od dátumu dodania pece.

Pozrite si príslušné všeobecné obchodné podmienky a záručné podmienky predajcu RIKA.

Záruka sa nevzťahuje na:

1. Opotrebovateľné diely (bežné opotrebenie, ktoré nie je spôsobené vadou)
2. Časti, ktoré prichádzajú do styku s ohňom, napr. sklo, spaľovacie žľaby, rošty, odrazové dosky, deflektory, obloženie spaľovacej komory (napr. žiaruvzdorná hlinka), keramika, zapaľovacie prvky, senzory, senzory spaľovacej komory a teplotné monitory
3. Farby, povrchové nátery (napr. rukoväte, krycie panely)
4. Tesnenia
5. Prírodný kameň, termálny kameň atď.

platné od: 01.07.2023

17. INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII

Spoločnosť RIKA Innovative Ofentechnik GmbH dbá na to, aby jej výrobky boli ekologické počas celého životného cyklu. Preto sa náš záväzok voči elektronickým výrobkom nekončí po uplynutí ich životného cyklu.

Poznámka

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

Poznámka

Pre odbornú demontáž/rozobratie zariadenia kontaktujte svojho odborného predajcu RIKA.

Poznámka

Odporúčame odstrániť časti, ktoré prichádzajú do styku s ohňom, ako napríklad sklo, ohňová vana, rošty, prieťahové dosky, odrazové dosky, výstelky spaľovacej komory (napr. šamot), keramika, zapalovacie prvky, senzory, senzory spaľovacej komory a teplotné monitory, a zlikvidovať ich v domácom odpade.

Informácie o jednotlivých komponentoch zariadenia

- Elektrické alebo elektronické komponenty:** Odstráňte elektrické alebo elektronické komponenty zo zariadenia ich demontážou. Tieto komponenty sa nesmú likvidovať spolu s ostatným odpadom. Správna likvidácia sa musí uskutočniť prostredníctvom systému spätného odberu odpadového elektrického zariadenia.
- Šamot v spaľovacej komore:** Odstráňte zo zariadenia šamotové komponenty, ktoré boli inštalované v spaľovacej komore. Ak sú prítomné, je potrebné najskôr odstrániť upevňovacie prvky. Šamotové komponenty, ktoré prichádzajú do styku s ohňom alebo spalínami, je potrebné zlikvidovať; ich opätovné použitie alebo recyklácia nie je možná.
- Vermikulit v spaľovacej komore:** Odstráňte vermikulit, ktorý bol nainštalovaný v spaľovacej komore, zo zariadenia. Ak sú prítomné, je potrebné najskôr odstrániť upevňovacie prvky. Vermikulit, ktorý prichádza do styku s ohňom alebo spalínami, je potrebné zlikvidovať; opätovné použitie alebo recyklácia nie je možná.
- Sklokeramická doska:** Sklokeramickú dosku odstráňte pomocou vhodného nástroja. Odstráňte tesnenia a oddelte ich od rámu, ak sú prítomné. Transparentná sklokeramika sa vo všeobecnosti dá recyklovať, ale musí sa odseparovať na dekorované a nedekorované dosky. Sklokeramickú dosku možno likvidovať ako stavebný odpad.
- Oceľový plech:** Demontujte oceľové plechové komponenty zariadenia odskrutkovaním alebo ohýbaním (prípadne mechanickým drvením). Ak sú prítomné, vopred odstráňte tesnenia. Oceľové plechové časti zlikvidujte ako kovový šrot.
- Liatina:** Demontujte komponenty zariadenia z liatiny odskrutkovaním alebo ohýbaním (prípadne mechanickým drvením). Ak sú prítomné, vopred odstráňte tesnenia. Liatinové časti zlikvidujte ako kovový šrot.
- Prírodný kameň:** Existujúci prírodný kameň mechanicky odstráňte zo zariadenia a zlikvidujte ako stavebný odpad.
- Tesnenia (sklené vlákna):** Tesnenia mechanicky odstráňte zo zariadenia. Tieto komponenty sa nesmú likvidovať spolu s ostatným odpadom, pretože odpadové sklené vlákna nie je možné zničiť spaľovaním. Tesnenia likvidujte ako sklené a keramické vlákna (umelé minerálne vlákna).
- Kovové úchyty a ozdobné prvky:** Ak sú prítomné, odstráňte alebo demontujte kovové úchyty a ozdobné prvky a zlikvidujte ich ako kovový šrot.

Poznámka

Dodržiujte miestne možnosti likvidácie všetkých komponentov.

Výňatok z kódu odpadu nariadenia o európskom zozname odpadov

Kód odpadu	Typ odpadu
15 01 03	Drevené obaly
17 01 03	Dlaždice a keramika
17 02 02	Sklo
17 04 05	Železo a oceľ
17 05 04	Pôda a kamene

Elektronický odpad

V súlade s európskou smernicou (2012/19/EÚ) o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) a ďalšími miestnymi predpismi spoločnosť RIKA podporuje zavádzanie systémov spätného odberu a recyklačnej infraštruktúry.

Staré zariadenia možno ľahko odovzdať na recykláciu do komunálnych zberných miest. Dodržiavajte príslušné národné predpisy.



Zariadenie nesmie byť likvidované spolu s bežným domovým odpadom.

18. SÚLAD S NARIADENIAMI EÚ O ODPADE Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento výrobok spĺňa požiadavky Európskeho spoločenstva.

Spoločnosť RIKA Innovative Ofentechnik GmbH týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ, 2014/65/EÚ a 2011/1185/EÚ.

Najnovšiu a platnú verziu vyhlásenia o zhode (DoC) si môžete pozrieť na stránke www.rika.at



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / RAKÚSKO

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

verkauf@rika.at

www.rika.at

V prípade pochybností, ako aj chýbajúcich alebo nesprávnych prekladov, je platná iba nemecká verzia. Vyhradzuje si právo na technické a vizuálne zmeny, ako aj chyby v rozložení a tlači.

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH