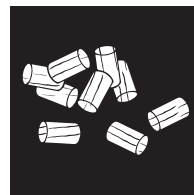


VIVO

Instalační a provozní návod



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
Provoz nezávislý na okolním vzduchu	6
Provoz závislý na okolním vzduchu.....	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
DAR – dynamická regulace vzduchu	10
Monitorování podtlaku.....	10
Nízká teplota – vypnutí.....	10
Elektrická pojistka proti nadproudu.....	10
Automatický čisticí cyklus	10
Monitorování komponentů.....	10
Monitorování šnekového motoru.....	10
Výpadek proudu (během provozu topení).....	10
Výpadek proudu (během startovací fáze).....	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. ZÁKLADY PALIVOVÉHO INŽENÝRSTVÍ PELLETY	12
Co jsou pelety?.....	12
Specifikace dřevěných pelet podle ENplus – A1.....	12
Skladování pelet.....	12
7. NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍKU NA PELLETY	13
Krbová vložka (INT)	13
Přidávání paliva během provozu na pelety	13
Množství paliva.....	13
8. POKYNY PRO OBSLUHU OD AUTORIZOVANÉHO SERVISNÍHO TECHNIKA	14
Proškolení obsluhy	14

9. PÉČE	15
Čištění spalovací komory	15
Čištění snímače teploty plamene	15
Vypražďování popelníku	15
Čištění skla dveří	15
Čištění lakovaných povrchů	15
10. ČIŠTĚNÍ	16
Otvory pro konvekční vzduch	16
Čištění kouřových plynů	16
Spalovací vzduch – sací potrubí	17
Čištění zásobníku na pelety	18
Sklad	18
Zkontrolujte těsnění dveří	18
Čištění kouřových kanálů	18
11. PROBLÉMY – MOŽNÁ ŘEŠENÍ	19
Problémový případ 1	19
Problémový případ 2	19
Problémový případ 3	19
12. TECHNICKÉ ÚDAJE	20
Rozměry, hmotnost a připojení	24
Technické údaje	25
Přehled náhradních dílů Rozložený pohled	26
Přehled náhradních dílů Číslo položek	31
13. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	33
14. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	33
15. ÚDAJE O LIKVIDACI	34
Údaje o jednotlivých součástech zařízení	34
Výňatek z kódu odpadu podle nařízení o evropském seznamu odpadů	34
Likvidace a recyklace elektrických zařízení	34
16. DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ EU	34

Vysvětlení symbolů



...důležitá poznámka



...praktický tip



...ručně



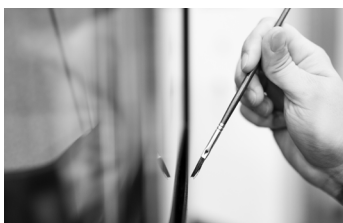
...odpovídá předpisům EU



...Přečtěte si a dodržujte návod k obsluze.



...nevyhazujte do domácího odpadu



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 instalačního prostoru je 40 m³.
- 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 provozována 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 rukojeť).
- 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 lampové oleje, petrolej, podpalovače 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.
- 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 peci!

Poznámka

POZOR při plnění zásobníku. Otvor zásobníku na pelety je dostatečně velký, aby bylo možné pelety snadno nasypat. Dbejte na to, aby pelety nespadly na konvekční žebra a horký korpus pece. 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

Během fáze zahřívání a ochlazování se vaše kamna budou roztahovat a smršťovat. 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 ani nečistěte lakované povrchy. 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 čistě. V případě pochybností neprodleně kontaktujte kominíka, protože porucha tahu může souviset také s vaším komínem.
- Pokud nejsou kamna v provozu, musí být dvířka topeniště uzavřena.
- Nesprávný výpočet a dimenzování komína 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!

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.
- Smíšené použití pouze ve spojení s bezpečnostním zařízením BROKO podle schválení DIBt Z-43:13-485.
- Vezměte v úvahu různé předpisy jednotlivých zemí.

Provoz nezávislý na okolním vzduchu

Váše kamna odpovídají typu CC, a proto mohou být provozována také jako peletová kamna nezávislá na vzduchu v místnosti.

Pokud je potřebný spalovací vzduch přiváděn zvenčí přes těsné potrubí, může být kamna instalována také v místnostech, které jsou trvale utěsněny proti průniku vzduchu podle nejnovějšího stavu techniky, jakož i v místnostech, které jsou vybaveny mechanickými ventilačními nebo odvětrávacími zařízeními. (Viz PŘÍVOD EXTERNÍHO SPALOVACÍHO VZDUCHU).

Vestavěný diferenční tlakový spínač kontroluje diferenční tlak mezi spalovací komorou a místností, kde je zařízení instalováno, který je nezbytný pro správný provoz.

Pokud požadovaný diferenční tlak není dostatečný, kamna nelze uvést do provozu, resp. je z bezpečnostních důvodů přerušen její provoz.

Nemohou unikat žádné nebezpečné množství kouřových plynů.

Není nutné žádné další bezpečnostní zařízení.

Kamna nesmí být instalovány s ventilačními systémy, které mají podtlak nižší než -15 Pa.

Poznámka

Vždy dodržujte platné místní předpisy a pravidla, které si ověřte u svého kominíka.

Provoz závislý na okolním vzduchu

Pokud jsou kamna instalována bez externího přívodu vzduchu, považuje se za závislá na vzduchu v místnosti.

Celý spalovací vzduch je přitom odebírán z místnosti, ve které jsou kamna umístěna, přes centrální sací hrdlo na zadní straně pece.

Proto zajistěte, aby bylo vždy k dispozici dostatek čerstvého vzduchu pro správné spalování a aby na kamna nepůsobily žádné systémy odsávání vzduchu z místnosti.

Potřebné množství čerstvého vzduchu najdete v technických údajích.

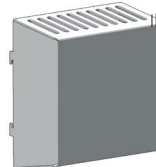
V kombinaci s ventilačními systémy (např. řízenými ventilačními systémy, odsavači par apod.) je třeba zajistit, aby kamna a ventilační systém byly vzájemně monitorovány a zabezpečeny (např. pomocí regulátoru diferenčního tlaku atd.). Musí být zajištěn nezbytný přívod spalovacího vzduchu cca 20 m³/h.

MULTIAIR – potrubí pro konvekční vzduch

Pouze pro kamna 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.

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



Ilustrační 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 kominika.

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.

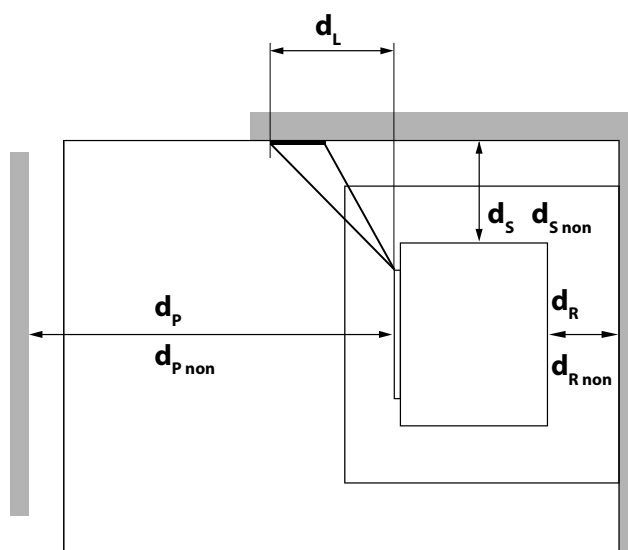
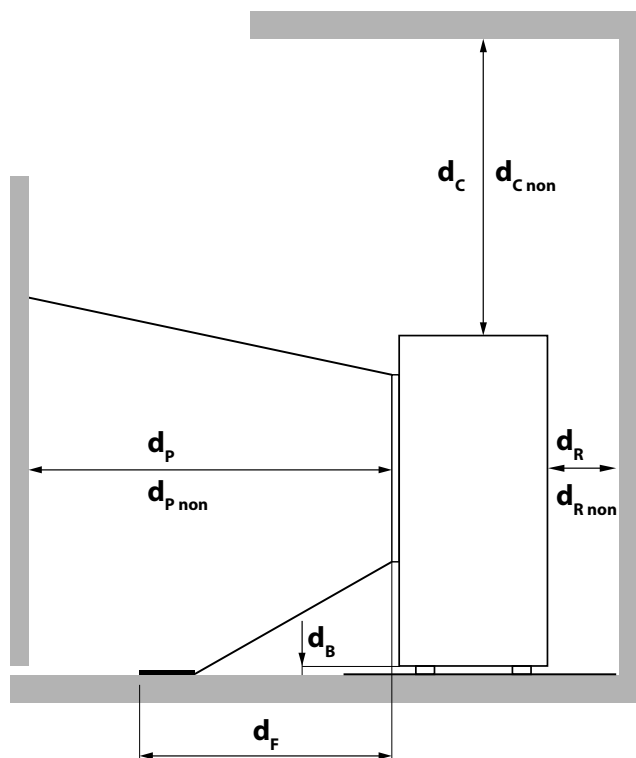
Poznámka

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...

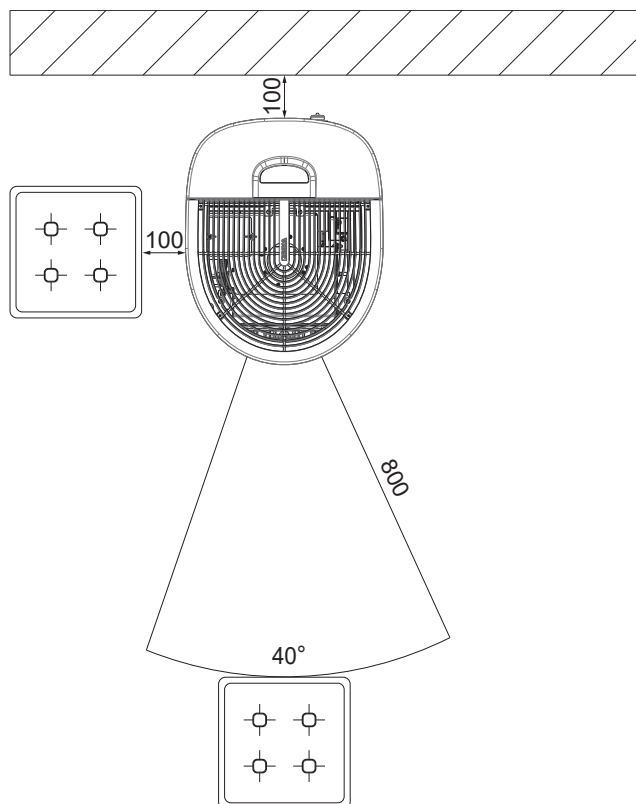
d_R	... ze zadní strany na hořlavé materiály	[mm]	100
d_S	... ze stánek o hořlavých materiálech	[mm]	100
d_C	... z horní strany na hořlavé materiály v podhledu	[mm]	1000
d_P	... z přední strany na hořlavé materiály	[mm]	800
d_F	... z přední strany na hořlavé materiály v dolní přední části radiačního 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 materiálům	[mm]	400

Tip

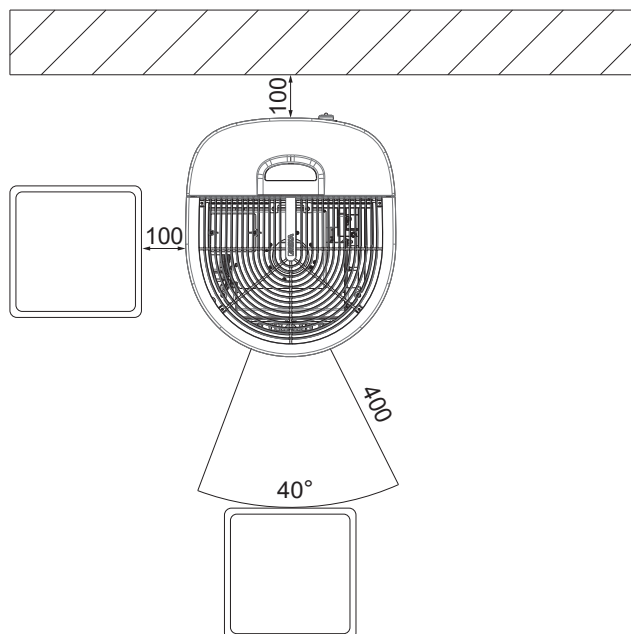
Pro servisní a údržbové práce vás prosíme, abyste dodržovali minimální vzdálenost 20 cm po stranách a za kamny.



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 peletového zařízení jsou přesvědčivé.

Pohodlí obsluhy

Všechny funkce ovládáte pomocí vestavěného dotykového displeje. Ovládání je díky uživatelsky přívětivému rozhraní velmi jednoduché.

Nejvyšší účinnost – nejnižší emise

V kamnech probíhají všechny procesy automaticky. Faktory

- regulace vzduchu
- monitorování teploty
- přidávání pelet

jsou průběžně vzájemně koordinovány. To zaručuje optimální spalování. Výsledkem je nízká spotřeba a velmi dobré hodnoty výfukových plynů pod povolenými mezními hodnotami.

Poznámka

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

DAR – dynamická regulace vzduchu

Pouze u kamen s DAR

Senzor diferenčního tlaku v přívodním systému vzduchu měří průtok vzduchu. Otáčky ventilátoru se automaticky přizpůsobují a zaručují optimální spalování.

Tímto způsobem je také monitorováno vedení vzduchu z externího přívodu vzduchu.

Monitorování podtlaku

Integrovaný tlakový spínač průběžně monitoruje podtlak v spalovací komoře během provozu. Pokud hodnota klesne pod definovanou mezní hodnotu, nelze zaručit bezchybný provoz. Topení se zastaví a zobrazí se chybová zpráva.

Poznámka

Pokud dojde k poklesu tlaku vzduchu v místnosti, např. v důsledku zapnutého odsavače par nebo ventilátoru na toaletě v bytě, tlakový spínač vypne topení. Během topení zajistěte dostatečný přívod čerstvého vzduchu do místnosti!

Nízká teplota – vypnutí

Pokud teplota pece klesne pod minimální teplotu, dojde k vypnutí topení. 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).

Automatický čistící 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.

Pouze u kamen s výklopným roštem:

Každých 6 hodin (interval lze nastavit) se navíc provádí automatický čistící cyklus. Kamna přejdou do režimu vypalování, poté se provede vyklápění a následně se znovu zapálí. Na displeji se nepřetržitě zobrazuje stav Gr. ČISTĚNÍ. Vyklápění slouží k přepravě popela a škváry z topeniště do popelníku.

Poznámka

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

Poznámka

Při automatickém vyklápění (POČÁTEČNÍ FÁZE nebo VELKÉ ČISTĚNÍ) může dojít k dočasnému vzniku hluku v důsledku rotačního pohybu vyklápěcího roštu.

Monitorování komponentů

Všechny použité elektrické komponenty jsou během provozu průběžně monitorovány. Pokud je některá komponenta vadná nebo ji nelze správně ovládat, provoz se zastaví a zobrazí se varování nebo chybová zpráva (viz návod K DOTYKOVÉMU DISPLEJI).

Monitorování šnekového motoru

Příliš dlouhé nebo vlhké pelety a pelety s příliš vysokým obsahem prachu (viz MALÁ ENCYKLOPEDIE PALIV PELLETY) mohou způsobit takzvané ucpání šneku v šnekovém kanálu. K tomu může dojít také v případě, že se pelety hromadí v hořáku a zpětný tok sahá až do padací šachty. V důsledku zvýšeného odběru proudu šnekového motoru se spustí chybová zpráva „MOTOR VÝSYPKY ZABLOKOVÁN“. Provoz pece se zastaví. Okamžitě informujte zákaznický servis!

Výpadek proudu (během provozu topení)

Po krátkém výpadku proudu se obnoví provozní funkce, které byly nastaveny před výpadkem proudu. Pokud výpadek proudu trvá déle, kamna přejdou do startovací fáze, pokud je k dispozici dostatečná teplota nebo žhavé uhlíky. Pod určitou teplotou kamna přejdou do fáze vypalování. Ventilátor kouřových plynů pokračuje v chodu, aby spálil případné zbytky pelet (trvání cca 10 min). Poté dojde k automatickému restartu.

Výpadek proudu (během startovací fáze)

Po krátkém výpadku proudu se proces spouštění pokračuje. Pokud výpadek proudu trvá déle, kamna přejdou do režimu vypalování. Ventilátor kouřových plynů pokračuje v chodu, aby spálil případné zbytky pelet (trvání cca 10 min). Poté dojde k automatickému restartu.

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. ZÁKLADY PALIVOVÉHO INŽENÝRSTVÍ PELLETY

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 schválená 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 vašich 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 reklamčních nároků a může ohrozit bezpečnost zařízení!

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.

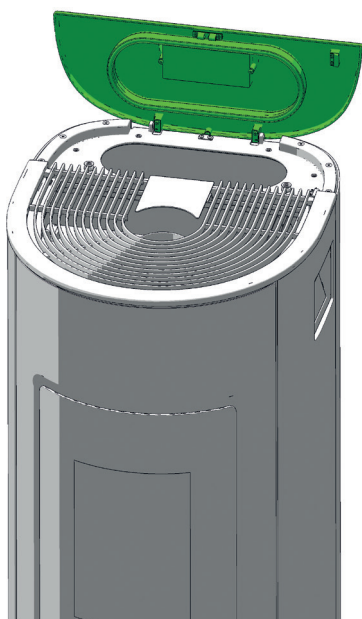
7. NAPLNĚNÍ ZÁSObNÍKU NA PELETY

Poznámka

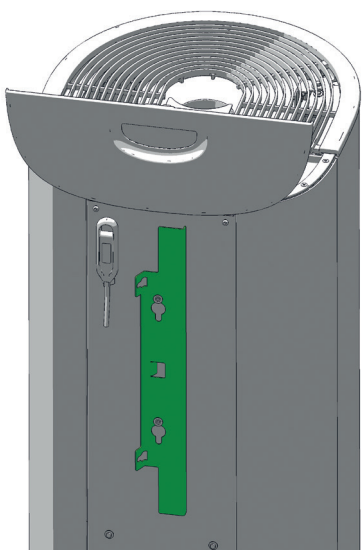
Servisní úkony a údržbu provádějte pouze tehdy, když je síťová zástrčka vytažena ze zásuvky a kamna je zcela vychladlá!



Otevřete víko zásobníku na pelety.

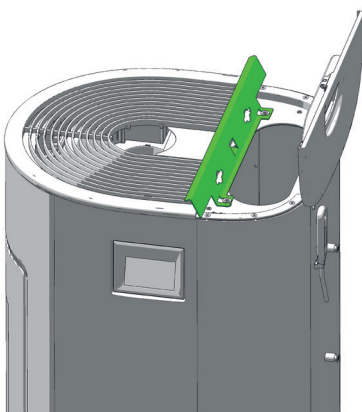


Na zadní straně kamen najdete pomůcku pro plnění. Odstraňte ji..



Pomocí centrovacího kolíku připevněte plnicí pomůcku k horní části kamen.

Nyní můžete pytel s peletami položit na plochou stranu a tak pelety nasypat..



Po naplnění zásobníku na pelety znovu namontujte plnicí pomůcku na zadní stranu kamen a zavřete víko.

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!



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)

Množství paliva

	jmenovité zatížení	částečné zatížení
množství paliva	~2,1 kg/h*	~0,6 kg/h*
doba hoření při plném zásobníku pelet	~15 h*	~52 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.

8. 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.



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

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

Sestava

Odborná montáž podle montážního návodu k obsluze a montážního návodu
Poznámky

☐ ANO ☐ NE

PROTOKOL O UVEDENÍ DO PROVOZU

pro peletová a kombinovaná kamna RIKA.

RIKA specializovaný prodejce

Razítko prodejce

Verze softwaru
Verze displeje
Rok výroby

GSM-Modem
Funkce zkontrolována
Operátor mobilní sítě

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

☐ ANO ☐ NE

☐ ANO ☐ NE

Výška místnosti
Větrání obytných prostor
Odsavač par (vnější přívod)
Odsávání WC

☐ ANO ☐ NE

☐ ANO ☐ NE

☐ ANO ☐ NE

POZOR:

Proškolení obsluhy musí být provedeno před uvedením do provozu.

9. 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.

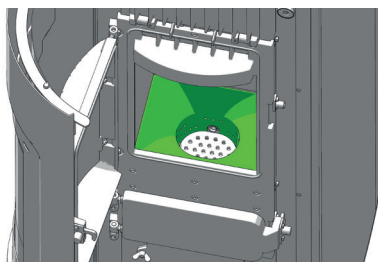
Čištění spalovací komory

minimálně 1x týdně

I přes automatické vysypávání popela před nebo během provozu je třeba pravidelně odstraňovat popel a škváru 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 případnému „tvorbě škváry“, je vhodné pec častěji provozovat na vyšší výkon nebo ji podle její funkce topit kombinovaně dřevem.

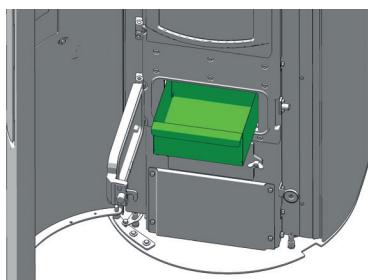
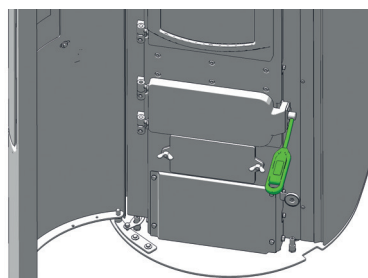
Čištění snímače teploty plamene

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



Vyprazdňování popelníku

Popelník pravidelně vyprazdňujte. Popelník můžete snadno vysunout dopředu při otevřených dvířkách topeniště.



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.

10. ČIŠTĚNÍ

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

Poté resetujte počítačadlo 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 trouba je zcela vychladlá!

Otvory pro konvekční vzduch

Pravidelně odstraňujte prach z otvorů pro cirkulaci vzduchu.

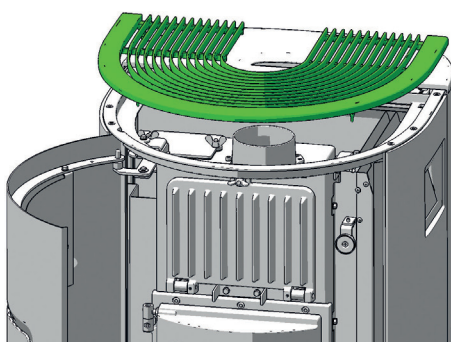
Před začátkem nové topné sezóny by měli být kamna důkladně vyčištěna, aby se zabránilo přílišnému zápachu.

Poznámka

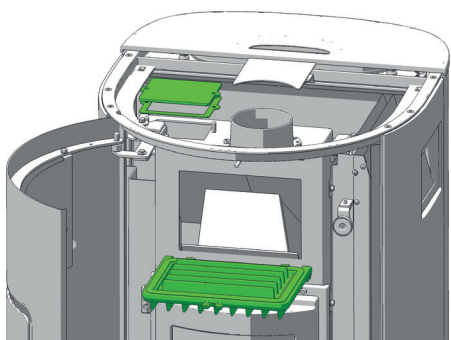
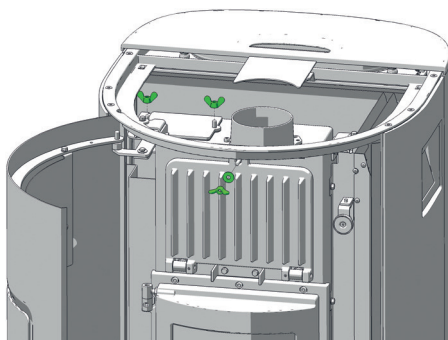
V žádném případě nezakrývejte konvekční otvory krbových kamen, aby nedošlo k přehřátí vestavěných komponentů!

Čištění kouřových plynů

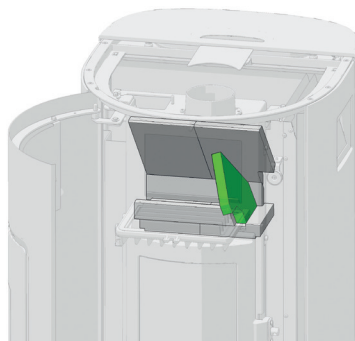
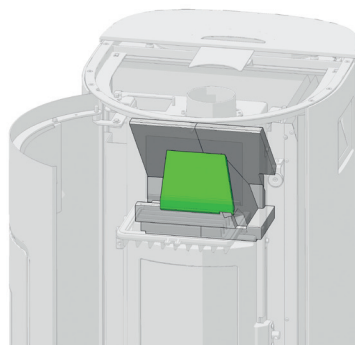
Otevřete dvířka topeniště a zvedněte konvekční kryt přímo nahoru.



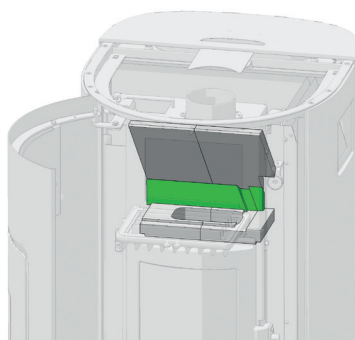
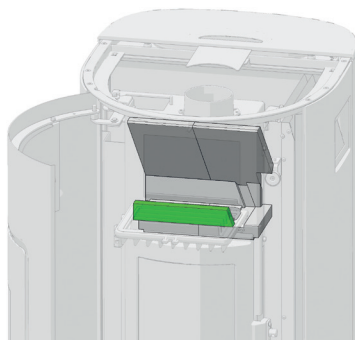
Povolte křídlové šrouby a otevřete oba čisticí kryty.



Sejměte přední a poté pravou odklápací desku.



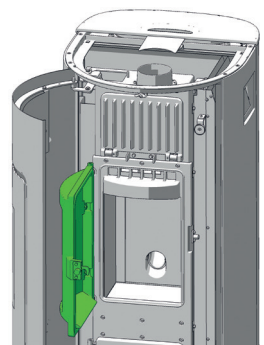
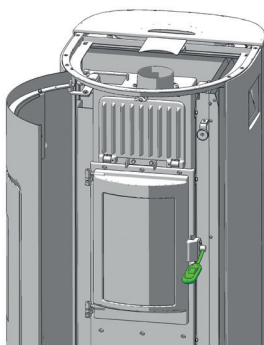
Sejměte nejprve přední a poté zadní odklápací desku.



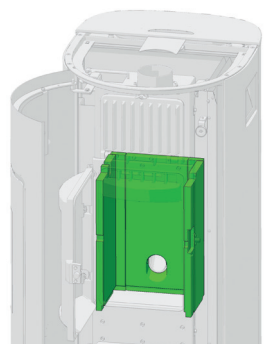
Odstraňte zbývající odklápací desky. Vysajte zbytky spalin z oblasti prostoru.



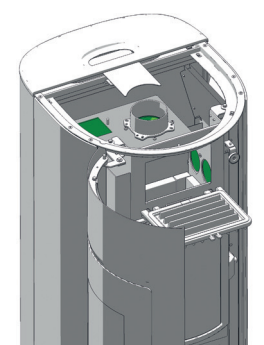
Otevřete dvířka topeniště.



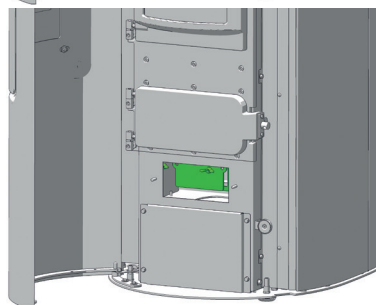
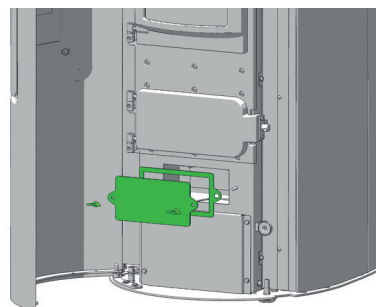
Demontujte obložení spalovací komory. Vysajte zbytky spalin ze spalovací komory.



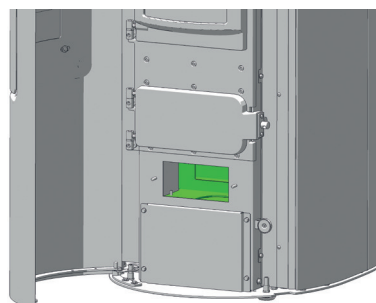
Vyčistěte boční a horní kouřovody a kouřové kanály pomocí kartáče dodaného v balení.



Otevřete dva spodní čisticí kryty.



Vysajte zbytky spalin z kouřovodů a skříň ventilátoru kouřových plynů.



Demontované díly namontujte zpět v opačném pořadí.

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 vašeho kombinovaného sporáku.

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!

Spalovací vzduch – sací potrubí

V případě potřeby vysajte také sací potrubí.

Poznámka

Vysávejte troubu 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!

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 vašeho krbového kamna!

Poznámka

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

Po čištění a údržbě vyměňte poškozené (porézní, roztřepené) těsnění, abyste zajistili trvalý bezchybný provoz vašich peletových 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

Zkontrolujte, zda komín není ucpaný. Hořlavé plyny vznikající v ucpaných komínech jsou nebezpečné. Komín a odtahové potrubí musí být bez překážek a musí být vyčištěny podle pokynů.

Poznámka

Nahromaděný popílek může snížit výkon kamen a představovat bezpečnostní riziko!

11. PROBLÉMY – MOŽNÁ ŘEŠENÍ

Problémový případ 1

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

Příčina (příčiny)

- Nedostatečný spalovací vzduch
- Špatný tah komína
- Kamna jsou uvnitř pokrytá sazemi.

Možné řešení

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

Problémový případ 2

Pec silně zapáchá.

Příčina (příčiny)

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

Možné řešení

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

Problémový případ 3

Únik kouřových plynů během fáze ohřevu.

Příčina (příčiny)

- Netěsné revizní otvory
- příliš malý tah komína
- Netěsný připojení kouřovodu

Možné řešení

- Zkontrolujte a vyměňte těsnění (dvířka topeniště, čisticí víko atd.).
- Kontrola ucpání komína
- Zkontrolujte spojovací místa a v případě potřeby je znovu utěsněte.

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.

12. 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:	VIVO (RAO/PGI)
Ekvivalentní modely:	-
Zkušební laboratoř:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Číslo zkušební laboratoře:	1746
Zkušební protokol č.:	PL-25048-1-P
Použité harmonizované normy:	EN16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022
Další použité normy/technické specifikace:	-
Nepřímá funkce vytápění:	Ne
Přímý tepelný výkon:	9,0 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:	121
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 spalin daného zařízení!

Vlastnosti při provozu výhradně s preferovaným palivem

Tepelný výkon			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	9,0	kW
Minimální tepelný výkon	P_{min}	2,5	kW
Tepelná účinnost			
Účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	η_{thnom}	90,4	%
Účinnost při minimálním tepelném výkonu	η_{thmin}	91,3	%
Spotřeba pomocného proudu			
Při jmenovitém tepelném výkonu	e_{lmax}	0,015	kW
Při minimálním tepelném výkonu	e_{lmin}	0,009	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	12	4	39	67	3	6	233	68
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

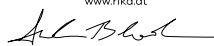
(*) PM = Prach, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = Oxid uhelnatý, NO_x = Oxidy dusíku (**)

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

Micheldorf, 01.07.2026



Kontaktní údaje výrobce

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

Údaje o zařízení

Označení modelu:	VIVO (RAO/PGI) 6kW
Ekvivalentní modely:	-
Zkušební laboratoř:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Číslo zkušební laboratoře:	1746
Zkušební protokol č.:	PL-25048-2-P
Použité harmonizované normy:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Další použité normy/technické specifikace:	-
Nepřímá funkce vytápění:	Ne
Přímý tepelný výkon:	6,0 kW
Nepřímý tepelný výkon:	-

Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem

Roční účinnost vytápění η_s :	81%
Roční účinnost vytápění RIKATRONIC η_s :	-
Index energetické účinnosti:	122
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}	6,0	kW
Minimální tepelný výkon	P_{min}	2,5	kW
Tepelná účinnost			
Účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	η_{thnom}	91,3	%
Účinnost při minimálním tepelném výkonu	η_{thmin}	91,3	%
Spotřeba pomocného proudu			
Při jmenovitém tepelném výkonu	e_{lmax}	0,012	kW
Při minimálním tepelném výkonu	e_{lmin}	0,009	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

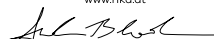
Palivo	preferované palivo:	další vhodná paliva:	η_s [%]	Emise z vytápění při jmenovitém tepelném výkonu (*)				Emise z vytápění při minimálním tepelném výkonu (**)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Polena, obsah vlhkosti ≤ 25 %	Ne	Ne									
Polena RIKATRONIC, obsah vlhkosti ≤ 25 %	Ne	Ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisované dřevo, obsah vlhkosti < 12 %	Ano	Ne	81,0	8	1	2	72	3	6	233	68
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 směs 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).

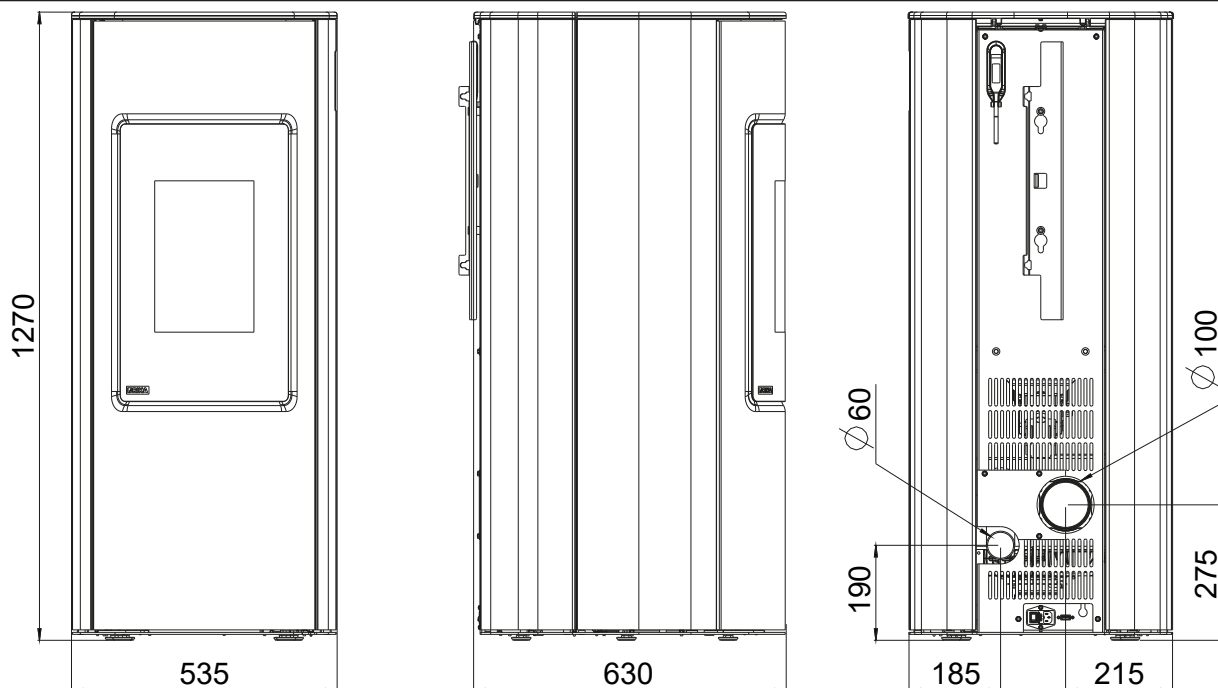
Podepsáno za výrobce a jménem výrobce společnosti:
Andreas Bloderer / Produktový management

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



Micheldorf, 01.07.2026

Rozměry, hmotnost a připojení



Rozměry

H	Výška	[mm]	1270
L	Délka	[mm]	630
W	Šířka	[mm]	535

Hmotnost

m1	Hmotnost krbu bez ocelového pláště	[kg]	-
m2	Hmotnost krbu s ocelovým pláštěm	[kg]	185
m_{chim}	Maximální zatížení komínem	[kg]	-

Připojení kouřovodu

d_{out}	Průměr výfukového potrubí	[mm]	100
	Připojení nahoře Výška připojení	[mm]	-
	Hloubka od zadní strany pece ke středu kouřovodu	[mm]	-
	Boční vzdálenost	[mm]	-
	Připojení vzadu Výška připojení	[mm]	275
	Připojení vzadu Boční vzdálenost	[mm]	215
	Boční připojení Výška připojení	[mm]	-
	Hloubka při bočním připojení	[mm]	-

Přívod čerstvého vzduchu

	Průměr	[mm]	60
	Výška připojení	[mm]	190
	Boční vzdálenost	[mm]	185
	Boční vzdálenost od podlahy	[mm]	-
	Hloubka připojení k podlaze	[mm]	-

Obecně			9 kW	6 kW
P_{nom}	Jmenovitý tepelný výkon	[kW]	9	6
P_{SHnom}	Jmenovitý výkon pro vytápění místností	[kW]	9	6
P_{part}	Teplový výkon při částečném zatížení	[kW]	2,5	2,5
P_{SHpart}	Výkon při částečném zatížení	[kW]	2,5	2,5
	Potřeba čerstvého vzduchu	[m³/h]	20	20
	Vytápěcí výkon závisí na izolaci domu	[m³]	50 - 240	50 - 240
η_{nom}	Účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	[%]	90,4	90,4
η_{part}	Účinnost při částečném zatížení tepelným výkonem	[%]	91,3	91,3
	spotřeba paliva	[kg/h]	0,6-2,1	0,6-2,1
	Kapacita zásobníku na pelety*	[l]/[kg]	48/-31	48/-31
	Obsah CO ₂	[%]	13,7	13,7
CO_{nom}	Emise CO při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	39	39
CO_{part}	Emise CO při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	233	233
NO_{xnom}	Emise NO _x při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	67	67
NO_{xpart}	Emise NO _x při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	68	68
OGC_{nom}	Emise uhlovodíků při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	4	4
OGC_{part}	Emise uhlovodíků při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	6	6
PM_{nom}	Emise prachu při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	12	12
PM_{part}	Emise prachu při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	3	3
$\phi_{t,g nom}$	Hmotnostní průtok spalín při jmenovitém tepelném výkonu	[g/s]	5,6	5,6
$\phi_{t,g part}$	Hmotnostní průtok výfukových plynů při částečném zatížení tepelným výkonem	[g/s]	3,4	3,4
T_{snom}	Teplota výfukových plynů na výfukové přírubě při jmenovitém tepelném výkonu	[°C]	220	220
T_{spart}	Teplota výfukových plynů na výfukovém potrubí při částečném zatížení tepelným výkonem	[°C]	105	105
P_{nom}	Minimální tlak při jmenovitém tepelném výkonu	[Pa]	12	12
P_{part}	Minimální dopravní tlak při částečném zatížení tepelným výkonem	[Pa]	10	10
P_{min}	Minimální tlak pro výpočet komína	[Pa]	3	3
V_h	Tepelné ztráty místnosti při mimo provozním stavu topného zařízení	[m³/h]	-	-
η_s	Roční účinnost vytápění místností	[%]	80	80
EEI	Index energetické účinnosti		121	121
E, f	Napájecí napětí, frekvence	[V]/[Hz]	230/50	230/50
W_{max}	maximální elektrický příkon	[W]	150	150
$W_{\emptyset}$	průměrný elektrický příkon	[W]	20	20
	pojistka	[A]	2,5	2,5
eI_{SB}	Spotřeba elektrické pomocné energie v pohotovostním režimu	[kW]	0,004	0,004
eI_{max}	Spotřeba pomocné elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu	[kW]	0,0015	0,0015
eI_{min}	Spotřeba pomocné elektrické energie při částečném tepelném výkonu	[kW]	0,009	0,009
INT	Provoz s časovým spalováním			
$T-Klasse$	Označení komína		T200G	

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

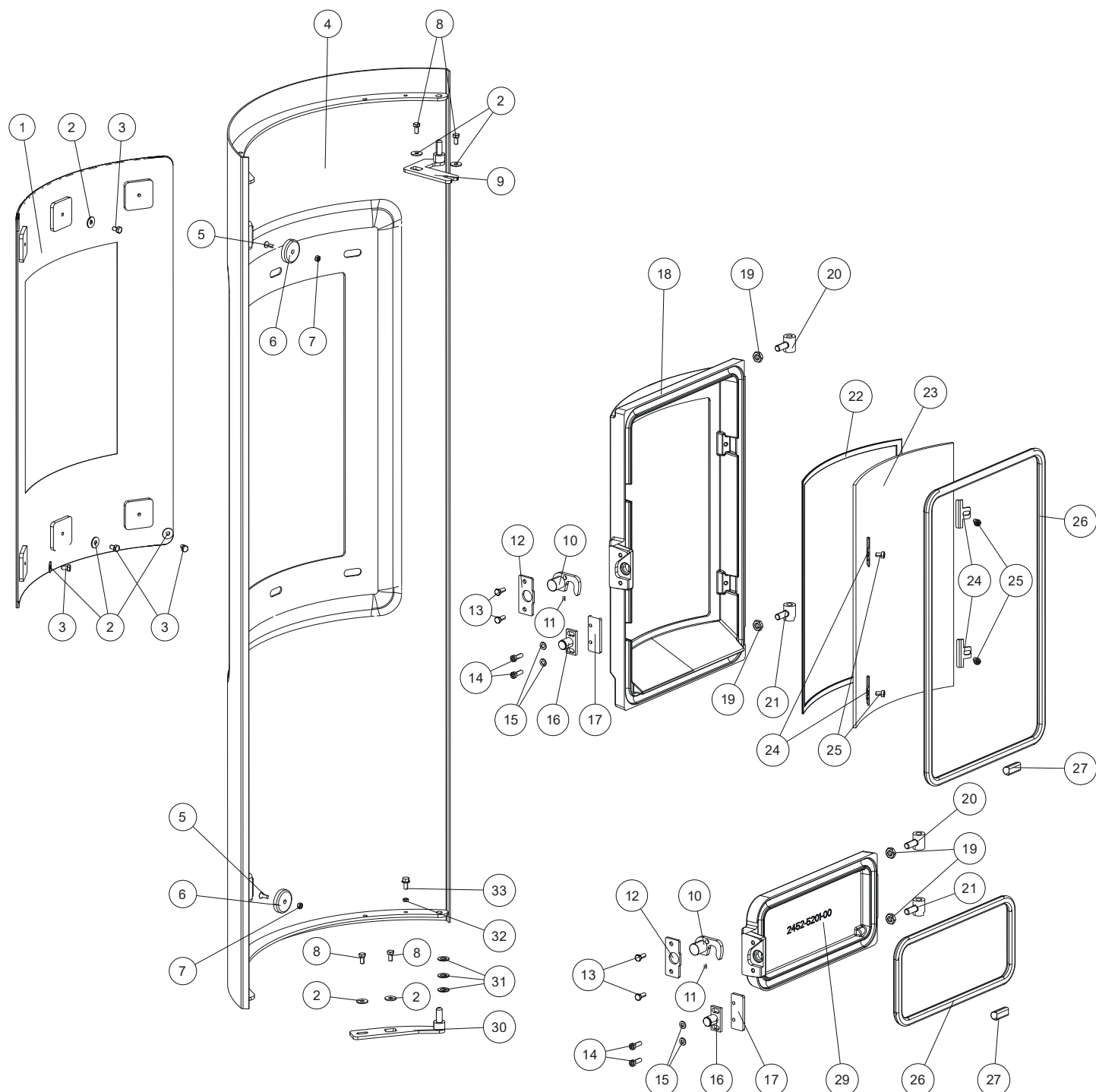
Poznámka

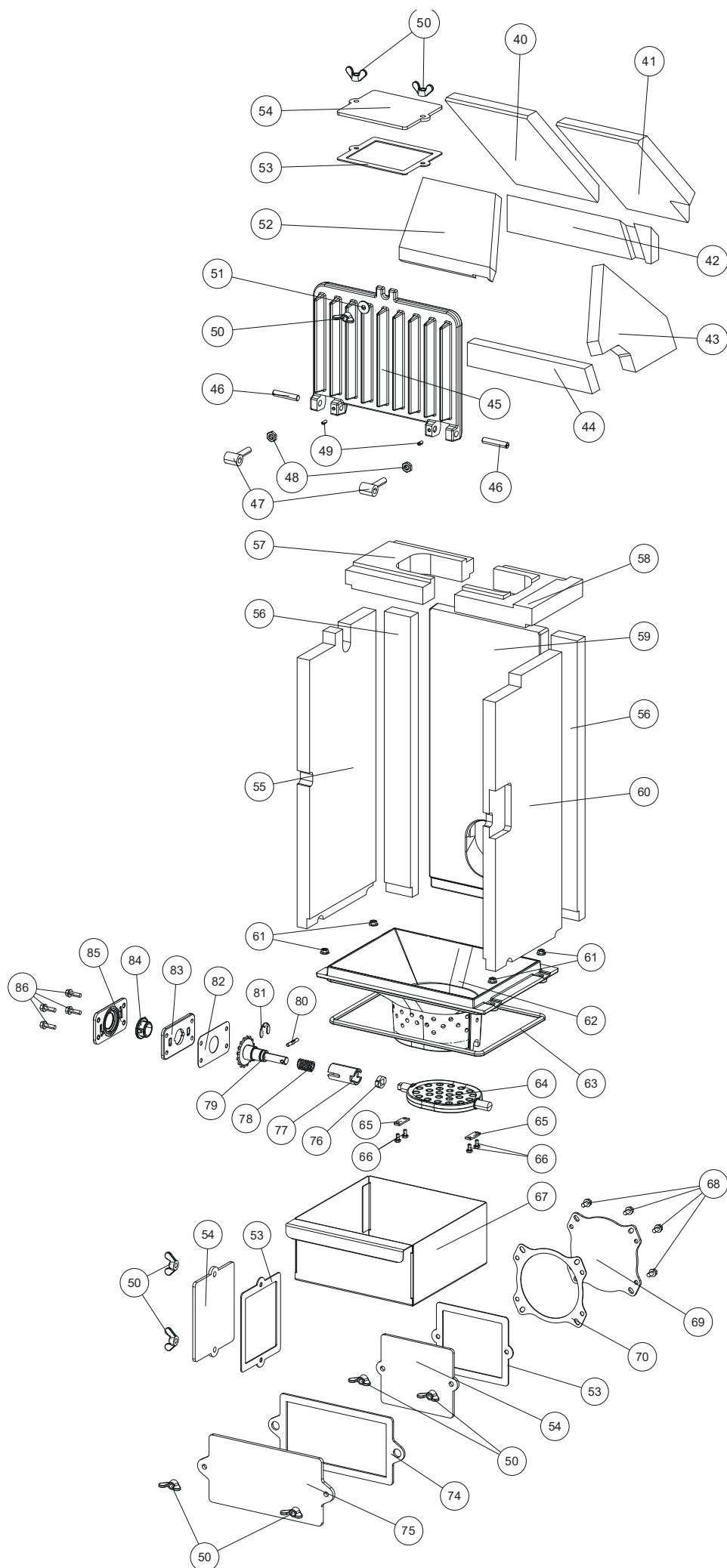
Kritérium pro ukončení zkušebního cyklu je u peletových kamen 3 hodiny.
U kamen na dřevo platí kritérium CO₂ ve výši 4 %.

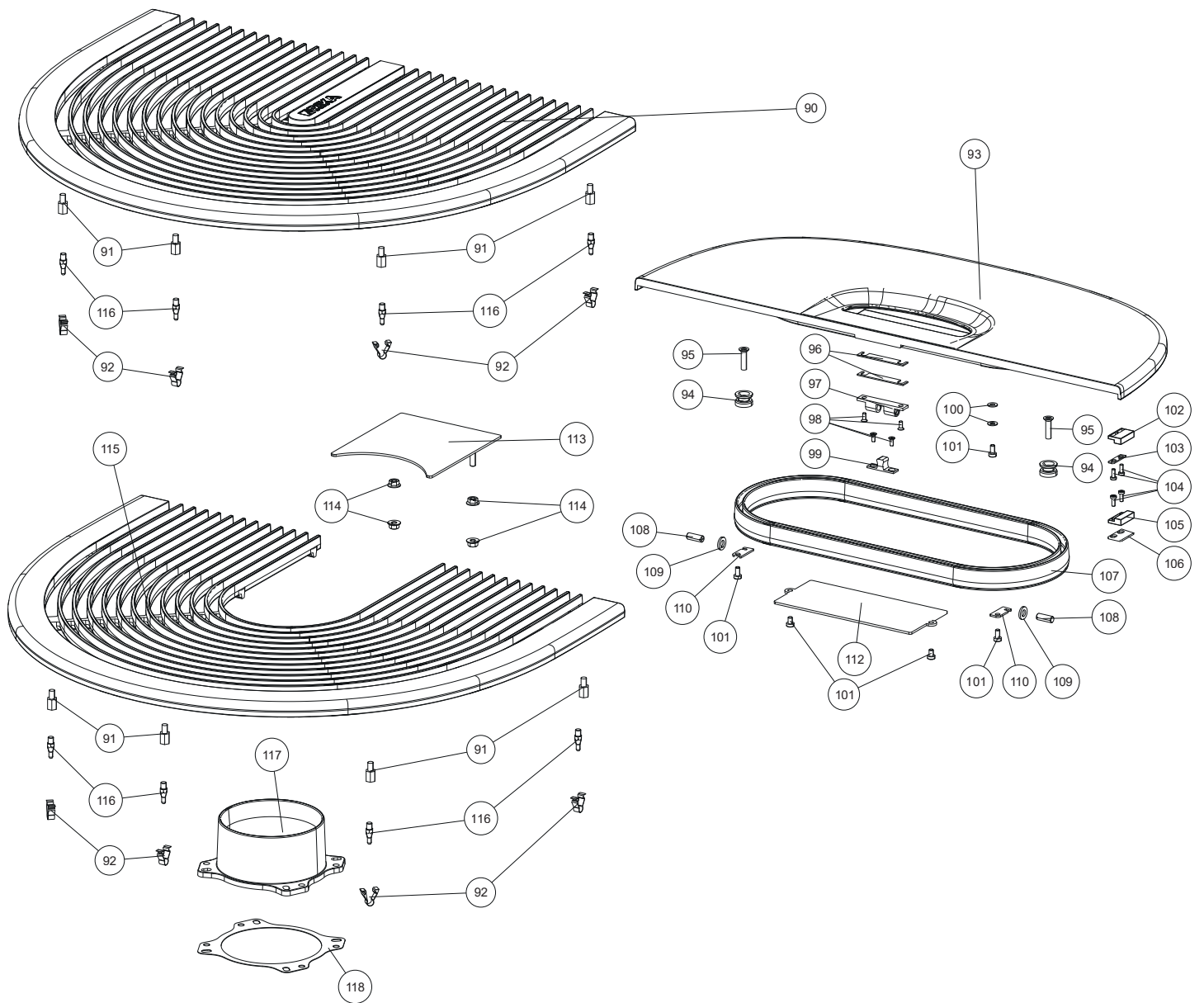
Přehled náhradních dílů Rozložený pohled

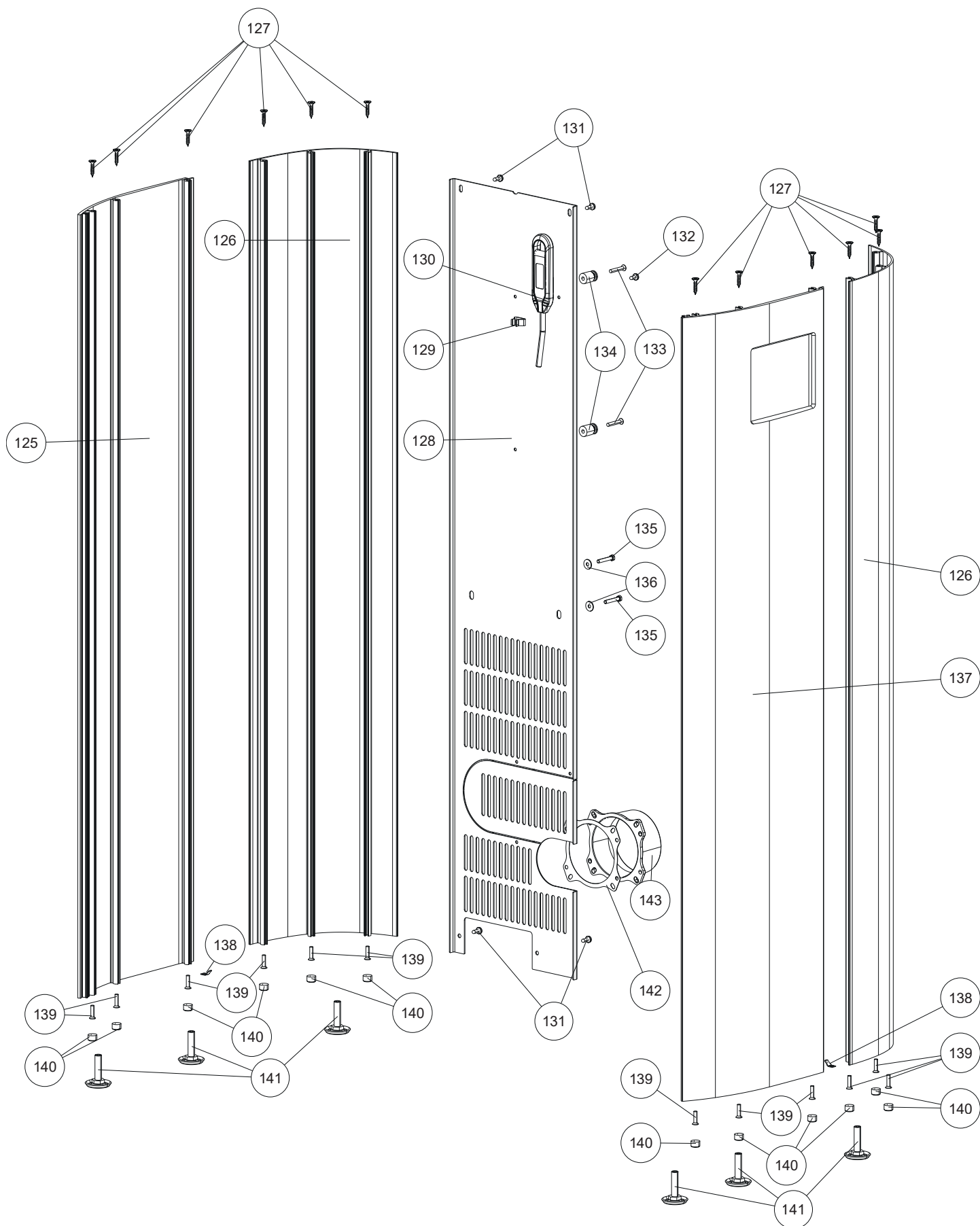
Poznámka

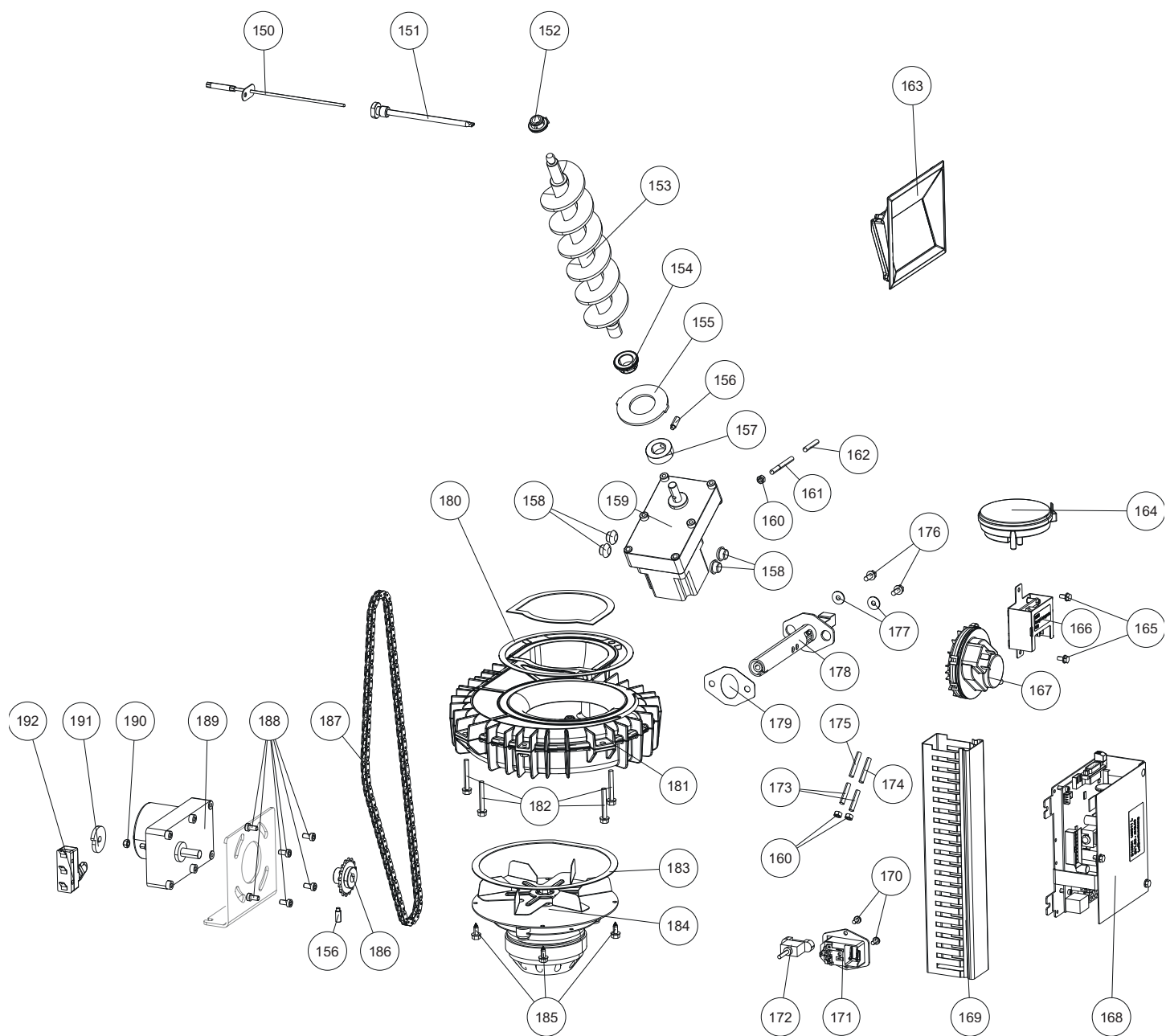
Smějí být použity výhradně originální díly dodané výrobcem.











Nr.	Art.Nr.	Označení
1	B19960	Dekorativní sklo
2	N112009	Čepel
3	N111799	Šroub SK M05x08
4	B19794	Dekorativní dvířka
5	N111856	Závítová hmoždinka ISK M04x12
6	N113279	Magnet
7	N111975	Šestihranná matice
8	N111950	Šroub SK M05x10
9	LB01051	Panty
10	B17407	Uzávěr
11	N111956	Závítový kolík
12	LO2647	Uzavírací deska
13	N112138	Šroub SK M05x12
14	N112058	Šroub ISK M05X16
15	N113052	Čepel
16	B12322	Uzavírací deska
17	Z37339	Upevňovací deska
18	Z40146	Dvířka topeniště
19	N105378	Šestihranná matice
20	B17520	Závěs černý
21	B18163	Závěs s dorazem nahoře
22	N103693	Ploché těsnění černé 8x2
23	Z40227	Sklo dveří topeniště
24	LO0475	Držák skla
25	N112201	Šroub ISK M05X08
26	N112551	Kruhová těsnicí šňůra šedá D11 (1 m)
27	N112603	Samolepicí páska ze skleněného vlákna
29	Z40147	Dveře černé
30	LB01024	Panty
31	Z41010	Čepel
32	Z27866	Vzdálenost
33	N112240	Šroub s závitem M05X10
40	Z40225	Vnitřní obložení vlevo nahoře
41	Z40226	Vnitřní obložení vpravo nahoře
42	Z40221	Vnitřní obložení nahoře vzadu
43	Z40222	Vnitřní obložení uprostřed vpravo
44	Z40224	Vnitřní obložení nahoře vpředu dole
45	Z40143	Kryt omítky
46	N112181	Šroub s válcovou hlavou M08x40
47	B15396	Závěsy
48	N105378	Šestihranná matice
49	N112182	Závítový kolík
50	N112414	Křídlatá matice
51	N112421	Čepel
52	Z40223	Vnitřní obložení v horní přední části
53	Z40567	Těsnění
54	Z40780	Kryt omítky
55	Z40218	Vnitřní obložení vpředu vlevo
56	Z40216	Vnitřní obložení vzadu vlevo/vpravo
57	Z40220	Přítahová deska vlevo
58	Z40219	Přítahová deska vpravo

Nr.	Art.Nr.	Označení
59	Z40144	Odlitá zadní stěna
60	Z40217	Vnitřní obložení vpředu vpravo
61	N112699	Přírubová matice
62	Z40145	Pánev
63	N111631	Kruhová těsnicí šňůra šedá D06
64	Z35808	Klopná mřížka
65	LO2726	Dlaždice
66	N111835	Šroub SK M04x08
67	LO4683	Popelník
68	N112240	Šroub s závitem M05X10
69	Z40229	Slepý kryt
70	Z37830	Trubkový adaptér Těsnění
74	Z36566	Těsnění
75	Z36000	Kryt omítky
76	LO1875	Nosná deska výklopného roštu
77	Z40213	Mezihřídel sklopného rámu
78	N108131	Tlaková pružina
79	B19689	Hnací hřídel
80	N113288	Válcový kolík
81	N112125	Vlnová pojistka
82	Z36167	Keramické těsnění
83	Z39856	Ložisková deska
84	Z35182	Kluzné ložisko D16
85	Z39857	Skladovací upínací deska
86	N111947	Šroub s závitem M05X16
90	Z40551	Víko AH
91	N112944	Distanční vložka
92	Z36001	Záchytná pružina
93	Z40554	Víko nádoby
94	Z36256	Upevňovací šroub
95	N112082	Šroub s závitem M05X20
96	LO2349	Podklad k uzavření
97	N112772	Dvojitý kulový uzávěr
98	N112446	Závítová hmoždinka ISK M03x08
99	N112773	Protějšek
100	N107150	Čepel
101	N112333	Šroub ISK M04x08
102	N111732	Horní část magnetického spínače
103	LO2310	Ochranná deska řadicí páky
104	N112165	Šroub ISK M03x08
105	N111733	Spodní část magnetického spínače
106	LO1445	Vzdálenost spínače
107	N112794	Těsnění nádoby
108	N112485	Šroub s válcovou hlavou M06x16
109	N112175	Čepel
110	LO4685	Upínací deska
112	LO4686	Kryt
113	LB01052	Uzávěr RAO
114	N112142	Přírubová matice
115	Z40552	Víko RAO
116	Z36847	Bradavka

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.

Nr.	Art.Nr.	Označení
117	Z37844	Adaptér kouřového potrubí
118	Z37830	Trubkový adaptér Těsnění
125	Z40998	Boční obložení vpředu vlevo
126	Z41000	Boční obložení vzadu vlevo
127	N113220	Šroub se zapuštěnou hlavou M5x25
128	L04688	Zadní stěna
129	Z35691	Pružinová ocelová spona
130	N112018	Klíč
131	N112185	Šroub s závitem M05X10
132	N112185	Šroub s závitem M05X10
133	N112383	Šroub s závitem M05X30
134	Z41194	Šroub
135	N113317	Šroub SK M05x25
136	N112009	Čepel
137	Z40999	Boční obložení vpředu vpravo
138	Z27423	Uzemňovací vývod
139	N112082	Šroub s závitem M05X20
140	Z37327	Centrovací pouzdro
141	N112490	Šroub pro nastavení výšky, černý
142	Z37830	Trubkový adaptér Těsnění
143	Z37844	Adaptér kouřového potrubí
150	B16114	Senzor plamene
151	B16053	Snímač plamene
152	Z35183	Kluzné ložisko D10
153	B12301	šnekový dopravník
154	Z35182	Kluzné ložisko D16
155	L04399	Mezikruží
156	N112499	Závitový kolík M6x16
157	Z11915	Svorka šneková
158	Z18997	Gumový tlumič
159	N112030	Plynulý šnekový motor
160	N106175	Šestihranná matice M05
161	Z36760	Tlakové potrubí
162	N111551	Silikonová hadice
163	B16574	Dotykový displej, zásuvný
164	N112473	Snímač diferenčního tlaku
165	N111836	Šroub s závitem M04x08
166	B16030	Dodatečná deska motoru, včetně kabelu
167	N112102	Tlakový spínač
168	B16561	Hlavní deska USB11
169	Z38828	Kabelový kanál
170	N112703	Šroub s závitem M04x08
171	Z38387	Zásuvka pro studené zařízení
172	N111989	USB kabel
173	Z37701	Tlaková trubka
174	N112796	Silikonová hadice modrá
175	N112795	Silikonová hadice červená
176	N111793	Šroub s závitem M05X12
177	N100169	Čepel M05
178	B17166	Keramické zapalování
179	Z36290	Těsnění zapalování
180	N100475	Ploché těsnění bílé 8x2
181	B16951	Skříň sacího ventilátoru

Nr.	Art.Nr.	Označení
182	N111804	Šroub s závitem M05X35
184	B19655	Motor ventilátoru zabalený
185	N106989	Šestihranný šroub
186	B19682	řetězové kolo
187	Z40566	Válečkový řetěz
188	N113054	Šroub ISK M05X10
189	N112021	Motor sklopného sedadla
190	N111974	Pojistná matice M05
191	L02677	Spínací kotouč
192	N111825	Kontaktní spínač
	B18722	Kabelový svazek
	Z35018	Kabel pro dotykový displej, 1,25 m
	N111604	Pojistka 2,5 A
	Z38075	Kabel snímače diferenčního tlaku
	E17440	Sada těsnění VIVO

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.

13. 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

14. 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. Opatřitelné 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

15. 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.

16. 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