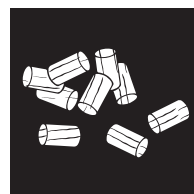


MASTERPIECE 1951

Inštalačné a prevádzkové inštrukcie



OBSAH

Vysvetlenie znakov	3
1. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE	5
Balenie	5
Všeobecné varovania a bezpečnostné pokyny	5
Elektrické pripojenie	5
Prvé vykurovanie	5
Pripojenie dymovodu	6
Viacnásobné a zmiešané obsadenie	6
Prevádzka nezávislá od vzduchu v miestnosti	6
Prevádzka závislá od vzduchu v miestnosti	6
MULTIAIR - Konvekčný vzduchový kanál	6
2. INŠTALÁCIA PECE	7
Pripojenie ku komínu (dymovod)	7
Pripojenie na komín z nehrdzavejúcej ocele (dymovod)	7
Spaľovací vzduch	7
Prívod externého spaľovacieho vzduchu	7
3. POŽIARNA BEZPEČNOSŤ	8
Minimálne vzdialenosti	8
Oblasť sálania	9
Ochrana podlahy	9
4. TECHNOLOGIE A BEZPEČNOSTNÉ FUNKCIE	10
Jednoduchosť použitia	10
Najvyššia účinnosť - najnižšie emisie	10
DAR - Dynamická regulácia vzduchu	10
Monitorovanie podtlaku	10
Vypnutie pri nízkych teplotách	10
Elektrická nadprúdová ochrana	10
Automatický čistiaci cyklus	10
Monitorovanie komponentov	10
Monitorovanie skrutkového motora	10
Monitorovanie výpadku napájania (počas prevádzky vykurovania)	10
Výpadok napájania (počas štartovacej fázy)	10
5. KOMFORTNÉ MOŽNOSTI	11
Izbový senzor/rádiový izbový senzor	11
Rozhranie	11
Externá požiadavka	11
Sériové rozhranie	11
USB pripojenie	11
Externý izbový termostat	11
Externé pripojenie Káblový mostík	11
Možnosť RIKA FIRENET 2. generácie	11
RIKA VOICE Ovládanie hlasom	11
6. STRUČNÝ SPRIEVODCA PALIVAMI – PELETY	12
Čo sú to pelety?	12
Špecifikácia drevných peliet podľa ENplus – A1	12
Doplňovanie paliva počas prevádzky peletami	12
Skladovanie peliet	12
Spotrebič s prerušovaným spaľovaním (INT)	12
Množstvo paliva	12
7. MONTÁŽ PRIPOJENIA DYMOVOD	13
Demontáž zadnej steny	13
Prestavba na zadné stredové pripojenie dymovodu R2	14
Prestavba na zvýšené zadné stredové pripojenie R3	14
Prestavba na zvýšené zadné pripojenie R4	15
8. POKYN PRE OBSLUHU OD AUTORIZOVANÉHO SERVISNÉHO TECHNIKA	16
Poučenie prevádzkovateľa	16

9. STAROSTLIVOSŤ	17
Čistenie žľabu	17
Čistenie snímača teploty plameňa	17
Čistenie zásobníka na pelety	17
Čistenie lakovaných povrchov	17
Čistenie eloxovaných povrchov	17
Čistenie termického popola	17
Čistenie skla dverí	17
Čistenie spaľovacej komory	17
10. ČISTENIE	18
Konvekčné otvory pre vzduch	18
Čistenie spalín	18
Spaľovací vzduch - Sacie potrubie	19
Čistenie zásobníka na pelety	19
Čistenie spalínových ciest	19
Ložisko	19
Kontrola tesnenia dverí	19
11. PROBLÉMY - MOŽNÉ RIEŠENIA	20
Problémový prípad 1	20
Problémový prípad 2	20
Problémový prípad 3	20
12. TECHNICKÉ ÚDAJE	22
Rozmery, hmotnosť a pripojenie – 1951 / 1951 MULTIAIR	26
Technické údaje	27
Prehľad náhradných dielov – rozložený pohľad	28
Prehľad náhradných dielov – objednávacie čísla	34
Prehľad náhradných dielov – objednávacie čísla	35
13. PODMIENKY ZÁRUKY	36
14. PODMIENKY ZÁRUKY	36
15. INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII	37
Informácie o jednotlivých komponentoch spotrebiča	37
Výňatok z kódu odpadu nariadenia o európskom katalógu odpadov	37
Likvidácia a recyklácia elektrických zariadení	37
16. SÚLAD S PREDPISMI EÚ	37

Vysvetlenie znakov



Dôležitá poznámka



Praktický tip



šesťuholník č. 8, 10, 13



ručne



Vnútorný šesťhranný kľúč
T25



pílka na železo



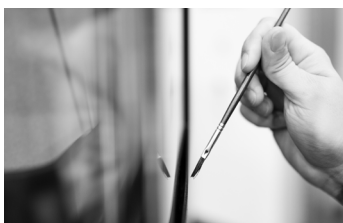
Nevyhadzujte ich do
domáceho odpadu



dodrížiava predpisy EÚ



Prečítajte si a riadte sa
návodom na použitie



PEC JE VŽDY VIAC NEŽ LEN "LEN" ZDROJ TEPLA.

Vážený zákazník,
radi by sme sa Vám srdečne poďakovali, že ste sa rozhodli pre kúpu našich prémiových pecí. Týmto kvalitným výrobkom chceme do Vášho domova priniesť nielen teplo, ale vytvoriť v ňom aj príjemnú atmosféru, pohodu a útulnosť.

Sme hrdí na to, že Vám môžeme ponúknuť produkt, ktorý je nielen funkčný, ale presvedčí Vás aj svojím atraktívnym dizajnom. Kladieme veľký dôraz na kvalitu, ako aj na udržateľnosť, a sme presvedčení, že z Vašich nových pecí budete mať radosť po dlhú dobu.

Na dlhodobé zaistenie výkonu a účinnosti Vašich pecí je dôležité pravidelne vykonávať čistenie a údržbu. Tu je niekoľko dôležitých bodov, ktoré by ste mali mať na pamäti:

1. Pravidelne čistíte vnútro pece, aby ste odstránili usadeniny a nečistoty. Podrobné informácie o tom nájdete pod Bod "ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ".
2. Nechajte pec pravidelne servisovať profesionálom, aby sa zabezpečilo, že všetky komponenty fungujú správne a neprejavujú známky opotrebenia.
3. Dodržiavajte tiež odporúčané bezpečnostné opatrenia, aby ste predišli nehodám a škodám.

Pravidelným vykonávaním týchto jednoduchých opatrení starostlivosti a údržby si môžete byť istí, že vaša pec bude fungovať optimálne a že si ju budete môcť užívať dlhodobo.

„Želáme Vám príjemne strávené chvíle pri Vašich peciach a ďakujeme Vám za Vašu dôveru, ako aj za Vašu podporu.“

S pozdravom,

Karl Stefan Riener

Karl Philipp Riener

Stefan Riener

1. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Balenie

Váš prvý dojem je pre nás dôležitý! Balenie vašej novej pece na drevo ponúka vynikajúcu ochranu pred poškodením. Počas prepravy sa však pec a príslušenstvo môžu poškodiť.

Poznámka

Pri prevzatí starostlivo skontrolujte svoju pec na drevo, či nie je poškodená a či je kompletná! Akékoľvek chyby ihneď nahláste predajcovi pece! Pri vybaľovaní dbajte na to, aby kamenný obklad zostal nepoškodený. Materiál sa môže ľahko poškriabať. Kamenný obklad je vylúčený zo záruky.

Obal vašej novej pece na drevo je do značnej miery ekologicky neutrálny.

Referencie

Drevený obal nie je ošetrový, a preto ho môžete po odstránení klincov alebo skrutiek spáliť v peci. Kartón a fóliu (PE) môžete jednoducho zlikvidovať na miestnom zbernom mieste na recykláciu.

Všeobecné varovania a bezpečnostné pokyny

Nezabudnite dodržiavať nasledujúce všeobecné upozornenia

Q Pred inštaláciou a spustením pece si dôkladne prečítajte celý manuál

Q Majiteľ malej spaľovacej stanice alebo osoba oprávnená na jej likvidáciu musí uchovávať technickú dokumentáciu a predložiť ju úradu alebo kominárovi na jeho žiadosť

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

Pec RIKA je možné inštalovať iba v obývacích miestnostiach s normálnou vlhkosťou (suché miestnosti podľa VDE 0100 Part 200). Pec nie sú odolné proti striekaniu vody a nesmú sa inštalovať v mokrych miestnostiach. Minimálna veľkosť závisí od vykurovacej kapacity miestnosti alebo izolácie domu.

Q Pred inštaláciou sa uistite, že nosnosť podstavby vydrží váhu pece

Q Na prepravu vášho vykurovacieho zariadenia sa smú používať len schválené dopravné pomôcky s dostatočnou nosnosťou.

Q Vaše vykurovacie zariadenie nie je vhodné na použitie ako rebrík alebo stojan..

Q Pec sa v žiadnom prípade nesmú prevádzkovať s poškodenými tesneniami dvierok. Tesnenia musia byť vymenené za originálne tesnenia RIKA a výmenu musí vykonať odborná firma.

Q Pri spaľovaní paliva sa uvoľňuje tepelná energia, čo vedie k silnému zahriatiu povrchu vykurovacieho zariadenia, dverí, dverových a ovládacích úchytkov, skiel dverí, dymovodov a prípadne prednej steny vykurovacieho zariadenia. Je zakázané dotýkať sa týchto častí bez vhodného ochranného oblečenia alebo pomôcok, ako sú napr. tepelne odolné rukavice alebo ovládacie prostriedky (ovládacie rukoväte).

Q Upozorníte svoje deti na toto konkrétne nebezpečenstvo a držte ich ďalej od pece počas vykurovania

Q Prísne spaľovať schválený vykurovací materiál

Q Spaľovanie alebo zavádzanie vysoko horľavých alebo výbušných látok (benzín, olej, podobné benzínu, ropa, zapaľovače na drevené uhlie, etylalkohol alebo podobné kvapaliny), ako sú prázdne spreje a podobne, do spaľovacej komory, ako aj ich skladovanie v bezprostrednej blízkosti vašej pece, je prísne zakázané kvôli riziku výbuchu

Q Pri ohrievaní nenoste voľné alebo vysoko horľavé oblečenie

Q Uistite sa, že žiadne uhlíky nespadnú z spaľovacej komory na horľavý materiál

Q Je zakázané umiestňovať predmety, ktoré nie sú odolné voči teplu, na alebo do jeho blízkosti.

Q Nepokladajte prádlo na pec sušiť.

Q Stojan na sušenie odevov alebo podobných vecí musí byť umiestnený v dostatočnej vzdialenosti od vykurovacieho zariadenia – **VYSOKÉ NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!**

Q Pri prevádzke váš ej pece je zakázané spracovávať vysoko horľavé a výbušné látky v tej istej alebo susednej miestnosti

Q Ak je pec v nepretržitom prevádzkovom režime, dôsledkom je zvýšené opotrebenie najmä tých častí, ktoré sú vystavené tepelnému namáhaniu. Môže sa tým skrátiť interval čistenia. Preto je nevyhnutné dodržiavať pokyny pre čistenie a údržbu!

Poznámka

Odpadové materiály a kvapaliny sa nesmú spaľovať v peci!

Poznámka

POZOR pri plnení zásobníka. Otvor zásobníka na pelety má dostatočné rozmery, aby bolo možné ho bez problémov naplniť. Dôkladne dbajte na to, aby žiadne pelety nespadli na konvekčné rebrá a horúce telo pece. Mohlo by to spôsobiť silné dymenie.

Referencie

Preto odporúčame doplniť zásobník, keď je pec studená.

Poznámka

V žiadnom prípade nezakrývajte konvekčné otvory vašej pece, aby nedošlo k prehriatiu zabudovaných komponentov!

Poznámka

Vaše pece sa počas fázy zahrievania a ochladzovania rozťahujú a sťahujú. To môže za určitých okolností viesť k miernym zvukom rozťahovania alebo praskania. Ide o bežný jav, ktorý nepredstavuje dôvod na reklamáciu.

Poznámka

Na peci sa nesmú vykonávať žiadne úpravy. To má navyše za následok stratu záruky a záručných práv.

Elektrické pripojenie

Pec je dodávaná s približne 2 m dlhým káblom s európskou zástrčkou. Tento kábel sa má pripojiť do zásuvky 230Volt/50Hz. Priemerná spotreba elektrickej energie v bežnom režime vykurovania je približne 20 wattov. Počas automatického zapaľovania približne 150 wattov. Spojovací kábel musí byť položený tak, aby sa zabránilo akémukoľvek kontaktu s horúcimi alebo ostrými vonkajšími povrchmi pece.

Pozor: nebezpečenstvo pre život!

Prevádzka s poškodeným káblom nie je povolená! Ak je spojovací kábel poškodený, musí byť okamžite vymenený kvalifikovanou odbornou firmou, aby sa predišlo ďalšiemu nebezpečenstvu

Poznámka

Za poškodenie zariadenia spôsobené nesprávnym pripojením a používaním sa nepreberá žiadna zodpovednosť a záruka sa nevzťahuje

Prvé ohrievanie

Telo pece, ako aj rôzne oceľové a liatinové časti a dymovody sú potiahnuté žiaruvzdornou farbou. Počas prvého kúrenia bude farba mierne schnúť. Môže to mať za následok mierny zápach. Počas fázy vytvrdzovania sa nedotýkajte ani nečistite natreté povrchy. Farba úplne vytvrdne po prevádzke pece na plný výkon.

Správne napojenie na komín

Na výber spojenia a zabezpečenie správneho spojenia medzi pecou a komínom si prosím prečítajte položku INŠTALÁCIA PECE alebo sa opýtajte svojho zodpovedného kominára

Q Výfukové potrubia sú osobitným zdrojom nebezpečenstva v súvislosti s únikom spalín a požiarom rizikom. Na ich inštaláciu a inštaláciu sa poraďte s licencovanou odbornou firmou

Q Pri pripájaní komína ku peci v oblasti drevených stien dodržiavajte príslušné inštalačné pokyny

Q V prípade nepriaznivých poveternostných podmienok venujte pozornosť tvorbe spalín (inverzné poveternostné podmienky) a suchu

Q Ak je dodávané príliš málo spaľovacieho vzduchu, váš dom sa môže zadymiť alebo môžu unikať spaliny

Q Nechajte oheň vonku v prípade úniku spalín a skontrolujte, či je otvor na prívod vzduchu čistý a či sú výfukové potrubia a rúra pece čisté.

Ak máte pochybnosti, určite kontaktujte hlavného kominára, pretože porucha prievanu môže súvisieť aj s vaším komínom

Q Ak pec nie je v prevádzke, dvierka ohniska musia zostať zatvorené

Q Nesprávne vypočítanie a dimenzovanie komína alebo použitie mokrého paliva môže viesť k sadziam komína, teda k usadzovaniu vysoko horľavých látok, ako sú sadze a decht, a následne k požiaru komína

Q Ak dôjde k požiaru komína, odpojte pec zo zásuvky. Zavolajte hasičov a dostaňte seba aj všetkých spolubývajúcich do bezpečia

Viacnásobné a zmiešané obsadenie

Q Vaša pec je vhodná na viaceré aj zmiešané obsadenie a môže byť prevádzkovaná len so zatvorenými dvierkami ohniska

Q : Výpočet komína podľa EN13384-2 je potrebný

Q Zmiešaná obsadenosť iba v spojení s bezpečnostným zariadením BROKO podľa schválenia DIBt Z-4313-485

Q : Buďte si vedomí predpisov v rôznych krajinách

Vnútrná prevádzka nezávislá od vzduchu

Pec zodpovedá typu CC, a preto môže byť prevádzkovaná aj ako pec na pelety nezávislá od vzduchu v miestnosti

Ak je požadovaný spaľovací vzduch privádzaný zvonku cez tesné potrubia, pec môže byť inštalovaná aj v zariadeniach, ktoré sú trvalo nepriepustné pre vzduch v súlade so súčasným stavom techniky, ako aj v jednotkách vybavených mechanickými ventilačnými systémami

(Pozri DODÁVKA VONKAJŠIEHO SPAĽOVACIEHO VZDUCHU)

Zabudovaný snímač diferenčného tlaku kontroluje rozdiel tlaku medzi spaľovacou komorou a miestnosťou inštalácie, ktorý je potrebný na správnu prevádzku.

Ak požadovaný rozdielový tlak nie je dostatočný, pec nemôže byť uvedená do prevádzky alebo je prebiehajúca prevádzka z bezpečnostných dôvodov ukončená

Žiadne spaliny nemôžu uniknúť v nebezpečných množstvách

Dodatočné bezpečnostné zariadenie nie je potrebné

Pec nesmie byť inštalovaná s ventilačnými systémami, ktoré majú vákuum pod -15 Pa

Poznámka
Vždy dodržiavajte platné miestne predpisy a pravidlá v konzultácii so svojim zodpovedným hlavným kominárom

Prevádzka závislá od vnútorného vzduchu

Ak sú pece inštalované bez externého prívodu vzduchu, považujú sa za spotrebič závislý od vzduchu v miestnosti. V takom prípade sa všetok spaľovací vzduch odoberá z miestnosti inštalácie cez centrálné nasávacie hrdlo na zadnej strane pece. Preto sa uistite, že je vždy zabezpečený dostatok čerstvého vzduchu na správne spaľovanie a že na pec nepôsobia žiadne zariadenia na odsávanie vzduchu z miestnosti. Potrebné množstvo čerstvého vzduchu nájdete v tabuľke technických údajov. V kombinácii so vzduchotechnickými zariadeniami (napr. riadené vetranie a rekuperácia, digestor a pod.) je potrebné zabezpečiť, aby boli pece a vzduchotechnické zariadenie vzájomne monitorované a zabezpečené (napr. prostredníctvom regulátora diferenčného tlaku atď.). Musí byť zaručený potrebný prívod spaľovacieho vzduchu cca 20 m³/h.“

MULTIAIR - Konvekčný vzduchový kanál

Len pre pece s MULTIAIR:

Q Konvekčný objem vzduchu a teplota na ventilátor sú navrhnuté na vykurovanie ďalšej miestnosti

Q : Objasnite situáciu následného kontaktu s príslušným orgánom

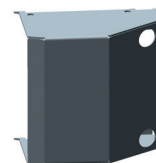
Q Konvekčná teplota vzduchu je na výstupe zariadenia maximálne 180 °C

Q Konvekčná vzduchová hadica by mala byť čo najkratšia

Q Udržiavajte počet vychýlok čo najnižšie

Q Aby sa predišlo podtlaku v inštalačnej miestnosti alebo pretlaku v príslušných miestnostiach MULTIAIR, zabezpečte dostatočnú cirkuláciu vzduchu v dotknutých miestnostiach (napr. cez medzery v dverách, mriežky a pod.)

Niektoré modely majú z výroby kryt na ventilátor MULTIAIR, aby sa zabránilo priamemu odvádzaniu tepla do steny



Symbolický obraz

Prevádzka bez tohto krytu alebo bez pripojeného konvekčného vedenia nie je povolená, nedodržanie tohto opatrenia povedie k strate záruky a nebude niesť zodpovednosť za škody

Poznámka

Pri pripájaní potrubia konvekčného vzduchu bezpodmienečne dodržiavajte národné a miestne stavebné a protipožiarne predpisy. Inštaláciu a montáž smie vykonávať iba autorizovaná odborná firma



2. INŠTALÁCIA PECE

Poznámka

Inštaláciu môže vykonať iba autorizovaná špecializovaná spoločnosť

Poznámka

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

Poznámka

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

Poznámka

Uistite sa, že dymovod nevyčnieva do voľného prierezu komína.

Poznámka

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

Poznámka

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

Na profesionálne pripojenie odporúčame originálne komínové rúry z radu RIKA

Pripojenie na komín (dymovod)

Q Spotrebič musí byť pripojený ku komínu odolnému voči vlhkosti, ktorý je schválený pre tuhé palivá. Od požiadavky na necitlivosť na vlhkosť je možné sa odchýliť, ak výpočet komína ukazuje suchú prevádzku.

Q Teplotná trieda dymovodu a komína (spalinovodu) musí pre peletové spotrebiče podľa normy EN 16510-2-6 zodpovedať minimálne triede T200 s odolnosťou proti vyhoreniu sadzí a pre všetky ostatné spotrebiče minimálne triede T400 s odolnosťou proti vyhoreniu sadzí.

Q Komín musí mať priemer 100 mm pre peletové spotrebiče a 130-150 mm pre spotrebiče na kusové drevo v závislosti od modelu pecí.

Q Vyhnite sa príliš dlhým cestám spalín k komínu Horizontálna dĺžka výfukového potrubia by nemala presiahnuť 1,5 metra

Q Vyhnite sa príliš dlhým cestám spalín do komína. Vodorovná dĺžka potrubia na odvod spalín by nemala presiahnuť 1,5 metra.

Q Použite spojovací diel s čistiacim otvorom.

Konektory musia byť vyrobené z kovu a musia spĺňať požiadavky normy (inštalácia Q spojov musí byť vzduchotesná)

Q Pred inštaláciou sa musí vykonať výpočet komína. Overenie musí byť vykonané pre jednu osobu v súlade s normou EN13384-1 a pre viac osôb v súlade s normou EN13384-2..

Q Maximálny prírodný tlak (komínový ťah) by nemal prekročiť 15 Pa.

Q Odvod spalín musí byť zaručený aj v prípade dočasného výpadku elektrickej energie.

Poznámka

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

Poznámka

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

Pripojenie na komín z nehrdzavejúcej ocele

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

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

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

Pripojenie ku komínu musí byť vzduchotesné.

Spaľovací vzduch

Každý proces spaľovania si vyžaduje kyslík zo vzduchu.

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

Prívod vonkajšieho spaľovacieho vzduchu

Iba pre zariadenia vhodné na vnútornú prevádzku nezávislú od vzduchu

Q Na prevádzku nezávislú od vzduchu v miestnosti musí byť spaľovací vzduch privádzaný do spotrebiča zvonku cez utesnené potrubie. Podľa EnEV by sa malo dať potrubie spaľovacieho vzduchu uzavrieť. Poloha otvorená/zatvorená musí byť jasne rozpoznateľná.

Q K prípojke nasávania pripojte rúru s Ø 125 mm krbové pece a kombinované pece alebo s Ø 50 mm alebo Ø 60 mm pre peletové pece. Zabezpečte ho hadicovou svorkou (nie je súčasťou dodávky!). Pri peletových spotrebičoch s dlhšou pripojovacou rúrou je potrebné po približne 1 m zväčšiť priemer na približne 100 mm.

Q Aby sa zabezpečil dostatočný prívod vzduchu, potrubie nesmie byť dlhšie ako 4 m a mať maximálne 3 ohyby

Q Ak kábel vedie von, musí byť ukončené čelnou mriežkou

Q V extemne chladnom počasí sa uistite, že otvor na prívod vzduchu nie je zľadovaný

Q Ďalej je možné nasávať spaľovací vzduch priamo z inej dostatočne vetranej miestnosti (napr. pivnice)

Q Potrubie spaľovacieho vzduchu musí byť pripojené k prípojke vzduchu spotrebiča tak, aby bolo trvalo utesnené a (lepidlom alebo tmelom).

Q Ak sa kachle dlhší čas nepoužívajú, musí sa uzavrieť prívod spaľovacieho vzduchu, aby sa zabránilo vnikaniu vlhkosti do pecí.

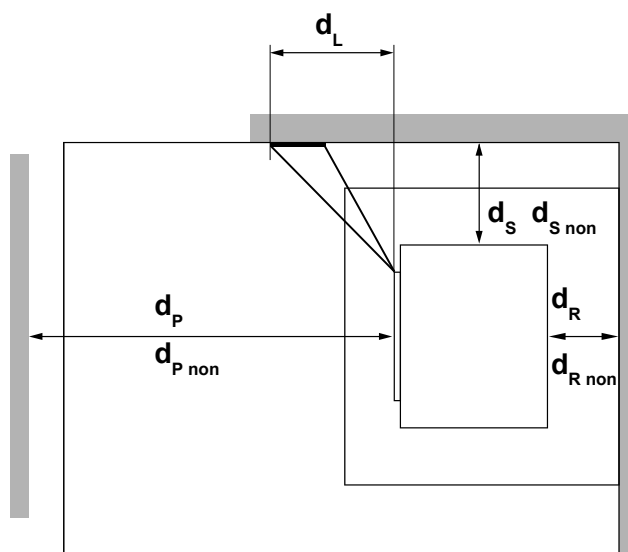
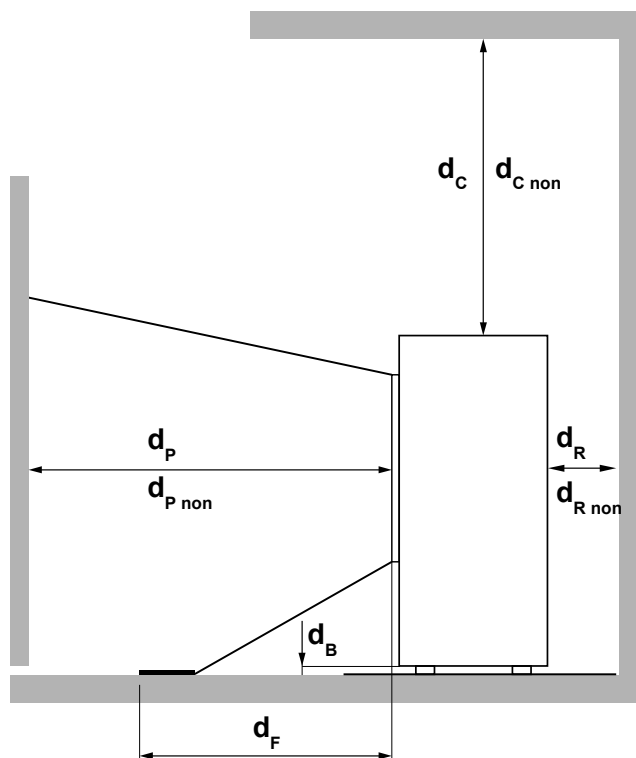
Poznámka

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

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

3. OCHRANA PRED POŽIAROM

Minimálne vzdialenosti



Minimálna vzdialenosť...

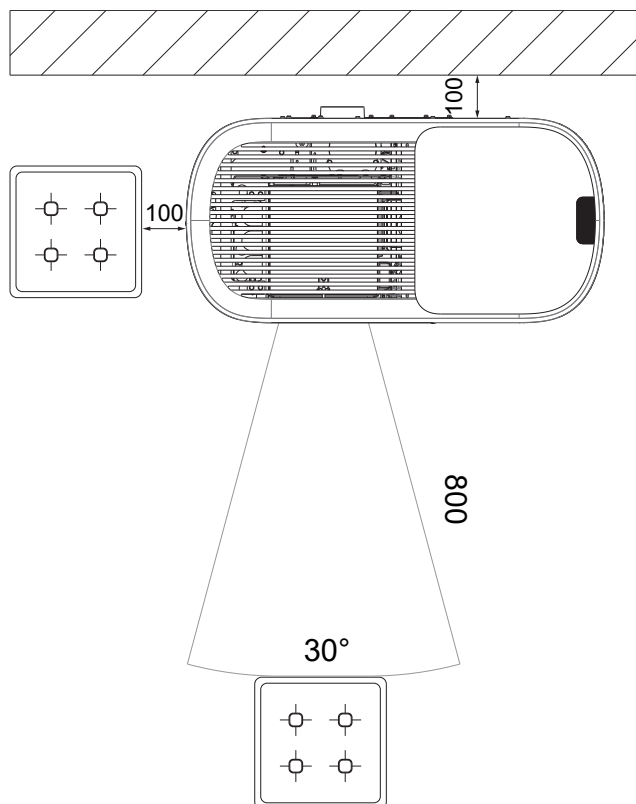
d_R	... od zadnej časti k horľavým materiálom	[mm]	100
d_S	... od bokov po horľavé materiály	[mm]	250
d_C	... zhora k horľavým materiálom v strope	[mm]	750
d_P	... od prednej strany k horľavým materiálom	[mm]	800
d_F	... od prednej časti k horľavým materiálom v dolnej prednej oblasti žiarenia	[mm]	0
d_L	... od prednej časti k horľavým materiálom v bočnej prednej oblasti žiarenia	[mm]	0
d_B	... Pod podlahou (bez nôh) na horľavé materiály	[mm]	0
$d_{R\ non}$	... od zadnej časti k nehorľavým materiálom	[mm]	100
$d_{S\ non}$	... od bokov k nehorľavým materiálom	[mm]	250
$d_{C\ non}$	... Zhora až po nehorľavé materiály v strope	[mm]	500
$d_{P\ non}$	... od prednej časti k nehorľavým materiálom	[mm]	400

Referencie

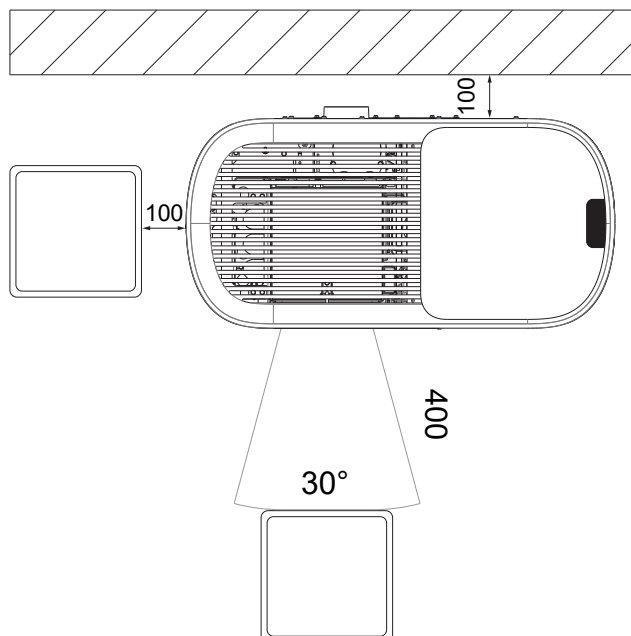
Pri servisných a údržbárskych prácach vás žiadame, aby ste dodržiavali minimálny odstup 20 cm od strán a za sporák



K HORĽAVÝM MATERIÁLOM



K NEHORĽAVÝM MATERIÁLOM



Ochrana podlahy

Horľavé podlahy (drevo, koberec a pod.) musia byť chránené krytom z nehorľavých stavebných materiálov (sklo, oceľové plechy alebo keramika).

Maximálna teplota na dne vášho modelu pece neprekračuje hodnotu 60 °C nad izbovou teplotou. Preto nemôže dôjsť k nadmernému zvýšeniu teploty v spodnej časti pece a použitie žiaruvzdornej dosky nie je nevyhnutné. Stačila by teda podložná doska.

NEMECKO – Nariadenie o spaľovaní (FeuVO):

Pred ohniskovými otvormi pecí pre tuhé palivá musí kryt (servírovací tanier) siahať až k prednej časti otvoru pece aspoň do 50 cm a do strán aspoň do 30 cm

RAKÚSKO – zákony špecifické pre jednotlivé krajiny (napr. Oö. Nariadenie o vykurovacích systémoch a palivách):

Pod pecami musí byť podlaha navrhnutá s požiarovým správaním A2 alebo musí byť položený kryt s požiarovým správaním A2 fl . Na strane vkladania paliva do pece je potrebné zabezpečiť podlahu s požiarovým správaním A2fl alebo podlahovú krytinu s požiarovým správaním A2 s minimálnou hĺbkou 40 cm a šírkou zodpovedajúcou šírke dvierok na vkladanie paliva s presahom na oboch stranách po 20 cm.

Poznámka

Pravidlá a nariadenia špecifické pre jednotlivé krajiny musia byť dodržiavané!

Referencie

Ak sa touto témou nezaobera žiadny štátny zákon, možno sa odvolať na ÖNORM B8311 : Pece musia byť umiestnené na podlahe na podpore z nehorľavých materiálov Táto musí vyčnievať pec aspoň o 5 cm po stranách a aspoň o 30 cm na prevádzkovej strane pred otvorom spaľovacej komory

4. TECHNOLOGIE A BEZPEČNOSTNÉ PRVKY

Technologické výhody vášho nového kombinovaného spotrebiča sú

výsledkom dlhoročného laboratórneho a praktického testovania.

Praktické výhody vašich kachlí na pelety sú presvedčivé.

Jednoduchosť použitia

Pomocou zabudovaného dotykového displeja ovládáte všetky funkcie. Obsluha je vďaka užívateľsky navrhnutému rozhraniu mimoriadne jednoduchá.

Najvyššia účinnosť – najnižšie emisie

V peci všetky procesy bežia automaticky. Faktory

Q Množstvo prívodu vzduchu

Q Automatická regulácia spaľovacieho vzduchu

Q Automatické dávkovanie paliva

sú nepretržite navzájom zosúladené. To zaručuje optimálne spaľovanie. Výsledkom je nízka spotreba a veľmi dobré hodnoty emisií, ktoré sú hlboko pod povolenými limitmi.

Upozornenie

V dôsledku automatickej regulácie sú počas prevádzky počuteľné zvuky plameňa, padajúce pelety a aktivácia elektronických komponentov.

DAR - Dynamická regulácia vzduchu

Iba pre pece s DAR

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

Týmto spôsobom sa monitoruje aj vzduchový kanál externého prívodu vzduchu.

Monitorovanie podtlaku

Integrovaný tlakový spínač nepretržite monitoruje podtlak v spaľovacej komore počas prevádzky. Ak tlak klesne pod definovanú hraničnú hodnotu, nie je možné ďalej zaručiť bezchybnú prevádzku. Režim vykurovania sa ukončí a zobrazí sa chybové hlásenie.

Poznámka

Ak klesne tlak vzduchu v miestnosti inštalácie, napríklad v dôsledku zapnutého digestora alebo WC ventilátora v byte, tlakový spínač ukončí režim vykurovania. Počas prevádzky pece zabezpečte dostatočný prívod čerstvého vzduchu do miestnosti inštalácie!

Vypnutie pri nízkych teplotách

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 čistíč. Pec sa zastaví, automatický čistíč 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

Táto dodatočná funkcia nenahrádza manuálne čistenie ako je popísané v častiach STAROSTLIVOSŤ a ČISTENIE/ÚDRŽBA, Toto musí byť vykonávané pravidelne

Poznámka

Počas automatického procesu preklápania (START PHASE alebo VEĽKÉ ČISTENIE) môže dôjsť k dočasnému vzniku hluku v dôsledku rotačného pohybu preklápacieho roštu

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 STRUČNÝ PREHĽAD O PALIVÁCH – PELETY) môžu spôsobiť v šnekovom kanáli takzvané upchanie šneku. K tomu môže dôjsť aj vtedy, ak sa pelety nahromadia v spaľovacej komore a nahromadenie siaha až do výpadového kanála. V dôsledku zvýšeného odberu prúdu motora šneku sa spustí chybová správa „ZASÚVACÍ MOTOR ZABLOKOVANÝ“ alebo „VYVODZOVACÍ MOTOR ZABLOKOVANÝ“. Prevádzka pece sa zastaví. Okamžite kontaktujte servis!

Výpadok napájania (počas prevádzky ohrievania)

Po krátkom výpadku napájania sa obnovia funkcie, ktoré boli nastavené pred výpadkom. Ak výpadok trvá o niečo dlhšie, pec prejde do štartovacej fázy, ak je ešte dostatok teploty alebo žeravých uhlíkov. Pod určitou teplotou sa pec prepne na vypálenie. Výfukový ventilátor pokračuje v prevádzke, aby spálil zvyšky peliet (trvanie približne 10 minút). Potom sa automaticky reštartuje

Výpadok napájania (počas štartovacej fázy)

Po krátkom výpadku prúdu proces zapáľovania (štartovania) pokračuje. Ak výpadok prúdu trvá dlhšie, kachle prejdú do fázy dohárania. Odtahový ventilátor spalín beží ďalej, aby spálil prípadné zvyšky peliet (trvanie cca 10 minút). Potom sa automaticky vykoná nový štart (reštart).“

5. KONFORTNÉ MOŽNOSTI

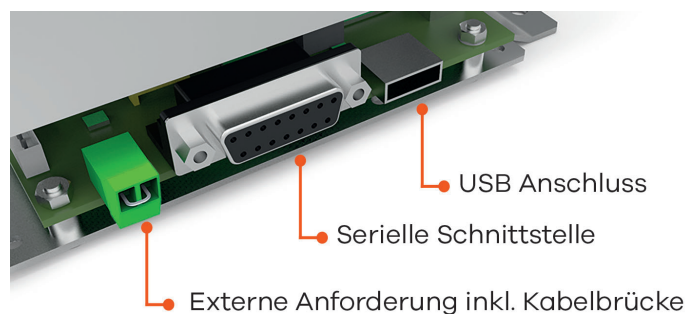
Senzor miestnosti/rádiový senzor miestnosti

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

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



(Stav pri dodaní)

Externá požiadavka

Q Regulátor podtlaku* pre viacnásobné obsadenie (napr. BROKO – štandardne zapnutý, pozri nastavenia)

Q Externý izbový termostat*, otočný ovládač* (v kombinácii s MULTIAIR)

Q Kontaktný spínač (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

Ak nie je pripojený ani káblový chránič, ani externá požiadavka (napr. externý termostat v miestnosti), nie je možné ich prevádzkovať. Vonkajšia požiadavka má prednosť pred všetkými prevádzkovými režimami (MANUÁLNY/AUTOMATICKÝ/KOMFORTNÝ)

Sériové rozhranie

Q Senzor miestnosti RIKA/ rádiový senzor miestnosti RIKA (k dispozícii na požiadanie)

Q RIKA GSM Control (k dispozícii na požiadanie)

USB port

Q RIKA FIRENET (voliteľne dostupný)

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.

Ochrana externého kábla

Ak chcete externý izbový termostat na ovládanie pece, budete musieť pripojiť externý termostat namiesto štandardného zabudovaného káblového chrániča.

Pripojený externý miestny termostat môže pracovať buď v MANUÁLNOH, alebo v AUTOMATICKOM REŽIME. V oboch REŽIMOCH sa používa aktuálne nastavený vykurovací výkon, v AUTOMATICKOM REŽIME je navyše možné aktivovať časy kúrenia nastavené na zariadení. V hlavnom menu INFO môžete vidieť v podmenu Info – Inputs, čo je externá požiadavka aktuálne aktívna.

Ak vaša pec dostane externú požiadavku na zastavenie prevádzky, trvá približne 5 minút, kým sa vypne. Všetky ostatné nastavenia na vašom externom termostate v miestnosti nájdete v priložených pokynoch na prevádzku.

Poznámka

Ak nie je pripojený ani káblový mostík, ani externý izbový termostat, prevádzka nie je možná. Externý signál má prednosť pred všetkými prevádzkovými režimami (MANUÁLNY/AUTOMATICKÝ/KOMFORT).



Option RIKA FIRENET 2. generácia

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 HLASOVÉ ovládanie

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

S RIKA VOICE môžete jednoducho ovládať svoju RIKA pec hlasovými príkazmi na zapnutie alebo vypnutie, zmenu prevádzkových režimov alebo nastavenie požadovaného výkonu alebo teploty miestnosti: stačí krátka veta!

Pre viac informácií navštívte www.rika.at alebo kontaktujte svojho predajcu

6. STRUČNÉ INFORMÁCIE O PALIVE – PELLETY

Čo sú to 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

Parametre	Jednotka	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	(%) 1)	≤ 0,7
Teplota zmäkčenia 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 arzénu	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 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 spojené.

Poznámka

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.

Množstvo paliva

	Nominálne zaťaženie	Čiastočné zaťaženie
Množstvo paliva	~2,3 kg/h*	~0,8 kg/h*
Doba horenia s plnou nádobou na pelety	~22 h*	~64 h*

* Praktické hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od kvality peliet

Poznámka

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

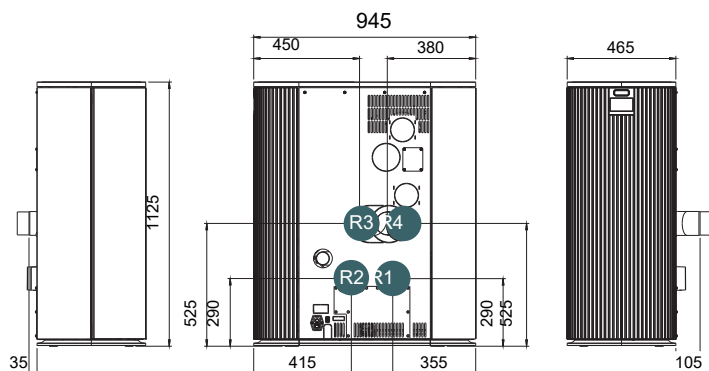
Spotrebič s prerušovaným spaľovaním (INT)

Vaše pece zodpovedajú typu INT, a preto sú spotrebičom s prerušovaným spaľovaním. Tento typ spotrebiča je určený na prevádzku v krátkych intervaloch počas ľubovoľného dlhého obdobia prostredníctvom postupného dopĺňania paliva.

Poznámka

Ak je pec vykurovaná nepretržite, výsledkom je zvýšené opotrebovanie, najmä tepelne zaťažených častí.

7. INŠTALÁCIA SPOJENIA DYMOVODU



Referencie

Údaje vpravo/vľavo sú uvádzané pri pohľade spredu na pec!

Poznámka

Možné pripojenia dymovodu R0 – R6 závisia od modelu a výbavy kachlí DOMO II

Č.	Pripojenie	Diely
R1	Zadné	žiadne (stav pri dodaní)
R2	Zadné stredové	Pripojovacie koleno 90° (E15634)
R3	Zadné stredové – zvýšené	90° koleno so sadrovým viečkom (E14462) a 45° koleno (E11316)
R4	Zadné zvýšené	90° koleno s čistiacim otvorom (E14462)

Poznámka

Akékoľvek zásahy na spotrebiči vykonávajte iba vtedy, keď je sieťová zástrčka pece vytiahnutá zo zásuvky a pec je úplne vychladnutá

Poznámka

Pri montáži/demontáži nenechajte do zásobníka na pelety spadnúť žiadne predmety (skrutky a pod.) – mohli by zablokovať skrutkový podávač a poškodiť kachle.

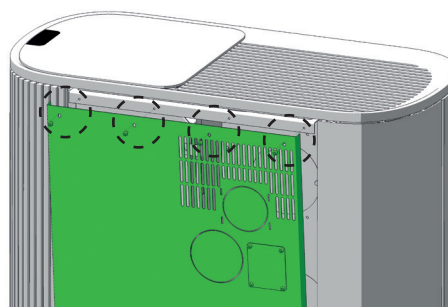
Poznámka

Pri všetkých prestavbách by ste mali dávať pozor najmä na svoje prsty, ako aj na všetky diely obkladu a prídavné komponenty pece. Zvoľte mäkké podložky, aby ste nepoškodili zariadenie Vašej domácnosti alebo diely obkladu pece.

Demontáž zadnej steny

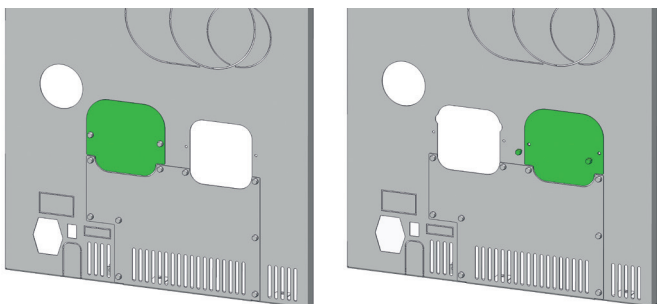
Na peci vykonajte nasledujúce prípravy:

Uvoľnite 4 šesťhranné skrutky na zadnej stene. Zadná stena sa nakloní dozadu. Odpojte uzemňovací kábel. Potom ju môžete smerom nahor sňať.

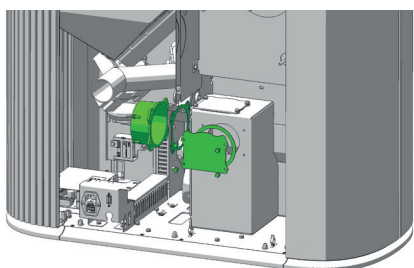
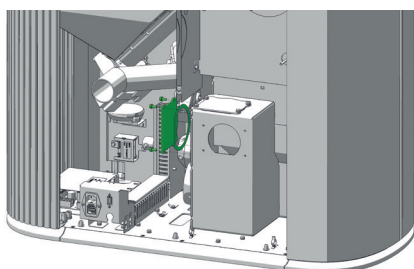
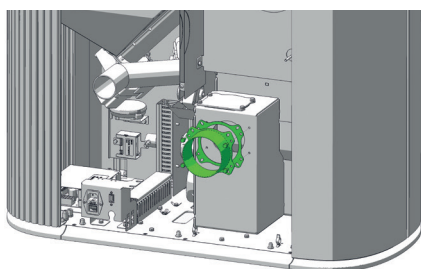


Prestavba na zadné stredové pripojenie dymovodu R2

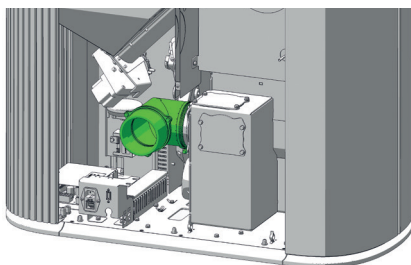
Vymeňte kryt



Vymeňte odvádzací dymový otvor a bočný kryt jeden za druhý.



Nasadte príslušnú dymovú rúru na výstup spalín. Dávajte pozor, aby bolo všetko tesné!



Zostavte zadný panel

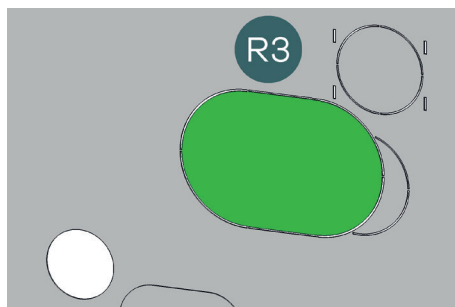
Poznámka

Chráňte všetky káble a silikónové hadice v rúre pred vplyvom tepla! Nesprávna inštalácia môže poškodiť vašu pec a viesť k strate záruky

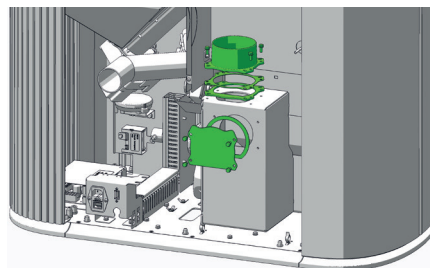
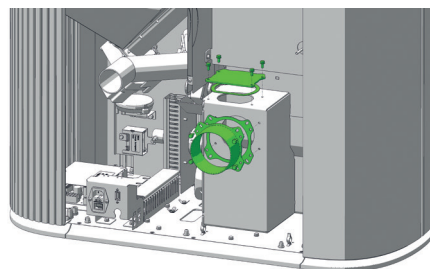


Prestavba na zvýšené zadné stredové pripojenie R3

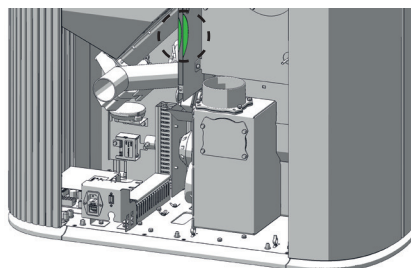
Podľa požadovaného spojenia vyrežte zadný panel pozdĺž označených perforácií



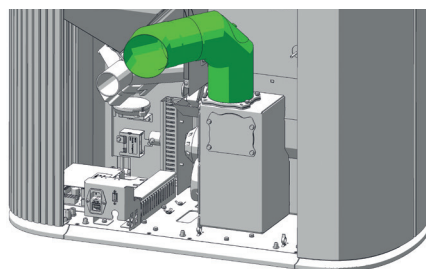
Vymeňte dymovod a horný kryt medzi sebou.



Pre zadné stredové pripojenie R3 vystrihnite (vylomte) tepelnoizolačné plechy pozdĺž označenej perforácie.



Pre zvýšené stredové pripojenie nasadte na dymové hrdlo 90° koleno s čistiacim otvorom a naň ďalšie 45° koleno. Toto koleno skráťte na vhodnú dĺžku, cca 4 cm. Dbajte na tesné vyhotovenie spojov!

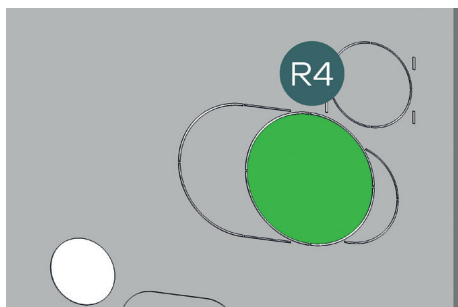


Zostavte zadný panel

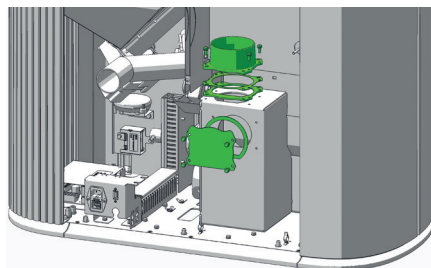
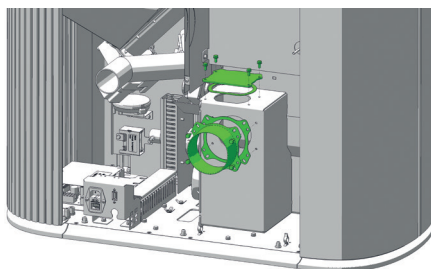
Prestavba na zvýšené zadné pripojenie R4

Rež podľa požadovaného spojenia
pozdĺž označenej perforácie

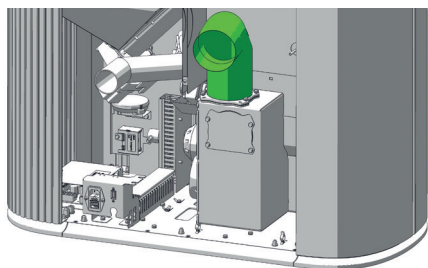
zadná stena



Navzájom vymeňte dymové hrdlo a horný kryt.



Pre zvýšené pripojenie nasadíte na dymové hrdlo 90° koleno s
čistiacim otvorom. Dbajte na tesné vyhotovenie spojov!



Zostavte zadný panel

8. POKYN PRE OBSLUHU OD AUTORIZOVANÉHO SERVISNÉHO TECHNIKA

Zaškolenie prevádzkovateľa

Toto je jeden z najdôležitejších bodov uvedenia do prevádzky. Nasledujúce body musí autorizovaný servisný technik zrozumiteľne odovzdať (vysvetliť) prevádzkovateľovi:

Vlastnosti zariadenia

Q Vysvetlenie procesov v zariadení počas zapalovania, bežnej prevádzky, fázy čistenia a podobne

Ovládanie

Q Dopĺňanie zásobníka na pelety

Q Funkcie a nastavenia

Q Možnosti / Príslušenstvo

Q Programovanie časov ohrievania

Návod na použitie

Q Odovzdanie a odkaz na obsah nasledujúcich bodov

Podmienky záruky

Q Rozdiel medzi zárukou (zákonnou) a zárukou (dobrovoľnou)

Q Podmienky záruky

Q Určenie opotrebitelných častí

Q Indikácia kvality peliet, ktoré sa použijú, a dôsledky zlej kvality

Pokyny na čistenie

Q Pravidelné čistenie je nevyhnutné pre pravidelnú prevádzku vykurovania

Q Zásuvka na popol sa musí pravidelne vyprázdňovať

Q V závislosti od typu spotrebiča je potrebné počas vykurovacej sezóny čistiť dymovody raz alebo dvakrát (špecializovaná spoločnosť)

Poznámka

Odporúčame, aby všetku údržbu vykonávala špecializovaná firma aspoň raz ročne

Spaľovanie

Q Všetky dvere sa musia pevne zatvoriť, aby sa zabránilo prieniku prívodu vzduchu



Adresa inštalácie

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

Dáta zariadenia

Typ zariadenia
Sériové číslo
Kryt je nepoškodený?

Elektrické periferie

Rozvodná skrinka uzemnená
Izbový termostat
FIRENET

Riadiaci systém a bezpečnostné komponenty

Skontrolovaná ľahkosť chodu spalínovej klapky
Skontrolovaná ľahkosť chodu protipožiarnej klapky (kombinované kachle)
Senzor diferenciálneho tlaku

Zostava

POdborná montáž podľa návodu na montáž, obsluhu a inštaláciu
Poznámky:

POZOR: Dodržiavanie národných predpisov a zákonov, ako aj miestne platných predpisov a pravidiel. Inštaláciu vykonala špecializovaná firma.

Výfukové potrubie/komín

Typ krbu
Priemer komína
Komín – schválenie kominárom?
Krbový systém

PROTOKOL O UVEDENÍ DO PREVÁDZKY pre RIKA peletové a kombi pece.

RIKA špecializovaní predajcovia

Obchodnícke známky

Softvérová verzia
Verzia s displejom
Rok výroby

GSM Modem
Testovaná funkcia
Telefónni poskytovatelia

Je dostupný požiarly detektor alebo požiarly hlásič?
Dostupná nehorľavá podlaha?
Rôzne

Výška miestnosti
Vetranie obytného priestoru
Odsávací digestor (externé pripojenie)

Sanie WC
Centrálny systém vysávača

Počet vychýlok
Komínové potrubia v plug-in systéme
Omietkové otvory
Komínový ťah (plné zaťaženie)

Symbolický obraz

9. STAROSTLIVOSŤ

Frekvencia čistenia peletových pecí a intervaly údržby závisí od inštalácie, spôsobu vykurovania a použitého paliva. Vysoký obsah vlhkosti, popol, prach a štiepky môžu viac než zdvojnásobiť potrebné intervaly údržby. Radi by sme ešte raz zdôraznili, že ako palivo môžete použiť len overené a odporúčané drevené pelety

Poznámka

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

Poznámka

Odporúčame, aby všetku údržbu vykonávala špecializovaná firma aspoň raz ročne

Čistenie ohniska

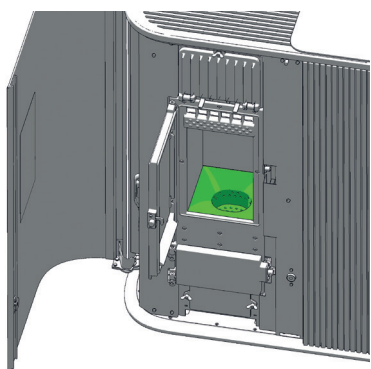
minimálne raz týždenne

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 klinkerovú tehlu pomocou dodaného kefy a zametajte zvyšky spaľovania do popolníka



Pri čistení kefou nepoškodujte zapaľovač. Vysajte potrubie zapaľovača.

Poznámka

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

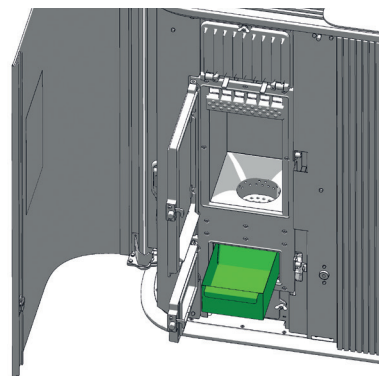
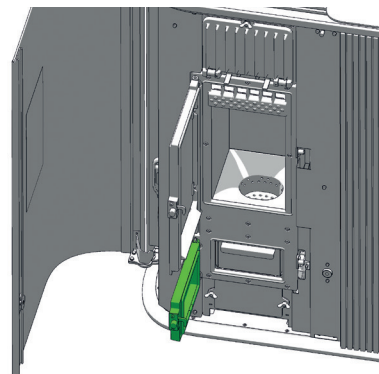
Čistenie snímačov teploty plameňa

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



Vyprázdňovanie popolníka

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



Čistenie lakovaných povrchov

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

Čistenie eloxovaných povrchov

Podľa potreby

Oblasť veka je eloxovaná. Na čistenie ju utrite mäkkou, vlhkou handričkou a bežným čistiacim prostriedkom na sklo. Nepoužívajte abrazívne (drsne) čistiace prostriedky ani drsné špongie.

Čistenie tepelne upraveného jaseňa

V prípade potreby utrite drevené lamely vlhkou handričkou; nedrhňte. Nepoužívajte čistiace prostriedky na báze rozpúšťadiel.

Poznámka

Drevené lamely z termo jaseňa môžu za určitých podmienok mierne púšťať farbu. Toto nepredstavuje chybu materiálu, je to prirodzený jav a časom to ustúpi.

Čistenie skla dvierok

Na čistenie ho utrite mäkkou, vlhkou handričkou a bežným čistiacim prostriedkom na sklo. Nepoužívajte abrazívne (drsne) čistiace prostriedky ani drsné špongie.

Čistenie skla dverí ohniska

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.

10. 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.

Referencie

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 vysávajte prachové usadeniny z otvorov pre konvekčný vzduch.

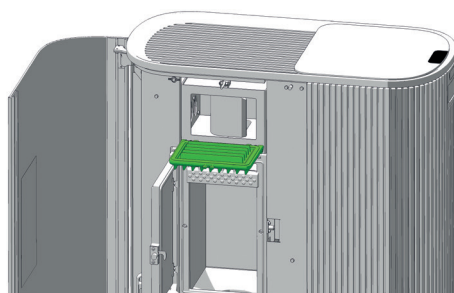
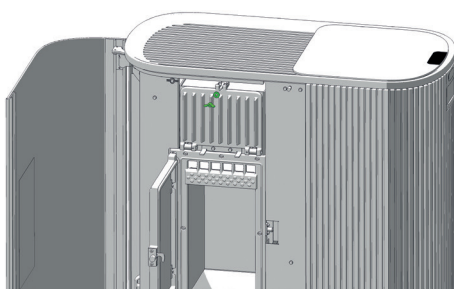
Pred začiatkom vykurovacej sezóny je potrebné pec dôkladne vyčistiť, aby sa zabránilo nadmernému zápachu.

Poznámka

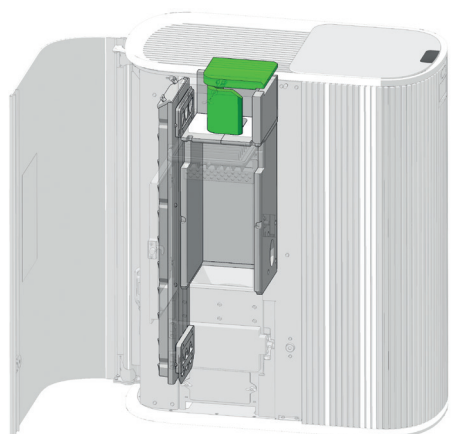
Aby ste zabránili prehriatiu vnútorných komponentov pece, nikdy nezakrývajte konvekčné rebrá!

Vyčistíte dymovodné potrubia

Spalinové kanály sú umiestnené pod spaľovacou komorou a vedľa nej. Pred odpojením PECE od elektrickej siete otvorte sklenené dvierka stlačením tlačidla na displeji. Uvoľnite krídlovú maticu na čistiacom kryte (viečku) a vyklopte ho až na doraz.



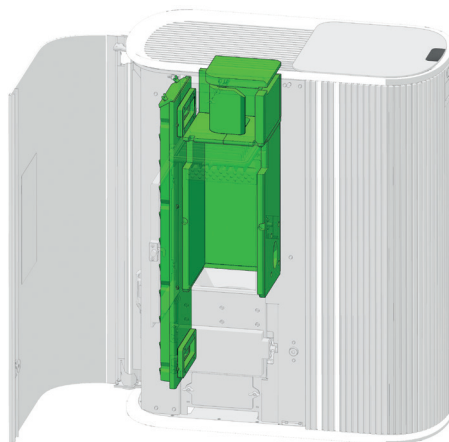
Vyberte predný a horný deflektor



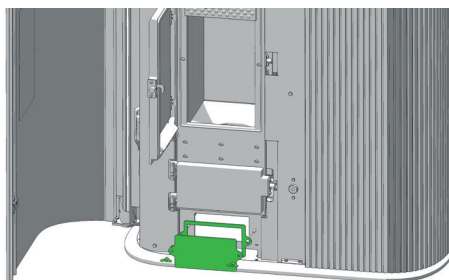
Poznámka

Dávajte si extra pozor na prsty! Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku náhle sa zatvárajúceho viečka!

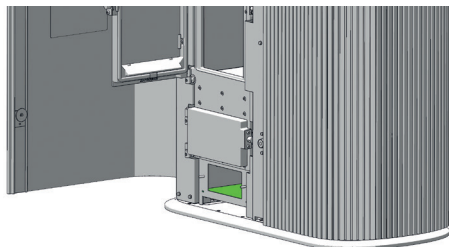
Teraz vyčistíte dymovody a odklony dodanou kefou. Spálené zvyšky vysajte vysávačom.



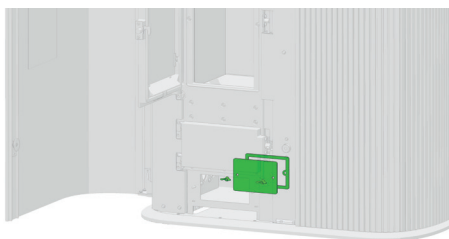
Uvoľnite obe krídlové skrutky pod dvierkami popolníka a odoberte vonkajší kryt.



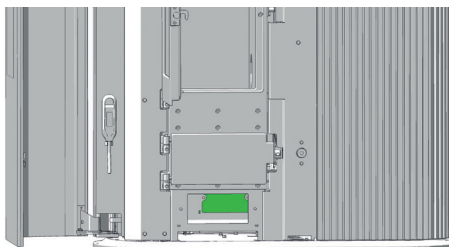
Vysajte zvyšky po spaľovaní zo zberného spalinového kanála, predovšetkým však prechodové oblasti k bočným spalinovým kanálom.



Odkrúťte 2 krídlové matice zadného čistiaceho krytu (veka) a odstráňte ho.



Vysajte zvyšky spaľovania z potrubí spalín a krytu ventilátora spalín.



Demontované časti namontujte späť v opačnom poradí.

Poznámka

Všetky skrutky a závitové prvky vystavené tepelnému namáhání namažte klízavou kovovou pastou, aby zůstali pružné až do dalšího použití.
Pracovní rozsah maziva by měl být výrazně vyšší ako 1000 °C!



Skontrolujte tesnenie dvierok

ročne

Stav tesnení na dvírkách spařovací komory a skře dvířok by sa mal kontrolovať aspoň raz ročne. Tesnenie opravte alebo vymeňte v závislosti od jeho stavu.

Spařovací vzduch - sacie potrubie

Ak je to potrebné, vysajte aj sacie potrubie

Poznámka

Pece vysávajte len vtedy, keď sú studené! V opačnom prípade by ste mohli vysať žeravé uhlíky – NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!



Poznámka

Iba nepoškodené tesnenia zaručujú dokonalú funkčnosť vašej pece!



Čistenie zásobníka na pelety

raz ročne

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

Čistenie ciest spalín

1x ročne

Odstráňte komínové potrubia, potom skontrolujte a vyčistite komínové spojenie. Usadeniny sadzí a prachu v sporákoch a komínových potrubíach sa dajú očistiť a vysávať

Poznámka

Skontrolujte komín, či nie je upchatý. Požiarne plyny vznikajúce upchatými komínmi sú nebezpečné. Komín a komínové potrubie musia byť bez prekážok a musia byť vyčistené podľa pokynov.



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 vyčistite alebo vymeňte v závislosti od ich stavu.

11. PROBLÉMY – MOŽNÉ RIEŠENIA

Problém 1

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

Príčina(y)

Q Nedostatok spaľovacieho vzduchu

Q Slabý ťah komína

Q Pec je zvnútra zašpinená

Možné riešenia

Q Odstráňte popol alebo škváru z ohniska, ktoré môžu blokovať prívod vzduchu. Ak je to možné, prejdite na pelety lepšej kvality (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA).

Q Ak je to možné, prejdite na lepšiu kvalitu peliet

Q Skontrolujte, či nie sú dymovodné rúry upchaté popolom (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA).

Q Skontrolujte, či nie sú upchaté sacie trysky a prívodné potrubie vzduchu alebo dymovod.

Q Skontrolujte tesnosť tesnení dvierok a čistiaceho krytu (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA).

Q VVychistite obežné koleso ventilátora (pozri ČISTENIE a ÚDRŽBA).

Q Servis nechať vykonať iba autorizovaným odborníkom

Q Každá sklenená doska sa musí čas od času (v závislosti od používania) čistiť prostriedkom na čistenie skla

Problém 2

Pec silno zapácha a/alebo sa z nej uvoľňujú výpary

Príčina(y)

Q Fáza spaľovania (uviedenie do prevádzky)

Q V peci sa nahromadil prach alebo nečistoty

Možné riešenia

Q Počkajte na koniec fázy zapálenia a dostatočne vyvetrajte

Q 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(y)

Q Netesné kontrolné otvory

Q Príliš nízky komínový ťah

Q Netesnosť pripojenia dymovodu

Možné riešenia

Q Skontrolujte tesnenia a vymeňte ich (protipožiarna dvere, omietkové kryty atď.)

Q Overenie, či nie je upchatý komín

Q Skontrolujte pripojenia a v prípade potreby ich znovu utesnite

Poznámka

Upozorňujeme, že kontroly riadiaceho systému a vedenia môžu byť vykonávané iba na odpojenom zariadení. Opravy môžu vykonávať len vyškolení odborníci.

Referencie

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

12. TECHNICKÉ ÚDAJE



TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

v súlade s nariadeniami (EÚ)
2015/1185 a 2015/1186 Ekodizajn

Kontaktné údaje výrobcu

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

Informácie o zariadení

ID modelu:	MASTERPIECE 1951 (+ RAO/MA)
Ekvivalentné modely:	
Testovacie laboratórium:	IMQ S.p.A, via Quintiliano 43, 20138 Miláno, Taliansko
Testovacia laboratórium č.:	51
Testová správa č.:	CS25-0124299-01
Uplatňované harmonizované normy:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Ďalšie aplikované normy/technické špecifikácie:	
Funkcia nepriameho vykurovania:	Nie
Priamy tepelný výkon:	10,0 kW
Nepriamy tepelný výkon:	

Charakteristiky pri prevádzke na preferované palivo

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov η _s :	80%
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov RIKATRONIC η _s :	
Index energetickej účinnosti:	120
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

Tepelný výkon			
Menovitý tepelný výkon	P _{nom}	10,0	kW
Minimálny tepelný výkon	P _{min}	3,0	kW
Úžitková účinnosť			
Úžitková účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	η _{th, nom}	90	%
Úžitková účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	η _{th, min}	92	%
Spotreba pomocnej elektrickej energie*			
Pri menovitom výkone	E _{I Max}	0,014	kW
Pri minimálnom tepelnom výkone	E _{I min}	0,01	kW
V pohotovostnom režime	e _{I SB}	0,003	kW
Požiadavka na trvalý výkon pilotného plameňa			
Požiadavka na výkon pilotného plameňa	P _{pilot}	NPD	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

Informácie o palive

Palivo	Preferované palivo:	Ďalšie vhodné palivá:	η_s [%]	Emisie z vykurovania priestorov pri menovitom výkone (*)				Emisie z vykurovania priestorov pri minimálnom výkone (*)			
				PM	OGC	CO	NIE _x	PM	OGC	CO	NIE _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	80,0	7	1	13	99	45	3	160	113
Iná drevnatá biomasa	Nie	Nie									
Nedrevnatá biomasa	Nie	Nie									
Antracit a suché parné uhlie	Nie	Nie									
Tvrdý koks	Nie	Nie									
Nízkoteplotný koks	Nie	Nie									
Bitúmenové uhlie	Nie	Nie									
Lignitové brikety	Nie	Nie									
Rašelinové brikety	Nie	Nie									
Brikety vyrobené zo zmesi fosílnych palív	Nie	Nie									
Iné fosílna palivá	Nie	Nie									
Brikety vyrobené zo zmesi biomasy a tuhých palív	Nie	Nie									
Iná zmes biomasy a tuhých palív	Nie	Nie									

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

(**) Vyžaduje sa len pri aplikácii korekčných faktorov F(2) alebo F(3)

Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:
Andreas Bloderer / Produktový manažment

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

Andreas Bloderer

Micheldorf, 02.06.2026

Technické a optické zmeny, ako aj chyby v sadzbe a tlači vyhradené

Kontaktné údaje výrobcu

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

Informácie o zariadení

ID modelu:	Majstrovské dielo 1951 (+ RAO/MA) 6kW
Ekvivalentné modely:	
Testovacie laboratórium:	IMQ S.p.A, via Quintiliano 43, 20138 Miláno, Taliansko
Testovacia laboratórium č.:	51
Testová správa č.:	CS25-0124299-01 PT02
Uplatňované harmonizované normy:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Ďalšie aplikované normy/technické špecifikácie:	
Funkcia nepriameho vykurovania:	Nie
Priamy tepelný výkon:	6 kW
Nepriamy tepelný výkon:	

Charakteristiky pri prevádzke na preferované palivo

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov η_s :	80%
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov RIKATRONIC η_s :	
Index energetickej účinnosti:	120
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 zariadenia. Systémy odsávania vzduchu môžu ovplyvňovať prívod spaľovacieho vzduchu! Pri dimenzovaní komína je potrebné dodržiavať hodnoty spalín zariadenia!

Charakteristiky pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom

Tepelný výkon			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	6	kW
Minimálny tepelný výkon	P_{min}	3	kW
Úžitková účinnosť			
Úžitková účinnosť pri menovitom výkone	$\eta_{th,nom}$	91,1	%
Účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th,min}$	92	%
Spotreba pomocnej elektrickej energie*			
Pri menovitom tepelnom výkone	EI_{Max}	0,014	kW
Pri minimálnom tepelnom výkone	EI_{min}	0,01	kW
V pohotovostnom režime	eI_{SB}	0,003	kW
Požiadavka na trvalý výkon pilotného plameňa			
Požiadavka na výkon pilotného plameňa	P_{pilot}	NPD	kW

Typ výstupu tepla/regulácie teploty v miestnosti	
Jednostupňový tepelný výstup, 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

Informácie o palive

Palivo	Preferované palivo:	Ďalšie vhodné palivá:	η_s [%]	Emisie vykurovania priestorov pri nominálnom tepelnom výstupe (*)				Emisie vykurovania priestorov pri minimálnom tepelnom výstupe (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NIE _x	PM	OGC	CO	NIE _x
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Drevené polená, vlhkosť menšia ako 25%	Nie	Nie									
Drevené polená RIKATRONIC, vlhkosť menšia ako 25%	Nie	Nie									
Lisované drevo, obsah vlhkosti < 12 %	Áno	Nie	80,0	11	2	34	111	45	3	160	113
Iná drevnatá biomasa	Nie	Nie									
Nedrevnatá biomasa	Nie	Nie									
Antracit a suché parné uhlie	Nie	Nie									
Tvrde koks	Nie	Nie									
Nízkoteplotný koks	Nie	Nie									
Bitúmenové uhlie	Nie	Nie									
Lignitové brikety	Nie	Nie									
Rašelinové brikety	Nie	Nie									
Brikety vyrobené zo zmesi fosílnych palív	Nie	Nie									
Iné fosílné palivá	Nie	Nie									
Brikety vyrobené zo zmesi biomasy a tuhých palív	Nie	Nie									
Iná zmes biomasy a tuhých palív	Nie	Nie									

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

(**) Vyžaduje sa len pri aplikácii korekčných faktorov F(2) alebo F(3)

Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:
Andreas Bloderer / Produktový manažment

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

Andreas Bloderer

Micheldorf, 02.06.2026

Technické a optické zmeny, ako aj chyby v sadzbe a tlači vyhradené

Všeobecné			10 kW	6 kW
P_{NOM}	Menovitý tepelný výkon	[kW]	10	6
P_{SHnom}	Menovitý výkon tepla v miestnosti	[kW]	10	6
P_{Part}	Tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení	[kW]	3	3
P_{SHpart}	Výkon vykurovania miestnosti s čiastočným zaťažením	[kW]	3	3
	Potreba po čerstvom vzduchu	[m ³ /h]	22	16
	Výkon MULTIAIR	[kW]	0,5 4,3	0,5 3,2
	MULTIAIR objem vzduchu*	[m ³ /h]	40 170	40 170
	Kapacita vykurovania závisí od izolácie domu	[m ³]	70 260	70 160
η_{NOM}	Účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	[%]	90	91,1
η_{part}	Výkon vykurovania pri čiastočnom zaťažení	[%]	92	92
	Spotreba paliva	[kg/h]	0,8 2,3	0,8 1,3
	Objem zásobníka na pelety*	[l]/[kg]	78/~51	78/~51
	Obsah CO	[%]	12,1	9,3
CO_{NOM}	Emisie CO pri menovitom výkone pri obsahu kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³] _N	13	34
CO_{Part}	Emisie CO pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³] _N	160	160
NIE_{xnom}	Emisie NOx pri menovitom tepelnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³] _N	99	111
NIE_{xpart}	Emisie NOx pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³] _N	113	113
OGC_{NOM}	Emisie uhľovodíkov pri menovitom tepelnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³] _N	1	2
OGC_{Part}	Emisie uhľovodíkov pri menovitom tepelnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³] _N	3	3
PM_{NOM}	Emisie prachu pri menovitom tepelnom výkone s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³] _N	7	11
PM_{Part}	Emisie uhľovodíkov pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu s obsahom kyslíka 13 % O ₂	[mg/m ³] _N	45	45
$\varphi_{f,g nom}$	Hmotnostný prietok spalín pri menovitom výkone	[g/s]	6,8	5,2
$\varphi_{f,g part}$	Hmotnostný prietok spalín pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[g/s]	3,8	3,8
T_{snom}	Teplota spalín na pripojení spalín pri menovitom výkone tepla	[°C]	219	162
$T_{s part}$	Teplota spalín na pripojení spalín pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[°C]	106	106
P_{NOM}	Minimálny dopravný tlak pri menovitom výkone tepla	[Pa]	12	12
P_{Part}	Minimálny výstupný tlak pri čiastočnom zaťažení tepelného výkonu	[Pa]	10	10
P_{min}	Minimálny prevádzkový ťah pre výpočet komína	[Pa]	3	3
V_h	Strata tepla v priestore, keď pec nie je v prevádzke	[m ³ /h]		
η_s	Ročný koeficient využitia vykurovania priestorov	[%]	80	80
EEI	Index energetickej efektívnosti		120	120
E, f	Napätie napájania, frekvencia	[V]/[Hz]	230/50	230/50
W_{Max}	Maximálna spotreba elektrickej energie	[W]	150	150
W_{ϕ}	Priemerná spotreba elektrickej energie	[W]	20	20
	Poistka	[A]	2,5	2,5
eI_{SB}	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	[kW]	0,003	0,003
eI_{Max}	Spotreba pomocnej elektrickej energie pri menovitom tepelnom výkone	[kW]	0,014	0,014
eI_{min}	Spotreba pomocnej elektrickej energie pri čiastočnom tepelnom výkone	[kW]	0,01	0,01
INT	Prevádzka s prerušovaným spaľovaním			
Trieda T	Označenie komína		T200G	

„ pri dvojmetrovom vedení MULTIAIR v kombinácii s dizajnovým výduchom RIKA, hodnoty sa môžu v praxi líšiť**** kapacita v kg sa môže líšiť v dôsledku rozdielnej sypnej hmotnosti peliet.“***

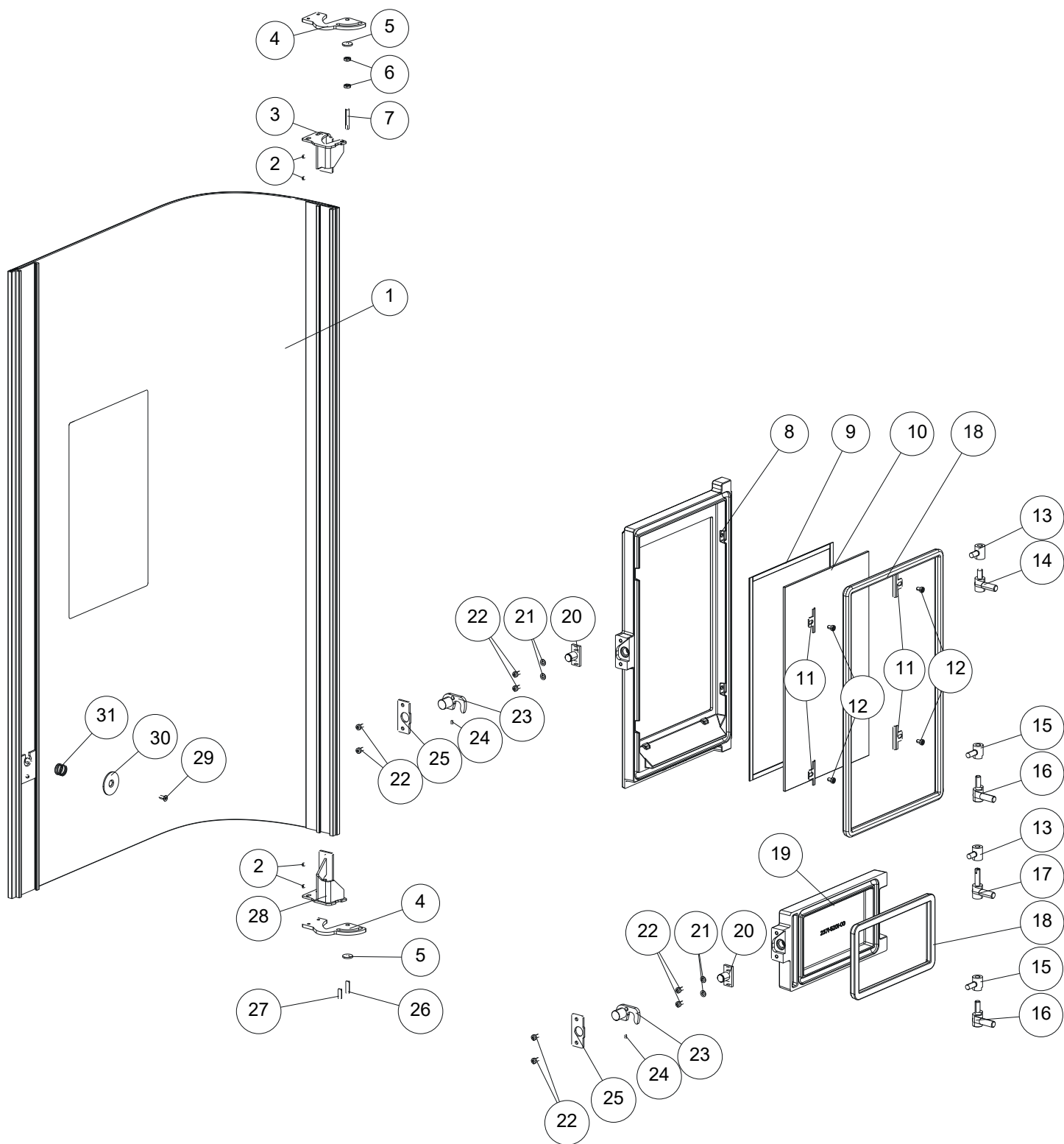
Poznámka

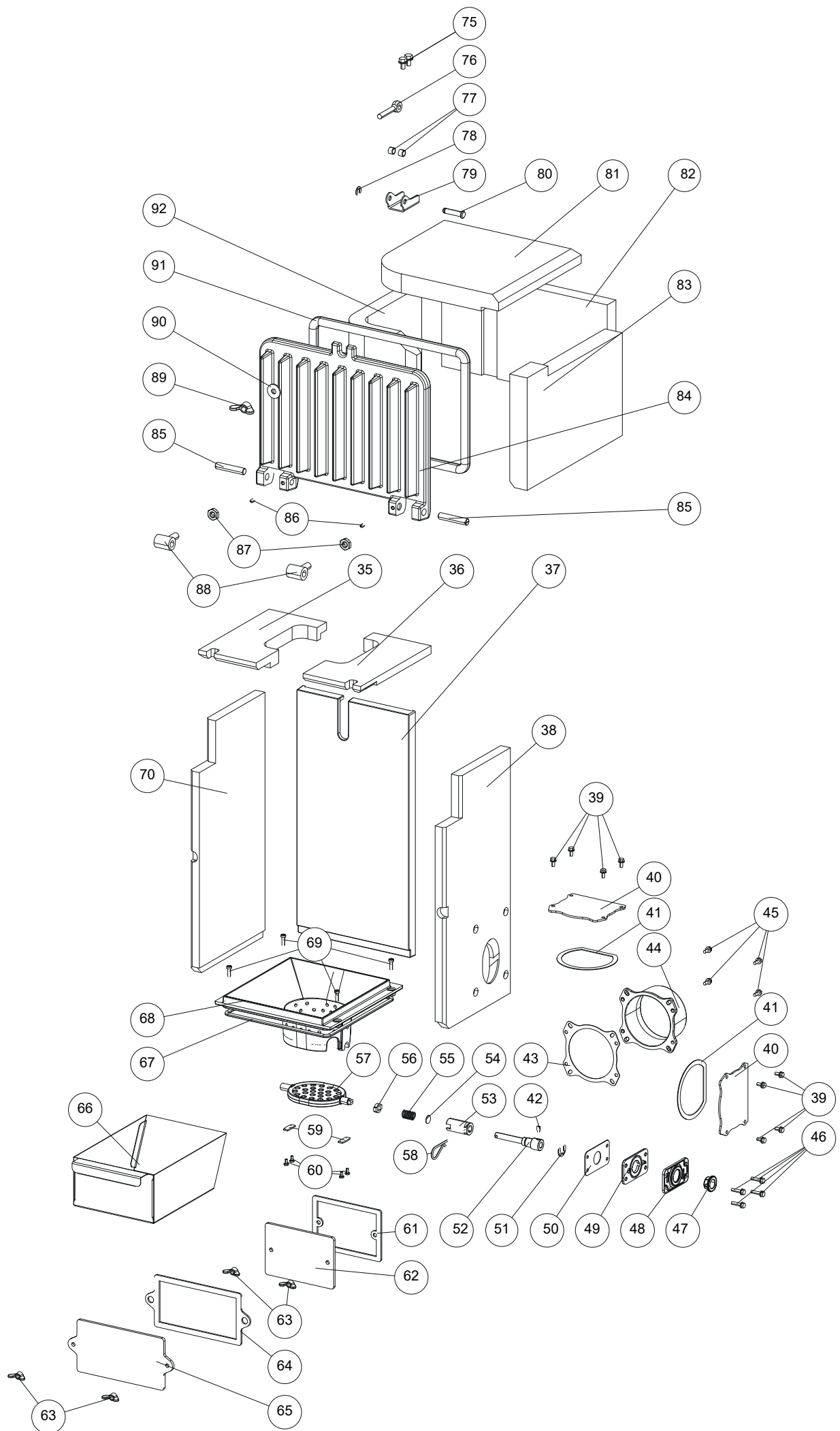
Kritérium pre ukončenie testovacieho cyklu je 3 hodiny pre peletové pece.
Pre pece na drevo je kritérium CO₂ 4 %.

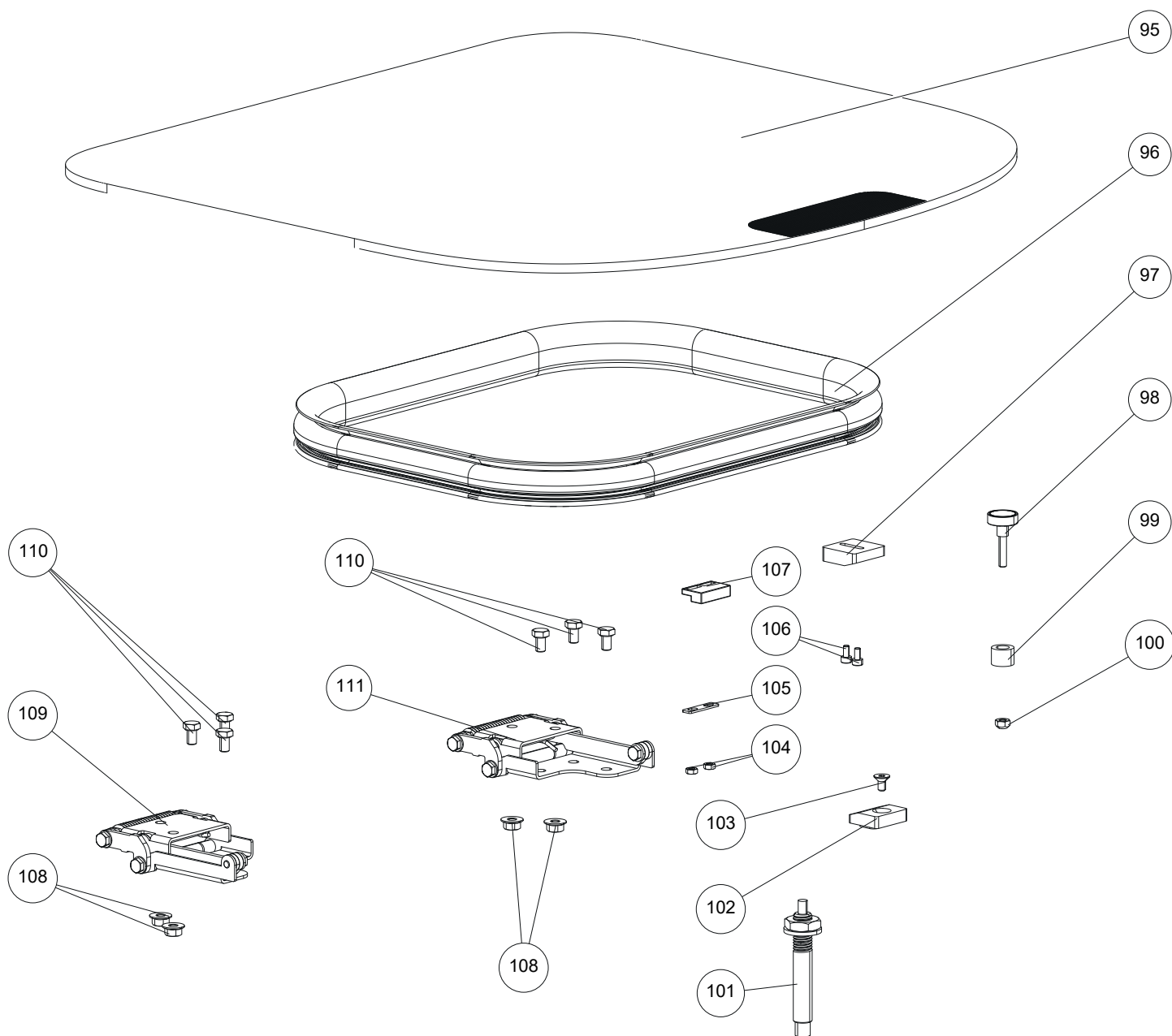
Prehľad náhradných dielov Rozložený pohľad

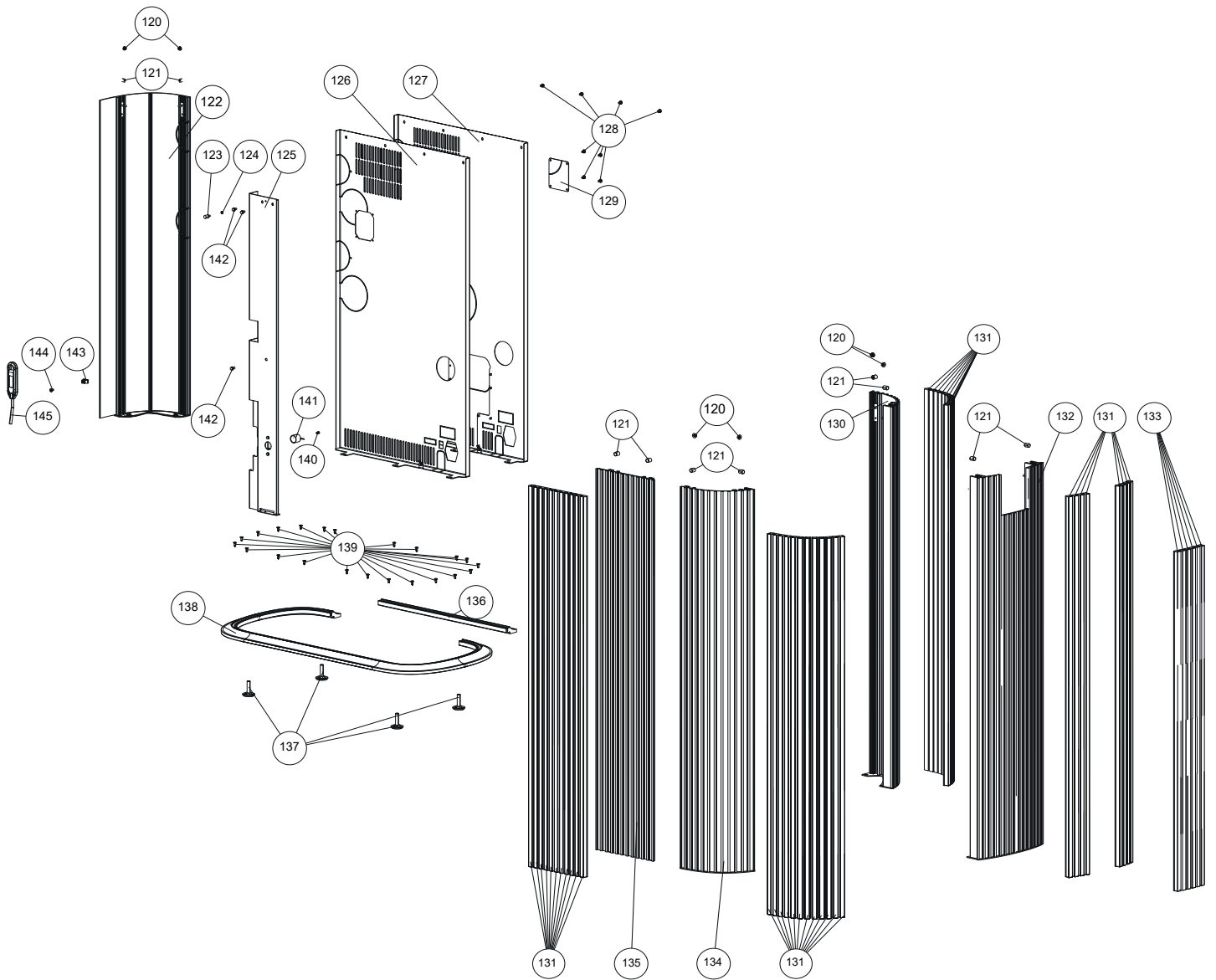
Poznámka

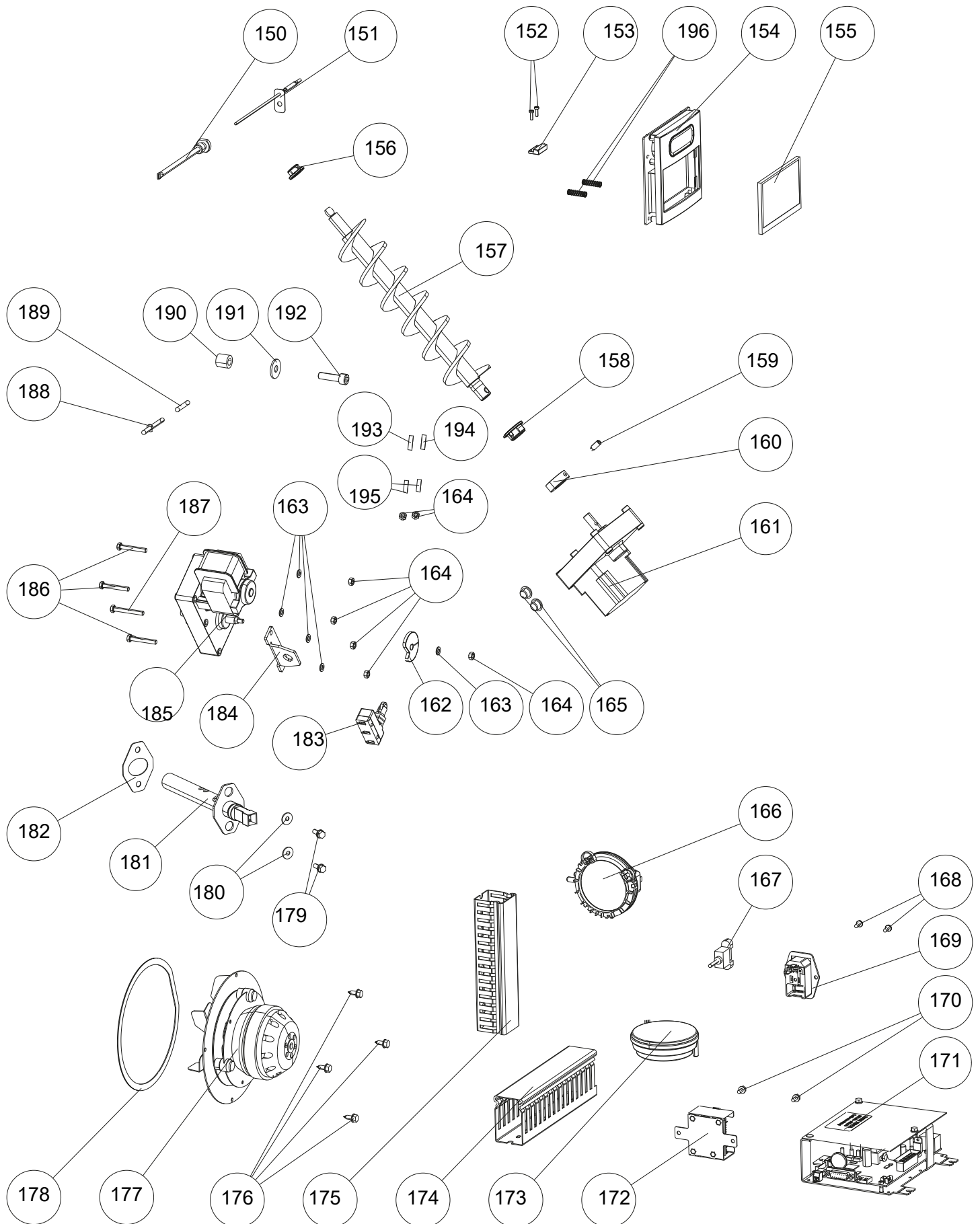
Môžu sa použiť iba originálne diely dodané výrobcom

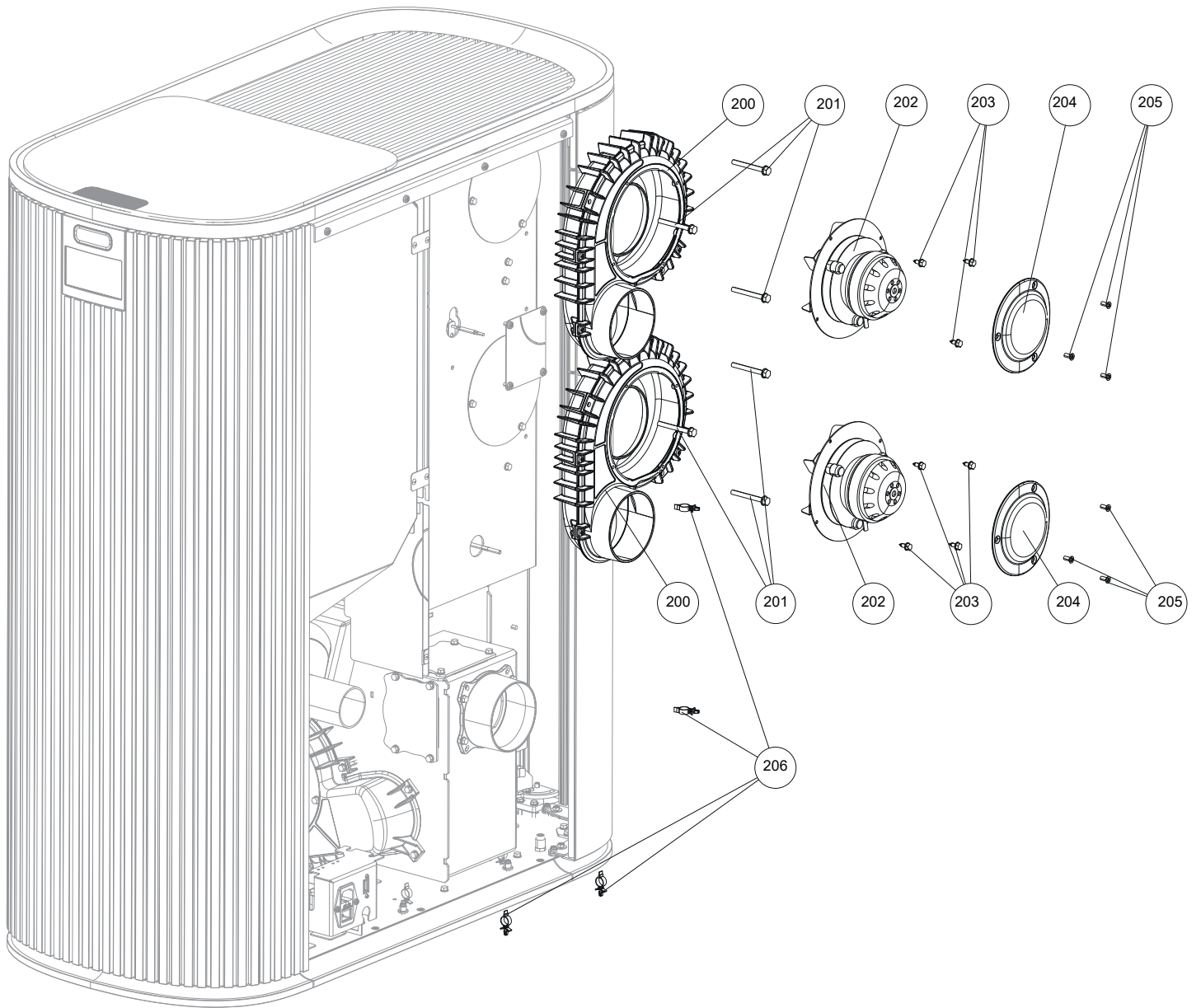












Prehľad náhradných dielov Číslo článkov

Č.	Č.	Popis
1	B20011	Dekoratívne dvere
2	N111864	Závit M05
3	B20004	Horný pánt
4	L04995	Rameno pántu
5	Z41294	Posuvný disk
6	N101141	Šesťuholníková matica M06
7	Z41293	Skrutky
8	Z35464	Dvierka ohniska SW.
9	N103693	Ploché tesnenie čierne 8x2
10	Z35856	Sklo dverí ohniska
11	L00475	Držiak na sklo
12	N112201	Skrutka M05X08
13	B17524	Mechanizmus pántu – čierny
14	B17405	Závesný mechanizmus
15	B18163	Závesný mechanizmus s dorazom hore
16	B18333	Závesný mechanizmus so závitom M10
17	B15825	Závesný mechanizmus
18	N112551	Okrúhla tesniaca šnúra sivá D11 (1m)
19	Z35465	Dvere čierne
20	B12322	Uzatváracia doska
21	N113052	Sklo
22	N112190	Šesťhranná skrutka M5x10
23	B17407	Mechanizmus uzamykania
24	N111956	Závitový kolík
25	L02647	Uzatváracia doska
26	N113371	Skrutka M06X20
27	N112485	Skrutka M06X16
28	B20003	Pánt na spodku
29	N100685	Skrutka s vnútorným šesťhranom M05x12
30	L02714	Magnetická podložka
31	N112916	Pružina
35	Z41303	Ľavý deflektor spalínových ťahov
36	Z41302	Pravý deflektor spalínových ťahov
37	Z36576	Liatinová zadná stena ohniska, čierna
38	Z38453	Pravé vnútorné obloženie
39	N112240	Závitová skrutka M05x10
40	Z36778	Krycie veko
41	N100475	Ploché tesnenie biele 8x2
42	N113017	Skrutka M6x10
43	Z37830	Tesnenie adaptéra dymovodu
44	Z37609	Pripojenie dymovodu
45	N108313	Závitová skrutka M05X12
46	N112160	Závitová skrutka M05X20
47	Z35182	Triečie ložisko D16
48	Z39857	Upevňovacia doska ložiska
49	Z39856	Doska ložiska
50	Z36167	Keramické tesnenie
51	N112125	Poistka hriadeľa
52	Z35853	Hnací hriadeľ
53	Z35854	Medziľahý hriadeľ vyklápacieho roštu
54	L03781	Podložky
55	N108131	Pružina
56	L01875	Nosná doska Výklopný rošt

Č.	Č.	Popis
57	Z35808	Výklopný rošt
58	N112470	Pružinová spona
59	L02726	Podložky
60	N112415	Skrutka M04X08
61	Z36567	Tesnenie
62	Z35999	Čistiaci kryt
63	N112290	Krídlová matica
64	Z36566	Tesnenie
65	Z36000	Čistiaci kryt
66	L02658	Zásuvka na popol
67	N111631	Okrúhla tesniaca šnúra sivá D06
68	Z40848	Spaľovacia miska, čierna
69	N112678	Skrutka M05X16
70	Z36601	Vnútorné obloženie, ľavé
75	N108121	Závitová skrutka M05X08
76	N113346	Skrutka s okom M6x40
77	Z33759	Vzdialenosť
78	N103981	Zámok hriadeľa D05
79	L04900	Držiak skrutky s okom
80	Z41332	Skrutky
81	Z41306	Vnútorné obloženie, horné
82	Z41304	Vnútorné obloženie, zadné
83	Z41305	Vnútorné obloženie, pravé
84	Z40143	Čistiaci kryt
85	N112181	Skrutka M08X40
86	N112182	Závit
87	N105378	Šesťhranná matica
88	B18133	Závesný mechanizmus
89	N112290	Krídlová matica
90	N100173	Podložka M06
91	N112551	Okrúhla tesniaca šnúra sivá D11 (1m)
92	Z41307	Vnútorné obloženie, stredné
95	Z41310	Kryt zásobníka (peliet)
96	N112600	Tesnenie veka zásobníka (peliet)
97	Z41301	Tlaková pružina
98	B20020	Magnet
99	Z41292	Silikónový tlmič
100	N111872	Poistná matica
101	B20021	Rukoväť dvierok
102	Z41291	Tlaková pružina
103	N107134	Skrutka M04X08
104	N112143	Šesťuholníková matica M03
105	L02310	Ochranný kryt spínača
106	N113372	Skrutka M03x06
107	N111732	Horná časť magnetického spínača
108	N112142	Krídlová matica
109	B20017	Pánt predného veka
110	N111964	Skrutka M05X08
111	B20018	Pánt zadného veka
120	N112142	Krídlová matica
121	N113370	Závit
122	B20035	Zadný ľavý bočný panel
123	N112110	Gumový nárazník

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

Prehľad náhradných dielov Číslo článkov

Č.	Č.	Popis
124	N112432	Šesťhranná matica
125	B20013	Kryt
126	L04908	Zadná stena RAO
127	L04840	Zadná stena RAH
128	N112185	Závitová skrutka M05x10
129	L04953	Kryt snímača plameňa
130	B20006	Pravý zadný bočný panel
131	Z40983	drevený lamel z termojaseňa – bez povrchovej úpravy
132	B20007	Pravý bočný panel
133	Z40984	drevený lamel z termojaseňa – bez povrchovej úpravy
134	B20005	Pravý predný bočný panel
135	B20008	Predný panel s drevenými lamelami
136	Z41345	Zadný okrajový profil podlahy
137	N112490	Skrutka na nastavenie výšky čierna
138	Z41204	Okrajový profil podlahy
139	N113352	Zapustená skrutka do plechu
140	N111990	Skrutka M04X06
141	Z36171	Elektro držiaci magnet
142	N112240	Závitová skrutka M05x10
143	Z35691	Pružinová oceľová svorka
144	N112136	Závitová skrutka M05X08
145	N112018	Servisný kľúč
150	B16053	Snímač plameňa
151	B16114	Plameňový senzor
152	N111842	Skrutka M03x10
153	N111733	Spodná časť magnetického spínača
154	B20012	Dotyková riadiaca doska
155	B20026	Dotykový displej 4,3
156	Z35183	Triecie ložisko D10
157	B12301	Šnekový dopravník
158	Z35182	Triecie ložisko D16
159	N112499	Závit M6x16
160	Z11915	Upínacia matica šneku
161	N112030	Plynulý motor šneku
162	Z41086	Riadiaci kotúč
163	N113052	Podložka
164	N106175	Šesťuholníková matica M05
165	Z18997	Gumový nárazník
166	N112102	Diferenciálny tlakový spínač
167	N111989	USB kábel
168	N112703	Závitová skrutka M04x08
169	Z38387	Sieťová zásuvka

Č.	Č.	Popis
170	N111836	Závitová skrutka M04x08
171	B16561	Základná riadiaca doska USB11
172	B16030	Prídavná doska motora, vrátane káblov
173	N112473	Senzor diferenciálneho tlaku
174	Z38821	Káblová lišta
175	Z36991	Káblová lišta
176	N106989	Šesťhranná skrutka
177	N111581	Motor ventilátora
178	N100475	Ploché tesnenie biele 8x2
179	N108313	Závitová skrutka M05x12
180	N112724	Podložka
181	B17166	Keramické zapalovanie
182	Z36290	Tesnenie zapalovania
183	N111825	Dotykový spínač
184	L02644	Držiak
185	N112014	Motor vyklápacieho roštu
186	N111806	Šesťhranná skrutka M5x35
187	N10157	Skrutka M05x40
188	B18173	Tlakové potrubie
189	N111551	Silikónová hadica
190	Z18105	Hadica
191	N100662	Podložka
192	N109512	Skrutka M08X30
193	N112795	Silikónová hadica červená
194	N112796	Silikónová hadica modrá
195	Z37701	Tlakové potrubie
196	N113337	Tlaková pružina
	B17411	Kábový zväzok
	Z35018	Kábel pre dotykový displej 1,25 m
	N111604	Poistka 2.5 A
	Z38075	Prepojovací kábel tlakového senzora
	E17526	Sada tesnení MASTERPIECE 1951
	N113403	Ochranná látka

MULTIAIR

200	B17527	Konvekčný ventilátor dokončený
201	N113205	Závitová skrutka M06X55
202	N112000	Motor konvekčného ventilátora
203	N106989	šesťhranná skrutka
204	Z41363	Kryt modulu MultiAir
205	N112184	Závitová skrutka M05X12
206	N106005	Držiak kábla

Pozor: Upozorňujeme, že pri práškovo lakovaných náhradných dieloch môže napriek starostlivému postupu dôjsť k miernym odchýlkam vo farebnom odtieni, respektíve k rozdielom v efekte povrchu. Časti kapotáže (obkladové diely) s menšími poškodeniami nie je možné opraviť, a preto sa musia vymeniť ako náhradný diel. Pre lakované časti kapotáže neexistuje žiadna zodpovedajúca RAL farba.

13. GARANCIA

Odporúčame, aby uvedenie do prevádzky vykonal technik certifikovaný RIKA.

Tieto záručné podmienky platia iba pre európsku pevninu. Pre všetky ostatné krajiny platia samostatné podmienky dovozcu v danej krajine. V prípade pochybností alebo v prípade chýbajúcich či nesprávnych prekladov sa nemecká verzia vždy považuje za jedinu platnú.

Aby sa škody včas obmedzili, musí žiadateľ uplatniť reklamáciu písomne u špecialistu RIKA alebo autorizovaného predajcu.

Je potrebné predložiť nasledujúce dokumenty:

- Písomný dôvod na podanie sťažnosti
- Faktúra
- Záznam o uvedení do prevádzky
- Názov modelu a sériové číslo

RIKA ZÁRUKA 5 ROKOV

na zvárané 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.

Podmienkou pre záručný servis je:

- 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.

Nedodržanie vyššie uvedených bodov zruší nárok na záruku!

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!

14. 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

15. 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 na likvidáciu 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, prietahové dosky, odrazové dosky, výstelky spaľovacej komory (napr. šamot), keramika, zapaľovacie prvky, senzory, senzory spaľovacej komory a teplotné monitory, a zlikvidovať ich v domácom odpade.

Informácie o jednotlivých komponentoch zariadenia

Q 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.

Q 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.

Q 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.

Q 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.

Q 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.

Q Liatina: Demontujte komponenty zariadenia z liatiny odskrutkovaním alebo ohýbaním (prípadne mechanickým drvením). Ak sú prítomné, vopred odstráňte tesnenia. Liatinové časti zlikvidujte ako kovový šrot.

Q Prírodný kameň: Existujúci prírodný kameň mechanicky odstráňte zo zariadenia a zlikvidujte ako stavebný odpad.

Q 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 zlikvidujte ako sklené a keramické vlákna (umelé minerálne vlákna).

Q Kovové úchyty a ozdobné prvky: Ak sú prítomné, odstráňte alebo demontujte kovové úchyty a ozdobné prvky a zlikvidujte ich ako kovový šrot.

Poznámka

Upozorňujeme, prosím, na miestne možnosti likvidácie všetkých komponentov

Výňatok z kódexu o odpadoch 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

Elektrická likvidácia a recyklácia

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

Staré zariadenia je možné bez problémov odovzdať na recykláciu do komunálnych zberných miest. V tejto súvislosti dodržiavajte vnútroštátne predpisy.



Zariadenie nesmie byť vyhadzované do bežného domáceho odpadu

16. SÚLAD S PREDPISMI EÚ



Tento produkt spĺňa predpisy EÚ
RIKA Innovative Ofentechnik GmbH týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie relevantné ustanovenia smerníc 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ, 2014/53/EÚ a 2011/65/EÚ

Aktuálna, platná verzia DoC (Declaration of Conformity) je dostupná na www.rika.at abrufbar.







RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / RAKÚSKO

RIKA Slovensko

Mládežnícka 21

969 01 Banská Štiavnica

<https://rikapece.com/>