

MOKA

Instalační a provozní návod



OBSAH

Vysvětlení symbolů.....	3
-------------------------	---

1. DŮLEŽITÉ INFORMACE 5

Balení.....	5
Obecné varování a bezpečnostní pokyny	5
Elektrické připojení (RIKAair).....	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

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. MALÁ LEKCE O PALIVECH: DŘEVĚNÉ POLENA 10

Vhodná paliva a množství paliva.....	10
Druhy dřeva.....	10
Regulace výkonu	10
Čisté spalování.....	10
Krbová vložka (INT)	10
Množství paliva.....	10

5. RUČNÍ OVLÁDÁNÍ 11

Regulace přívodu vzduchu	11
Správné zahřívání	11
Doplnit.....	12
Ekologický zapalovač RIKA.....	12

6. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA 13

Základní informace.....	13
Čištění skla dveří.....	13
Čištění litinové varné desky	13
Čištění topeniště.....	13
Vyprazdňovat popelník	13
Čištění lakovaných povrchů.....	13
Otvory pro konvekční vzduch.....	13
Čištění kouřových plynů	14
Kontrola těsnění.....	15

7. PROBLÉMY – MOŽNÁ ŘEŠENÍ 15

Problémový případ 1.....	15
Problémový případ 2.....	15
Problémový případ 3.....	15

8. TECHNICKÉ ÚDAJE**16**

Rozměry, hmotnost a připojení	20
Technické údaje	21
Přehled náhradních dílů Rozložený pohled	22
Přehled náhradních dílů Číslo položek	26

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**27****10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY****27****11. ÚDAJE O LIKVIDACI****28**

Údaje o jednotlivých součástech zařízení	28
Výňatek z kódu odpadu podle nařízení o evropském seznamu odpadů	28
Likvidace a recyklace elektrických zařízení	28

12. DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ EU**28****Vysvětlení symbolů**

...důležitá poznámka



...křehký

...odpovídá předpisům
EU

...praktický tip



...šestihranný vnitřní klíč #6

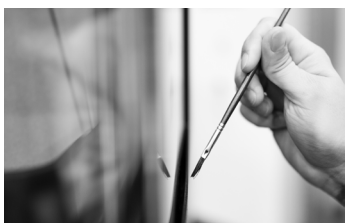
...Přečtěte si a dodržujte
návod k obsluze.

...ručně



...vnitřní šestihran T25

...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 kamen 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 případných hřebíků nebo šroubů spálit ve vašem krbu (s výjimkou krbů na pelety). 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 RIK A 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.
- 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 RIK A 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, benzínové 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 doplňování paliva by se neměly nosit volné nebo snadno hořlavé oděvy.
- K otevření dvířek použijte ochrannou rukavici dodanou spolu s vaším topným zařízením.
- 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.

Poznámka

Odpadní materiály a kapaliny nesmí být spalovány v peci!

Poznámka

V žádném případě nezakrývejte konvekční otvory krbových 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 (RIKAair)

Kamna jsou dodávána s přibližně 2 m dlouhým připojovacím kabelem s eurokonektorem. Tento kabel se připojuje k zásuvce 230 V/50 Hz. Průměrný příkon při běžném provozu je přibližně 3 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 nesmí lakované plochy dotýkat ani čistit. 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.
- Při použití vlhkého paliva a příliš omezeném provozu může dojít k zanášení komína, tj. k usazování snadno hořlavých látek, jako je saze a dehet, a v důsledku toho k požáru komína.
- Pokud k tomu dojde, uzavřete přívod vzduchu (klapky, regulátory, ventily – podle modelu)! U zařízení Rikatronik vytáhněte zástrčku 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

Vaše kamna odpovídají typu CM, a proto jej lze provozovat také jako kamna na dřevo nezávislé 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).

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 odsávající vzduch 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.

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.

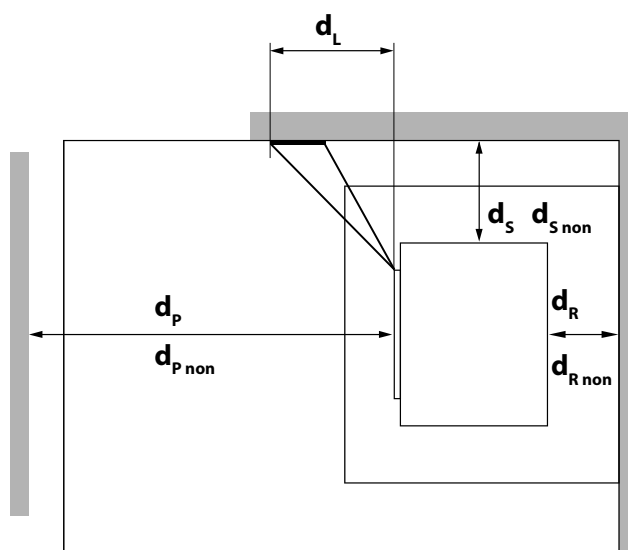
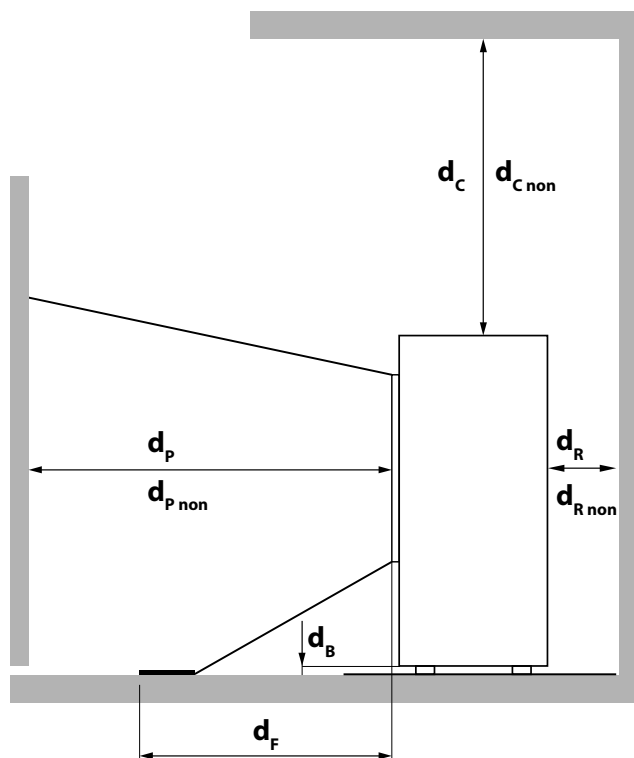
Poznámka

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...

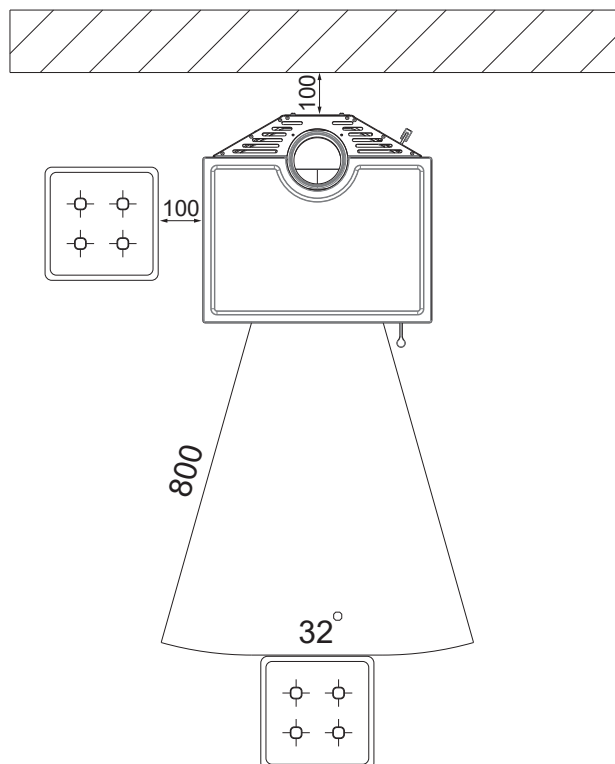
d_R	... ze zadní strany na hořlavé materiály	[mm]	100
d_S	... ze stánek o hořlavých materiálech	[mm]	100
d_C	... z horní strany na hořlavé materiály v pohledu	[mm]	750
d_P	... z přední strany na hořlavé materiály	[mm]	800
d_F	... z přední strany na hořlavé materiály v dolní přední části radiačního pole	[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

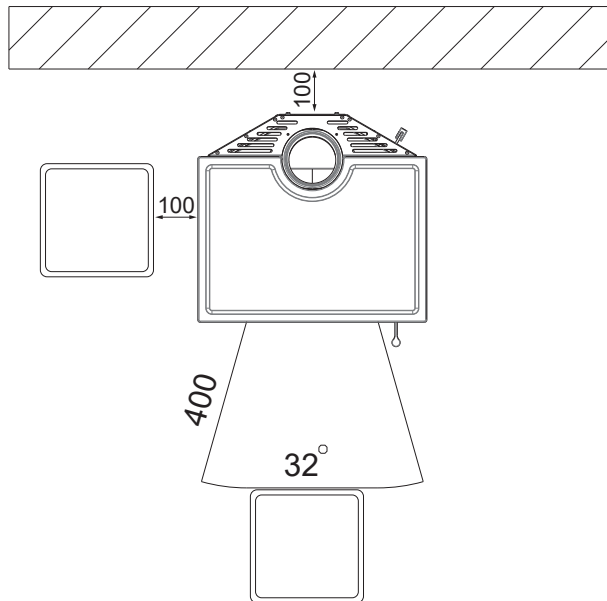
Pro servisní a údržbové práce vás prosíme, abyste dodržovali minimální vzdálenost 20 cm po stranách a za kamny.



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. MALÁ LEKCE O PALIVECH: DŘEVĚNÉ POLENA

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/RIKAair. 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 spalín špatné.
- Správné množství palivového dřeva viz MNOŽSTVÍ PALIVA

Množství paliva

	jmenovité zatížení	částečné zatížení
Množství paliva 8 kW	~2,2 kg**	~1,1 kg**
Množství paliva 6 kW	~1,8 kg**	~1,1 kg**

** Hodnoty v praxi se mohou lišit v závislosti na kvalitě dřeva.

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!

5. RUČNÍ OVLÁDÁNÍ

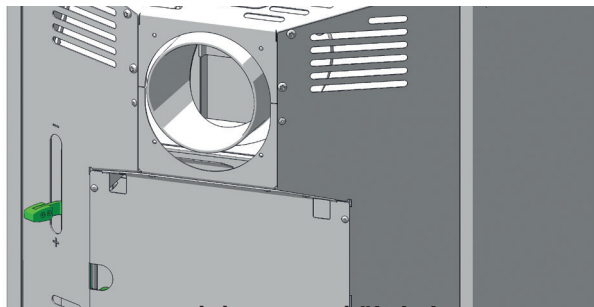
Každý proces spalování vyžaduje kyslík. Před každým zapálením pravidelně čistěte spalovací komoru a vyprázdněte popelník. Otvory ve spodní mřížce musí být volné, aby mohl proudit dostatečný vzduch.

Správné množství paliva pro vaše kamna je uvedeno v části MNOŽSTVÍ PALIVA.

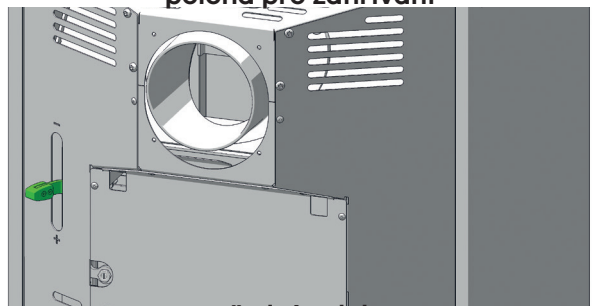
Správným zapálením podle návodu se především zabráni nadměrnému kouření.

Regulace přívodu vzduchu

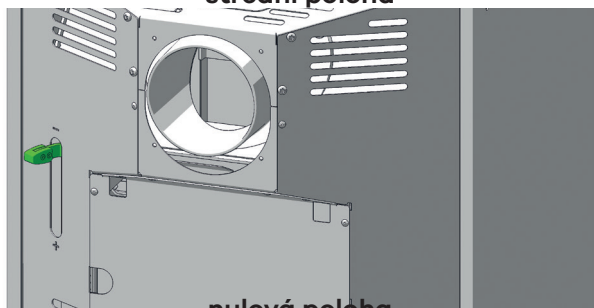
Vzhledem k tomu, že výkon vašich kamen závisí také na tahu komína, je třeba regulátor používat podle vlastních zkušeností.



poloha pro zahřívání



střední poloha



nulová poloha

Poloha pro **zapálení** smí být použita výhradně k zapálení polen při zapalování nebo přikládání.

Poznámka

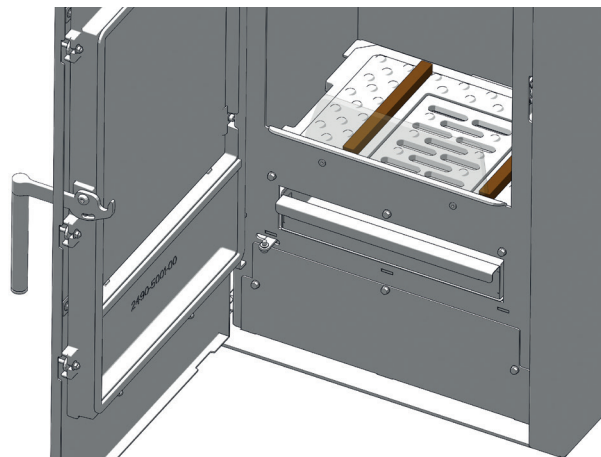
Nulová poloha zajišťuje 100% utěsnění. Úplné uzavření regulátoru vzduchu (nulová poloha regulačního knoflíku) **během provozu** představuje nebezpečí výbuchu a je přísně zakázáno!

Pokud nejsou kamna v provozu, může teplý vzduch z místnosti unikat komínem. Nulová poloha regulačního knoflíku tomu zabráňuje.

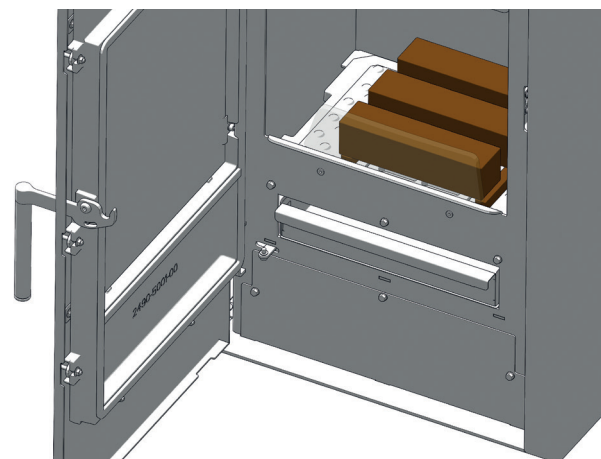
Správné zahřívání

1. Posuňte regulátor přívodu vzduchu do polohy **pro zapálení**.

Na podlahu topeniště položte vlevo a vpravo 2 malé kousky dřevotřísky podélně.

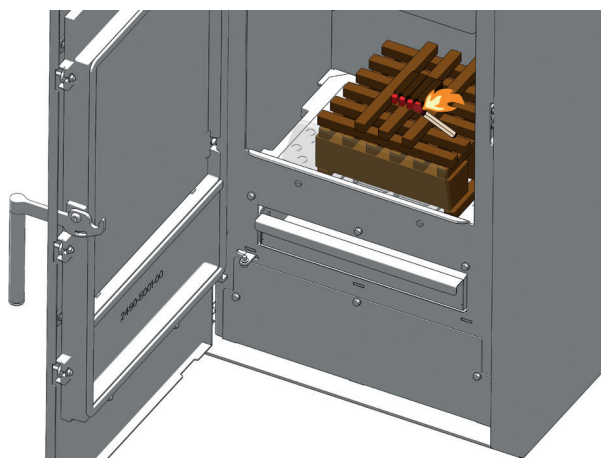


2. Na tuto dřevěnou desku položte 2–3 polena napříč.



3. Na polena nyní položte další dřevěné štěpky křížem krážem a na ně položte ekologický podpalovač RIKa. V nouzi můžete místo ekologického podpalovače RIKa na dřevěné štěpky položit také nepotažený papír.

4. Nyní zapalte ekologické podpalovače RIKa (resp. papír) a zavřete dvířka topeniště.



Pokud je dřevo spálené, nastavte regulátor do střední polohy.

Jakmile shoří i větší polena (v závislosti na tahu komína a kvalitě či množství paliva), lze regulátor vzduchu posunout dále směrem k nulové poloze, aby se omezil přívod vzduchu.

Doplnit

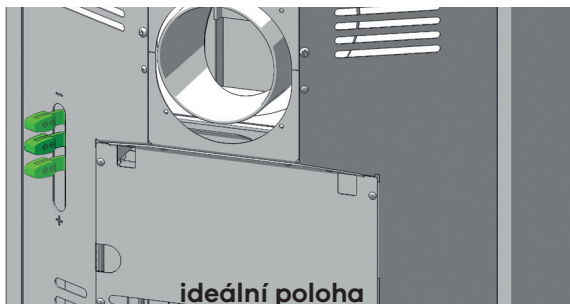
Poznámka

Pozor, nebezpečí popálení! K otevření dvířek použijte rukavici RIKA.



Po spálení přidejte opět 1–2 polena (viz MNOŽSTVÍ PALIVA) na žhavé uhlíky. Nastavte regulátor vzduchu opět do **polohy pro rozpalování**, dokud dřevo dobře nehoří.

Pro optimální spalování by měl být regulátor vzduchu nastaven v ideální poloze mezi nulovou a střední polohou. To snižuje emise a zvyšuje účinnost.



Pro každé další vydání postupujte stejným způsobem.

Poznámka

Někdy dochází při přikládání k silnému kouření v důsledku příliš malého množství žhavého uhlí nebo nedostatečného přívodu vzduchu. Může vzniknout výbušná směs plynu a vzduchu, která může následně vést k někdy i silnému výbuchu. Z bezpečnostních důvodů se doporučuje nechat dvířka topeniště zavřená a nastavit regulaci vzduchu do **polohy pro rozžhavení**. Pokud nedojde k zapálení paliva, po skončení kouření proveďte nový proces rozžhavení.



Ekologický zapalovač RIKA

Ekologické podpalovače RIKA zapalujte vždy na červeném konci. Blok složený z 8 žebříčků můžete rozlomit na libovolně velké kousky. Potřebné množství ekologických podpalovačů RIKA závisí také na velikosti a kvalitě vašeho palivového dřeva a jeho stupni vysušení. V ideálním případě stačí k zapálení jeden žebříček.



Tip

Zapalovače můžete zakoupit u svého prodejce kamen RIKA pod číslem E17159.



Poznámka

K vaření používejte pouze vhodné nádoby. V žádném případě nepokládejte potraviny přímo na litinovou varnou desku (není vhodná pro styk s potravinami).



6. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Základní informace

Poznámka

Při úklidu (vysávání) v okolí kamen během provozu nezapomeňte dbát na to, aby se do potrubí spalovacího vzduchu nevysávaly žádné nečistoty. Mohlo by dojít k vysátí žhavých částic – NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

Poznámka

Před prováděním údržby musí být pec zcela vychladlá.

Četnost čištění krbových kamen a intervaly údržby závisí na použitém palivu. Vysoký obsah vlhkosti, popel, prach a třísky mohou intervaly údržby více než zdvojnásobit. Opětovně upozorňujeme, že byste měli používat pouze dobře skladované, suché a neošetřené dřevo.

Poznámka

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

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!

Čištění skla dveří

(V případě potřeby)

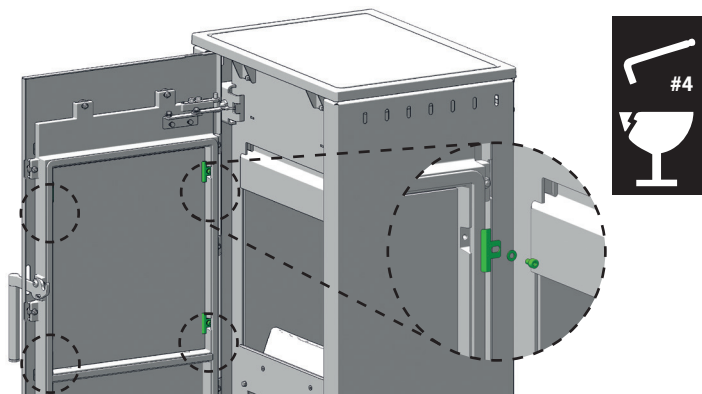
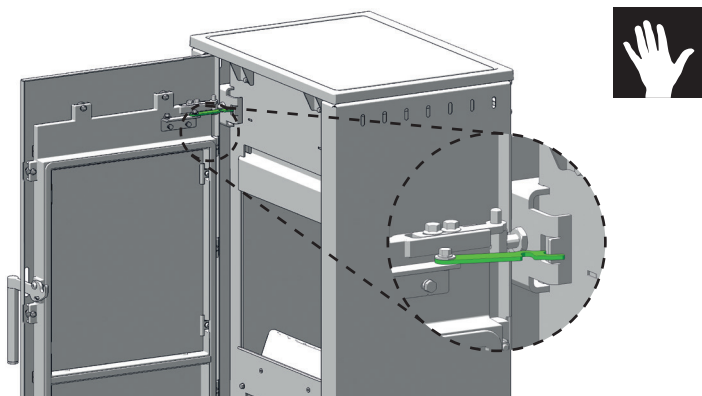
Sko dvířek topeniště nejlépe vyčistíte vlhkým hadříkem. Odolné nečistoty se odstraní speciálním čisticím prostředkem (bez žíravých kyselin a rozpouštědel – nebezpečí poškození skleněného povrchu), který je k dostání u vašeho prodejce kamen.

Poznámka

K čištění dřevěné kliky nikdy nepoužívejte abrazivní nebo agresivní čisticí prostředky!

Poznámka

Mezi oběma skly se mohou také tvořit zbytky popela. K jejich odstranění demontujte 4 držáky skla a sklo vyjměte.



Čištění litinové varné desky

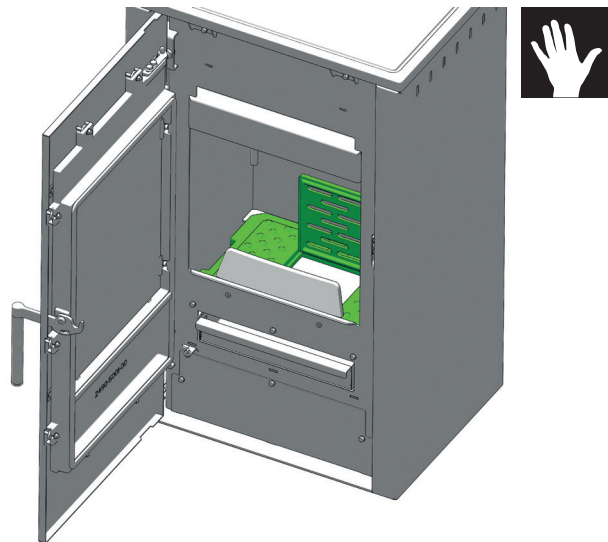
V případě potřeby vyčistěte litinovou varnou desku vhodným speciálním čisticím prostředkem, aby se nečistoty nemohly připálit. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky ani drsné kartáče či houbičky.

Čištění topeniště

Poznámka

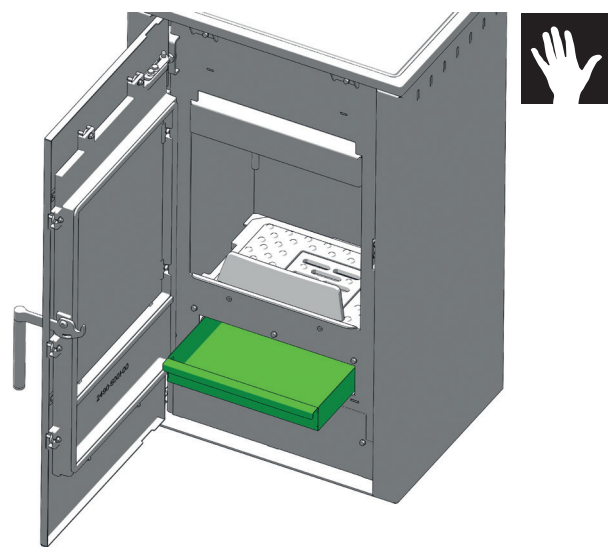
Vysávejte kamna pouze v chladném stavu! V opačném případě byste mohli vysát žhavé uhlíky – NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

Palivová komora musí být pravidelně čištěna od popela, aby byl zajištěn dostatečný přívod vzduchu. Popel můžete zamést do popelníku pomocí koštěte. Můžete také použít vysavač na popel.



Vyprazdňovat popelník

Pravidelně vyprazdňujte popelník.



Čištění lakovaných povrchů

(V případě potřeby)

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

Otvory pro konvekční vzduch

Pravidelně odstraňujte prach z otvorů pro cirkulaci vzduchu.

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

Čištění kouřových plynů

(1x ročně)

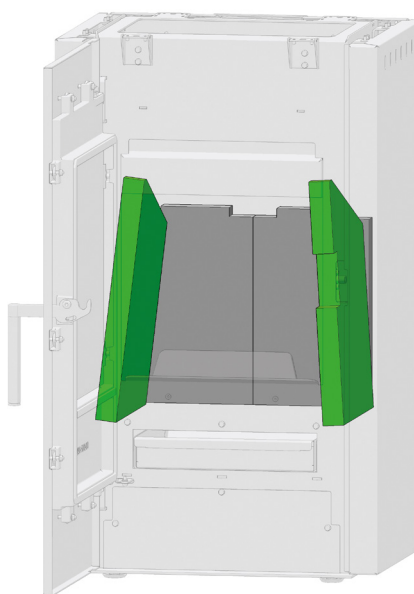
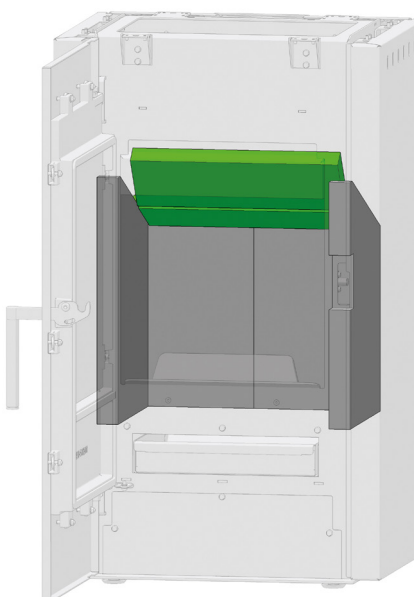
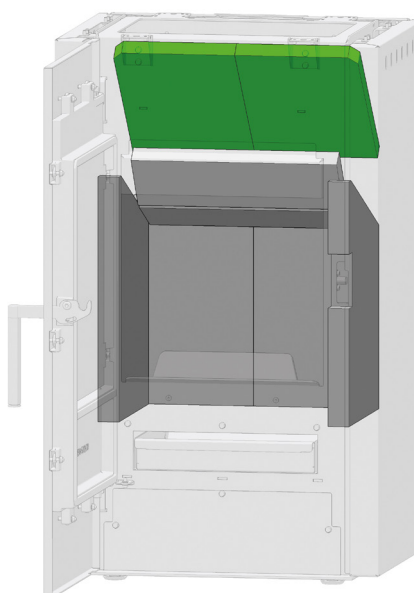
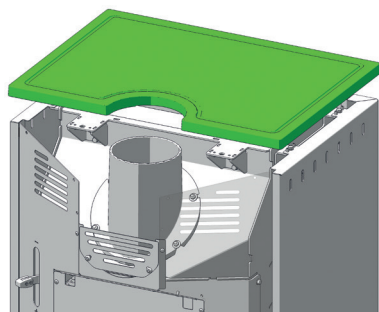
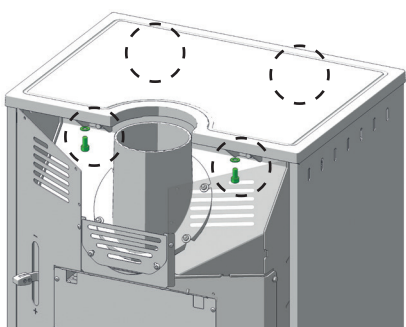
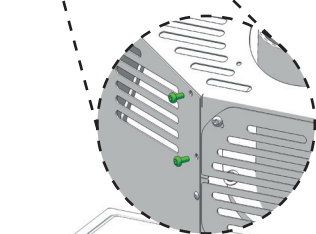
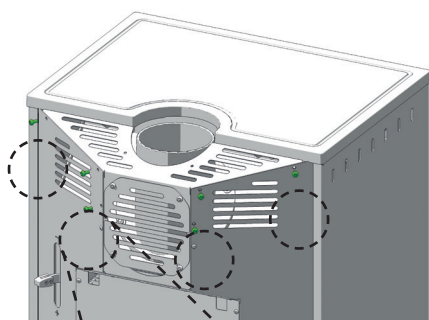
Sejměte kouřovody, zkontrolujte připojení komína a vyčistěte jej. Usazeniny sazí a prachu v kamnech a kouřovodech lze odstranit kartáčem a vysát.

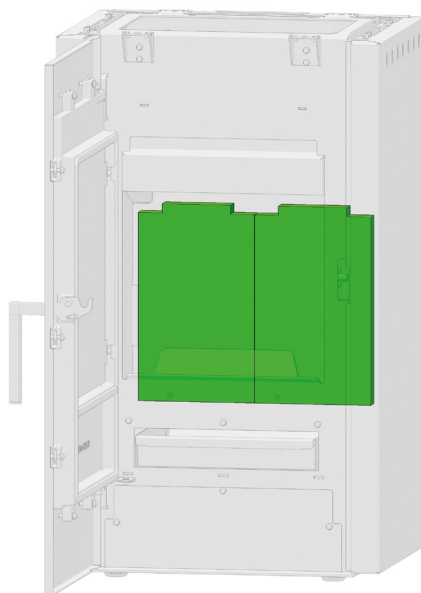
Poznámka

Nahromaděný popílek může snížit výkon pece a představovat bezpečnostní riziko!

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.





Kontrola těsnění

(1x ročně)

Stav těsnění by měl být kontrolován alespoň jednou ročně. Těsnění opravte nebo vyměňte podle stavu.

Poznámka

Pouze neporušené těsnění zaručuje bezchybnou funkci vašeho krbového kamna!

Tip

Těsnění najdete v seznamu náhradních dílů.

Demontované díly namontujte zpět v opačném pořadí.

7. PROBLÉMY – MOŽNÁ ŘEŠENÍ

Problémový případ 1

Oheň hoří slabým oranžovým plamenem, okno je pokryté sazemi.

Příčina (příčiny)

- Špatný tah komína
- Vlhké dřevo
- Nesprávné zahřívání
- Vnitřek trouby je pokrytý sazemi.

Možné řešení

- Zkontrolujte, zda nejsou kouřovody ucpané popelem (viz ČIŠTĚNÍ/ÚDRŽBA).
- Používejte suché dřevo a správné množství paliva (viz MALÁ PŘÍRUČKA O PALIVU – ŠTĚPKY).
- Zkontrolujte, zda nejsou ucpané sací potrubí, přívod vzduchu nebo kouřovod.
- Zkontrolujte těsnost dveří a víka nádržky (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

Kamna silně zapáchají a vypouští kouř do místnosti.

Příčina (příčiny)

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

Možné řešení

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

Problémový případ 3

Únik kouřových plynů při přikládání a během fáze vytápění

Příčina (příčiny)

- 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)

Možné řešení

- pomalé otevírání dvírek topeniště
- pravidelné čištění spalovací komory (vysávání)
- opatrné vkládání polen
- Přeskok na ucpání komína
- Zkontrolujte spojovací místa a v případě potřeby je znovu utěsňte.
- Doplnujte až po zhasnutí plamene.
- Zkontrolujte a vyměňte těsnění (dvířka spalovací komory,...)

8. 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:	MOKA
Ekvivalentní modely:	-
Zkušební laboratoř:	IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italy
Číslo zkušební laboratoře:	0051
Zkušební protokol č.:	CS25-0124292-01
Použité harmonizované normy:	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 :	74,8 %
Roční účinnost vytápění RIKATRONIC η_s :	-
Index energetické účinnosti:	113
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}	84,8	%
Účinnost při minimálním tepelném výkonu	η_{thmin}	84	%
Spotřeba pomocného proudu			
Při jmenovitém tepelném výkonu	e_{lmax}	-	kW
Při minimálním tepelném výkonu	e_{lmin}	-	kW
V pohotovostním režimu	e_{lsb}	-	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	74,8	29	45	785	84	23	58	1145	87
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

Micheldorf, 28.07.2026

Andreas Bloderer

Vvhrzuje si právo na technické a vizuální změny, iakož i na tvoparafické a tiskové chybv

Kontaktní údaje výrobce

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

Údaje o zařízení

Označení modelu:	MOKA 6 kW
Ekvivalentní modely:	-
Zkušební laboratoř:	IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italy
Číslo zkušební laboratoře:	0051
Zkušební protokol č.:	CS25-0124292-01
Použité harmonizované normy:	EN 16510-2-1:2022
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 :	73,7 %
Roční účinnost vytápění RIKATRONIC η_s :	-
Index energetické účinnosti:	111
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}	6,0	kW
Minimální tepelný výkon	P_{min}	-	kW
Tepelná účinnost			
Účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	η_{thnom}	83,7	%
Účinnost při minimálním tepelném výkonu	η_{thmin}	-	%
Spotřeba pomocného proudu			
Při jmenovitém tepelném výkonu	e_{lmax}	-	kW
Při minimálním tepelném výkonu	e_{lmin}	-	kW
V pohotovostním režimu	e_{lSB}	-	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	73,7	29	22	588	93	-	-	-	-
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

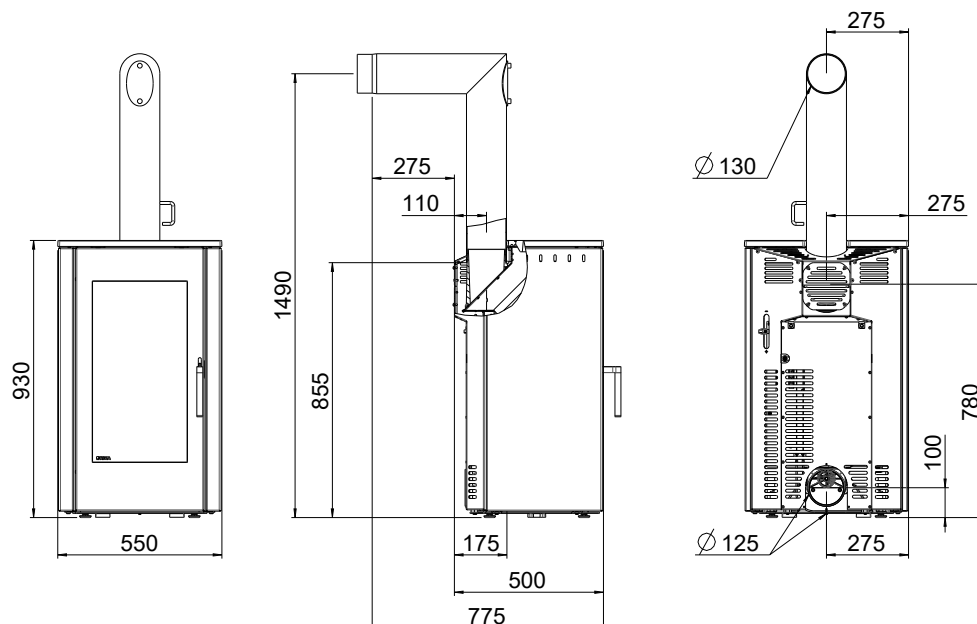
Micheldorf, 28.07.2026

RIKA[®]

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

Andreas Bloderer

Rozměry, hmotnost a připojení



Rozměry

H	Výška	[mm]	930
L	Délka	[mm]	500
W	Šířka	[mm]	550

Hmotnost

m1	Hmotnost krbu bez ocelového pláště	[kg]	-
m2	Hmotnost krbu s ocelovým pláštěm/ kamenným obkladem	[kg]	150 / 160
m_{chim}	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-

Připojení kouřovodu

d_{out}	Průměr výfukového potrubí	[mm]	130
	Připojení nahoře Výška připojení	[mm]	1490
	Hloubka od zadní strany pece ke středu kouřovodu	[mm]	110
	Boční vzdálenost	[mm]	275
	Připojení vzadu Výška připojení	[mm]	100
	Připojení vzadu Boční vzdálenost	[mm]	275
	Boční připojení Výška připojení	[mm]	-
	Hloubka při bočním připojení	[mm]	-

Prívod čerstvého vzduchu vzadu ***

Průměr	[mm]	125
Výška připojení volitelná*	[mm]	100
Boční vzdálenost*	[mm]	275

Prívod čerstvého vzduchu dole ***

Průměr	[mm]	125
Výška připojení	[mm]	100
Boční vzdálenost	[mm]	275
Boční vzdálenost od podlahy	[mm]	275
Hloubka připojení k podlaze	[mm]	175

* ve standardním provedení s připojením vzadu

** volitelně: E17306 adaptér pro prívod vzduchu

*** Při plánování připojení kamen je třeba vzít v úvahu tloušťku podlahové desky 2–6 mm.

MOKA			8 kW	6 kW
P_{nom}	Jmenovitý tepelný výkon	[kW]	8	6
P_{SHnom}	Jmenovitý výkon pro vytápění místnosti	[kW]	8	6
P_{part}	Teplový výkon při částečném zatížení	[kW]	4	4
P_{SHpart}	Výkon při částečném zatížení	[kW]	4	4
	Potřeba čerstvého vzduchu	[m ³ /h]	21	21
	Vytápěcí výkon závisí na izolaci domu	[m ³]	90-210	90-210
η_{nom}	Účinnost Jmenovitý tepelný výkon	[%]	84,8	83,7
η_{part}	Účinnost částečného zatížení tepelným výkonem	[%]	84	-
	Obsah CO ₂	[%]	12	10,6
CO_{nom}	Emise CO při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	785	588
CO_{part}	Emise CO při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	1145	-
NO_{xnom}	Emise NO _x při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	84	93
NO_{xpart}	Emise NO _x při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	87	-
OGC_{nom}	Emise uhlovodíků při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	45	22
OGC_{part}	Emise uhlovodíků při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	58	-
PM_{nom}	Emise prachu při jmenovitém tepelném výkonu při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	29	29
PM_{part}	Emise prachu při částečném zatížení tepelným výkonem při obsahu kyslíku 13 % O ₂	[mg/m _N ³]	23	-
$\phi_{fg nom}$	Hmotnostní průtok spalín při jmenovitém tepelném výkonu	[g/s]	5,9	5,4
$\phi_{fg part}$	Hmotnostní průtok výfukových plynů při částečném zatížení tepelným výkonem	[g/s]	4,5	-
T_{snom}	Teplota výfukových plynů na výfukové přírubě při jmenovitém tepelném výkonu	[°C]	280	~272
T_{spart}	Teplota výfukových plynů na výfukovém potrubí při částečném zatížení tepelným výkonem	[°C]	21	-
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]	12	12
V_h	Tepelné ztráty místnosti při mimo provozním stavu topného zařízení	[m ³ /h]	-	-
η_s	Roční účinnost vytápění místností	[%]	74,8	73,7
EEI	Index energetické účinnosti		113	111
INT	Provoz s časovým spalováním			
$T-Klasse$	Označení komína		T400G	

Poznámka

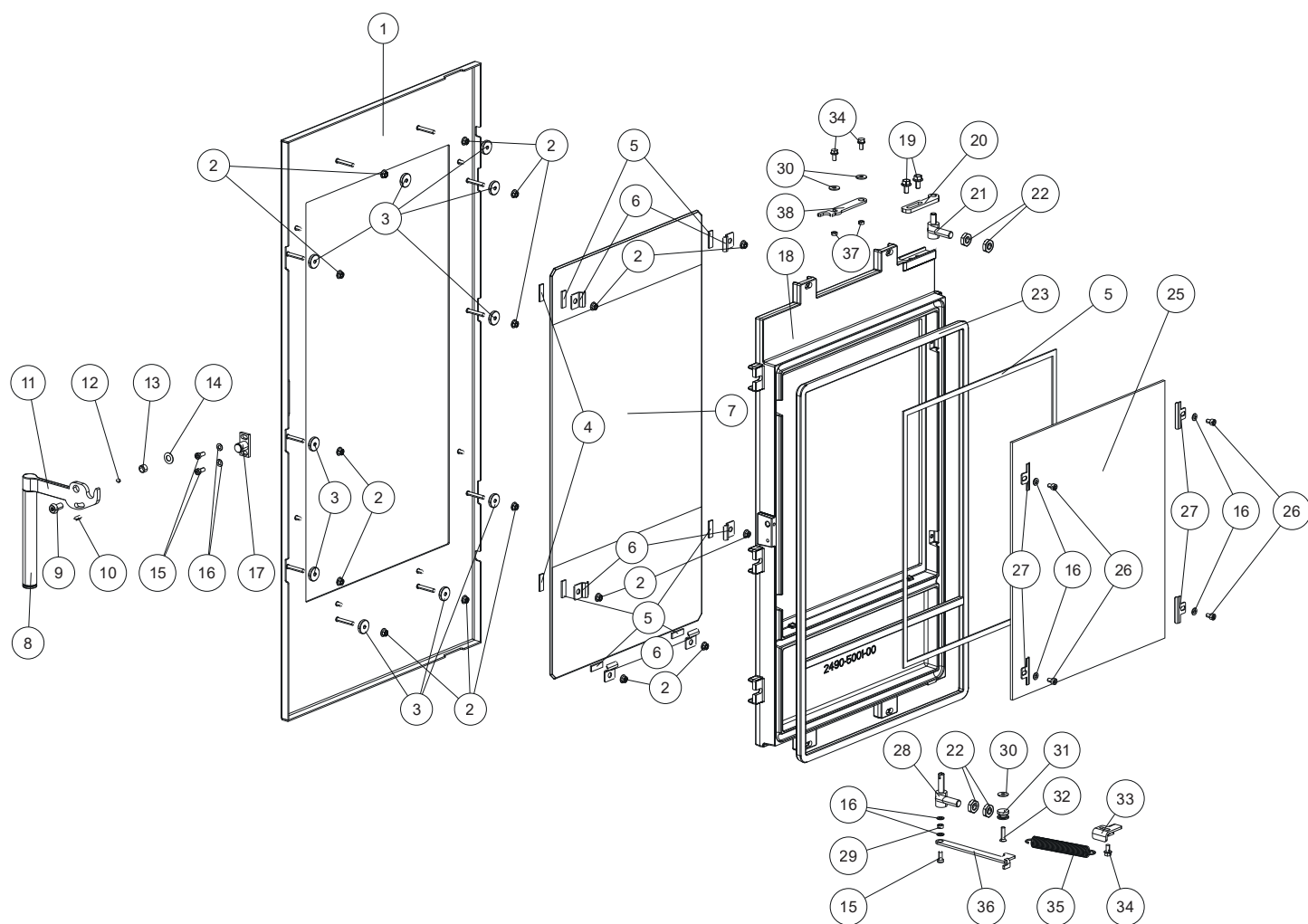
Kritérium pro ukončení zkušebního cyklu je u peletových kamen 3 hodiny.
U kamen na dřevo platí kritérium CO₂ ve výši 4 %.

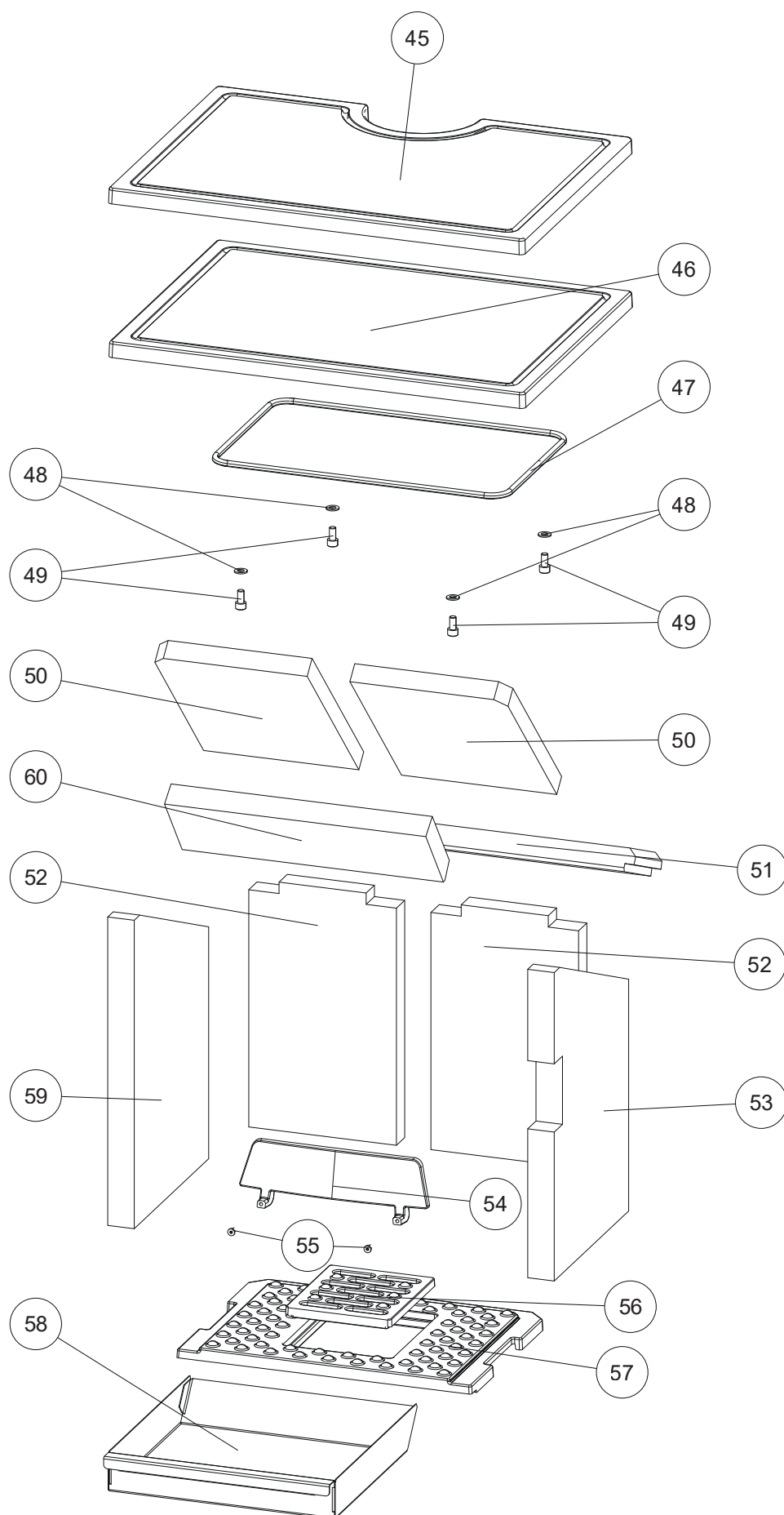


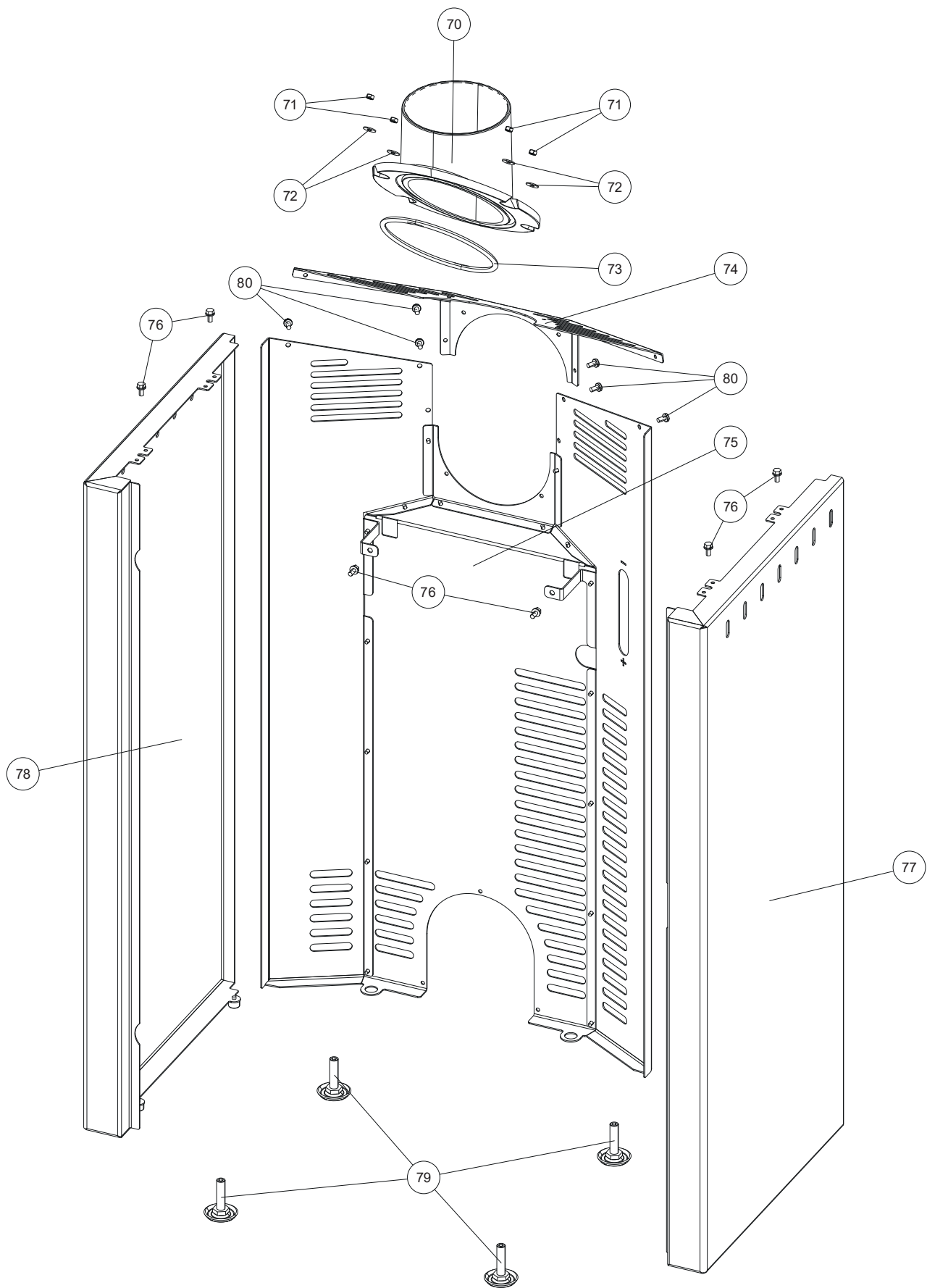
Přehled náhradních dílů Rozložený pohled

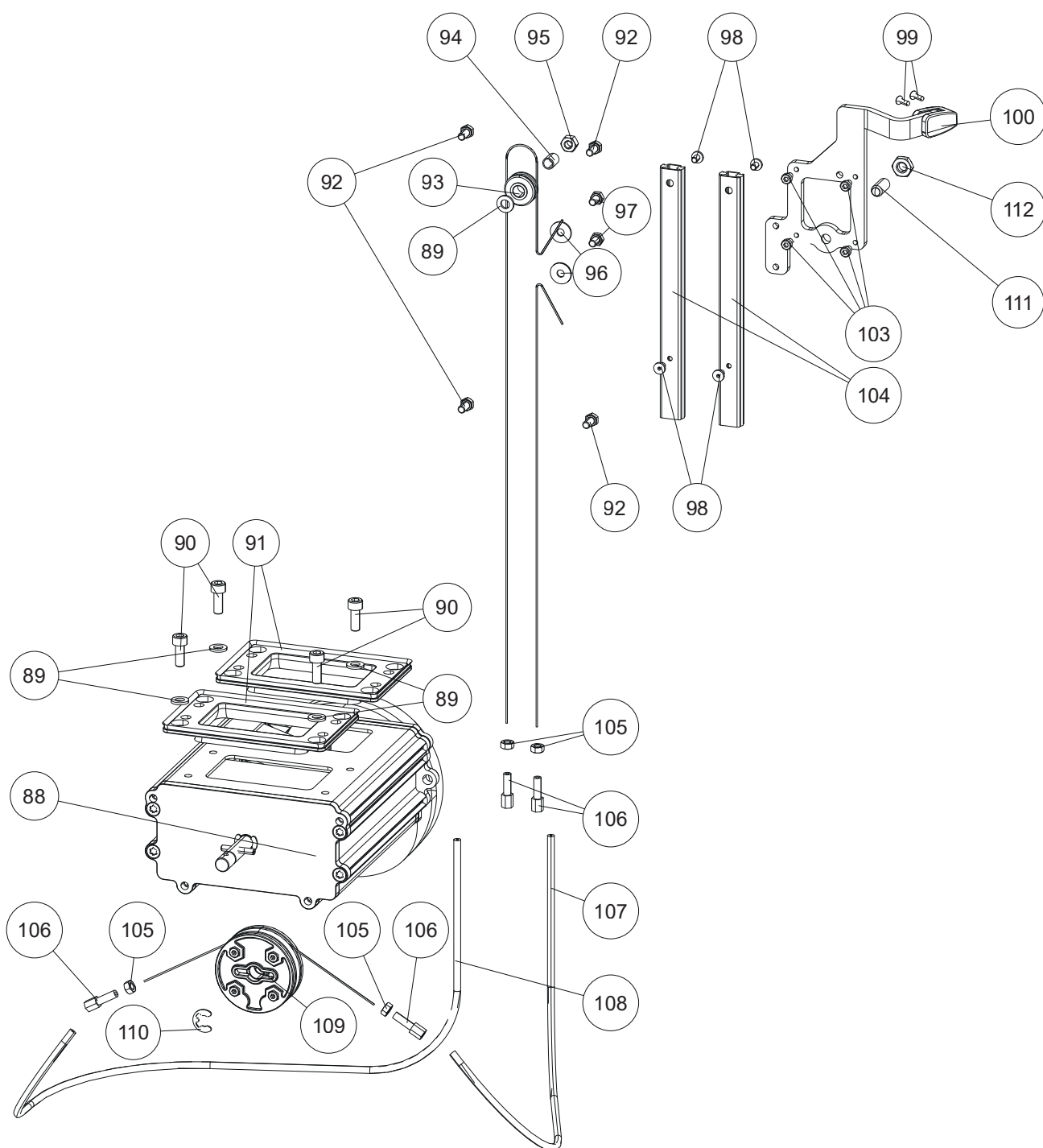
Poznámka

Smějí být použity výhradně originální díly dodané výrobcem.









Přehled náhradních dílů Číslo položek

Nr.	Art.Nr.	Označení
1	B19690	Dekoratívni dvířka
2	N112142	Přírubová matice
3	N112281	Rýhovaná matice
4	N100475	Ploché těsnění bílé 8x2
5	N103693	Ploché těsnění černé 8x2
6	L03426	Držák skla
7	Z40562	Dekoratívni sklo
8	Z37212	Rukojeť
9	N108203	Šroub s čokčovou hlavou s ISK M08x16
10	N108427	Šroub s válcovou hlavou M05X12
11	B18373	Klika kompletní
12	N102434	Závitový kolík M05x06
13	Z14937	Rukojeť
14	N100699	Talířová pružina
15	N111910	Šroub ISK M05X12
16	N113132	Čepel
17	B12322	Uzavírací deska
18	Z40342	Dvířka topeniště
19	N113111	Šroub ISK M06x12
20	L03447	Pantová deska
21	B17405	Závěsy
22	N111780	Šestihránná matice
23	N100485	Kruhová těsnicí šňůra černá D12
25	Z40561	Sklo dveří topeniště
26	N112075	Šroub ISK M05X08
27	L00475	Držák skla
28	B16814	Závěsy
29	Z33758	Vzdálenost
30	N112009	Čepel
31	Z36256	Upevňovací šroub
32	N112082	Šroub s závitem M05X20
33	L01982	Napínák pružiny
34	N112240	Šroub s závitem M05X10
35	N111999	Pružina (dveřní pružina)
36	L04574	Směr otevírání dveří
37	Z38225	Vzdálenost
38	L04893	Zámek dvířek topeniště
45	Z40345	Víko RAO
46	Z40344	Víko AH
47	N111280	Kruhová těsnicí šňůra D08
48	N105049	Černá podložka
49	N108484	Šroub ISK M08x16
50	Z40559	Horní odklápěcí deska
51	Z40558	Spodní odklápěcí deska
52	Z40583	Vnitřní obložení vzadu
53	Z40585	Vnitřní obložení vpravo
54	Z35105	Dřevorubec
55	N108485	Šroub ISK M05X10
56	Z35813	Rošt

Nr.	Art.Nr.	Označení
57	Z35812	Podlahová deska
58	L02740	Popelník
59	Z40584	Vnitřní obložení vlevo
60	Z40798	Odklápěcí deska vpředu dole
70	Z40343	Kouřovod
71	N112142	Přírubová matice
72	N112009	Čepel
73	N103066	Kruhová těsnicí šňůra černá D06
74 *1	Z40977	Zadní stěna nahoře
75 *2	B19904	Zadní stěna dole
76	N112240	Šroub s závitem M05X10
77	B19693	Boční obložení z oceli, černé, pravé, kompletní.
	B19765	Boční obložení s dekorem dřevěných lamel, pravá strana, kompletní
	B19767	Boční obložení, dekor „kamenná šedá“, pravá strana, kompletní
78	B19692	Boční obložení z oceli, černé, levé, kompletní.
	B19764	Boční obložení s dekorem dřevěných lamel, levá strana, kompletní
	B19766	Boční obložení, dekor „kamenná šedá“, levá strana, kompletní
79	N112490	Šroub pro nastavení výšky, černý
80	N112185	Šroub s závitem M05X10
88	B19686	Regulátor přívodu vzduchu se sacím hrdlem
89	N112175	Čepel
90	N112717	Šroub ISK M06x16
91	Z37317	Těsnění
92	N111950	Šroub SK M05x10
93	Z33895	Kladka lana
94	Z10709	Vzdálenost
95	N103988	Šestihránná matice M06
96	N112009	Čepel
97	N111964	Šroub SK M05x08
98	N104477	Šroub ISK M04x06
99	N112085	Závitová hmoždinka ISK M03X10
100	Z34343	Ovládací knoflík
103	N111990	Šroub ISK M04x06
104	N112471	Vodicí lišta
105	N106175	Šestihránná matice M05
106	N112476	Seřizovací šroub
107	N113213	Plášť bowdenového lanka
109	B19761	Kladka lana
110	N104718	Vlnová pojistka D08
111	N113273	Pružný přitlačný díl
112	N105378	Šestihránná matice
	*1	Až do sériového čísla 251524299 je nutné objednat také B19904 + 6 kusů N112185
	*2	Až do sériového čísla 251524299 je nutné objednat také Z40977 + 6 kusů N112185

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. Menší poškození krycích dílů lze opravit pomocí našeho speciálního lakového spreje Senotherm. Pro lakované krycí díly neexistuje žádná odpovídající barva RAL.

9. 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

10. 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

11. ÚDAJE O LIKVIDACI

Společnost RIKA Innovative Ofentechnik 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, odkláňecí 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.

12. DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ EU



Tento výrobek splňuje předpisy EU.

Společnost RIKA Innovative Ofentechnik GmbH tímto prohlašuje, že tento přístroj splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení směrnice 2015/1185/EU erfüllt.

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