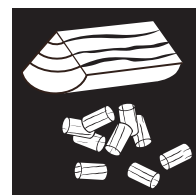


PARO PARO MULTIAIR



Instalační a provozní návod



ab Seriennummer 231513409

OBSAH

Vysvětlení symbolů.....	3
1. DŮLEŽITÉ INFORMACE	5
Balení.....	5
Obecné varování a bezpečnostní pokyny	5
Elektrické připojení.....	5
První zahřátí.....	5
Správné připojení kamen.....	6
Vícenásobné a smíšené obsazení.....	6
MULTIAIR – potrubí pro konvekční vzduch.....	6
2. INSTALACE KAMEN	7
Připojení k komínu (krbu).....	7
Připojení k nerezovému komínu (krbu).....	7
Spalovací vzduch.....	7
Přívod vnějšího spalovacího vzduchu	7
3. POŽÁRNÍ OCHRANA	8
Minimální vzdálenosti.....	8
Oblast záření.....	9
Ochrana půdy.....	9
4. TECHNOLOGIE A BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE	10
Pohodlí obsluhy.....	10
Nejvyšší účinnost – nejnižší emise.....	10
Zpětná klapka a klapka pro kouřové plyny	10
Automatický čistící cyklus	10
Přehřátí.....	10
Nízká teplota – vypnutí.....	10
Elektrická pojistka proti nadproudu.....	10
Monitorování komponentů.....	10
Monitorování šnekového motoru.....	10
5. KOMFORTNÍ DOPLŇKY	11
Senzor místnosti/bezdrátový senzor místnosti	11
Rozhraní	11
Externí požadavek.....	11
Sériové rozhraní	11
USB připojení.....	11
Externí pokojový termostat.....	11
Externí připojení Kabelový můstek.....	11
Možnost RIKA FIRENET 2. generace.....	11
Hlasové ovládání RIKA VOICE	11
6. PALIVA	12
Krbová vložka (INT).....	12
Množství paliva Dřevěné polena/pelety	12
7. MONTÁŽ/DEMONTÁŽ KAMENE	14
Demontáž kamene	14
8. MONTAGE OPTION RIKA MULTIAIR	15
Rozsah dodávky E17011.....	15
Obecné informace.....	15
Montáž konvekčního ventilátoru	15
Funkční test a nastavení.....	17
9. POKYNY PRO OBSLUHU OD AUTORIZOVANÉHO SERVISNÍHO TECHNIKA	18
Proškolení obsluhy.....	18
10. PROVOZ	19
Uvedení do provozu.....	19
Funkce doplňování.....	19
11. PÉČE	20
Vyprazdňovat popelník.....	20
Zkontrolujte kontakt dveří.....	20
Čištění skla dveří.....	20
Čištění lakovaných povrchů.....	20
Čištění spalovací komory	20
Čištění snímače teploty plamene	20

12. ČIŠTĚNÍ**21**

Otvory pro konvekční vzduch	21
Spalovací vzduch – sací potrubí	21
Čištění zásobníku na pelety	21
Čištění kouřovodů PARO a PARO MULTIAIR	21
Čištění kouřových kanálů	22
Sklad	22
Zkontrolujte těsnění dveří	22

13. PROBLÉMY – MOŽNÁ ŘEŠENÍ**23**

Problémový případ 1	23
Problémový případ 2	23
Problémový případ 3	23

14. TECHNICKÉ ÚDAJE**24**

Rozměry, hmotnost a připojení	28
Technické údaje	29
Přehled náhradních dílů Rozložený pohled	31
PARO MULTIAIR	34
Přehled náhradních dílů Číslo položek PARO a PARO MULTIAIR	35
Schéma provozu na pelety a polena	37

15. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**38****16. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY****38****17. ÚDAJE O LIKVIDACI****39**

Údaje o jednotlivých součástech zařízení	39
Výňatek z kódu odpadu podle nařízení o evropském seznamu odpadů	39
Likvidace a recyklace elektrických zařízení	39

18. DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ EU**39****Vysvětlení symbolů**

...důležitá poznámka



...praktický tip



...zvedací pomůcka



...nevyhazujte do domácího odpadu



...šestihranný #8, #10, #13



...mazat Metaflux®



...železná pila



...odpovídá předpisům EU



...klíč #13



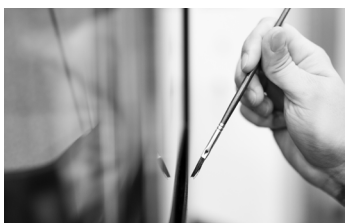
...ručně



...likvidovat



...Přečtěte si a dodržujte návod k obsluze



KAMNA JSOU VŽDY VÍCE NEŽ „JEN“ ZDROJ TEPLA.

Vážený zákazníku,

rádi bychom Vám srdečně poděkovali, že jste se rozhodli zakoupit naši vysoce kvalitní kamna. Tímto kvalitním výrobkem chceme do Vašeho domova přinést nejen teplo, ale také pohodlí a útulnost.

Jsme hrdí na to, že vám můžeme nabídnout produkt, který je nejen funkční, ale také zaujme svým atraktivním designem. Klademe velký důraz na kvalitu a udržitelnost a jsme přesvědčeni, že vám vaše nová kamna budou dlouho sloužit.

Aby byl dlouhodobě zajištěn výkon a účinnost vašich kamen, je důležité pravidelně provádět čištění a údržbu. Zde je několik důležitých bodů, které byste měli dodržovat:

- 1. Pravidelně čistěte vnitřní prostor kamen, abyste odstranili usazeniny a nečistoty. Podrobné informace najdete v části „ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA“.**
- 2. Nechte kamna pravidelně kontrolovat odborníkem, aby bylo zajištěno, že všechny součásti fungují správně a nevykazují známky opotřebení.**
- 3. Dodržujte také doporučená bezpečnostní opatření, abyste předešli nehodám a škodám.**

Pravidelným prováděním těchto jednoduchých úkonů údržby a péče zajistíte optimální fungování vašich kamen a budete se z ní dlouho těšit.

Přejeme vám příjemné „teplíčko“ a děkujeme vám za vaši důvěru a podporu.

S pozdravem

Karl Stefan Riener

Karl Philipp Riener

Stefan Riener

1. DŮLEŽITÉ INFORMACE

Balení

Váš první dojem je pro nás důležitý!

Balení vašich nových krbových kamen poskytuje vynikající ochranu před poškozením. Během přepravy však může dojít k poškození kamna a příslušenství.

Poznámka

Po obdržení proto pečlivě zkontrolujte, zda nejsou kamna poškozená a zda je kompletní! Jakékoli vady neprodleně nahláste prodejci kamen! Při vybalování dbejte zejména na to, aby kamenný obklad zůstal nepoškozený. Na materiálu se mohou velmi snadno vytvořit škrábance. Kamenné obklady jsou z garance vyloučeny.

Obal vašich nových krbových kamen je z velké části ekologicky neutrální.

Tip

Dřevo z obalu není povrchově upraveno, a proto jej můžete po odstranění hřebíků nebo šroubů spálit ve vašem krbu. Karton a fólii (PE) můžete bez problémů odvézt do komunálních sběrných surovin k recyklaci.

Obecné varování a bezpečnostní pokyny

Bezpodmínečně dodržujte následující obecná bezpečnostní upozornění.

- Před instalací a uvedením kamen do provozu si pečlivě přečtěte celý návod.
- Vlastník malého spalovacího zařízení nebo osoba oprávněná disponovat malým spalovacím zařízením je povinna uchovávat technickou dokumentaci a na žádost úřadu nebo kominíka ji předložit.
- Dodržujte národní a evropské normy, jakož i místní předpisy, které se vztahují na instalaci a provoz kamen!
- Kamna RIKA smí být instalována pouze v obytných prostorách s normální vlhkostí vzduchu (suché prostory podle normy VDE 0100 část 200). Kamna nejsou chráněna proti stříkající vodě a nesmějí být instalována ve vlhkých prostorách. Minimální velikost se odvíjí od topného výkonu místnosti, resp. od izolace domu.
- Před instalací se ujistěte, že nosnost podkladové konstrukce odpovídá hmotnosti kamen.
- K přepravě vašeho topného zařízení smí být použity pouze schválené přepravní pomůcky s dostatečnou nosností.
- Vaše topné zařízení není vhodné pro použití jako žebřík nebo stojan.
- Kamna nesmí být v žádném případě provozovány s poškozenými těsněními dvířek. Těsnění musí být vyměněna za originální těsnění RIKA a výměnu musí provést specializovaný servis.
- Spalováním paliva se uvolňuje tepelná energie, která vede k silnému zahřátí povrchu topného zařízení, dvířek, klik a ovládacích prvků, skel dvířek, kouřovodů a případně přední stěny topného zařízení. Nedotýkejte se těchto částí bez odpovídajícího ochranného oděvu nebo pomůcek, jako jsou např. ochranné rukavice nebo ovládací prvky (ovládací rukojeti).
- Upozorněte své děti na toto zvláštní nebezpečí a během provozu topení je držte v dostatečné vzdálenosti od topného zařízení.
- Spalujte pouze schválené palivo.
- Spalování nebo vkládání snadno hořlavých nebo výbušných látek (benzín, benzinové oleje, petrolej, zapalovače na grilování, ethylalkohol nebo podobné kapaliny), jako jsou prázdné spreje a podobné předměty, do spalovací komory, stejně jako jejich skladování v bezprostřední blízkosti vašeho topného zařízení, je z důvodu nebezpečí výbuchu přísně zakázáno.
- Při dodatečném vytápění by se neměly nosit volné nebo snadno hořlavé oděvy.
- K otevření dvířek trouby použijte dodané žáruvzdorné rukavice.
- Dbejte na to, aby žádné žhavé kusy nepadaly z topeniště na hořlavý materiál.
- Je zakázáno odkládat předměty, které nejsou odolné vůči teplotě, na topné zařízení nebo v jeho blízkosti.
- Nenechávejte prádlo sušit na kamnech.
- Stojany na sušení oděvů nebo podobných předmětů musí být umístěny v dostatečné vzdálenosti od topného zařízení – AKUTNÍ NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

- Při provozu vašeho topného zařízení je zakázáno zpracovávat snadno hořlavé a výbušné látky ve stejných nebo sousedních místnostech.
- Pokud jsou kamna vytápěna v nepřetržitém provozu, dochází ke zvýšenému opotřebení, zejména u částí vystavených tepelnému namáhání. Intervaly čištění se mohou zkrátit. Proto prosím bezpodmínečně dodržujte pokyny pro čištění a údržbu!

Poznámka

Odpadní materiály a kapaliny nesmí být spalovány v kamnech!

Poznámka

POZOR při plnění zásobníku. Otvor zásobníku na pelety je dostatečně velký, aby bylo možné pelety snadno nasypat. Dbejte na to, aby pelety nespádly na konvekční žebra a horký korpus kamen. Mohlo by dojít k silnému kouření.

Tip

Proto doporučujeme doplnit zásobník, když jsou kamna studená.

Poznámka

V žádném případě nezakrývejte konvekční otvory kamen, aby nedošlo k přehřátí vestavěných komponentů!

Poznámka

Vaše kamna se během fáze zahřívání a ochlazování roztahují a smršťují. To může za určitých okolností vést k mírným zvukům roztahování nebo praskání. Jedná se o normální jev, který není důvodem k reklamaci.

Poznámka

Na kamnech nesmí být prováděny žádné úpravy. To by navíc vedlo ke ztrátě záruky a záručního servisu.

Elektrické připojení

Kamna jsou dodávána s přibližně 2 m dlouhým připojovacím kabelem s eurozástrčkou. Tento kabel se připojuje k zásuvce 230 V/50 Hz. Průměrný příkon při běžném provozu je přibližně 20 W. Během automatického zapalování je to přibližně 150 W. Připojovací kabel musí být položen tak, aby nedošlo k žádnému kontaktu s horkými nebo ostrými vnějšími povrchy kamen.

Pozor, nebezpečí smrti!

Provoz se poškozeným připojovacím kabelem není povolen! Je-li připojovací kabel poškozen, musí být neprodleně vyměněn kvalifikovanou odbornou firmou, aby se zabránilo dalšímu ohrožení.

Poznámka

Za škody na zařízení způsobené nesprávným připojením a použitím neneseme žádnou odpovědnost a záruka se na ně nevztahuje.

První zahřátí

Tělo kamen, stejně jako různé ocelové a litinové díly a kouřovody, jsou natřeny žáruvzdorným lakem. Při prvním zapálení lak ještě trochu zasychá. Může taky docházet k mírnému zápachu. Během fáze vytvrzování se nedotýkejte natřených ploch a nečistěte je. Vytvrzení laku je dokončeno po provozu na vysoký výkon.

Správné připojení kamen

Pro výběr připojení a zajištění správného spojení mezi kamny a komínem si přečtěte bod INSTALACE KAMEN nebo se obraťte na svého kominíka.

- Kouřovody představují zvláštní zdroj nebezpečí z hlediska úniku kouřových plynů a nebezpečí požáru. Ohledně jejich uspořádání a montáže si vyžádejte radu od autorizované odborné firmy.
- Při připojování kouřovodu k komínu v oblasti stěn obložených dřevem dodržujte příslušné montážní pokyny.
- Za nepříznivých povětrnostních podmínek (inverzní počasí) a při silném větru je nutné věnovat zvláštní pozornost tvorbě kouřových plynů.
- Pokud je přívod spalovacího vzduchu nedostatečný, může dojít k zakouření vašeho bytu nebo k úniku kouřových plynů. Kromě toho mohou v topném zařízení a komíně vznikat škodlivé usazeniny.
- V případě úniku kouřových plynů nechte oheň vyhasnout a zkontrolujte, zda je přívod vzduchu volný a zda jsou kouřovody a trubka kamen čisté. V případě pochybností neprodleně kontaktujte kominíka, protože porucha tahu může souviset také s vaším komínem.
- Dvířka topeniště smí být otevřena pouze za účelem doplnění paliva a poté musí být opět uzavřena, protože jinak může dojít k ohrožení jiných topenišť, která jsou rovněž připojena k komínu.
- Pokud nejsou kamna v provozu, musí být dvířka topeniště uzavřena.
- Nesprávný výpočet a dimenzování komína nebo použití vlhkého paliva může vést k zanášení komína, tj. k usazování snadno hořlavých látek, jako je saze a dehet, a v důsledku toho k požáru komína.
- V případě požáru komína vytáhněte zástrčku kamen ze zásuvky. Zavolejte hasiče a zajistěte bezpečnost sobě i všem spolubydlícím.
- Při horním připojení kouřovodu musí být kamna vybavena kondenzační trubicou (dostupná volitelně), která chrání před vniknutím kondenzátu.
- Použitím kondenzační trubky se mění směr zapojení kouřovodu – to je přípustné!

Poznámka

Vezměte prosím na vědomí, že adaptér pro obrácení směru zapojení a originální úhlová trubka nejsou kompatibilní s kondenzační trubicou.

Vícenásobné a smíšené obsazení

- Vaše kamna jsou vhodná pro vícenásobné a smíšené zatápění a smí být provozována pouze se zavřenými dvířky topeniště.
- Je nutné provést výpočet komína podle normy EN13384-2.
- Vezměte v úvahu různé předpisy jednotlivých zemí.

Poznámka

Vaše kombinovaná kamna jsou testována jako kamna nezávislá na okolním vzduchu podle norem EN13240 a EN14785 a mohou být provozována v závislosti na okolním vzduchu nebo nezávisle na okolním vzduchu.

Německo (DIBt):

V Německu tento kotel nesplňuje podmínky pro schválení kotlů nezávislých na přívodu vzduchu z místnosti podle Německého institutu pro stavební techniku (DIBt).

V kombinaci s ventilačními systémy (např. řízené ventilační systémy, odsavače par apod.) platí v Německu §4 vyhlášky o spalovacích zařízeních (Feu-Vo).

Při provozu závislém na vzduchu v místnosti (v Německu také při instalaci nezávislé na vzduchu v místnosti) v kombinaci s ventilačními systémy (např. řízené ventilační systémy, odsavače par atd.) je třeba zajistit, aby byla kamna a ventilační systém vzájemně monitorovány a zabezpečeny (např. pomocí regulátoru diferenčního tlaku atd.). Musí být zajištěn nezbytný přívod spalovacího vzduchu cca 20 m³/h.

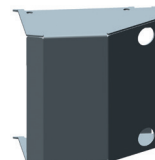
Vždy dodržujte platné místní předpisy a pravidla, které si ověřte u svého kominíka. Za změny provedené po vydání tohoto návodu neneseme žádnou odpovědnost. Vyhrazuje si právo na změny.

MULTIAIR – potrubí pro konvekční vzduch

Pouze pro pece s MULTIAIR:

- Množství a teplota konvekčního vzduchu na jeden ventilátor je dimenzováno pro vytápění jedné další místnosti.
- Vyjasněte si situaci ohledně připojení s příslušným úřadem.
- Teplota konvekčního vzduchu je max. 180 °C na výstupu ze zařízení.
- Potrubí pro konvekční vzduch by mělo být co nejkratší.
- Počet odboček udržíte na co nejnižší úrovni.
- Aby nedocházelo k podtlaku v místnosti, kde je zařízení instalováno, nebo k přetlaku v příslušných místnostech s systémem MULTIAIR, zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu v těchto místnostech (např. přes mezeru ve dveřích, mřížky atd.).

U některých modelů je z výroby nad ventilátorem MULTIAIR umístěn kryt, který zabraňuje přímému odvodu tepla ke zdi.



Symbolický
obrázek

Provoz bez tohoto krytu nebo bez připojeného konvekčního potrubí není povolen. Nedodržení tohoto pokynu vede ke ztrátě záruky a za škody nebude převzata žádná odpovědnost.

Poznámka

Při připojování potrubí pro konvekční vzduch dodržujte bezpodmínečně národní a regionální stavební předpisy a předpisy požární ochrany. Instalace a montáž smí provádět pouze autorizovaný odborný podnik.

2. INSTALACE KAMEN

Poznámka

Montáž smí provádět pouze autorizovaný odborný podnik.

Poznámka

Dodržujte prosím platné regionální bezpečnostní a stavební předpisy. V této věci se obraťte na svého kominíka.

Poznámka

Používejte pouze tepelně odolné těsnicí materiály, jako jsou příslušné těsnicí pásy, tepelně odolný silikon a minerální vlna.

Poznámka

Dbejte na to, aby kouřovod nevyčínal do volného průřezu komína.

Poznámka

Pokud jsou kamna určena pro provoz nezávislý na okolním vzduchu, musí být připojení kouřovodu pro tento účel trvale utěsněno. K nasazení kouřovodu na kuželovou přípojku a k zasazení do komínové vložky použijte vhodný žáruvzdorný silikon.

Poznámka

Kamna nesmí být v žádném případě posunovány po nechráněné podlaze. Jako montážní pomůcka a podložka se výborně hodí silná vlnitá lepenka, karton nebo například vyřazený koberec. Pomocí nich můžete kamna také opatrně posunovat.

Pro správné připojení doporučujeme originální kouřovody z sortimentu kouřovodů RIKA.

Připojení k komínu (krbu)

- Zařízení musí být připojeno k komínu schválenému pro pevná paliva, který je odolný proti vlhkosti. Od odolnosti proti vlhkosti lze upustit, pokud výpočet komína prokáže suchý provoz.
- Tepelná třída výfukového systému (komín a kouřovod) musí pro peletová topidla podle normy EN16510-2-6 odpovídat minimálně třídě T200 odolné proti sazím a minimálně třídě T400 odolné proti sazím pro všechna ostatní zařízení.
- Komín musí být navržen pro průměr 100 mm u peletových zařízení a pro průměr 130 mm–150 mm u zařízení na dřevo, v závislosti na modelu kamen.
- Vyhněte se příliš dlouhým kouřovodům vedoucím k komínu. Horizontální délka kouřovodu by neměla přesáhnout 1,5 metru.
- Vyhněte se častým změnám směru proudu spalin do komína. V odvodním potrubí by měly být použity maximálně 3 ohyby.
- Použijte spojovací kus s otvorem pro čištění.
- Spojovací prvky musí být vyrobeny z kovu a splňovat požadavky normy (instalace vzduchotěsných spojů).
- Před instalací je nutné provést výpočet komína. Doklady musí být provedeny pro jednoduché obsazení podle -EN133841 a pro vícenásobné obsazení podle -EN133842.
- Maximální dopravní tlak (tah komína) nesmí překročit 15 Pa.
- Odvod kouřových plynů musí být zajištěn i v případě dočasného výpadku proudu.

Poznámka

Při připojení k komínům s více vývody jsou podle předpisů jednotlivých zemí vyžadována dodatečná bezpečnostní zařízení.

Poznámka

Je nutné zabránit pronikání kondenzované vody přes připojení komína. U kombinovaných kamen je nutné při připojení ke stropu nebo kouřovodu nahoře použít trubku pro odvod kondenzátu. Škody způsobené kondenzovanou vodou jsou vyloučeny ze záruky a garance.

Připojení k nerezovému komínu (krbu)

Připojení musí být rovněž vypočítáno a ověřeno podle normy -EN133841 nebo -EN133842.

Smí se používat pouze izolované (dvojitě) trubky z nerezové oceli (ohýbatelné hliníkové nebo ocelové trubky nejsou povoleny).

Musí být k dispozici revizní klapka pro pravidelnou kontrolu a čištění.

Připojení k komínu musí být vzduchotěsné.

Spalovací vzduch

Každý spalovací proces vyžaduje kyslík z okolního vzduchu. Tento takzvaný spalovací vzduch je u samostatných kamen bez externího přívodu spalovacího vzduchu odebírán z obytného prostoru.

Tento odebraný vzduch musí být znovu přiveden do obytného prostoru. V moderních bytech může být kvůli velmi těsným oknům a dveřím nedostatečný přísun vzduchu. Situaci zhoršují také další ventilační otvory v bytě (např. v kuchyni nebo na toaletě). Pokud nemůžete přivádět vnější spalovací vzduch, větrejte místnost několikrát denně, abyste zabránili podtlaku v místnosti nebo špatnému spalování.

Přívod vnějšího spalovacího vzduchu

Pouze pro zařízení, která jsou vhodná pro provoz nezávislý na okolním vzduchu.

- Pro provoz nezávislý na okolním vzduchu musí být do zařízení přiváděn spalovací vzduch zvenčí prostřednictvím těsného potrubí. Podle EnEV by mělo být potrubí pro spalovací vzduch uzavíratelné. Poloha otevřeno/zavřeno musí být jasně rozpoznatelná.
- K sacímu hrdlu připojte trubku o průměru 125 mm pro kamna na dřevo a kombinovaná kamna nebo o průměru 50 mm nebo 60 mm pro peletová kamna. Upevněte ji hadicovou sponou (není součástí dodávky!). U peletových zařízení s delším připojovacím potrubím by měl být průměr po cca 1 m zvětšen na přibližně 100 mm.
- Aby byl zajištěn dostatečný přívod vzduchu, nemělo by potrubí být delší než 4 m a mělo by mít maximálně 3 ohyby.
- Pokud vedení vede ven, musí být zakončeno větrolamem.
- Při extrémním chladu dávejte pozor na „zamrzání“ přívodu vzduchu (kontrola).
- Dále existuje možnost nasávat spalovací vzduch přímo z jiné dostatečně větrané místnosti (např. sklepa).
- Potrubí spalovacího vzduchu musí být trvale utěsněno (lepidlem nebo tmelem) na vzduchové přípojce zařízení.
- Pokud se pec delší dobu nepoužívá, je třeba uzavřít přívod vzduchu pro spalování, aby se zabránilo vniknutí vlhkosti do pece.

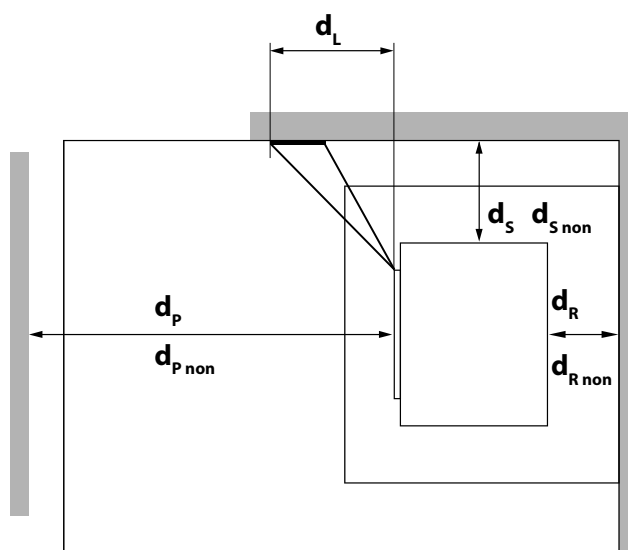
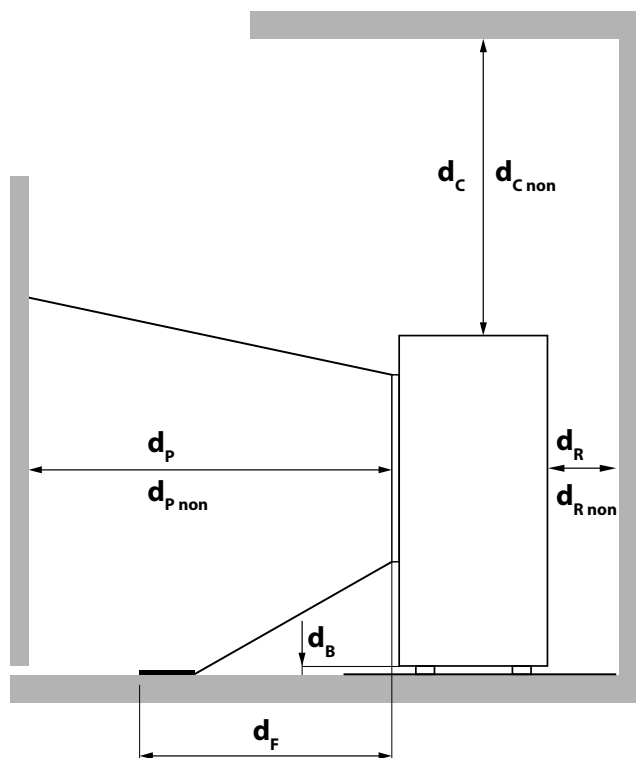
Poznámka

Vezměte prosím na vědomí, že při přívodu spalovacího vzduchu z integrovaného komínového ventilačního šachty mohou nastat problémy. Předehřívání spalovacího vzduchu způsobuje termiku, která působí proti směru proudění. Zvýšené tlakové ztráty snižují podtlak v spalovací komoře. Výrobce krbu musí zaručit, že odpor pro spalovací vzduch bude i za nejnáročnějších podmínek maximálně 2 Pa.

Pokud jedna nebo více z těchto podmínek NENÍ splněna, má to většinou za následek špatné spalování v kamnech a/nebo podtlak v místnosti, kde jsou kamna instalována.

3. POŽÁRNÍ OCHRANA

Minimální vzdálenosti



Minimální vzdálenost...

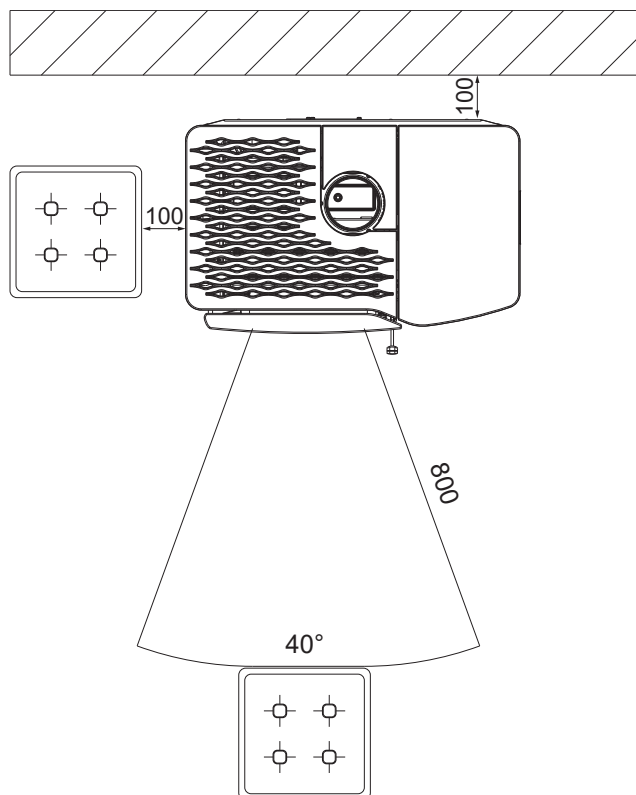
d_R	... ze zadní strany na hořlavé materiály	[mm]	100
d_S	... ze stánek o hořlavých materiálech	[mm]	100
d_C	... z horní strany na hořlavé materiály v pohledu	[mm]	500
d_P	... z přední strany na hořlavé materiály	[mm]	800
d_F	... z přední strany na hořlavé materiály v dolní přední části radiačního pole	[mm]	0
d_L	... z přední strany na hořlavé materiály v boční přední oblasti záření	[mm]	0
d_B	... pod podlahou (bez nohou) na hořlavé materiály	[mm]	0
$d_{R non}$	... od zadní strany k nehořlavým materiálům	[mm]	100
$d_{S non}$	... od boční strany k nehořlavým materiálům	[mm]	100
$d_{C non}$	... od horní plochy k nehořlavým materiálům ve stropě	[mm]	500
$d_{P non}$	... od přední strany ke stěnám z nehořlavých materiálů	[mm]	400

Tip

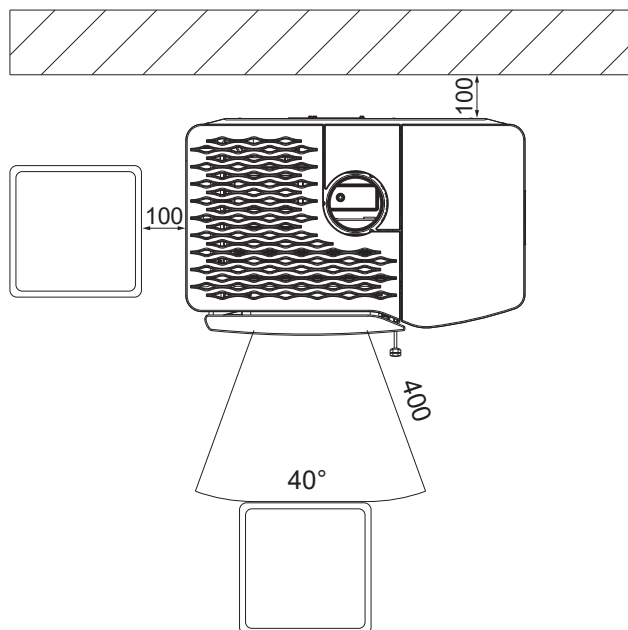
Pro servisní a údržbové práce vás prosíme, abyste dodržovali minimální vzdálenost 20 cm po stranách a za kamny.



NA HOŘLAVÉ MATERIÁLY



NA NEHOŘLAVÉ MATERIÁLY



Ochrana půdy

Hořlavé podlahy (dřevo, koberec atd.) musí být chráněny krytinou z nehořlavých stavebních materiálů (sklo, ocelový plech nebo keramika). Způsob provedení této ochrany podlahy se v jednotlivých zemích liší.

Maximální teplota na dně vašeho modelu trouby nepřesahuje teplotu 60 °C nad pokojovou teplotou. V dolní části trouby proto nemůže dojít k nadměrnému zvýšení teploty a podložení žáruvzdornou deskou není nezbytně nutné. Podložní deska by tedy byla dostačující.

Poznámka

Je třeba dodržovat předpisy a nařízení platné v dané zemi!

Tip

Pokud se tímto tématem nezabývá žádný zákon daného státu, lze odkázat na normu **ÖNORM B8311**. Krbová kamna musí být umístěna na podložce z nehořlavých materiálů položenou na podlahu. Podložka musí přesahovat krbová kamna po stranách minimálně o 5 cm a na straně ovládání před otvorem spalovací komory minimálně o 30 cm.

4. TECHNOLOGIE A BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

Technologický náskok vašich nových peletových kamen je výsledkem dlouholetých testů v laboratoři i v praxi. Praktické výhody vašeho kotle na pelety a polena jsou přesvědčivé.

Široká škála možných provozních režimů splní všechna vaše přání. Díky automatické identifikaci paliva lze provozní režim kdykoli změnit (stačí během provozu na pelety vložit polena nebo polena zapálit pomocí peletového hořáku).

Kromě toho je možné také ruční ovládání provozu na dřevo bez elektrického proudu. Tím je zajištěn nouzový provoz i při delším výpadku elektrického proudu.

Pohodlí obsluhy

Mikroprocesorem řízená regulace spalování optimalizuje na základě aktuální teploty spalovací komory souhru ventilátoru spalín, polohy vzduchových klapek a dopravního šneku. To zaručuje optimální spalování a provozní stav jak při spalování pelet, tak při spalování polen.

Pomocí integrovaného dotykového displeje můžete centrálně ovládat všechny funkce. Přehledné uživatelské rozhraní umožňuje intuitivní ovládání. Takto lze všechna nastavení provést rychle a snadno.

Nejvyšší účinnost – nejnižší emise

Velkoryse dimenzovaná plocha výměníku tepla a automatická regulace spalovacího vzduchu zajišťují optimální využití paliva.

Jemně dávkované nepřetržité přidávání pelet do optimalizovaného hořáku z vysoce kvalitní šedé litiny zajišťuje úplné spalování s velmi dobrými hodnotami výfukových plynů – a to zaručeně v každé fázi provozu.

Kombinace regulace spalovacího vzduchu řízená teplotou a optimalizovaná geometrie lapače dřeva umožňuje při spalování polen spalování s minimálními emisemi a nejvyšší účinností.

Poznámka

Díky automatickému řízení jsou během provozu slyšitelné zvuky plamene, padající pelety a ovládání elektronických komponentů.

Zpětná klapka a klapka pro kouřové plyny

Bezpečnostní koncepce kombinovaného zařízení je založena na dvojité pojistce. Pokud není možné zaručit bezchybný provoz z důvodu poruchy komponentu nebo výpadku proudu, okamžitě se uzavře zpětná klapka v šachtě na pelety. Tím se okamžitě přeruší spojení mezi zásobníkem pelet a vkladacím šnekem. Zpětný zápal pelet je tak vyloučen. Současně se zavřením klapky proti zpětnému zápalu se otevře také klapka pro odvod spalín. Spaliny jsou bez objížděk vedeny přímo do komína. Tím je zajištěno bezpečné spalování paliva v topeništi.

Poznámka

Klapku pro odvod kouřových plynů udržujte za každých okolností uzavřenou, aby byl zajištěn správný automatický provoz na dřevo!

Poznámka

Při každé údržbě/čištění zkontrolujte správnou funkci klapky zpětného spalování a klapky kouřových plynů vypnutím proudu.

Automatický čisticí cyklus

Otáčky ventilátoru spalín se každou hodinu na krátkou dobu zvýší, aby se z hořáku odfoukl popel a tím se zvýšila provozní bezpečnost. Na displeji se zobrazí stav ČISTĚNÍ.

Každých 5 hodin (interval lze nastavit) se navíc provádí automatický čisticí cyklus. Kamna přejdou do režimu vypalování, poté se provede vyklápění a následně se znovu zapálí. Na displeji se nepřetržitě zobrazuje stav Gr. ČISTĚNÍ. Proces vyklápění slouží k přepravě popela a škváry z topeniště do popelníku. Tato doplňková funkce v žádném případě nenahrazuje ruční čištění popsané v části ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA, které je nutné provádět pravidelně.

Poznámka

Při automatickém vyklápění (spuštění zařízení nebo velké čištění) může dojít k dočasnému vzniku hluku v důsledku rotačního pohybu vyklápěcího roštu nebo řetězových kol.

Poznámka

Tato doplňková funkce v žádném případě nenahrazuje ruční čištění popsané v části ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA, které je nutné provádět pravidelně.

Přehřátí

Bezpečnostní omezovač teploty (STB) automaticky vypne kamna v případě přehřátí. Po vychladnutí krbových kamen je nutné ručně odemknout (stisknout) STB na zadní straně kamen. Po potvrzení chybové zprávy na dotykovém displeji a aktivaci klapky zpětného spalování nebo klapky kouřových plynů (viz AKTIVACE KLAPKY ZPĚTNÉHO SPALOVÁNÍ A KLAPKY KOUŘOVÝCH PLYNŮ) jsou krbová kamna opět připravena k provozu. Nastavený provozní režim zůstává zachován.

Poznámka

Pokud došlo k přehřátí, je nutné provést údržbu nebo čištění! Pokud se chyba vyskytuje opakovaně, není již zaručen bezpečný provoz a je nutné neprodleně informovat zákaznický servis.

Nízká teplota – vypnutí

Pokud teplota pece klesne pod minimální teplotu, zařízení se vypne. K tomuto vypnutí může dojít například také při opožděném zapálení pelet.

Elektrická pojistka proti nadproudu

Zařízení je chráněno proti nadproudu hlavním pojistkou (na zadní straně zařízení).

Monitorování komponentů

Všechny použité elektrické komponenty jsou během provozu průběžně monitorovány. Pokud je některý komponent vadný nebo ji nelze správně ovládat, provoz se zastaví a zobrazí se varování nebo chybová zpráva (viz návod TOUCH-DISPLAY).

Monitorování šnekového motoru

Příliš dlouhé nebo vlhké pelety a pelety s příliš vysokým obsahem prachu (viz MALÁ PŘÍRUČKA O PALIVU PELETY) mohou způsobit takzvané ucpání šneku v šnekovém kanálu. K tomu může dojít také v případě, že se pelety hromadí v palivové komoře a zpětný tok sahá až do padací šachty. V důsledku zvýšeného odběru proudu šnekového motoru se spustí chybová zpráva ZASEKNUTÝ ZASOUBACÍ MOTOR nebo ZASEKNUTÝ VÝTLAČNÝ MOTOR. Provoz kamen se zastaví. Okamžitě kontaktujte zákaznický servis!

5. KOMFORTNÍ DOPLŇKY

Senzor místnosti/bezdrátový senzor místnosti

Pomocí této volby můžete ovládat kamna podle teploty v místnosti. Kromě teploty v místnosti můžete nastavit také požadované časy vytápění. Během vytápění bude udržována vámi zvolená teplota v místnosti.

Podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze volitelné výbavy pokojového senzoru nebo bezdrátového pokojového senzoru.

Rozhraní

pro různé možnosti

POKOJOVÝ SNÍMAČ a BEZDRÁTOVÝ POKOJOVÝ SNÍMAČ se připojují pomocí dodaného propojovacího kabelu k rozhraní (zadní strana pece/vnitřek zařízení).



(Stav při dodání)

Externí požadavek

- Regulátor podtlaku* pro vícenásobné použití (např. BROKO – standardně nastaveno na ZAPNUTO, viz nastavení)
- Externí pokojový termostat*, otočný ovladač* (ve spojení s MULTIAIR)
- Kontaktní spínač (např.: digestoř)*

* Odstraňte kabelový můstek a připojte 2pólový kabel o průřezu 0,5–0,75 mm².

Pokud vaše kamna obdrží externí požadavek na zastavení provozu, trvá přibližně jednu minutu, než se vypnou.

Poznámka

Pokud není připojen ani kabelový most, ani externí požadavek (např. externí pokojový termostat), není provoz možný. Externí požadavek má přednost před všemi provozními režimy (MANUÁLNÍ/AUTOMATICKÝ/KOMFORT).

Sériové rozhraní

- Senzor místnosti RIKA / bezdrátový senzor místnosti RIKA (k dispozici volitelně)
- RIKA GSM Control (k dispozici jako volitelné příslušenství)

USB připojení

- RIKA FIRENET (volitelně k dispozici)

Externí pokojový termostat

Vaše kamna mají na zadní stěně rozhraní, ke kterému můžete připojit běžný pokojový termostat. K tomu je nutné použít 2pólový kabel o průřezu 0,5–0,75 mm², který musíte připojit namísto kabelové můstky namontované při dodání.

Externí připojení Kabelový můstek

Pokud má být ovládání vašich kamen převzato externím pokojovým termostatem, musíte namísto standardně zabudované kabelové můstky připojit svůj externí pokojový termostat.

Připojený externí pokojový termostat lze provozovat buď v RUČNÍM, nebo v AUTOMATICKÉM REŽIMU. V obou REŽIMECH se používá aktuálně nastavený topný výkon, navíc lze v AUTOMATICKÉM REŽIMU aktivovat topné časy nastavené na zařízení.

V hlavním menu INFO můžete v podmenu Info – Vstupy zjistit, zda je externí požadavek aktuálně aktivní.

Pokud vaše kamna obdrží externí požadavek na zastavení provozu, trvá přibližně 5 minut, než se vypnou. Všechny další nastavení externího pokojového termostatu naleznete v příslušném návodu k obsluze dodaném s výrobkem.

Poznámka

Pokud není připojen ani kabelový můstek ani externí pokojový termostat, není provoz možný. Externí požadavek má přednost před všemi provozními režimy (MANUÁLNÍ/AUTOMATICKÝ/KOMFORTNÍ).

Možnost RIKA FIRENET 2. generace

vhodné pouze pro kombinované a peletové kamna s dotykovým displejem od verze V2.29 a vyšší

Modul FIRENET propojí vaše kamna s internetem. Ke kamnům se můžete připojit z jakéhokoli zařízení s připojením k internetu (tablet, PC, smartphone...). Můžete tak na dálku zjistit provozní stav a různé informace a provést nastavení.

Pro bližší informace se prosím obraťte na svého odborného prodejce.

Hlasové ovládání RIKA VOICE

pouze pro kombinované a peletové kamna s dotykovým displejem od verze V2.26 v kombinaci s modulem RIKA FIRENET a Amazon Alexa

S RIKA VOICE můžete svoje kamna RIKA snadno ovládat pomocí hlasových příkazů. Zapnutí nebo vypnutí, přepínání provozních režimů nebo nastavení požadovaného výkonu topení či teploty v místnosti: stačí krátká věta!

Další informace naleznete na stránkách **www.rika.at** nebo u svého prodejce.

6. PALIVA

Množství paliva Dřevěné polena/pelety

	jmenovité zatížení	částečné zatížení
Provoz na palivové dřevo	~2,2 kg	~1,1 kg
Provoz na pelety	~1,9 kg/h*	~0,6 kg/h*
doba hoření při plném zásobníku pelet	~15 h*	~50 h*

* Hodnoty z praxe se mohou lišit v závislosti na kvalitě pelet.

Poznámka

Spotřeba pelet závisí na velikosti pelet. Čím větší jsou, čím více pelet, tím pomalejší je přívod a naopak.

Krbová vložka (INT)

Vaše kamna odpovídají typu INT, jedná se tedy o topeniště s časovým spalováním. Je určeno pro provoz v krátkých intervalech po libovolnou dobu prostřednictvím postupného doplňování paliva.

Poznámka

Pokud jsou kamna vytápěna v nepřetržitém provozu, dochází ke zvýšenému opotřebení, zejména u částí vystavených tepelnému namáhání. Intervaly čištění se mohou zkrátit. Proto prosím bezpodmínečně dodržujte pokyny pro čištění a údržbu!

ZÁKLADNÍ INFORMACE O PALIVECH PELETY

Co jsou pelety?

Dřevěné pelety jsou standardizované palivo. Každý výrobce musí dodržovat určité požadavky, aby bylo možné peletami vytápět bezproblémově a energeticky efektivně. Pelety se vyrábějí z dřevního odpadu z pil a hoblovacích závodů a z dřevní štěpky z lesních hospodářství. Tyto výchozí produkty se drtí, suší a bez pojiv lisují na palivo pelety.

ENplus – pelety

Tato norma pro pelety stanovuje standardy v oblasti bezpečnosti na evropském trhu s peletami. Identifikační čísla zajišťují sledovatelnost pelet. U výrobců pelet se každoročně kontrolují výrobní zařízení a průběh výrobního procesu.

Systém zajištění kvality zaručuje, že pelety skutečně splňují požadavky nové normy a jsou tak splněny podmínky pro bezporuchový provoz topení.



Specifikace dřevěných pelet podle ENplus – A1

parametry	jednotka	ENplus-A1
průměr	mm	6 (±1) ²⁾
délka	mm	3,15–40 ³⁾
sypaná hustota	kg/m ³	≥ 600
výhřevnost	MJ/kg	≥ 16,5
obsah vody	Ma.-%	≤ 10
Jemná frakce (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Mechanická pevnost	Ma.-%	≥ 97,5 ⁴⁾
obsah popela	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,7
Teplota změkčení popela	(DT) °C	≥ 1200
obsah chloru	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,02
obsah síry	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,03
obsah dusíku	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,3
obsah mědi	mg/kg ¹⁾	≤ 10
obsah chromu	mg/kg ¹⁾	≤ 10
obsah arsenu	mg/kg ¹⁾	≤ 1
obsah kadmia	mg/kg ¹⁾	≤ 0,5
obsah rtuti	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 bezvodém stavu

2) Je nutné uvést průměr.

3) maximálně 1 % pelet může být delších než 40 mm, max. délka 45 mm

4) Při měření pomocí Lignotesteru (interní kontrola)

platí mezní hodnota ≥97,7Ma.-%

Vaše kamna jsou schválena výhradně pro spalování pelet z dřeva kontrolované kvality. Požádejte svého prodejce peletových kamen o certifikované palivo a seznam kontrolovaných výrobců paliva.

Poznámka

Spalujte výhradně pelety certifikované podle normy ENplus – A1. Použití nekvalitního nebo nepovoleného peletového paliva narušuje funkci našich peletových kamen a může navíc vést ke ztrátě záruky, garance a s tím související odpovědnosti za výrobek.

Poznámka

Teplota a výkon vašich kamen se mohou lišit v závislosti na kvalitě pelet.

Poznámka

Zobrazený objem dopravy při spotřebě pelet (INFO – PARAMETRY – CELKOVÝ OBJEM DOPRAVY) se může lišit od skutečného objemu v závislosti na různé kvalitě a sypané hustotě pelet. To není důvodem k reklamaci.

Poznámka

Spalování nepeletizovaných pevných paliv (sláma, kukuřice, štěpka atd.) není povoleno! Dodržujte zákaz spalování odpadu! Nedodržení těchto předpisů má za následek ztrátu všech záručních a reklamních nároků a může ohrozit bezpečnost zařízení!

Přidávání paliva během provozu na pelety

Poznámka

PŘI NAPLŇOVÁNÍ BUĎTE OPATRNÍ! Nesmí dojít ke kontaktu pytle s peletami s horkou pecí. Pelety, které spadly vedle zásobníku, ihned odstraňte!

Aby se zabránilo náhodnému zhasnutí ohně z důvodu nedostatku paliva, doporučujeme udržovat v zásobníku přiměřenou hladinu paliva. Hladinu paliva kontrolujte často. Víko zásobníku musí být však vždy uzavřeno, s výjimkou případů, kdy se zásobník plní.

Při plnění zásobníku během provozu (otevření víka zásobníku) se spustí ventilátor a přeruší se dopravování pelet. Provoz se obnoví až po uzavření víka zásobníku (pouze u zařízení s magnetickým spínačem).

Kapacita zásobníku pelet: (viz TECHNICKÉ ÚDAJE)

Skladování pelet

Aby bylo zajištěno bezproblémové spalování dřevěných pelet, je nezbytně nutné skladovat palivo v suchu a bez nečistot.

Pelety by neměly být skladovány ani v pytlích venku nebo vystaveny atmosférickým vlivům. Mohlo by dojít k ucpání dopravního šneku.

Poznámka

Šnekové plniče jsou ze záruky vyloučeny.

MALÁ ENCYKLOPEDIE PALIV ŠTĚPKY

Vhodná paliva a množství paliva

V zásadě jsou vaše kamna vhodná pro spalování suchého dřeva. Kromě toho můžete spalovat také paliva jako dřevěné brikety.

Poznámka

Krbová kamna nejsou „spalovnou odpadu“. Spalování jakéhokoli druhu odpadu, zejména plastů, upravených dřevěných materiálů (např. dřevotřískových desek), uhlí nebo textilií, poškozuje vaše krbová kamna a komín a je zakázáno zákonem o ochraně před emisemi. ZTRÁTA ZÁRUKY!

Poznámka

Množství paliva

Krbová kamna jsou vybavena plochým spalováním. To znamená, že na existující žhavé uhlíky smí být přidána pouze jedna vrstva paliva. Vezměte prosím na vědomí, že při přísunu většího množství paliva vydává vaše kamna větší množství tepla, resp. se zahřívají více, než je stanoveno konstrukcí. To může vést k poškození vašich kamen. To se projevuje zejména na skle dvířek topeniště, které při přehřátí kamen vykazuje šedý povlak, který již nelze odstranit.

Druhy dřeva

Dřevo různých druhů stromů má různou výhřevnost. Listnaté dřevo je obzvláště vhodné. Hoří klidným plamenem a vytváří dlouhotrvající žár. Jehličnaté dřevo je bohaté na pryskyřici, hoří jako všechny měkké dřeviny rychleji a má sklon k jiskření.

druh dřeva	výhřevnost kWh/m ³	výhřevnost kWh/kg
javor	1900	4,1
bříza	1900	4,3
buk	2100	4,2
dub	2100	4,2
olše	1500	4,1
jasan	2100	4,2
smrk	1700	4,4
modřín	1700	4,4
topol	1200	4,1
robinie	2100	4,1
jedle	1400	4,5
jilm	1900	4,1
pastvina	1400	4,1

Regulace výkonu

Regulace výkonu vašich krbových kamen se provádí ručně nebo pomocí elektronického ovládání Rikatronik. Mějte však na paměti, že výkon vašich krbových kamen závisí na tahu komína a množství vloženého paliva.

Čisté spalování

1. Palivové dřevo musí být suché a neošetřené.

- Hodnota mezi 14 % a 18 % relativní vlhkosti dřeva.
- Dřevo skladované 2–3 roky na suchém a dobře větraném místě.

2. Správné množství a velikost palivového dřeva

- Příliš mnoho palivového dřeva způsobuje přehřátí. To vede k nadměrnému namáhání materiálů kamen a vaše kamna dosahují špatných hodnot kouřových plynů.
- Příliš málo palivového dřeva nebo příliš velké polena způsobují, že kamna nedosahují optimální provozní teploty. I v tomto případě jsou hodnoty spalin špatné.
- Správné množství palivového dřeva viz MNOŽSTVÍ PALIVA

7. MONTÁŽ/DEMONTÁŽ KAMENE

Poznámka

Manipulace s kamny provádějte pouze tehdy, když je síťová zástrčka vytažena ze zásuvky a kamna jsou zcela vychladlá.

Poznámka

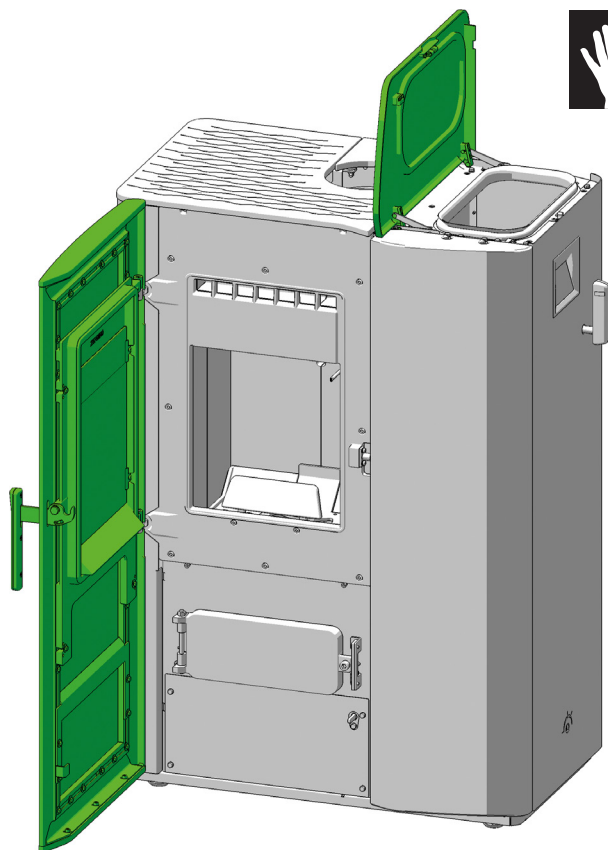
Při montáži/demontáži nedovolte, aby do zásobníku pelet spadly nějaké předměty (šrouby atd.) – mohly by zablokovat dopravní šnek a poškodit pec.

Poznámka

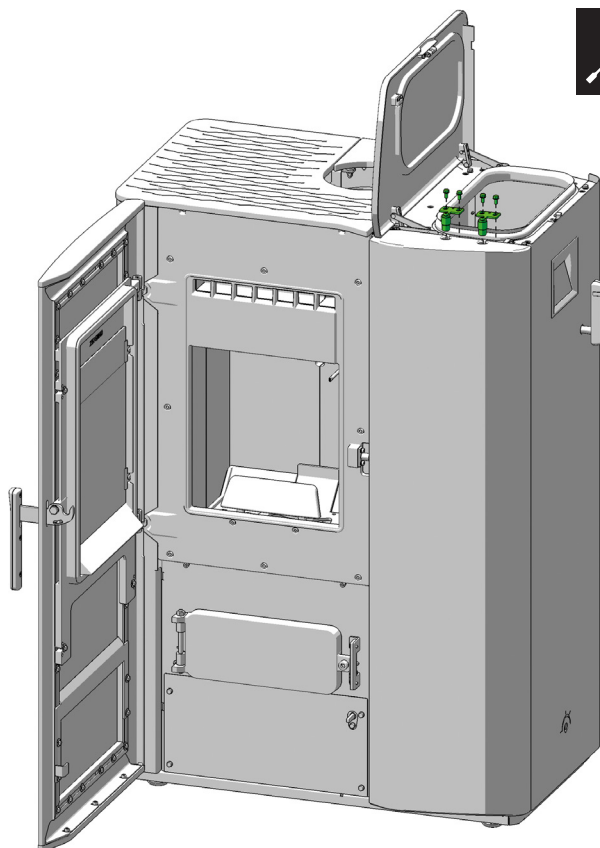
Při všech přestavbových pracích byste měli věnovat zvláštní pozornost svým prstům a všem obkladovým dílům a přidavným dílům kamen. Vyberte si měkké podložky, abyste nepoškodili vybavení svého obývacího prostoru nebo obkladové díly kamen.

Demontáž kamene

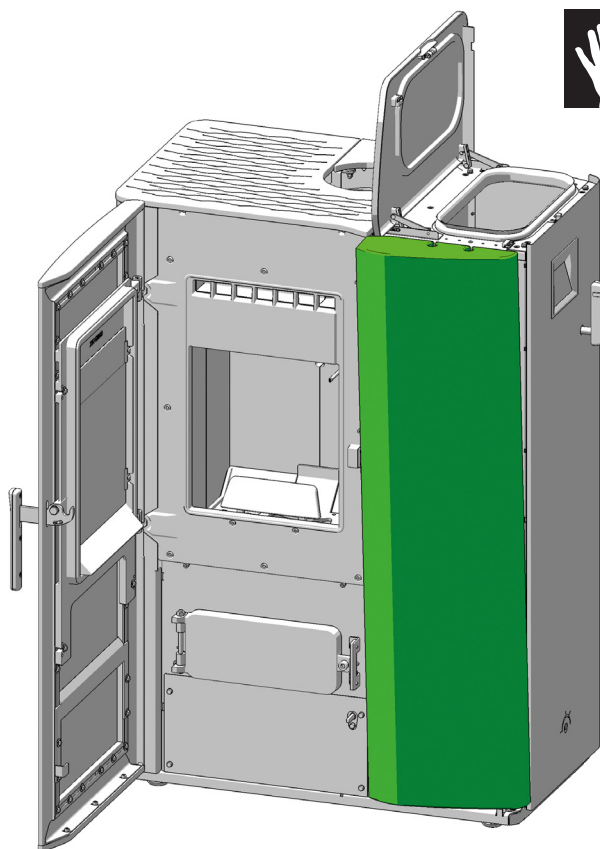
Otevřete víko nádoby až na doraz, v této poloze zůstane otevřené. Otevřete dvířka topeniště.



Povolte 4 šestihranné šrouby a sejměte oba držáky kamenů..



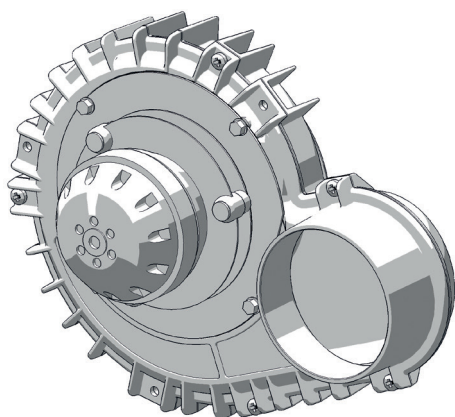
Kámen mírně nakloňte dopředu a vyjměte jej z kotvení v podlaze. Dávejte pozor na hrany kamene, aby nedošlo k jeho poškození. Kámen položte na vhodnou měkkou podložku.



Demontované díly namontujte zpět v opačném pořadí.

Rozsah dodávky E17011

B17527 Konvekční ventilátor kompletní



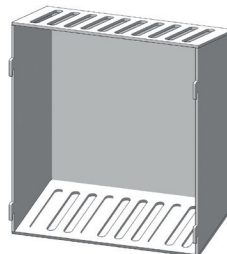
3x N112040 Duo Taptite



4x N103657 Kabelové svorky



L04104 Kryt motoru



Obecné informace

- Množství a teplota konvekčního vzduchu na každý ventilátor je dimenzováno pro vytápění jedné další místnosti.
- Teplota konvekčního vzduchu je max. 180 °C na výstupu ze zařízení.
- Potrubí pro konvekční vzduch by mělo být co nejkratší.
- Počet odboček udržíte na co nejnižší úrovni.

Poznámka

Při připojování potrubí pro konvekční vzduch dodržujte bezpodmínečně národní a regionální stavební předpisy a předpisy požární ochrany. Instalace a montáž smí provádět pouze autorizovaný odborný podnik.

Poznámka

Manipulace se zařízením provádějte pouze tehdy, když je síťová zástrčka kamen vytažena ze zásuvky a kamna jsou zcela vychladlá.

Poznámka

Při montáži/demontáži nedovolte, aby do zásobníku pelet spadly nějaké předměty (šrouby atd.) – mohly by zablokovat dopravní šnek a poškodit kamna.

Poznámka

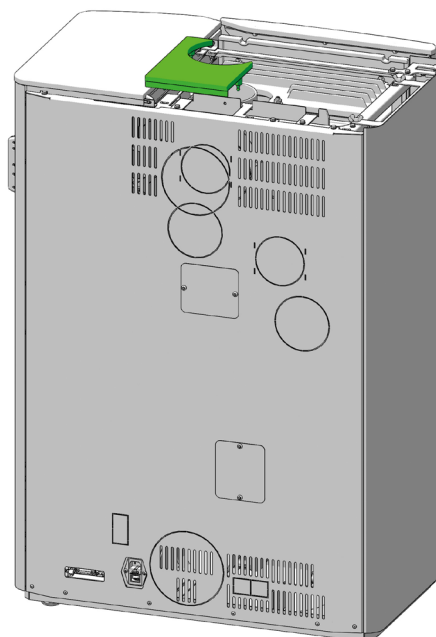
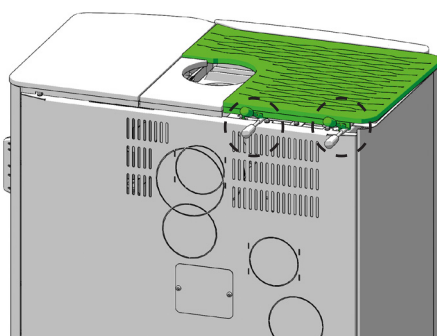
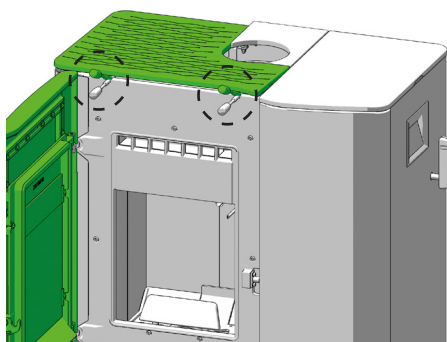
Při všech přestavbových pracích byste měli věnovat zvláštní pozornost svým prstům a všem obkladovým dílům a přídatným dílům kamen. Vyberte si měkké podložky, abyste nepoškodili vybavení svého obývacího prostoru nebo obkladové díly kamen.

Montáž konvekčního ventilátoru

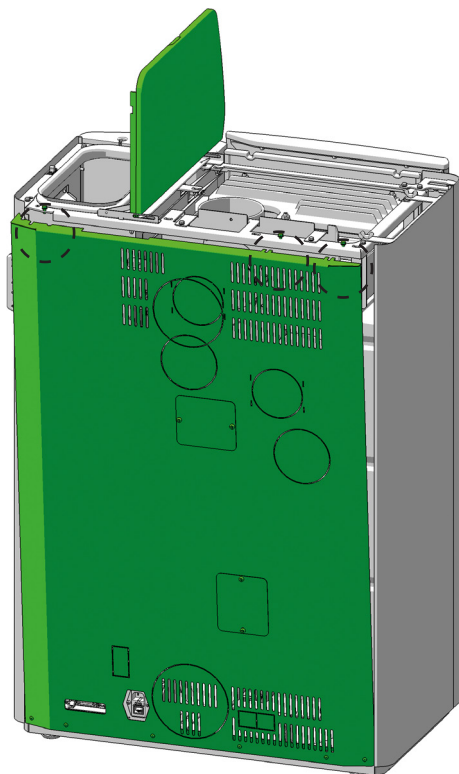
U kamen proveďte následující přípravy:

Otevřete dvířka topeniště a pomocí zvedacího zařízení uvolněte konvekční kryt.

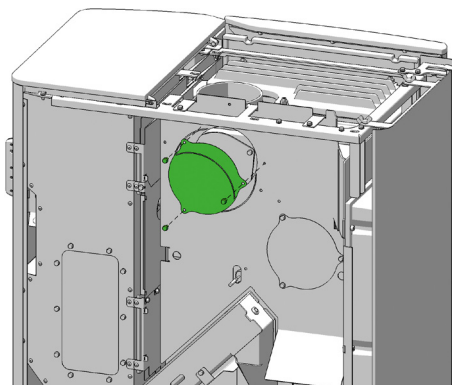
Vyjměte víko tak, že ho zvednete přímo nahoru.



Otevřete víko zásobníku na pelety. Povolte 3 šestihranné šrouby na zadní stěně. Zadní stěna se sklopí dozadu. Odpojte uzemňovací kabel. Poté ji můžete zvednout nahoru.

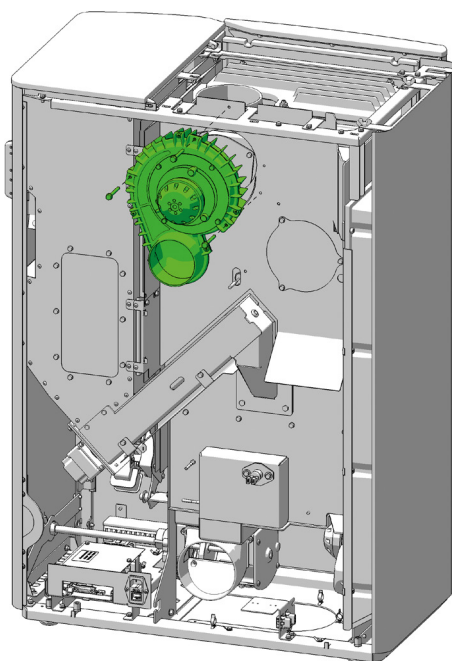
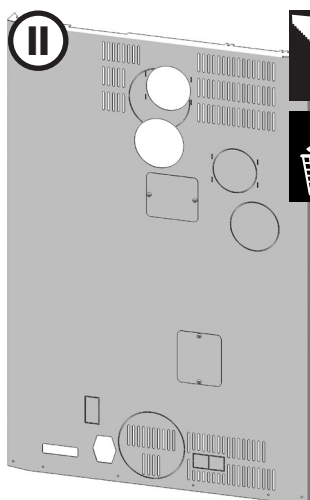
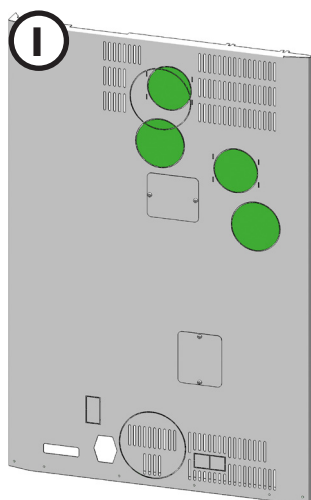


Povolte 3 šrouby s šestihrannou hlavou a sejměte plechový kryt.



Přípevněte ventilátor MULTIAIR B17527 pomocí 3 šestihranných šroubů Duo Taptite N112040.

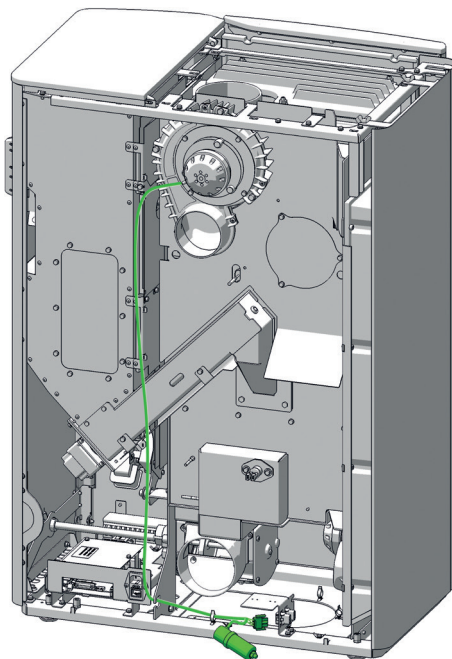
Podle zvolené varianty vystříhnete pro jeden ventilátor dvě horní značky a pro druhý ventilátor navíc dvě spodní.



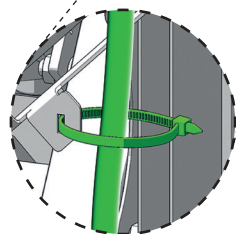
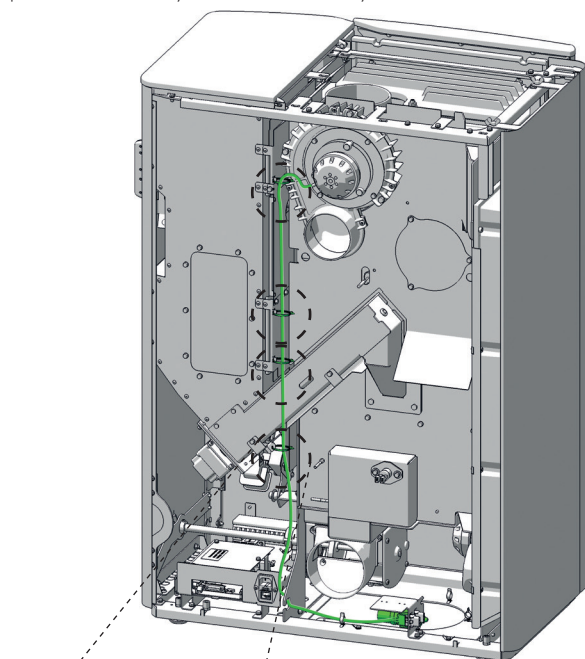
Kabel ventilátoru MULTIAIR vedte svisle dolů a poté dále podél spodní desky směrem k určeným zásuvkám.

Poznámka

Při montáži druhého konvekčního ventilátoru je třeba postupovat stejným způsobem.



Kabel ventilátoru MULTIAIR vedte svisle dolů a poté dále podél podlahové desky směrem k určeným zásuvkám.



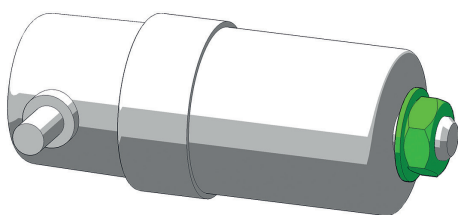
Poznámka

Všechny kabely musí být chráněny před působením tepla. Nesprávná montáž může poškodit vaše kamna a vést ke ztrátě záruky.

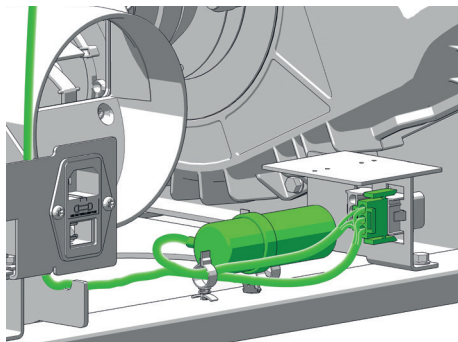


Upevněte kondenzátor na určeném volném místě. Zubová podložka musí být mezi upevňovací deskou a šestihrannou maticí.

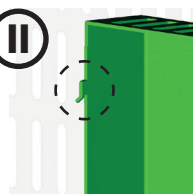
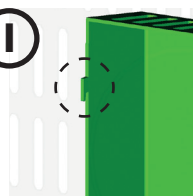
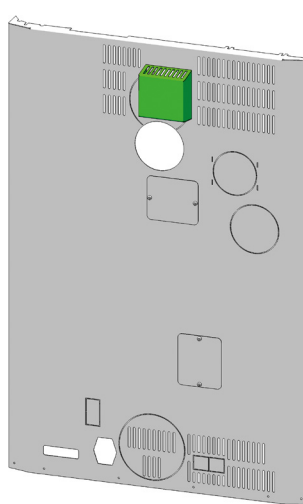
Šestihrannou matici otočte až na konec závitové tyče. Upevňovací pozice jsou provedeny jako otvory pro klíč.



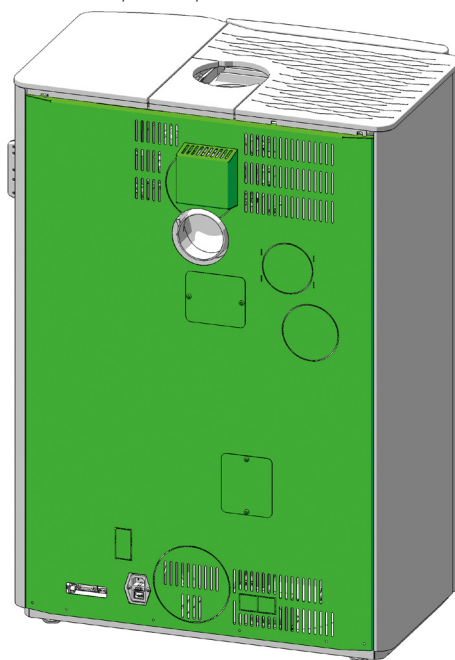
Vedle nich se nacházejí třífázové konektory **M3** pro horní ventilátor **MULTIAIR 1** a **M4** pro spodní ventilátor **MULTIAIR 2**. Zapojte správný kabel a znovu nainstalujte všechny kabely a konektory.



Motor ventilátoru musí být zakryt krytem motoru L04104. Ten se zavěsí a zajistí ohnutím úchytných jazyčků.



Namontujte zadní stěny trouby.



Poznámka

Z bezpečnostních důvodů není povoleno provozovat zařízení bez krytu motoru nebo bez připojených konvekčních vzduchových potrubí. Nedodržení tohoto pokynu vede ke ztrátě záruky a za škody nebude převzata žádná odpovědnost.



Funkční test a nastavení

Obnovte napájení. Vyberte **hlavní** nabídku **Nastavení/Nabídka Servis** a proveďte **test** relé, abyste zkontrolovali jeho funkci.

V **hlavním menu Nastavení** přejděte do menu **Ventilátor MultiAir**. Zapněte **MultiAir 1** na **ON**, bude možné vybrat stupeň a nastavení ventilátoru.

Stupeň ventilátoru

Množství cirkulovaného vzduchu lze nastavit v rozsahu od **AUTO** (automatické přizpůsobení podle topného výkonu, tovární nastavení) přes stupeň 1 (min) až po stupeň 5 (max).

Nastavení ventilátoru

Výkon ventilátoru nastavených stupňů ventilátoru (AUTO, stupeň 1 – stupeň 5) lze dodatečně upravit o +/- 30 %.

9. POKYNY PRO OBSLUHU OD AUTORIZOVANÉHO SERVISNÍHO TECHNIKA

Proškolení obsluhy

Toto je jeden z nejdůležitějších bodů při uvedení do provozu. Následující body musí být provozovateli srozumitelně sděleny autorizovaným servisním technikem:

Funkce zařízení

- Vysvětlení procesů probíhajících v zařízení během zapalování, regulace provozu, fáze čištění atd.

Ovládání

- Doplnění zásobníku pelet
- Funkce a nastavení
- Možnosti / příslušenství
- Programování topných časů

Návod k obsluze

- Předání a upozornění na obsah následujících bodů

Záruční podmínky

- Rozdíl mezi zárukou (zákonnou) a garancí (dobrovolnou)
- Podmínky záruky
- Určení opotřebitelných dílů
- Upozornění na požadovanou kvalitu pelet a důsledky špatné kvality

Pokyny k čištění

- Při běžném provozu topení je nutné provádět pravidelné čištění.
- Popelník je třeba pravidelně vyprazdňovat.
- V závislosti na typu zařízení je třeba kouřovody čistit jednou nebo dvakrát za topnou sezónu (odborná firma).

Poznámka

Doporučujeme, aby veškeré údržbové práce prováděla alespoň jednou ročně specializovaná firma.

Spalování

- Všechny dveře musí být dobře utěsněné, aby se zabránilo vnikání vzduchu.



PROTOKOL O UVEDENÍ DO PROVOZU pro peletová a kombinovaná kamna RIKA.

Adresa instalace

Jméno, příjmení
Ulice, číslo domu
PSČ, město
E-mail, telefon

Údaje o zařízení

Typ zařízení
Sériové číslo
Nepoškozený plášť?

☐ ANO ☐ NE

Elektrické příslušenství

Uzemněná přípojná skříňka
Pokojový termostat
FIRENET

Model

Model

RIKA specializovaný prodejce

Razítko prodejce

Verze softwaru
Verze displeje
Rok výroby

GSM-Modem
Funkce zkontrolována
Operátor mobilní sítě

Funkce zkontrolována

Kontrola systému a bezpečnostních komponent

Zkontrolována snadná manipulace s klapkou spalín (kombinovaná kamna)
Zkontrolována snadná manipulace s klapkou zpětného hoření (kombinovaná kamna)
Snímač diferenčního tlaku

☐ ANO ☐ NE

Je k dispozici požární hlásič?
Je k dispozici nehořlavá podlahová krytina?
Ostatní

☐ ANO ☐ NE

☐ ANO ☐ NE

Sestava

Odborná montáž podle montážního, návodu k obsluze a montážního návodu
Poznámky

☐ ANO ☐ NE

Výška místnosti
Větrání obytných prostor
Odsavač par (vnější přívod)

☐ ANO ☐ NE

☐ ANO ☐ NE

POZOR:

Odsávání WC

☐ ANO ☐ NE

10. PROVOZ

Klapka zpětného spalování a kouřových plynů

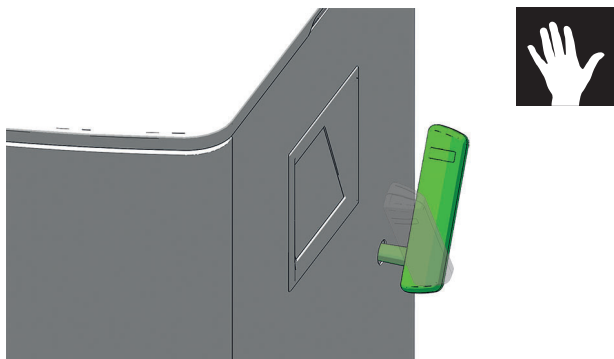
Po připojení kombinovaných kamen k napájení se zobrazí následující



Zasuňte dodaný klíč do příslušné zásuvky, jak je znázorněno na obrázku.



Otočte klíčem ve směru hodinových ručiček, dokud se klapka kouřových plynů nezavře.



Vaše kamna jsou připravena k provozu.

Funkce doplňování

Aby se snížil únik kouřových plynů během přikládání, je vaše kombinovaná kamna kromě standardních funkcí vybavena také dodatečnou funkcí přikládání.



	Zobrazení dalších funkcí		Skrýt další funkce
	Otevření klapky kouřových plynů		

Otevřete klapku pro odvod spalin a počkejte přibližně 3 sekundy, než otevřete dvířka topeniště pro přiložení.

Zavřete dvířka topeniště a otáčejte klíčem ve směru hodinových ručiček, dokud se klapka kouřových plynů znovu nezavře.

Poznámka

Je-li klapka kouřových plynů otevřená, zobrazí se varování. Varování zmizí po uzavření klapky kouřových plynů.

Poznámka

Při otevřené klapce pro kouřové plyny není možný provoz na pelety.

Poznámka

Pro další provoz si přečtěte návod k obsluze dotykového displeje, který je součástí dodávky.

11. PÉČE

Četnost čištění peletových kamen a intervaly údržby závisí na instalaci, způsobu vytápění a použitém palivu. Vysoká vlhkost, popel, prach a třísky mohou intervaly údržby více než zdvojnásobit. Opětovně upozorňujeme, že jako palivo smíte používat pouze certifikované a doporučené dřevěné pelety.

Poznámka

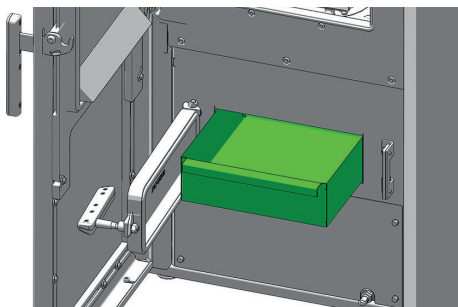
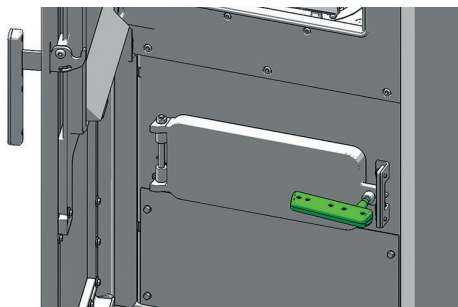
V popelu mohou být skryté žhavé uhlíky – naplňte jej pouze do plechových nádob! Po vychladnutí vyhoďte do zbytkového odpadu!

Poznámka

Doporučujeme, aby veškeré údržbové práce prováděla alespoň jednou ročně specializovaná firma.

Vyprazdňovat popelník

Pravidelně vyprazdňujte popelník. Popelník lze snadno vysunout dopředu, když jsou dvířka topeniště otevřená.



Zkontrolujte kontakt dveří

(Pouze u modelů s Rikatronic)

Pravidelně kontrolujte funkci spínače dveřního kontaktu.

Několikrát ručně stiskněte kontakt dveří, aby se zabránilo jejich zaseknutí.

Čištění skla dveří

Podle potřeby

Na průhledovém skle se při spalování pevných paliv, zejména při spalování velmi jemného popela z dřevěných pelet, vytváří povlak, který může být v závislosti na kvalitě pelet světlý nebo tmavý (zejména při malém výkonu). Sklo dvířek topeniště nejlépe vyčistíte vlhkým hadříkem. Odolné nečistoty se odstraní speciálním čisticím prostředkem (bez žíravých kyselin a rozpouštědel – nebezpečí pro povrch skla!), který je k dostání u vašeho prodejce kamen.

Čištění lakovaných povrchů

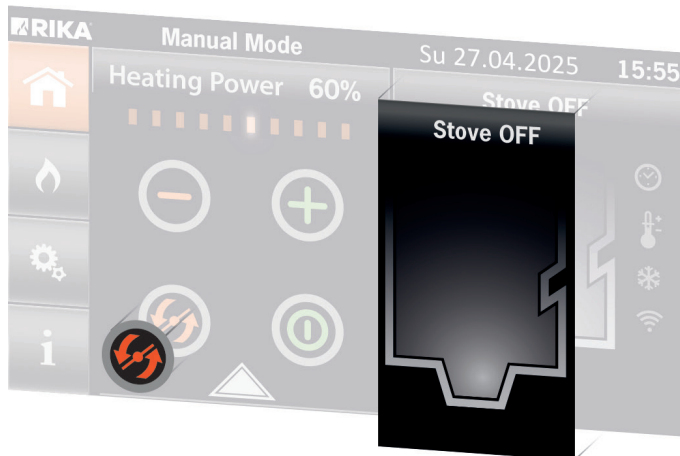
Podle potřeby

Lakované povrchy otřete vlhkým hadříkem, nešoupejte. Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující rozpouštědla.

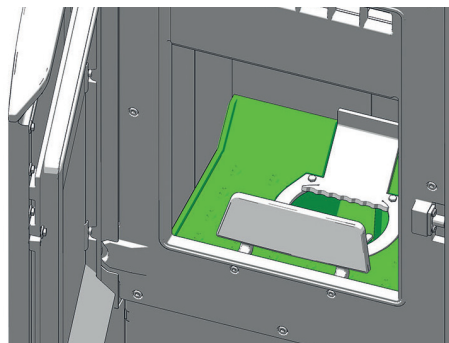
Čištění spalovací komory

minimálně 1x týdně

I přes automatické vysypávání popela před nebo během provozu je třeba pravidelně odstraňovat popel a škváry z topeniště, spalovací komory a výsypného roštu. K vertikálnímu nastavení výsypného roštu použijte funkci čištění.



Odstraňte popel pomocí přiloženého kartáče a zametejte zbytky po spalování do popelníku. Vysajte spalovací komoru vysavačem.



Při čištění kartáčem dávejte pozor, abyste nepoškodili zapalování. Vysajte zapalovací trubici vysavačem.

Poznámka

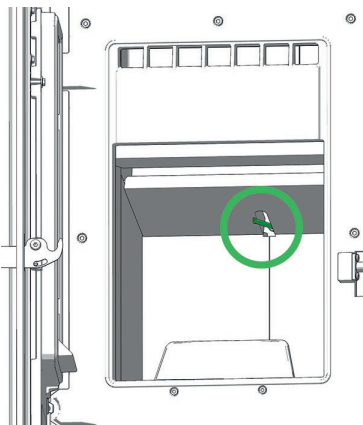
Pravidelně čistěte topeniště. Čištění však provádějte pouze za studena, když jsou uhlíky zcela uhašené!

Poznámka

Aby se zabránilo případné „tvorbě škváry“, je vhodné pec častěji provozovat na vyšší výkon nebo ji podle její funkce topit kombinovaně dřevem.

Čištění snímače teploty plamene

V pravidelných intervalech odstraňujte z čidla teploty plamene usazeniny popela. K tomu použijte čistý hadřík nebo novinový papír.



12. ČIŠTĚNÍ

V závislosti na spotřebě pelet se na displeji v pravidelných intervalech zobrazuje výzva k čištění kamen. Tuto zprávu lze potvrdit na dotykovém displeji a pokračovat v provozu. Při nejbližší příležitosti proveďte čištění.

Poté resetujte počítadlo v nabídce **NASTAVENÍ**, podnabídce **RESETY** podle návodu k obsluze DOTYKOVÉHO DISPLEJE.

Tip

Dokud neobnovíte nastavení průtoku v části **NASTAVENÍ – OBNOVENÍ**, bude se tato zpráva zobrazovat v pravidelných intervalech.

Poznámka

Servisní práce / údržbu provádějte pouze tehdy, když je síťová zástrčka vytažena ze zásuvky a kamna jsou zcela vychladlá!

Otvory pro konvekční vzduch

Pravidelně odstraňujte prach z otvorů pro cirkulaci vzduchu.

Před začátkem nové topné sezóny by měl být kotel důkladně vyčištěn, aby se zabránilo přílišnému zápachu.

Poznámka

V žádném případě nezakrývejte konvekční otvory krbových kamen, aby nedošlo k přehřátí vestavěných komponentů!

Spalovací vzduch – sací potrubí

V případě potřeby vysajte také sací potrubí.

Poznámka

Vysávejte kamna pouze v chladném stavu! V opačném případě byste mohli vysát žhavé uhlíky – **NEBEZPEČÍ POŽÁRU!**

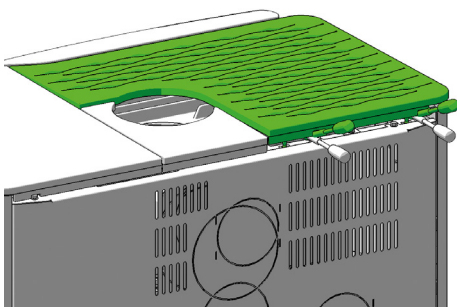
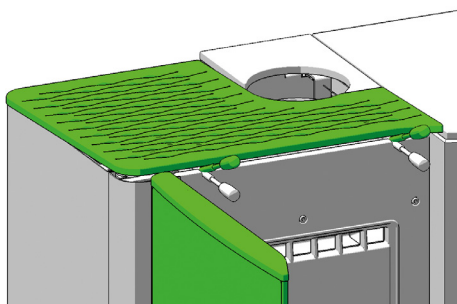
Čištění zásobníku na pelety

Úplně vyprázdněnou nádobu nenaplňujte ihned znovu, ale nejprve z ní odstraňte zbytky (prach, třísky atd.). Zařízení musí být přitom odpojeno od elektrické sítě!

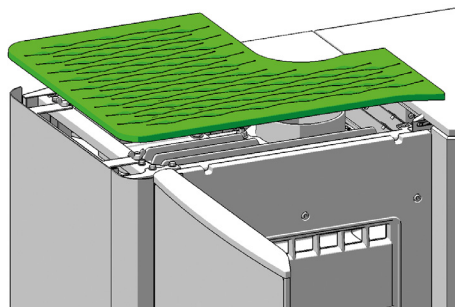
Čištění kouřovodů PARO a PARO MULTIAIR

Kouřovody jsou umístěny vedle topeniště.

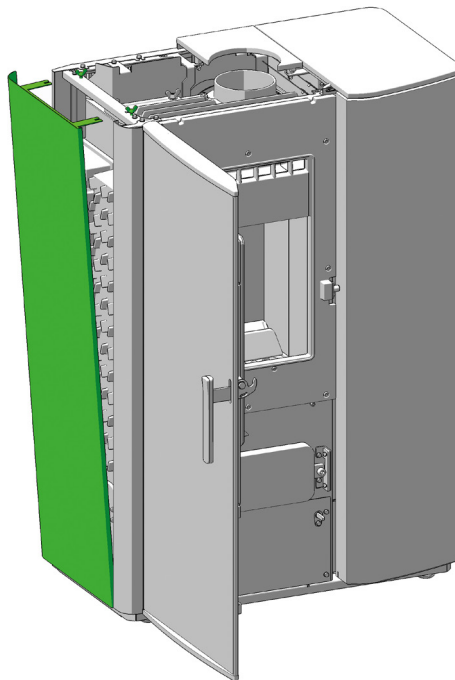
Otevřete dvířka topeniště a pomocí zvedacího zařízení sejměte konvekční kryt.



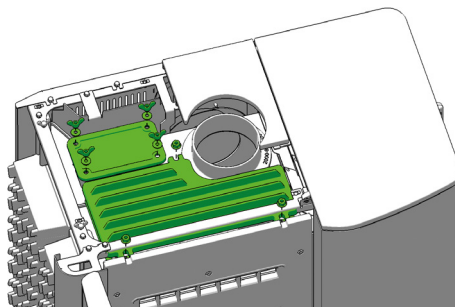
Zvedněte konvekční víko rovně nahoru.



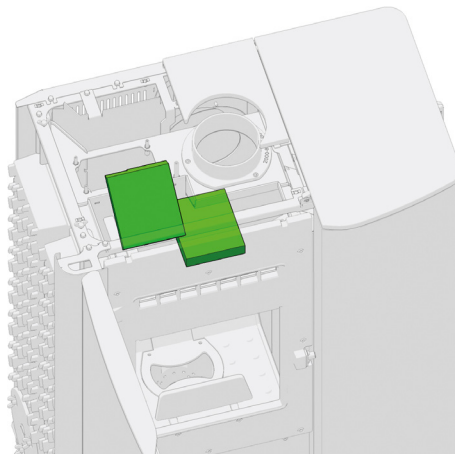
Povolte křídlové šrouby a sejměte boční kryt.



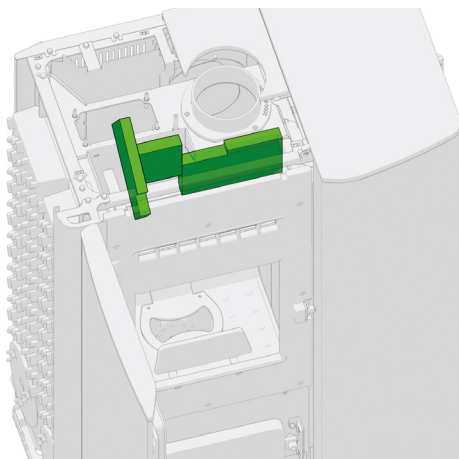
Sejměte oba horní čisticí kryty.



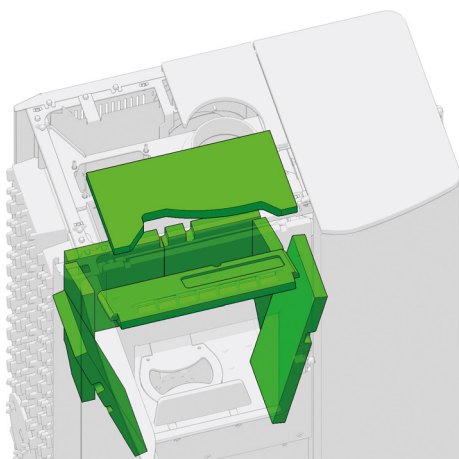
Odstraňte horní vyklápěcí desky.



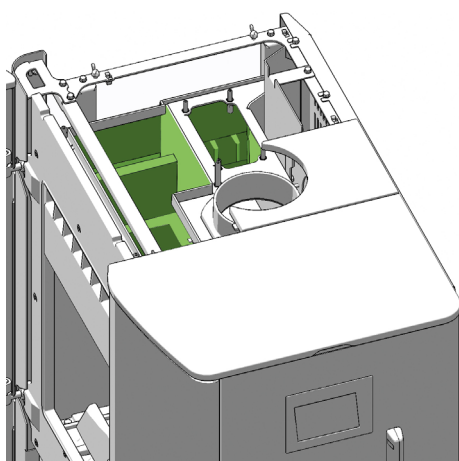
Odstraňte zbývající vyklápěcí desky. Vysajte zbytky spalin z oblasti.



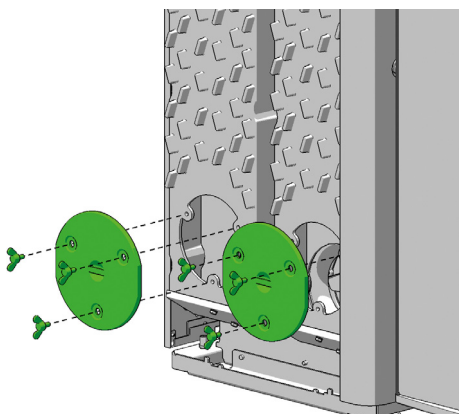
Odstraňte zbývající desky a obložení spalovací komory. Vysajte zbytky spalin ze spalovací komory.



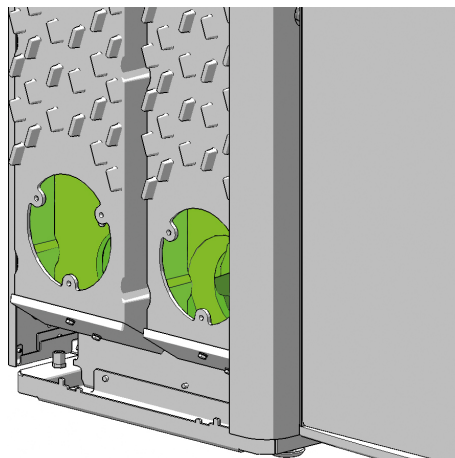
Vyčistěte boční kouřovody a kouřové kanály pomocí kartáče dodaného v balení.



Sejměte spodní čistící kryty.



Vysajte zbytky spalin z kouřovodů a skříně ventilátoru kouřových plynů.



Demontované díly namontujte zpět v opačném pořadí.

Poznámka

Všechny šrouby a závitové prvky vystavené vysokým teplotám namažte kluznou kovovou pastou, aby zůstaly pohyblivé až do dalšího použití. Pracovní teplota maziva by měla být výrazně vyšší než 1000 °C!



Poznámka

Přes nesprávně utěsněné kryty může vaše kamna nasávat „nesprávný vzduch“, který může vést k neúplnému spalování v topeništi a následně k hromadění pelet – NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

Po čištění a údržbě vyměňte poškozené (porézní, roztřepené) těsnění, aby byla trvale zajištěna bezchybná funkce vašich kombinovaných kamen.



Čištění kouřových kanálů

1x ročně

Sejměte kouřovody, zkontrolujte připojení komína a vyčistěte jej. Usazeniny sazí a prachu v kamnech a kouřovodech lze odstranit kartáčem a vysát.

Poznámka

Nahromaděný popílek může snížit výkon pece a představovat bezpečnostní riziko!



Sklad

1x ročně

Všechna zabudovaná ložiska (např. ložiska šnekového a sklopného roštu) by měla být minimálně jednou ročně zkontrolována a podle stavu vyčištěna nebo vyměněna.

Zkontrolujte těsnění dveří

1x ročně

Stav těsnění dveří topeniště a skla dveří by měl být kontrolován minimálně 1x ročně. Těsnění opravte nebo vyměňte podle stavu.

Poznámka

Pouze neporušené těsnění zaručuje bezchybnou funkci vašich křbových kamen!



Problémový případ 1

Oheň hoří slabým oranžovým plamenem. Pelety se hromadí v ohništi, okénko je pokryté sazemí.

Příčina(y) Provoz na pelety

- Nedostatečný spalovací vzduch
- Špatný tah komína
- Kamna jsou uvnitř zamaštěná.

Příčina (příčiny) Provoz na palivové dřevo

- Špatný tah komína
- Příliš mnoho paliva
- Vlhké dřevo
- Nesprávné zahřívání
- Kamna jsou uvnitř zamaštěná.

Možné řešení Provoz na pelety/polena

- Odstraňte z ohniště popel nebo škváru, které mohou ucpat otvory pro přívod vzduchu. Pokud je to možné, přejděte na pelety lepší kvality (viz ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA).
- Zkontrolujte, zda nejsou kouřovody ucpané popelem (viz ČISTĚNÍ a ÚDRŽBA).
- Zkontrolujte, zda nejsou ucpané sací potrubí, přívod vzduchu nebo kouřovod.
- Zkontrolujte těsnost dveří a víka pro čištění (viz ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA).
- Vyčistěte ventilátor (viz ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA)
- Servis provádějte u autorizovaného specializovaného servisu.
- Každá skleněná tabule musí být čas od času (v závislosti na používání) vyčištěna čisticím prostředkem na sklo.

pouze pro provoz na dřevěné polena

- Používejte suché dřevo a správné množství paliva (viz MALÁ PŘÍRUČKA O PALIVU – ŠTĚPKY).

Problémový případ 2

Zařízení zapáchá a vypouští kouř do místnosti.

Příčina(y) Provoz na pelety/provoz na dřevo

- Fáze zapalování (uvedení do provozu)
- Trouba je zaprášená a/nebo znečištěná.

Možná řešení Provoz na pelety/polena

- Počkejte, až se zařízení zahřeje, a dostatečně vyvětrejte.
- Pravidelně vysávejte prach z otvorů pro cirkulaci vzduchu.

Problémový případ 3

Únik kouřových plynů při přikládání a během fáze vytápění

Příčina(y) Provoz na pelety/provoz na dřevo

- Klapka kouřových plynů pro proces přikládání není otevřená
- Příliš rychlé otevření dvírek topeniště
- Příliš mnoho popela v spalovací komoře
- Příliš rychlé přikládání polen
- Příliš malý tah komína
- Netěsný připojení kouřovodu
- Hoření polen stále probíhá (viditelné plameny)
- Netěsné revizní otvory

Možná řešení Provoz na pelety/polena

- Otevřít klapku kouřových plynů pro doplnění paliva
- Pomalé otevírání dvírek topeniště
- Pravidelné čištění spalovací komory (vysávání)
- Opatrné vkládání polen
- Kontrola ucpání komína
- Zkontrolujte spojovací body a v případě potřeby je znovu utěsněte.
- Doplnujte palivo až po zhasnutí plamene (na displeji se zobrazí hlášení „prosím doplňte palivo“).
- Zkontrolujte a vyměňte těsnění (dvířka topeniště, čisticí víko atd.).

Poznámka

Upozorňujeme, že kontroly ovládání a kabeláže smí být prováděny pouze na zařízení odpojeném od napájení. Případné opravy smí provádět pouze vyškolený odborný personál.

Tip

V případě výskytu chybové zprávy je nejprve nutné odstranit příslušnou příčinu, poté lze zařízení znovu uvést do provozu potvrzením chyby pomocí interní ovládací jednotky.

14. TECHNICKÉ ÚDAJE



TECHNICKÁ DOKUMENTACE

v souladu s nařízením
(EU) 2015/1185 a 2015/1186
Ekodesign

Kontaktní údaje výrobce

Výrobce:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Adresa:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Údaje o zařízení

Označení modelu:	PARO / PARO MA (EN16510-2-1)
Ekvivalentní modely:	-
Zkušební laboratoř:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Číslo zkušební laboratoře:	1746
Zkušební protokol č.:	PL-25032-04-P
Použité harmonizované normy:	EN 16510-2-1:2022, EN 16510-2-1:2022
Další použité normy/technické specifikace:	-
Nepřímá funkce vytápění:	Ne
Přímý tepelný výkon:	8,0 kW
Nepřímý tepelný výkon:	-

Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem

Roční účinnost vytápění η_s :	77%
Roční účinnost vytápění RIKATRONIC η_s :	-
Index energetické účinnosti:	116
Index energetické účinnosti RIKATRONIC:	-

Zvláštní opatření při montáži, instalaci nebo údržbě

Je bezpodmínečně nutné dodržovat požární a bezpečnostní vzdálenosti, mimo jiné od hořlavých stavebních materiálů!
K topidlu musí mít vždy zajištěný dostatečný přísun spalovacího vzduchu. Systémy s odsáváním vzduchu mohou narušit přívod spalovacího vzduchu
Při dimenzování komína je nutné zohlednit hodnoty spalín daného zařízení!

Vlastnosti při provozu výhradně s preferovaným palivem

Tepelný výkon			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	8,0	kW
Minimální tepelný výkon	P_{min}	4,0	kW
Tepelná účinnost			
Účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	η_{thnom}	87,1	%
Účinnost při minimálním tepelném výkonu	η_{thmin}	85,5	%
Spotřeba pomocného proudu			
Při jmenovitém tepelném výkonu	e_{lmax}	0,003	kW
Při minimálním tepelném výkonu	e_{lmin}	0,003	kW
V pohotovostním režimu	e_{lSB}	0,002	kW
Příkon zapalovacího plamene			
Příkon zapalovacího plamene	P_{pilot}	NPD	kW

Typ topného výkonu/regulace teploty v místnosti	
jednostupňový topný výkon, bez regulace teploty v místnosti	Ano
dva nebo více ručně nastavitelných stupňů, bez regulace teploty v místnosti (**)	Ne
Regulace teploty v místnosti pomocí mechanického termostatu (**)	Ne
s elektronickou regulací teploty v místnosti (**)	Ne
s elektronickou regulací teploty v místnosti a regulací podle denní doby (**)	Ne
s elektronickou regulací teploty v místnosti a regulací podle dne v týdnu (**)	Ne
Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti (**)	Ne
Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřených oken (**)	Ne
s možností dálkového ovládání (**)	Ne

Údaje o palivu

Palivo	preferované palivo:	další vhodná paliva:	η_s [%]	Emise z vytápění při jmenovitém tepelném výkonu (*)				Emise z vytápění při minimálním tepelném výkonu (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Polena, obsah vlhkosti ≤ 25 %	Ano	Ne	77,0	11	34	428	114	19	30	592	109
Polena RIKATRONIC, obsah vlhkosti ≤ 25 %	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisované dřevo, obsah vlhkosti < 12 %	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní dřevní biomasa	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedřevní biomasa	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit a suché uhlí	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks z černého uhlí	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks z polokoksovatelného uhlí	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminózní uhlí	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety z hnědého uhlí	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety z rašeliny	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety ze směsi fosilních paliv	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní fosilní paliva	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety ze směsi biomasy a pevných paliv	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní směsi biomasy a pevných paliv	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = Prach, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = Oxid uhelnatý, NO_x = Oxidy dusíku (**)

Je nutné pouze při použití korekčních faktorů F(2) nebo F(3).

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce společnosti:
Andreas Bloderer / Produktový management

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

Andreas Bloderer

Micheldorf, 14.07.2026

Kontaktní údaje výrobce

Výrobce:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Adresa:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Údaje o zařízení

Označení modelu:	PARO / PARO MA (EN16510-2-6)
Ekvivalentní modely:	-
Zkušební laboratoř:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Číslo zkušební laboratoře:	1746
Zkušební protokol č.:	PL-25032-01-P
Použité harmonizované normy:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Další použité normy/technické specifikace:	-
Nepřímá funkce vytápění:	Ne
Přímý tepelný výkon:	8,0 kW
Nepřímý tepelný výkon:	-

Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem

Roční účinnost vytápění η_s :	80%
Roční účinnost vytápění RIKATRONIC η_s :	-
Index energetické účinnosti:	120
Index energetické účinnosti RIKATRONIC:	-

Zvláštní opatření při montáži, instalaci nebo údržbě

Je bezpodmínečně nutné dodržovat požární a bezpečnostní vzdálenosti, mimo jiné od hořlavých stavebních materiálů!
K topidlu musí mít vždy zajištěný dostatečný přísun spalovacího vzduchu. Systémy s odsáváním vzduchu mohou narušit přívod spalovacího vzduchu
Při dimenzování komína je nutné zohlednit hodnoty spalín daného zařízení!

Vlastnosti při provozu výhradně s preferovaným palivem

Tepelný výkon			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	8,0	kW
Minimální tepelný výkon	P_{min}	2,5	kW
Tepelná účinnost			
Účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	η_{thnom}	90	%
Účinnost při minimálním tepelném výkonu	η_{thmin}	94,4	%
Spotřeba pomocného proudu			
Při jmenovitém tepelném výkonu	e_{lmax}	0,014	kW
Při minimálním tepelném výkonu	e_{lmin}	0,011	kW
V pohotovostním režimu	e_{lSB}	0,004	kW
Příkon zapalovacího plamene			
Příkon zapalovacího plamene	P_{pilot}	NPD	kW

Typ topného výkonu/regulace teploty v místnosti	
jednostupňový topný výkon, bez regulace teploty v místnosti	Ano
dva nebo více ručně nastavitelných stupňů, bez regulace teploty v místnosti (**)	Ne
Regulace teploty v místnosti pomocí mechanického termostatu (**)	Ne
s elektronickou regulací teploty v místnosti (**)	Ne
s elektronickou regulací teploty v místnosti a regulací podle denní doby (**)	Ne
s elektronickou regulací teploty v místnosti a regulací podle dne v týdnu (**)	Ne
Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti (**)	Ne
Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřených oken (**)	Ne
s možností dálkového ovládání (**)	Ne

Údaje o palivu

Palivo	preferované palivo:	další vhodná paliva:	η_s [%]	Emise z vytápění při jmenovitém tepelném výkonu (*)				Emise z vytápění při minimálním tepelném výkonu (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Polena, obsah vlhkosti ≤ 25 %	Ne	Ne									
Polena RIKATRONIC, obsah vlhkosti ≤ 25 %	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisované dřevo, obsah vlhkosti < 12 %	Ano	Ne	80,0	8	1	29	92	30	3	143	94
Ostatní dřevní biomasa	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedřevní biomasa	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit a suché uhlí	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks z černého uhlí	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks z polokoksovatelného uhlí	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminózní uhlí	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety z hnědého uhlí	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety z rašeliny	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety ze směsi fosilních paliv	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní fosilní paliva	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety ze směsi biomasy a pevných paliv	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní směsi biomasy a pevných paliv	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = Prach, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = Oxid uhelnatý, NO_x = Oxidy dusíku (**) Je nutné pouze při použití korekčních faktorů F(2) nebo F(3).

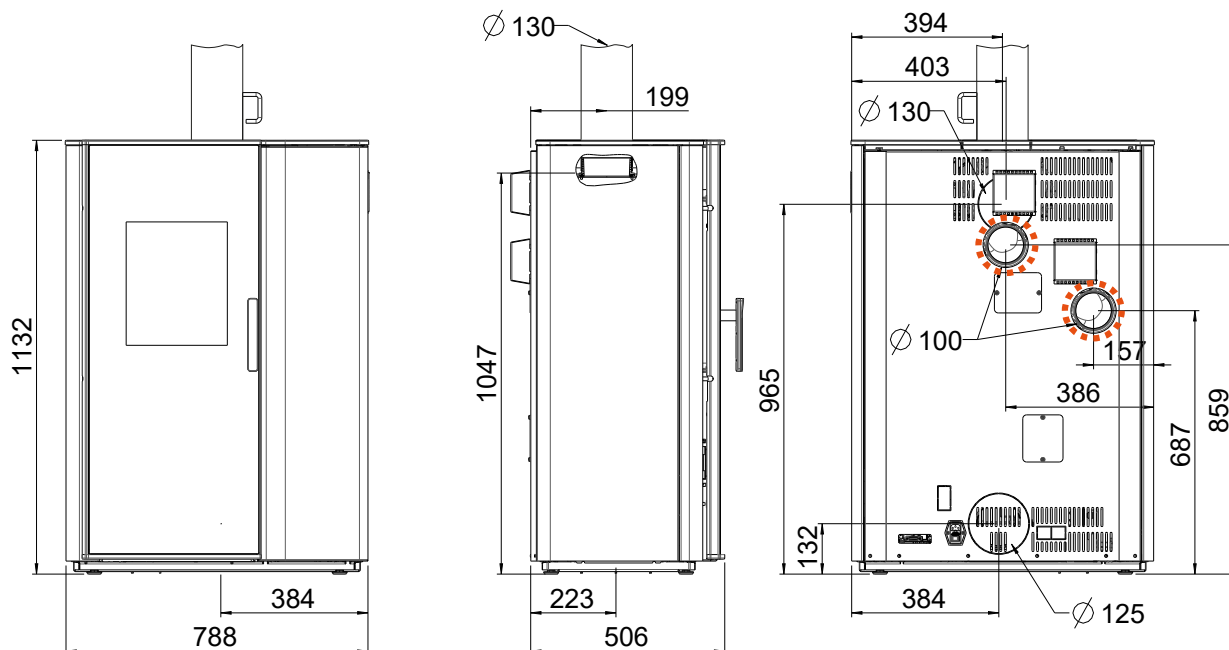
Podepsáno za výrobce a jménem výrobce společnosti:
Andreas Bloderer / Produktový management

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

Andreas Bloderer

Micheldorf, 14.07.2026

Rozměry, hmotnost a připojení



Rozměry

H	Výška	[mm]	1132
L	Délka	[mm]	506
W	Šířka	[mm]	788

Gewicht

m1	Hmotnost krbu bez kamenného obložení	[kg]	240
m2	Hmotnost krbu s kamenným obkladem / s ocelovým pláštěm	[kg]	290/245
m_{chim}	Maximální zatížení komínem	[kg]	-

Připojení kouřovodu

d_{out}	Průměr výfukového potrubí	[mm]	130
	Připojení nahoře Výška připojení	[mm]	1047
	Hloubka od zadní strany pece ke středu kouřovodu	[mm]	199
	Boční vzdálenost	[mm]	394
	Připojení vzadu Výška připojení	[mm]	965
	Připojení vzadu Boční vzdálenost	[mm]	403
	Boční připojení Výška připojení	[mm]	-
	Hloubka při bočním připojení	[mm]	-

Přívod čerstvého vzduchu

	Průměr	[mm]	125
	Výška připojení	[mm]	132
	Boční vzdálenost	[mm]	384
	Boční vzdálenost od podlahy	[mm]	384
	Hloubka připojení k podlaze	[mm]	223

Připojení konvekčního vzduchu MULTIAIR

	Průměr	[mm]	100/100
	Výška připojení	[mm]	859/687
	Boční vzdálenost	[mm]	386/157

Obecně

E, f	Napájecí napětí, frekvence	[V]/[Hz]	230/50
W_{max}	Maximální elektrický příkon	[W]	150
W_{θ}	Průměrný elektrický příkon	[W]	20
	Pojistka	[A]	2,5
eI_{SB}	Spotřeba elektrické pomocné energie v pohotovostním režimu	[kW]	0,004
eI_{max}	Spotřeba pomocné elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu	[kW]	0,014
eI_{min}	Spotřeba pomocné elektrické energie při částečném tepelném výkonu	[kW]	0,011
INT	Provoz s časovým spalováním		
$T-Klasse$	Označení komína		T400G

v režimu pelet

P_{nom}	Jmenovitý tepelný výkon	[kW]	8
P_{SHnom}	Jmenovitý výkon pro vytápění místností	[kW]	8
P_{part}	Teplový výkon při částečném zatížení	[kW]	2,5
P_{SHpart}	Výkon při částečném zatížení	[kW]	2,5
	Potřeba čerstvého vzduchu	[m³/h]	18
	Výkon MULTIAIR*	[kW]	0,5 - 4,0
	Množství vzduchu MULTIAIR*	[m³/h]	50 - 190
	Schopnost vytápění místnosti závisí na izolaci domu	[m³]	50 - 220
η_{nom}	Účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	[%]	90
η_{part}	Účinnost při částečném zatížení tepelným výkonem	[%]	94,4
	Spotřeba paliva	[kg/h]	0,6 - 1,9
	Kapacita zásobníku na pelety**	[l]/[kg]	47/~30
	Obsah CO ₂	[%]	11
CO_{nom}	Emise CO při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	29
CO_{part}	Emise CO při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	143
NO_{xnom}	Emise NO _x při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	92
NO_{xpart}	Emise NO _x při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	94
OGC_{nom}	Emise uhlovodíků při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	1
OGC_{part}	Emise uhlovodíků při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	3
PM_{nom}	Emise prachu při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	8
PM_{part}	Emise prachu při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	30
$\phi_{f,g nom}$	Hmotnostní průtok spalín při jmenovitém tepelném výkonu	[g/s]	5,8
$\phi_{f,g part}$	Hmotnostní průtok výfukových plynů při částečném zatížení tepelným výkonem	[g/s]	1,8
T_{snom}	Teplota výfukových plynů na výfukové přírubě při jmenovitém tepelném výkonu	[°C]	166
T_{spart}	Teplota výfukových plynů na výfukovém potrubí při částečném zatížení tepelným výkonem	[°C]	122
P_{nom}	Minimální tlak při jmenovitém tepelném výkonu	[Pa]	12
P_{part}	Minimální dopravní tlak při částečném zatížení tepelným výkonem	[Pa]	10
P_{min}	Minimální tlak pro výpočet komína	[Pa]	12
V_h	Tepelné ztráty místnosti při mimo provozním stavu topného zařízení	[m³/h]	-
η_s	Roční účinnost vytápění místností	[%]	80
EEI	Index energetické účinnosti		120

*při dvoumetrovém potrubí MULTIAIR v kombinaci s designovým výstupem RIKA, hodnoty se mohou v praxi lišit

**Kapacita v kg se může lišit v závislosti na různé sypanosti pelet.

Poznámka

Kritérium pro ukončení zkušebního cyklu je u peletových kamen 3 hodiny.
U kamen na dřevo platí kritérium CO₂ ve výši 4 %.

v provozu na štěpky

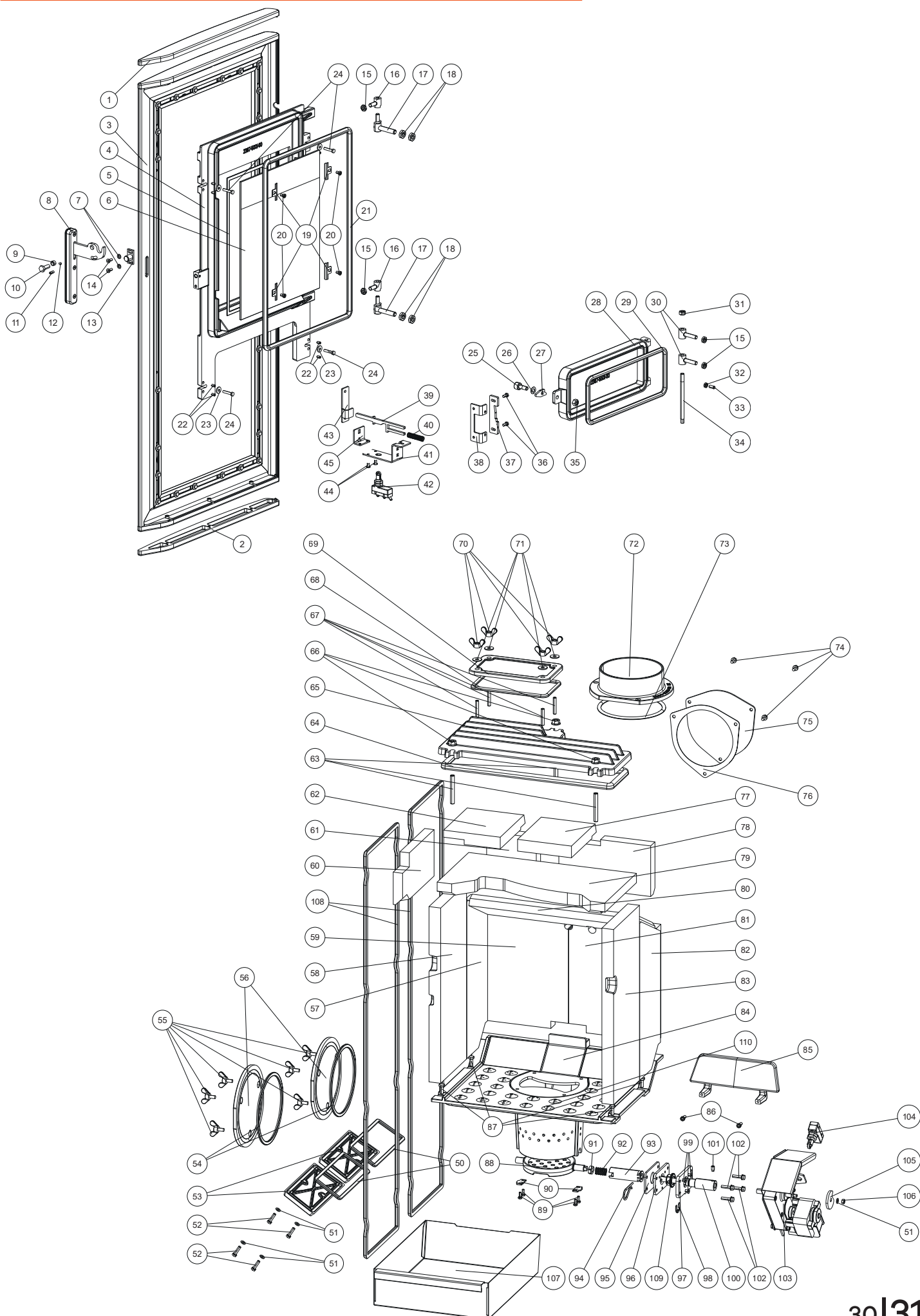
P_{nom}	Jmenovitý tepelný výkon	[kW]	8
P_{SHnom}	Jmenovitý výkon pro vytápění místností	[kW]	8
P_{part}	Teplový výkon při částečném zatížení	[kW]	4
P_{SHpart}	Výkon při částečném zatížení	[kW]	4
	Potřeba čerstvého vzduchu	[m ³ /h]	21
	Výkon MULTIAIR*	[kW]	0,5 - 4,0
	Množství vzduchu MULTIAIR*	[m ³ /h]	50 - 190
	Vytápěcí výkon závisí na izolaci domu	[m ³]	90 - 220
η_{nom}	Účinnost Jmenovitý tepelný výkon	[%]	87,1
η_{part}	Účinnost částečného zatížení tepelným výkonem	[%]	85,5
	Spotřeba paliva	[kg/h]	1,1 - 2,2
	Obsah CO ₂	[%]	9,2
CO_{nom}	Emise CO při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	428
CO_{part}	Emise CO při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	592
NO_{xnom}	Emise NO _x při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	114
NO_{xpart}	Emise NO _x při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	109
OGC_{nom}	Emise uhlovodíků při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	34
OGC_{part}	Emise uhlovodíků při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	30
PM_{nom}	Emise prachu při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	11
PM_{part}	Emise prachu při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	19
$\phi_{f,g nom}$	Hmotnostní průtok spalín při jmenovitém tepelném výkonu	[g/s]	7
$\phi_{f,g part}$	Hmotnostní průtok výfukových plynů při částečném zatížení tepelným výkonem	[g/s]	5,5
T_{snom}	Teplota výfukových plynů na výfukové přírubě při jmenovitém tepelném výkonu	[°C]	160
T_{spart}	Teplota výfukových plynů na výfukovém potrubí při částečném zatížení tepelným výkonem	[°C]	161
P_{nom}	Minimální tlak při jmenovitém tepelném výkonu	[Pa]	12
P_{part}	Minimální dopravní tlak při částečném zatížení tepelným výkonem	[Pa]	10
P_{min}	Minimální tlak pro výpočet komína	[Pa]	12
V_h	Tepelné ztráty místnosti při mimo provozním stavu topného zařízení	[m ³ /h]	-
η_s	Roční účinnost vytápění místností	[%]	77
EEI	Index energetické účinnosti		116

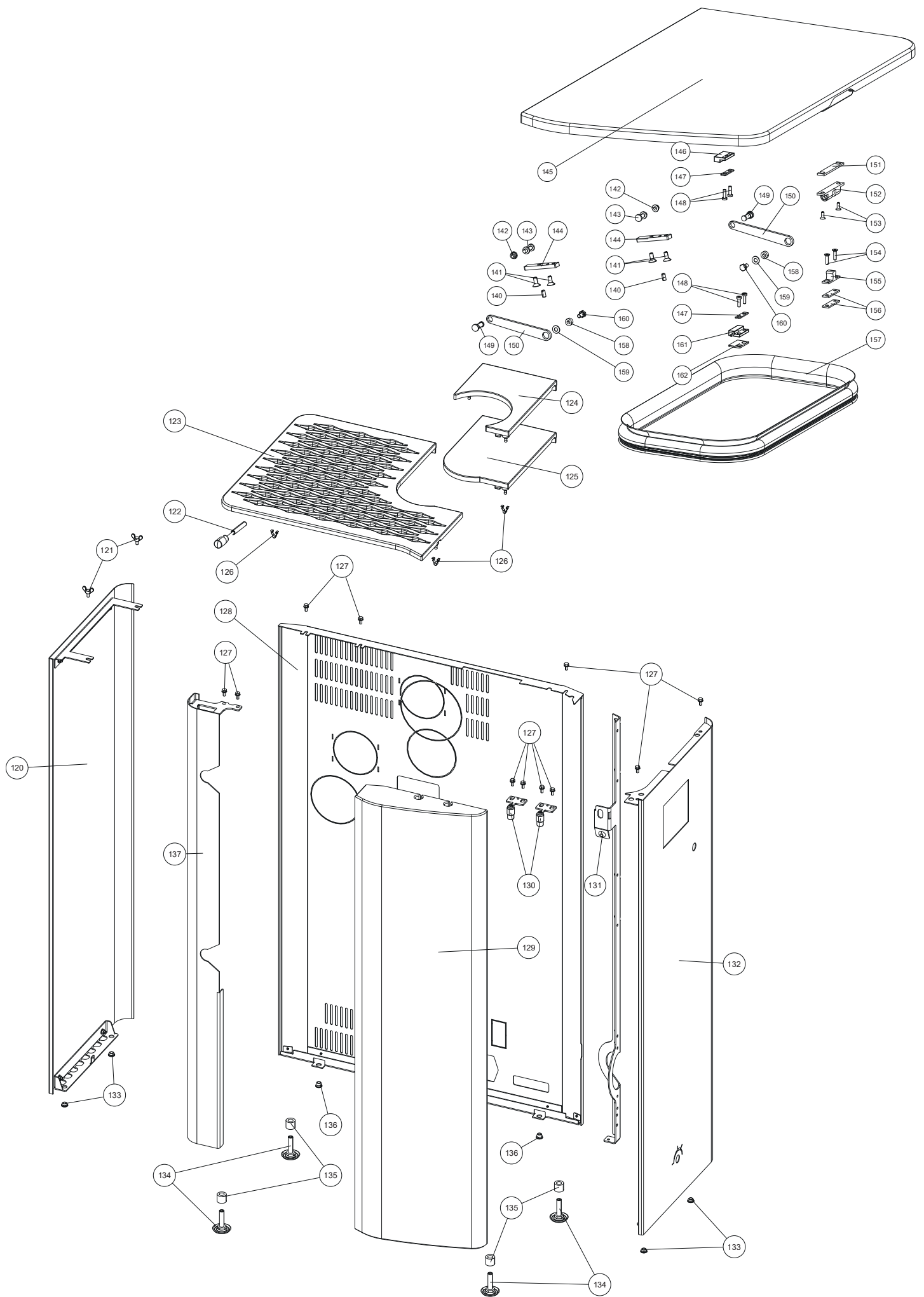
*při dvoumetrovém potrubí MULTIAIR v kombinaci s designovým výstupem RIKA, hodnoty se mohou v praxi lišit

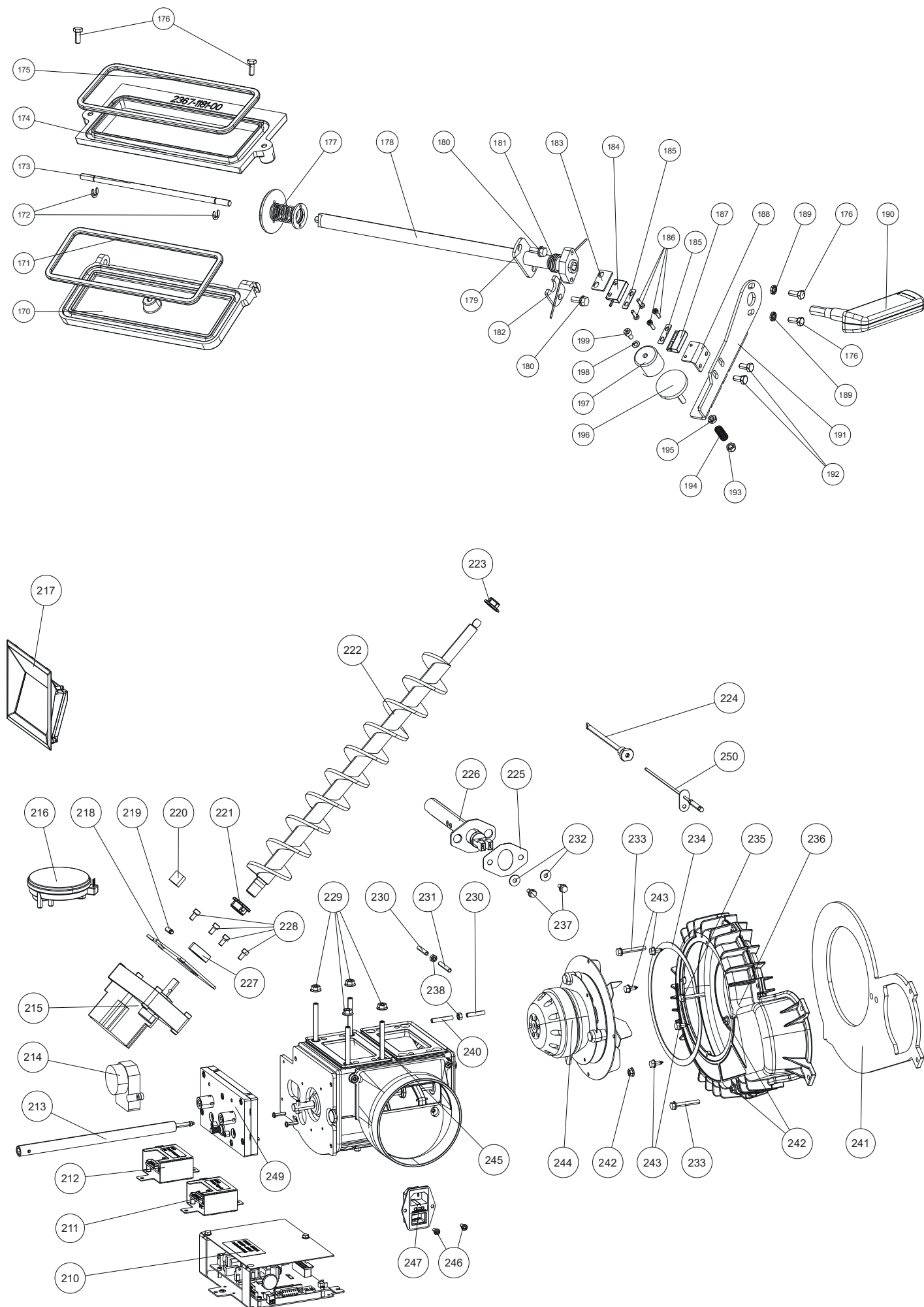
Přehled náhradních dílů Rozložený pohled

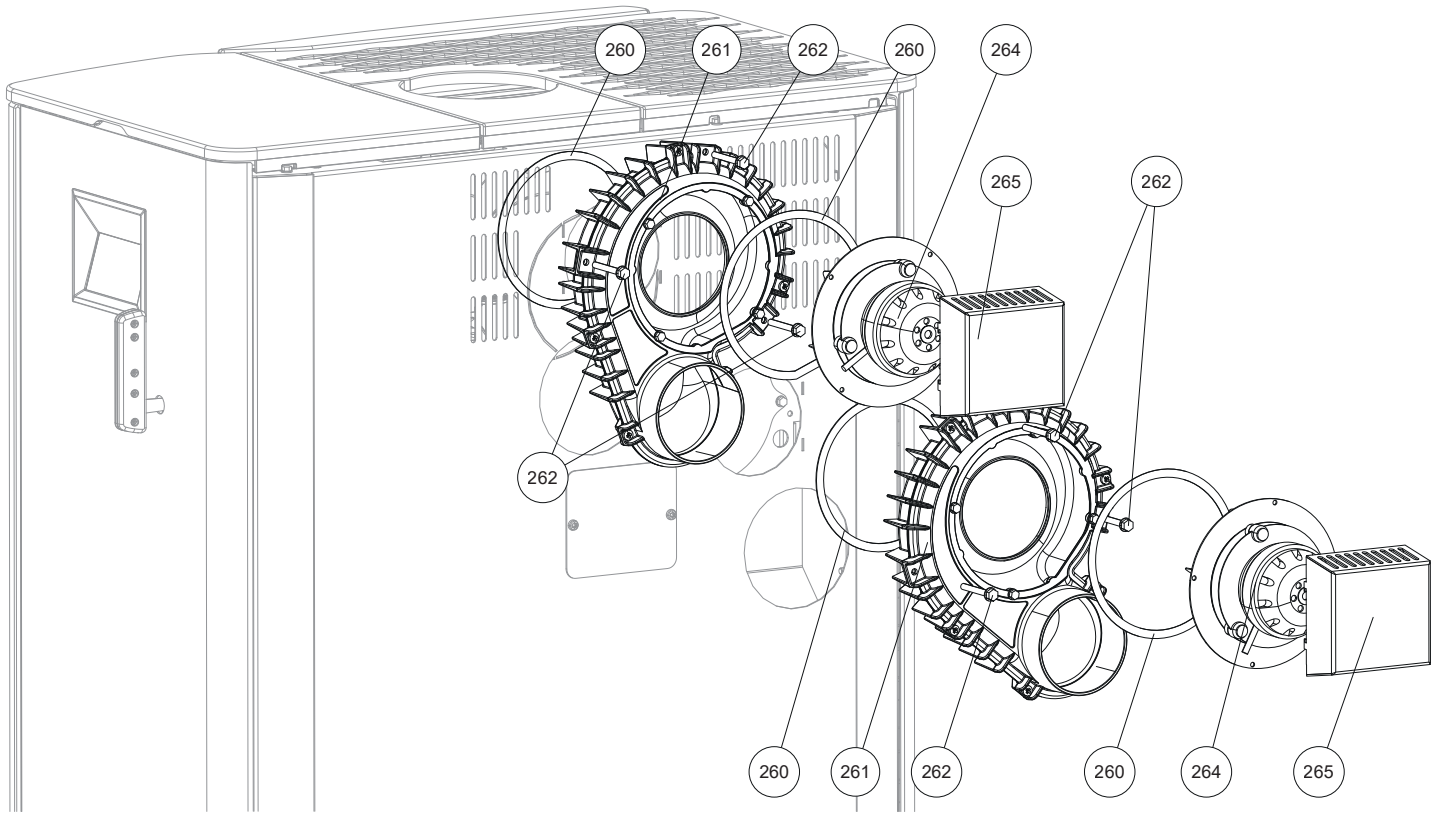
Poznámka

Smějí být použity výhradně originální díly dodané výrobcem.









Přehled náhradních dílů Číslo položek PARO a PARO MULTIAIR

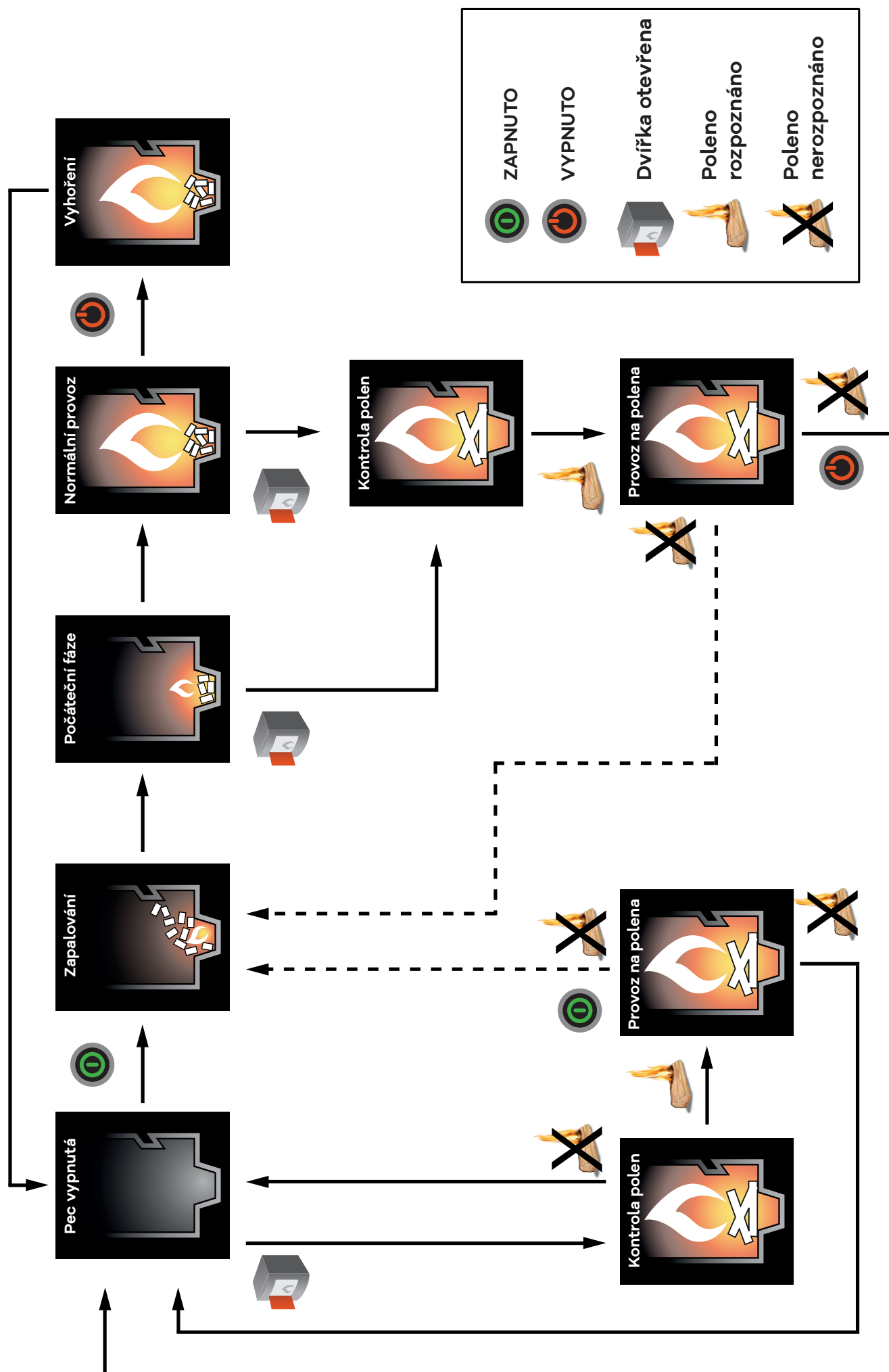
Nr.	Art.Nr.	Označení
1	Z37474	Horní rámeček
2	Z37475	Spodní rámeček
3	B18164	Kompletní dekorativní dvířka
4	Z36705	Dvířka topeniště
	B18162	Dvířka topeniště kompletní, s dekorativním sklem
5	N103693	Ploché těsnění černé 8x2
6	Z36790	Sklo dveří topeniště
7	N111965	Čepel M05
8	B18165	Klika kompletní
9	Z14937	Rukojeť
10	N111962	Šroub SK M08X20
11	N108427	Šroub s válcovou hlavou M05X12
12	N102434	Závitový kolík M05x06
13	B12322	Uzavírací deska
14	N100751	Šroub ISK s plochou hlavou M05X12
15	N105378	Šestihranná matice
16	B18163	Závěs s dorazem nahoře
17	B18156	Závěs s dorazem dole
18	N111780	Šestihranná matice
19	LO0475	Držák skla
20	N112201	Šroub ISK M05X08
21	N112551	Kruhová těsnicí šňůra šedá D11 (1 m)
22	N111789	Závitový kolík
23	N112009	Čepel
24	N112051	Šroub SK M05x25
25	Z36967	Uzavírací šroub
26	N100699	Talířová pružina
27	LO2713	Uzavírací jazýček
28	Z36706	Dvířka popelníku
30	B15396	Závěsy
31	N108656	Šestihranná matice M08
32	N107499	Šestihranná matice
33	N112499	Závitový kolík M6x16
34	Z35923	Čep závěsu
35	N111970	Šestihranná matice M08
36	N111950	Šroub SK M05x10
37	LO2712	Uzavírací jazýček
38	Z37050	Upevňovací úhelník
39	Z37297	Řadící tyč
40	N112309	Tlaková pružina kontakt dveří
41	Z37298	Držák řadící tyče
42	N111825	Kontaktní spínač
43	LO3305	Protideska dveřního kontaktu
44	N108830	Šroub s čočkou ISK M05x08
45	Z37299	Držák malého řadícího táhla
50	N113222	Kruhová těsnicí šňůra šedá D06
51	N111965	Čepel M05
52	N111866	Šroub SK M05x20
53	B16682	Víko komínového
55	N112437	Křídlový šroub M06x12
56	Z37039	Slepý kryt černý
57	Z36985	Vnitřní obložení vlevo vzadu
58	Z36988	Vnitřní obložení vlevo vpředu
59	Z36983	Vnitřní obložení zadní levé strany
60	Z39443	Odklonná deska vlevo
61	Z38833	Odkláněcí deska vzadu vlevo
62	Z38835	Odklonná deska nahoře vlevo
63	N112436	Závitový kolík

Nr.	Art.Nr.	Označení
64	N100485	Kruhová těsnicí šňůra černá D12
65	B19239	Víko s těsněním
66	N112411	Přírubová matice
67	N112253	Závitový kolík
68	N103066	Kruhová těsnicí šňůra černá D06
69	B19244	Kompletní kryt omítky
70	N112290	Křídlatá matice
71	N112269	Čepel
72	Z17799	Kouřovod D130 černý
73	N111631	Kruhová těsnicí šňůra šedá D06
74	N112240	Šroub s závitem M05X10
75	Z40078	Slepý kryt černý
76	Z40079	Ploché těsnění
77	Z38834	Odklápěcí deska vpravo nahoře
78	Z38832	Odklonová deska vzadu vpravo
79	Z38830	Spodní odklonová deska
80	Z38831	Zadní odklonná deska
81	Z36984	Vnitřní obložení zadní pravá strana
82	Z36986	Vnitřní obložení vpravo vzadu
83	Z36987	Vnitřní obložení vpravo vpředu
84	LO3295	Vložka do spalovací komory
85	Z33583	Dřevorubec
86	N111910	Šroub ISK M05X12
87	N103964	Šroub SK M06x16
88	Z36708	Klopná mřížka
89	N112272	Šroub M04X10
90	LO2044	Držák sklopného roštu
91	LO1875	Nosná deska výklopného roštu
92	N108131	Tlaková pružina
93	Z33924	Mezihřídel sklopného rámu
94	N112470	Pružinový kolík
95	Z36167	Keramické těsnění
96	Z39856	Ložisková deska
97	Z39857	Skladovací upínací deska
98	N112125	Vlnová pojistka
99*1	N108485	Šroub ISK M05X10
100	Z37833	Hnací hřídel
101	N113017	Závitový kolík M6x10
102	N112160	Šroub s závitem M05X20
103	B17406	Motor sklopného sedadla, kompletní
104	N111825	Kontaktní spínač
105	LO2646	Spínací deska Kontakt sklopného roštu
106	N106175	Šestihranná matice M05
107	LO3304	Popelník
108	N112716	Kruhová těsnicí šňůra D08
109	Z35182	Kluzné ložisko D16
110	Z36707	Pánev
120	B18229	Boční obložení vlevo kompletní
121	N112419	Křídlový šroub M05X10
122	B18500	Pomůcka pro zvedání
123	B19242	Konvekční víko kompletní
124	B19240	Víko RAO
125	B19245	Víko AH
126	Z36001	Záchytná pružina
127	N112240	Šroub s závitem M05X10
128	B19237	Zadní stěna kompletní
129	Z36842	Mastek vpředu
	Z36993	Kámen bílý vpředu

Nr.	Art.Nr.	Označení
	B18259	čelní strana černá s upevňovacími úhelníky
130	B17100	Držák na dřevo
131	Z18997	Gumový tlumič
132	B19238	Boční obložení vpravo kompletní
133	N111730	Průchodka
134	N112490	Šroub pro nastavení výšky, černý
135	Z37051	Vzdálenost
136	N112020	Průchodka
137	B18228	Obložení vlevo vpředu kompletní
140	N111801	Závitový kolík
141	N111856	Závitová hmoždinka ISK M04x12
142	Z36997	Vodicí pouzdro
143	Z36996	Čep pantu
144	L03308	Držák pantu
145	Z36994	Víko nádoby
146	N111732	Horní část magnetického spínače
147	L02310	Ochranná deska řadicí páky
148	N111842	Šroub ISK M03x10
149	Z36995	Čep pantu nahoře
150	L03307	Rameno pantu
151	L01446	Podložka uzávěru
152	N112772	Dvojitý kulový uzávěr
153	N112446	Závitová hmoždinka ISK M03x08
154	N112085	Závitová hmoždinka ISK M03X10
155	N112773	Protějšek
156	L01502	Podložka uzávěru
157	N112600	Těsnění nádrže
158	Z34489	Vzdálenost
159	N107150	Čepel
160	N112415	Šroub SK M04x08
161	N111733	Spodní část magnetického spínače
162	L01445	Vzdálenost spínače
170	Z36710	Klapka kouřových plynů
171	N111631	Kruhová těsnicí šňůra šedá D06
172	N103981	Vlnová pojistka D05
173	Z36966	Klapkový hřídél
174	Z36709	Rámy klapky RG
175	N111631	Kruhová těsnicí šňůra šedá D06
176	N112138	Šroub SK M05x12
177	B18497	Těsnění hřídele
178	B18607	Osa klapky
179	L03296	Ložisková deska
180	N108313	Šroub s závitem M05X12
181	N112416	Pružina s rameny
182	L03297	Zajišťovací deska
183	L01445	Vzdálenost spínače
184	N111733	Spodní část magnetického spínače
185	L02310	Ochranná deska řadicí páky
186	N111842	Šroub ISK M03x10
187	N111732	Horní část magnetického spínače
188	L03300	Držák magnetického spínače
189	N112757	Podložka s klínovým zajištěním M5
190	B17925	Otevírač klapky kouřových plynů
191	L03298	Klapkový páka
192	N111950	Šroub SK M05x10
193	N108095	Šestihranná matice M05
194	N112417	Tlaková pružina

Nr.	Art.Nr.	Označení
195	N111973	Šestihranná matice M05
196	LB00740	Magnetická protilehlá deska
197	Z37666	Elektromagnetický držák
198	N107813	Pružný kroužek
199	N112059	Šroub ISK M04x08
210	B16561	Hlavní deska USB11
211	B16672	Doplňková deska
212	B16030	Dodatečná deska motoru, včetně kabelu
213	B18167	Prodloužení hnacího úseku
214	N111817	Motor regulátoru vzduchu
215	N112030	Plynulý šnekový motor
216	N112473	Snímač diferenčního tlaku
217	B16574	Dotykový displej, zásuvný
218	L03302	Podpěra motoru
219	N112499	Závitový kolík M6x16
220	Z18105	Hadice
221	Z35182	Kluzné ložisko D16
222	B17235	Šnekový dopravník
223	Z35183	Kluzné ložisko D10
224	B16053	Snímač plamene
225	Z36290	Těsnění zapalování
226	B17166	Keramické zapalování
227	Z11915	Svorka šneková
228	N108486	Šroub ISK M05x10
229	N111933	Přírubová matice
230	Z37701	Tlaková trubka
231	N112795	Silikonová hadice červená
232	N112009	Čepel
233	N111804	Šroub s závitem M05X35
234	N100475	Ploché těsnění bílé 8x2
235	N112305	Šroub s závitem M05X30
236	B16951	Skříň sacího ventilátoru
237	N112240	Šroub s závitem M05X10
238	N106175	Šestihranná matice M05
240	N112796	Silikonová hadice modrá
241	Z37002	Distancní deska
242	N112297	Závitová matice
243	N106989	Šestihranný šroub
244	B19655	Motor ventilátoru zabalený
245	B18152	Kompletní regulátor vzduchu
246	N112703	Šroub s závitem M04x08
247	Z38387	Zásuvka pro studené zařízení
249	B16464	Převodovka Regulátor vzduchu
250	B16114	Senzor plamene
	B19448	Kabelový svazek
	Z35018	Kabel pro dotykový displej, 1,25 m
	N111604	Pojistka 2,5 A
	Z38075	Kabel snímače diferenčního tlaku
	E16474	Sada těsnění PARO / ADUO
MULTIAIR		
260	N100475	Ploché těsnění bílé 8x2
261	B17527-1	Skříň ventilátoru
262	N112040	Šroub s závitem M06x50
264	B19656	Motor ventilátoru MULTIAIR zabalený
265	L04104	Kryt motoru ventilátoru
	*1	při výměně dílů 96 a 97 až do sériového čísla 231520952 již nejsou šrouby N108485 potřebné

Upozornění: Vezměte prosím na vědomí, že u náhradních dílů s práškovým lakováním může i přes pečlivý postup docházet k nepatrným rozdílům v odstínu barvy nebo efektu. Díly karoserie s menšími poškozeními nelze opravit, a proto je nutné je vyměnit za náhradní díly. Pro lakované díly karoserie neexistuje odpovídající barva RAL.



15. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Doporučujeme, aby uvedení do provozu provedl technik certifikovaný společností RIKA.

Tyto záruční podmínky platí pouze pro Evropu. Pro všechny ostatní země platí zvláštní podmínky dovozce v dané zemi. V případě pochybností nebo chybných překladů je vždy platná pouze německá verze.

V zájmu včasného omezení škody musí oprávněná osoba uplatnit nárok na záruku písemně u odborného prodejce nebo smluvního zástupce společnosti RIKA.

K tomu je třeba předložit následující dokumenty:

- Písemný důvod reklamace
- faktura
- Protokol o uvedení do provozu
- Název modelu a sériové číslo

ZÁRUKA RIKA

5 LET

na svařované tělo pece.

U peletových pecí do 10 000 kg spotřebovaných pelet, maximálně však 5 let.

Záruka RIKA je obchodní a výrobní záruka (s výhradou určitých výjimek).

Toto se týká výhradně vad materiálu a zpracování a bezplatného dodání náhradních dílů. Pracovní doba a doba strávená cestováním nejsou kryty zárukou výrobce.

Podmínkou pro poskytnutí záruky je:

- Smějí být použity výhradně originální díly dodané výrobcem.
- Správná instalace kamen podle návodu k obsluze platného v době nákupu.
- Připojení kamen musí provést odborník, který je pro takové připojení certifikován.
- Uvedení do provozu provádí technik s certifikátem RIKA.

V případě nedodržení výše uvedených bodů zaniká nárok na záruku!

Veškeré náklady, které výrobci vzniknou v důsledku neoprávněného uplatnění záruky, budou účtovány zpět žadateli. Ze záruky jsou rovněž vyloučeny škody, které vzniknou nebo budou způsobeny nedodržením pokynů výrobce pro provoz zařízení, jako je přehřátí, použití neschválených paliv, nesprávný zásah do zařízení nebo kouřovodu, nesprávně nastavený nebo nedostatečný či příliš silný tah komína, kondenzace vody, neprovedená nebo nedostatečná údržba či čištění, nedodržení platných stavebních předpisů, nesprávné ovládání provozovatelem nebo třetími osobami, škody způsobené při přepravě a manipulaci.

TATO EXTRA ZÁRUKA POSKYTNUTÁ VÝROBCEM NEMÁ VLIV NA ZÁKONNÉ PODMÍNKY

16. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Jako spotřebitel máte nárok na záruku, která pokrývá případné vady v době dodání. Záruka činí dva (2) roky od dodání pece.

V tomto případě je třeba dodržovat příslušné obchodní podmínky a záruční podmínky specializovaného prodejce RIKA.

Záruka se nevztahuje na:

1. Opotřebitelné díly (běžné opotřebení, které není způsobeno vadou)
2. Části vystavené působení ohně, jako sklo, spalovací komory, rošty, tahové desky, odkláněcí desky, vyzdívkyspalovací komory (např. šamot), keramika, zapalovací prvky, senzory, snímače spalovací komory a teplotní čidla
3. Lak, povrchové úpravy (např. úchyty, kryty)
4. Těsnění
5. Přírodní kameny, termální kameny atd.

platné od 1. 7. 2023

17. ÚDAJE O LIKVIDACI

Společnost RIKA Innovative Ofenttechnik GmbH si stanovila za cíl, aby její výrobky byly šetrné k životnímu prostředí po celou dobu jejich životního cyklu. K tomuto cíli se zavazujeme i po skončení životnosti výrobku.

Poznámka

Pro správnou likvidaci zařízení doporučujeme kontaktovat místní likvidační společnost.

Poznámka

Pro odbornou demontáž/rozebrání zařízení se obraťte na svého specializovaného prodejce RIKA.

Poznámka

Doporučujeme vám vyjmout části, které přicházejí do styku s ohněm, jako jsou sklo, spalovací komory, rošty, tahové desky, odkláněcí desky, obklady topeniště (např. šamot), keramika, zapalovací prvky, senzory, čidla spalovací komory a teplotní čidla, a zlikvidovat je v domovním odpadu.

Údaje o jednotlivých součástech zařízení

- **Elektrické a elektronické součásti:** Elektrické a elektronické součásti vyjměte ze zařízení. Tyto součásti nesmí být likvidovány spolu s ostatním odpadem. Odborná likvidace by měla být provedena prostřednictvím systému zpětného odběru starých elektrických zařízení.
- **Šamot v topeništi:** Demontujte z přístroje šamotové díly, které byly použity v topeništi. Pokud jsou k dispozici, je nutné nejprve odstranit upevňovací prvky. Šamotové díly, které přicházejí do styku s ohněm nebo spaliny, je nutné zlikvidovat, jejich opětovné použití nebo recyklace není možná.
- **Vermikulit v topeništi:** Vermikulit, který byl použit v topeništi, vyjměte ze zařízení. Pokud jsou k dispozici, je nutné nejprve odstranit upevňovací prvky. Vermikulit, který přišel do styku s ohněm nebo spaliny, je nutné zlikvidovat, jeho opětovné použití nebo recyklace není možná.
- **Sklokeramická deska:** Sklokeramickou desku demontujte pomocí vhodného nářadí. Odstraňte těsnění a v případě potřeby je oddělte od rámu. Průhledná sklokeramika je v zásadě recyklovatelná, musí však být rozdělena na dekorované a nedeckované desky. Sklokeramická deska může být likvidována jako stavební odpad.
- **Ocelový plech:** Komponenty zařízení z ocelového plechu demontujte odšroubováním nebo rozřezáním (případně mechanickým rozdrčením). Pokud jsou k dispozici, předem odstraňte těsnění. Ocelové plechové díly zlikvidujte jako kovový šrot.
- **Litina:** Komponenty zařízení z litiny demontujte odšroubováním nebo rozřezáním (případně mechanickým rozdrčením). Pokud jsou k dispozici, předem odstraňte těsnění. Litinové díly zlikvidujte jako kovový šrot.
- **Přírodní kámen:** Stávající přírodní kámen mechanicky odstranit ze zařízení a zlikvidovat jako stavební odpad.
- **Těsnění (skleněná vlákna):** Těsnění mechanicky vyjměte ze zařízení. Tyto součásti nesmí být likvidovány jako běžný odpad, protože skleněná vlákna nelze zničit spalováním. Těsnění z skleněných a keramických vláken (umělá minerální vlákna) zlikvidujte.
- **Kličky a ozdobné prvky z kovu:** Pokud jsou k dispozici, demontujte kličky a ozdobné prvky z kovu a zlikvidujte je jako kovový šrot.

Poznámka

U všech komponentů prosím dodržujte místní předpisy pro likvidaci odpadu.

Výňatek z kódu odpadu podle nařízení o evropském seznamu odpadů

Klíč na odpady	Druh odpadu
15 01 03	Dřevěné obaly
17 01 03	Dlaždice a keramika
17 02 02	Sklo
17 04 05	Železo a ocel
17 05 04	Půda a kameny

Likvidace a recyklace elektrických zařízení

Prostřednictvím implementace evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a dalších místních předpisů podporujeme budování systémů zpětného odběru a recyklace.

Staré přístroje lze bez problémů odevzdat k recyklaci v komunálních sběrných místech. Dodržujte přitom národní předpisy.



Zařízení nesmí být likvidováno spolu s běžným domovním odpadem.

18. DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ EU



Tento výrobek splňuje předpisy EU.

Společnost RIKA Innovative Ofenttechnik GmbH tímto prohlašuje, že tento přístroj splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení směrnic 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU a 2011/65/EU.

Aktuální platná verze prohlášení o shodě (DoC) je k dispozici na adrese www.rika.at.



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Müllerviertel 20

4563 Micheldorf / AUSTRIA

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

verkauf@rika.at

www.rika.at

V případě pochybností je platná pouze německá verze. Vyhrazujeme si právo na technické a vizuální změny, jakož i na sazební a tiskové chyby.

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH