



www.krbova-kamna.cz

Návod k montáži a obsluze katalytických krbových kamen F2500



Výrobce:

FPI Fireplace products international LTD.
6988 Venture St., Delta, BC Canada, V4G 1H4

Typ spotřebiče:

dvouplášťová krbová kamna na pevná paliva se systémem dvoustupňového bezroštového spalování a airwash systémem

Účel použití:

vhodné pro lokální vytápění obytných objektů, chat a chalup
s možností teplovzdušných rozvodů

Druh paliva:

dřevo, popř. dřevěné brikety lisované z pilin nebo z kůry

Tepelný výkon:

Model	F2500M
Nominální výkon / rozsah v kW	10,8/ 4-16
Hmotnost v kg	183 kg

Záruční opravy:

výhradní dovozce, distributor a servis pro ČR a SR
DRAGON JH s.r.o., Jarošovská 840, Jindřichův Hradec, CZ-377 01

Údaje o bezpečnostních opatřeních z hlediska požární ochrany dle ČSN 06 1008:97

Při instalaci a užívání spotřebiče musí být dodrženy následující pokyny dle ČSN 06 1008 čl. 12.2.

- Spotřebič obsluhujte dle pokynů v návodu k obsluze.
- Obsluhu spotřebiče smí provádět pouze dospělé osoby.
- Spotřebič smí být používán v obyčejném prostředí dle ČSN 33 2000-3 při změně tohoto prostředí, kdy by mohlo vzniknout přechodné nebezpečí požáru nebo výbuchu (např. při lepení linolea, PVC, při práci s nátěrovými hmotami apod.) musí být spotřebič včas před vznikem nebezpečí vyřazen z provozu.
- Připojení spotřebiče ke komínovému průduchu musí být provedeno dle ČSN 73 4201.
- Spotřebič je nutné umístit tak, aby stál pevně na nehořlavém podkladu, přesahující půdorys spotřebiče nejméně o 100 mm na všech stranách.
- Spotřebič vyžaduje občasnou obsluhu a dozor.
- Spotřebič je zakázáno jakkoliv přetěžovat.
- Při odstraňování popela zvláště horkého dbejte zvýšené opatrnosti.
- Na spotřebič a do vzdálenosti menší než bezpečná vzdálenost od něho nesmějí být kladeny předměty z hořlavých hmot.
- Informace o stupni hořlavosti některých stavebních hmot:
- Jakékoli úpravy spotřebiče jsou nepřípustné

Stupeň hořlavosti stavebních hmot a výrobků:

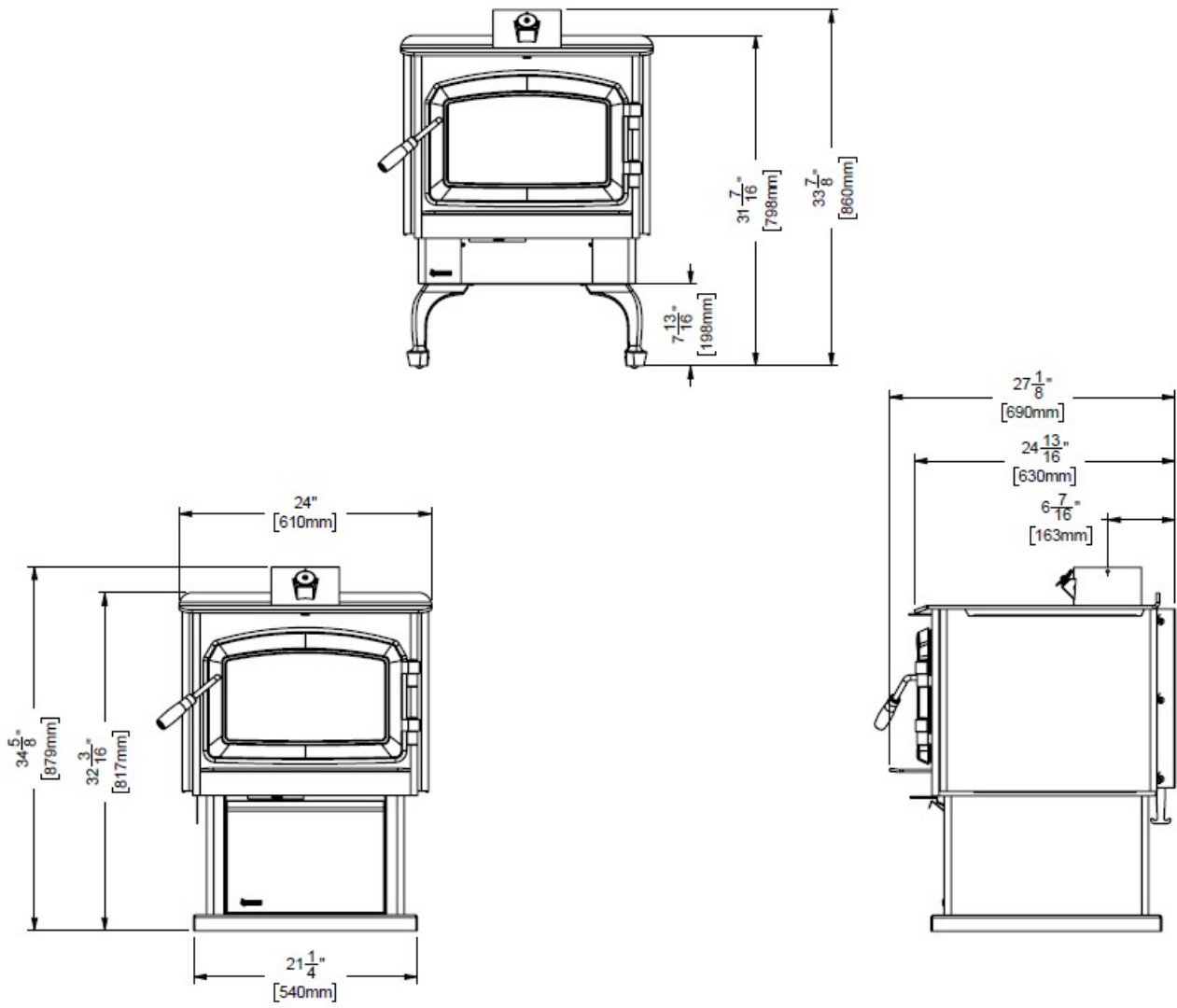
Stavební hmoty zařazené do do stupně hořlavosti:

A	nehořlavé	žula, pískovec, betony, těžké pórovité cihly, keramické obkladačky, speciální omítky
B	nesnadno hořlavé	akumín, heraklit, lihnos, itavér
C1	těžce hořlavé	dřevo listnaté, překližka, sirkolit, tvrzený papír, umakart
C2	středně hořlavé	dřevotřískové desky, solodur, korkové desky, pryž, podlahoviny
C3	lehce hořlavé	dřevovláknité desky, polystyren, polyuretan, PVC lehčený

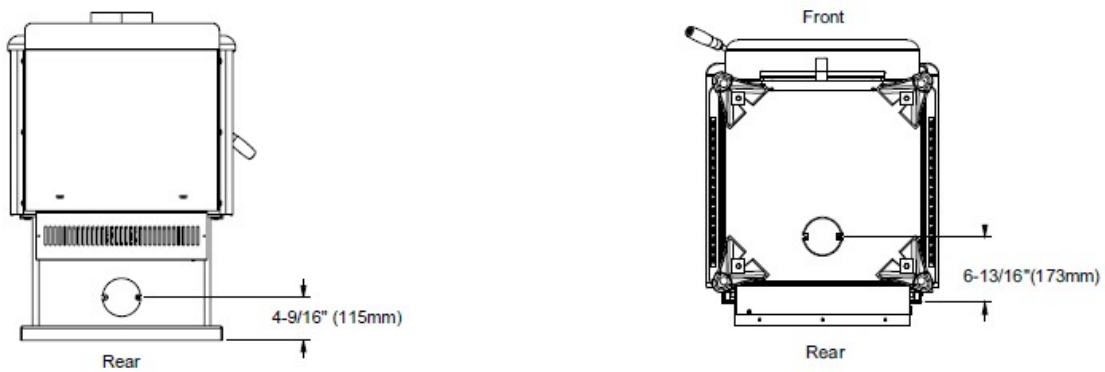
Děkujeme Vám za nákup Regency Fireplace Product

Váš nový spotřebič byl vyroben v maximální kvalitě a prošel přísnými zkouškami bezpečnosti a kvality, aby zajistil mnoho let bezproblémového provozu. Přesto Vás prosíme, abyste se důkladně seznámil s tímto návodem k montáži a obsluze. Je zde podrobný popis vlastností Vašich kamen Regency a tipy pro údržbu a provoz, které Vašemu spotřebiči pomohou dosáhnout optimální výkonnosti.

Unit Dimensions



Outside Air Dimensions



Bezpečnostní pokyny

Před instalací a použitím tohoto zařízení pozorně prostudujte všechny instrukce.

Při instalaci je nutno dodržet všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem zejména ČSN 734201, ČSN 061008

Doporučujeme nainstalování kouřových detektorů. Pokud tyto detektory byly instalovány již dříve, možná zjistíte, že pracují častěji. To může být v důsledku vysoušení barvy krbových kamen nebo kouře z náhodně nedovřených krbových dvířek. Neodpojujte detektory. Je-li to nutné, přemístěte je dále od krbu, aby se tak snížila jejich citlivost.

Před každou sezónou doporučujeme pravidelnou údržbu odpovědným technikem.

Komíny a kouřovody na nichž jsou připojeny spotřebiče na pevná paliva je nutno vymetat 6x ročně dle vyhlášky Min.Vnitřní č.111/82Sb).

Běžným provozem, zejména vlhkým palivem dochází k usazování sazí a dehtu v komíně. Při zanedbání pravidelné kontroly a čištění komína se zvyšuje pravděpodobnost vzniku požáru v komíně. V tomto případě postupujte následovně:

1. V žádném případě nehaste vodou
2. Zavřete všechny přívody vzduchu pro hoření, pokud je to možné, přiklopte komín
3. Zavolejte hasiče
4. Kontaktujte kominickou službu a posouzení stavu komína po požáru
5. Kontaktujte výhradního dovozce

BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKA: Nejsou-li tato kamna řádně instalována, mohou způsobit požár domu. Z důvodu bezpečnosti postupujte podle instalačních pokynů. Popřípadě kontaktujte kompetentní servis nebo odborníka.

PŘED INSTALACÍ A POUŽÍVÁNÍM ZAŘÍZENÍ SI PEČLIVĚ PROSTUDUJTE INSTRUKCE. JEJICH ZANEDBÁNÍ MŮŽE VÉST K TRVALÝM ŠKODÁM, PORANĚNÍM NEBO SMRTI.

DOMÁCÍ INSTALACE

1) Prosím, přečtěte si celou tuto příručku před instalací a použitím těchto kamen. Nedodržení pokynů může vést k poškození majetku, úrazu nebo dokonce smrti. Místní zákony a předpisy mohou změnit některé položky v návodu, proto se informujte u místního inspektora.

2) Vyberte místo pro kamna, zajistěte stanovené minimální vzdálenosti a umístěte kamna na toto místo. 3) Spotřebič může být instalován pouze na podlahách s dostatečnou nosností.

4) Kamna se musí umístit tak, aby byl zajištěn přiměřený přístup pro čištění spotřebiče, kouřovodu a komína.

5) Chcete-li zajistit svislost, zavěste olovnici na strop tak, aby směřovala přesně do středu kouřovodu a místo kde je olovnice zavěšena označte jako střed komína.

6) Pokud instalujete přímé odkouření krbových kamen, zkontrolujte konstrukci stropu, zda je možné do ní řezat. A znovu se ujistěte předepsaných mezí.

7) Nainstalujte komín přesně podle pokynů výrobce. Výkon Vašich kamen do značné části závisí na návrhu a provedení komína. Krátký komín může způsobit problémy při zapalování, špinavé sklo, kouření při otevřených dvířkách a dokonce i snížený tepelný výkon. Příliš dlouhý komín může mít za následek tvorbu přebytečného tepla. Při snižování přebytečného tepla je užitečná klapka kouřovodu.

Do spalinové cesty, která nemá potřebné parametry pro připojovaný spotřebič, se nesmí spotřebič napojit a nesmí být uveden do provozu.

UPOZORNĚNÍ: Komín by měl mít stejný nebo větší průměr jako výstup na kamnech. Komín musí být označen jako vhodný pro tuhá paliva.

8) NEPŘIPOJUJTE TYTO KAMNA NA KOMÍN, SLOUŽÍCÍ JINÝM ZAŘÍZENÍM.

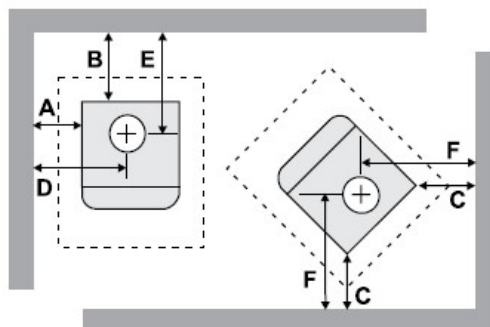
BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI OD HOŘLAVÝCH HMOT

Zděná nebo továrně vyrobená krbová kamna

Minimální požadované vzdálenosti krbových kamen od okolních hořlavých materiálů.

Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů:

Residential Installation "C" Vent (Single Wall)						
Unit	From Unit		From Corner		From Flue Center-Line	
	A	B	C	D	E	F
Medium F2500M with Airmate	16" (406mm)	8.5" (216mm)	7" (178mm)	28" (711mm)	15" (381mm)	19" (483mm)
with Rear Deflector	16" (406mm)	10.5" (267mm)	7" (178mm)	28" (711mm)	17" (432mm)	19" (483mm)
Residential Close Clearance (To be installed with required pipe components) When the stove is installed as a close clearance residential unit, a listed double wall connector is required from the stove collar to the ceiling level.						
Unit	From Unit		From Corner		From Flue Center-Line	
	A	B	C	D	E	F
Medium F2500M with Airmate	15" (381mm)	7" (178mm)	5" (127mm)	27" (686mm)	13.5" (343mm)	17" (432mm)
with Rear Deflector	15" (381mm)	9" (229mm)	5" (127mm)	27" (686mm)	15.5" (394mm)	17" (432mm)
Mobile Home Close Clearance (To be installed with required pipe components) "C" Vent single wall pipe is not approved for Mobile Home installations. (Refer to Mobile Home Instructions.)						
Unit	From Unit		From Corner		From Flue Center-Line	
	A	B	C	D	E	F
Medium F2500M with Airmate	15" (381mm)	7" (178mm)	5" (127mm)	27" (686mm)	13.5" (343mm)	17" (432mm)
with Rear Deflector	15" (381mm)	9" (229mm)	5" (127mm)	27" (686mm)	15.5" (394mm)	17" (432mm)



Montážní předpisy

Odstranění obalu

- 1) Opatrně odstraňte pásky a dřevěné víko
- 2) Klíčem odšroubujte šrouby, kterými je těleso kamen přichycené ke spodní paletě
- 3) Položte opatrně těleso kamen na jeho zadní část
- 4) Dvěma klíči odšroubujte šrouby a uschovejte pro pozdější použití
- 5) Odstraňte držáky palety ze spodní části kamen

Souprava s podstavcem

- 1) V poloze, kdy kamna leží na zadní straně a snímatelný kryt je směrem nahoru, přiložte spojovací otvory podstavce na otvory v kamnech.
- 2) Spojte vhodně předtím uschovanými šrouby 2,5x1,3cm
- 3) Opatrně umístěte zařízení do vzpřímené polohy.

Souprava s nožičkami

- 1) V poloze, kdy kamna leží na zadní straně, přiložte spojovací otvory v prostoru popelníku (snímatelný kryt směrem nahoru) na otvory v kamnech.
- 2) Umístěte nožičky ke stejným otvorům v kamnech.
- 3) Spojte vhodně předtím uschovanými šrouby 2,5x1,3cm
- 4) Opatrně postavte kamna do vzpřímené polohy.

Volitelný systém na odstraňování popela

- 1) V poloze, kdy kamna leží na své zadní straně, vyšroubujte šrouby umístěné na spodku kamen vlevo nahore.
- 2) Sejměte kryt a těsnění otvoru systému, umístěné pod kamny. Odložte desku krytu a těsnění.
- 3) Umístěte nové těsnění, připevněné na stávající hroty
- 4) Namontujte systém na odstraňování popela na těsnění a upevněte pomocí dvou předtím odložených matic
- 5) Zašroubujte šrouby do původního otvoru a utáhněte.

Kompletace krbových kamen před uvedením do provozu

Všechny modely krbových kamen Regency potřebují podstavec nebo 4 nožičky. Modely F potřebují ještě žárový kryt nebo volitelně vrchní ochranný kryt Airmate na horní část kamen. Odstranění hořlavých materiálů se mění v závislosti na tom, jaký typ vrchní desky zvolíte. Viz.tabulka min.vzdáleností od hořlavých materiálů.

Montáž vrchní části kamen

Vrchní ochranný kryt položte na horní desky krbových kamen tak, aby výřezy na krytu zapadly do výřezu na kamnech. Potom zarovnejte kryt souměrně s deskou krbových kamen. Viz. Obrázek

Zadní žárový kryt je dodáván a musí být instalován pokud jste si nedokoupily ochranný horní kryt. Tento kryt zabraňuje ohřívání přiléhle zadní zdi.Tento kryt je instalován na zadní část kamen.Viz.Obrázek

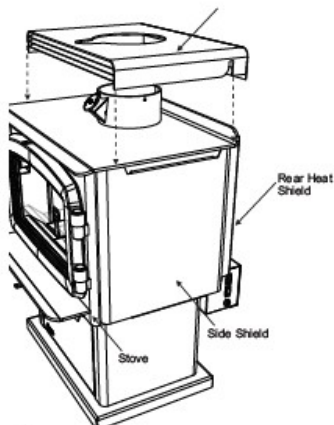


Diagram 1

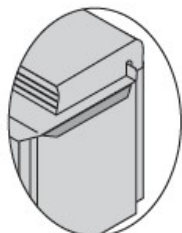
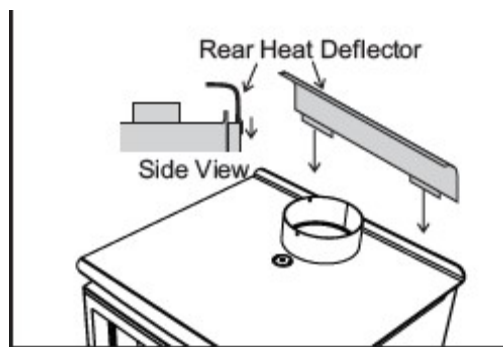
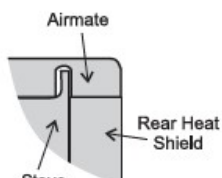


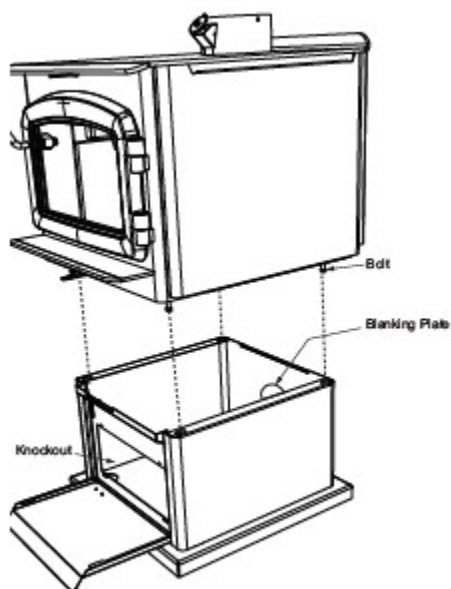
Diagram 2



Montáž podstavce

Pro jednodušší montáž podstavce položte kamna na zadní stranu na měkký povrch z důvodu možnosti poškození.

Upozornění: pokud máte přikoupený i popelníkový systém, je potřeba odstranit kryt z kamen před montáží popel systému a namontovat popel systém.

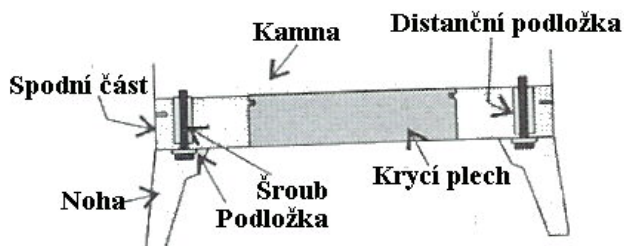
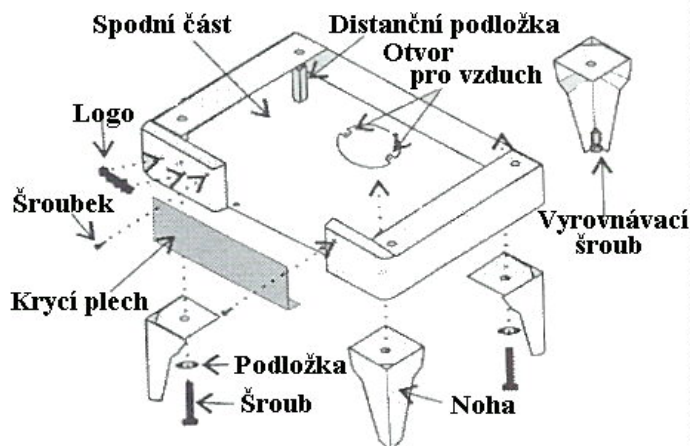


Shown with Classic door

- Odstraňte zadní víko, které je nabodované jemnými sváry k podstavci z důvodu přisávání vzduchu.
- Vyšroubujte 4 matky ve spodní části kamen. Přiložte podstavec otvory pro šrouby k dířům na kamnech a přišroubujte podstavec. Pevně utáhněte všechny šrouby.

Montáž nožiček a spodních částí

Dodržujte instrukce níže uvedené pro montáž veškerých typů nožiček. Pokud byste chtěli namontovat nožičky jednodušeji ke kamnům, vyndejte šamotové cihly z kamen a položte kamna na jejich zadní část a to na měkký povrch z důvodu možnosti poškrábání zadní části.

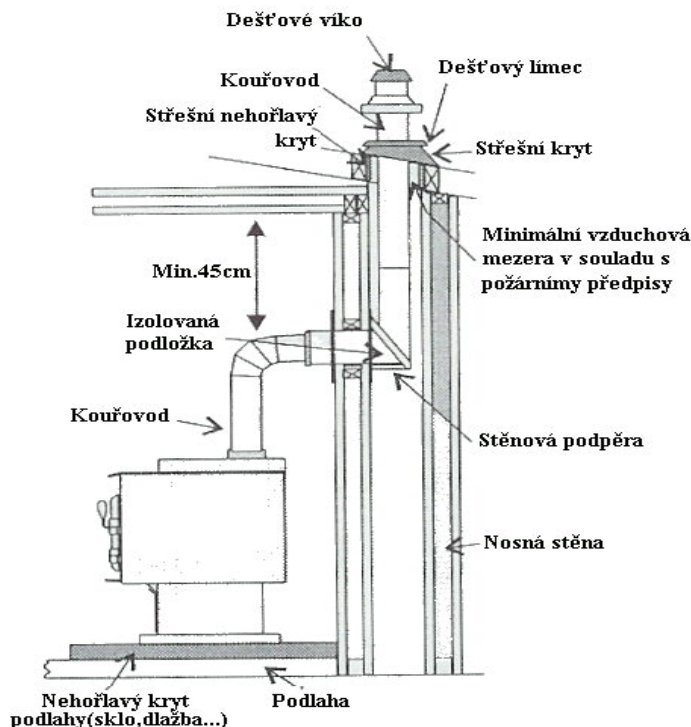
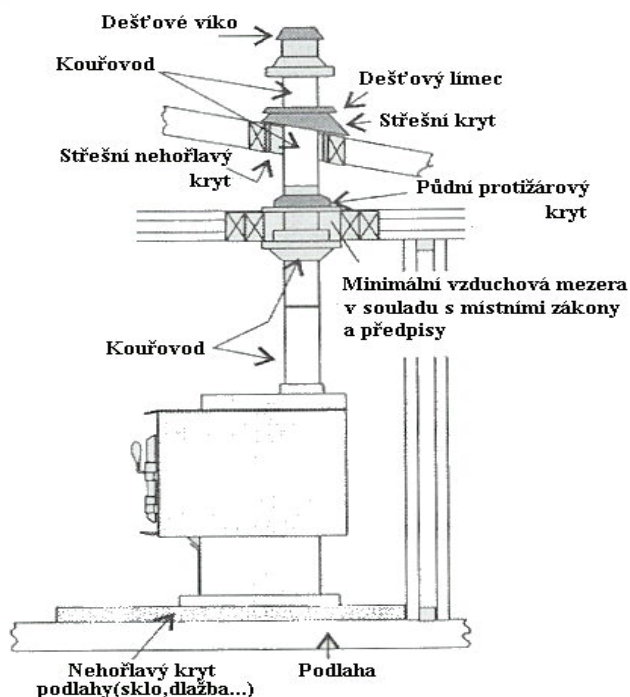


- Odstraňte 4 šrouby ze spodní části kamen pro podstavec. Odstraňte kryt na přívod vzduchu.
- Přiložte spodní popelníkovou část ke kamnům a umístěte ji tak, aby byla rovnoměrně ve středu kamen.
- Začněte se šroubováním nožiček a spodní části šrouby s podložkami. Zajistěte nožičky do vybroušených otvorů a dotáhněte pevně šrouby.
- Přišroubujte přední kryt kamen 2 šrouby

UPOZORNĚNÍ: Přívod vzduchu je nutné provádět trubkou o min.prům.100mm a to buď hliníkovou flexy (Semivak) nebo nerezovou trubkou. Pokud budete instalovat přívod venkovního vzduchu pod úhlem 90° je nutné tento vstup do kamen zajistit 2 šroubky

Komín a kouřovod

Připojíte k certifikovanému komínu nebo ke komínu, vhodnému pro spalování pevných paliv, který je vyložkován a v dobrém stavu a splňuje místní stavební předpisy. Vývod komína musí být ve výšce 1 m nad střechou a 0,65 m nad nejvyšším bodem do třímetrové výšky nad střechou. Instalace musí být provedena v souladu s veškerými požárními předpisy. Nepřipojujte toto zařízení ke kouřovodu, sloužícímu jinému spotřebiči. Minimální výška systému je 4,6 m od vstupu kouřovodu do komínového průduchu.



Jednoplášťová spojovací roura

Kouřovod musí být:

- co nejkratší a nejrovnější, použijte rouru o průměru 152 mm, z černého plechu, tl.2,5mm čistou a v bezvadném stavu
- instalován širší stranou trubky dovnitř do objímky. Tím steče veškerý kapalný kreosot nebo kondenzát zpět do kamen.
- kouřovod nesmí procházet atikou, střešním prostorem, šatnou nebo jiným uzavřeným prostorem, podlahou nebo stropem. Kde je potřeba, aby kouřovod procházel zdí nebo přepážkou z hořlavého materiálu, musí instalace odpovídat normám pro instalaci spotřebičů na spalování pevných paliv a jejich příslušenství.
- Pro správný provoz tělesa je potřeba, aby komínový tah měl optimálně 9-15 Pa (maximálně 22 Pa). K optimálním parametrům Vám může pomoci případně i komínový regulátor. Při vysokém tahu doporučujeme do kouřovodu standardně montovat komínovou klapku, kterou doladíte regulací samotného tělesa.

Postup

1. Při připojování komínu a dvouplášťové spojovací roury ke kamnům instalujte všechny komponenty podle požadavků výrobce komínu na instalaci. Je možné, že předpisy budou vyžadovat přívod spalovacího vzduchu zvenčí, podívejte se do místních stavebních předpisů.

2. Instalaci kouřovodu započnete zasunutím širší strany roury **do** objímky kamen.

3. Namontujte zbývající části roury jednu na druhou až dosáhnete konečné délky kouřovodu a spojte je navzájem.

Při zapojování kouřovinu do tělesa je potřeba začít se svislou trubkou v minimální délce 0,5 metru a teprve potom první koleno, jinak hrozí přehřívání horní části tělesa s možným trvalým poškozením či prasknutím pláště.

Chránič podlahy

Kamna lze instalovat na hořlavou podlahu jen při použití nehořlavé ochrany, odolné před žhavým popelem. Tato ochrana musí sahát do následujících vzdáleností od kamen: V české republice: 800 mm na přední straně a 500 mm na ostatních stranách od příkládacích dvířek po obou stranách. Tato ochrana je rovněž vyžadována pod kouřovodem a 500 mm od něj na každé straně.

Instalace krbových kamen

Montáž šamotových cihel a instalace sekundární komory

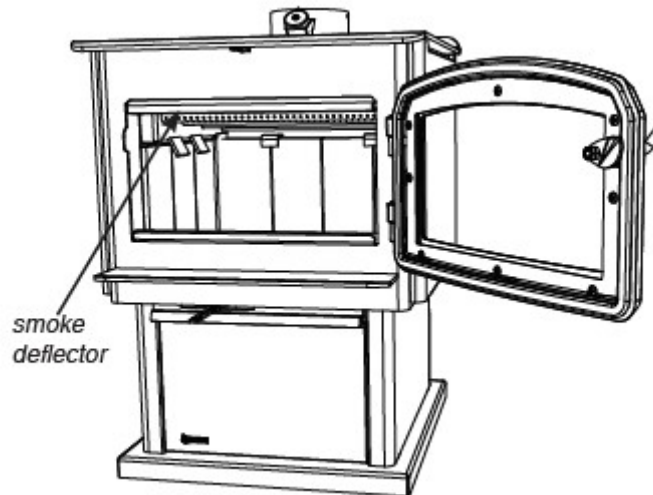
Sekundární spalovací komora je umístěna v horní části topeniště a je jednoduše rozebíratelná z důvodu čištění a to min. 1x za topnou sezonu. Sekundární komora musí být složena před použitím kamen.

Unikání kouře do místnosti a problémy s čištěním skla mohou být způsobeny špatným složením druhé komory!!!

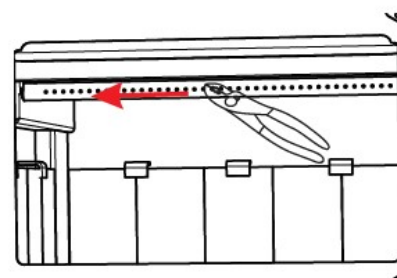
Zkontrolujte proto umístění šamotových cihel, i pokud budete přikládat větší množství dřeva a dřevo se bude dotýkat vrchní komory.

Montáž sekundární komory u modelu F2500

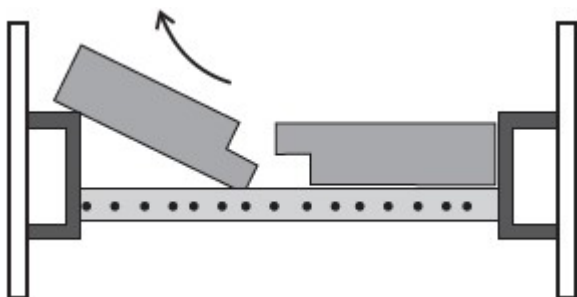
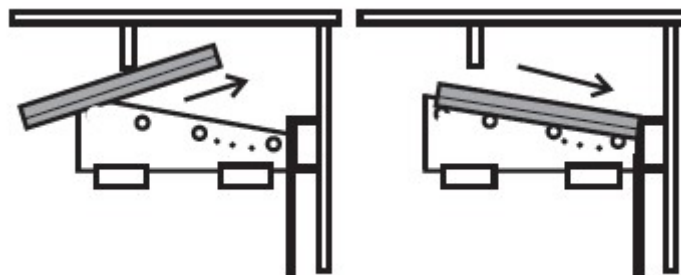
1) Otevřete dveře krbových kamen, vyndejte nerezový deflektor (smoke deflector) umístěný nade dveřmi. Deflektor je umístěn v horní, přední části topeniště a je přichycen pomocí 2 šroubů. Před prvním zatopením se ujistěte, že je deflektor správně usazen a zajištěn šrouby utaženými pouze rukou. Přílišné dotažení může mít za následek pnutí a při provozu může vydávat nestandardní zvuky (praskání, lupání kovu).



2) Vysuňte přední zplynovací trubku pomocí kleští pohybem vlevo.

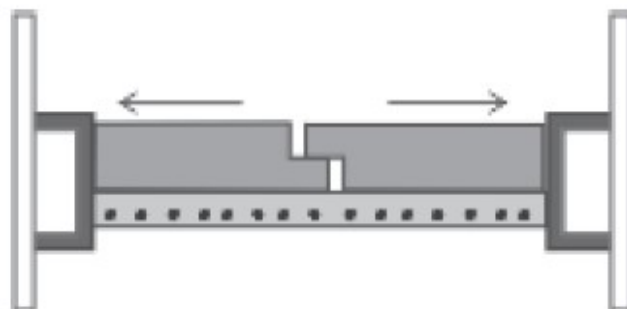


3) Vložte levou část horního deflektoru (vlozeno v topeništi v papírové krabici) na zbylé tři trubice a zasuňte co nejvíce dozadu.



Tuto část deflektoru vysuňte co nejvíce vlevo a vložte na trubice i pravou část deflektoru.

Po umístění pravé části sesuňte zpět do vodorovné polohy část levou a díly dejte co nejvíce do stran topeniště.

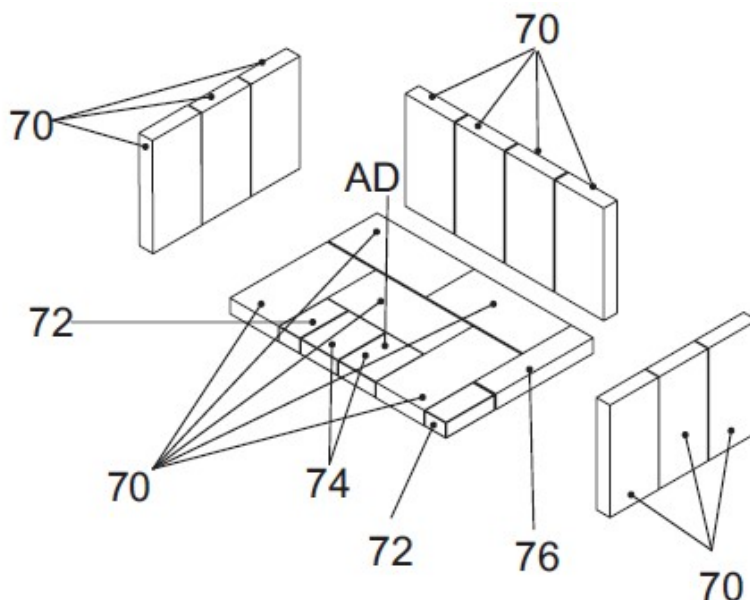


4) Vložte zpět zplynovací trubku opačným pohybem a umístěte nerezový deflektor.

Montáž šamotových cihel do topeniště

Šamotové žáruvzdorné cihly jsou součástí dodávky a jsou důležité pro životnost kamen a k dosažení delšího času hoření. Zkontrolujte prosím, správnou pozici v kamnech a zda nedošlo k jejich poškození během přepravy.

AD šamotová cihla na níže uvedeném obrázku, je cihla zakrývající otvor na popelníkový systém. Pokud je instalován tento systém je nutné tuto cihlu vyjmout, aby mohl být používán.



Montáž kliky dveří

Dřevěná rukojeť je již montovaná na klíce dveří. Pro instalaci kliky do rámu dveří si připravte příložený balíček matek, podložek a zámku dveří. Kliku je nutné namontovat na dveře před jejich použitím. Je nutné vyzkoušet počet podložek tak aby byla klika v poloze cca „8hodin“ a dveře doléhali. Je třeba myslet na to, že těsnění je pružné a během několika prvních dní se vymačká. Je proto nutné aby z počátku šlo zavírání dveří spíše ztuhla, protože jakékoli falešné přisávání vzduchu kolem dveří, může mít za následek špatné čištění skla a horší spalování. Před nasazení dveří použijte příložené podložky, které umístíte na panty dveří. Po nasazení dveří polezte na panty příložené krytky – hinge cap cover – viz. obrázek.

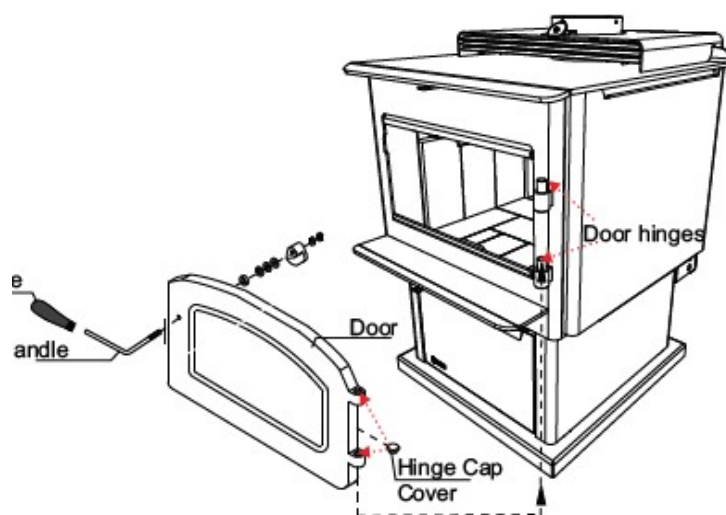


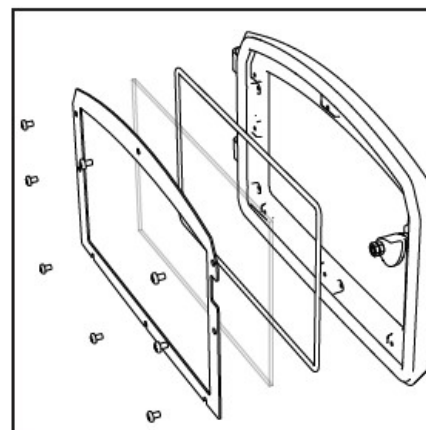
Diagram 2

Montáž skla

Vaše krbová kamna jsou dodávána s 5 mm Neoceramickým sklem s nejvyšší akumulací tepla. V případě jeho rozbití, kontaktujte, prosím pouze svého dealera Regency.

Pro výměnu skla postupujte následovně:

Sejměte dveře z krbových kamen a opatrně odstraňte kousky rozbitého skla. Vyndejte všechny zbytky rozbitého skla včetně těsnění a očistěte dveře od zbytků těsnění a popř. lepidla. Potom přiložte sklo nové a zajistěte jej jisticím rámečkem, opatrně utáhněte šrouby. Šrouby nedotahujte z plných sil, hrozilo by pozdější prasknutí skla. Sklo by mělo být volně vloženo.



Demontáž dřevěné rukojeti

Chcete-li odstranit dřevěnou kliku dveří, připravte si imbusový klíč 7/64" (3mm). Vyšroubujte šroub v protisměru hodinových ručiček, vyjměte podložku a kliku rukojeť sejměte.

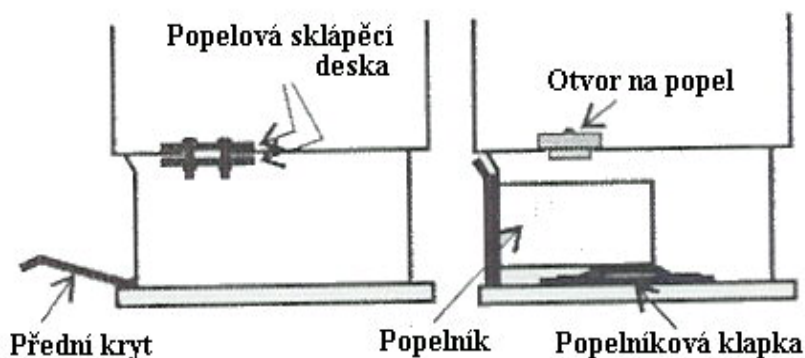


Volitelné příslušenství

Některé části příslušenství je možné dodat a namontovat i po uvedení do provozu.

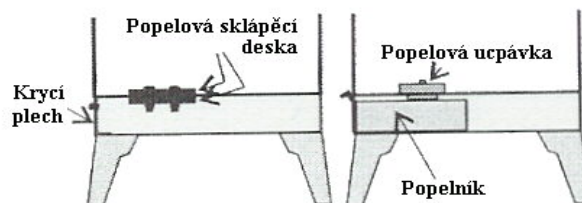
Montáž Popelníkového systému k podstavci

- Odstraňte šamotové cihly ze spodní části topeniště
- Odšroubujte přední kryt z podstavce a sejměte ho
- Odšroubujte železný kryt, který se nachází na spodní části topeniště upěvněný 2 šrouby.
- Vložte popelníkovou vložku do otvoru ve spodní části topeniště a nevracejte tam AD cihlu zpět.
- Vložte do podstavce podložku pod popelník (viz.Obrázek).
- Zasuňte popelník do podstavce místo krycího plechu



Montáž Popelníkového systému k nožičkám

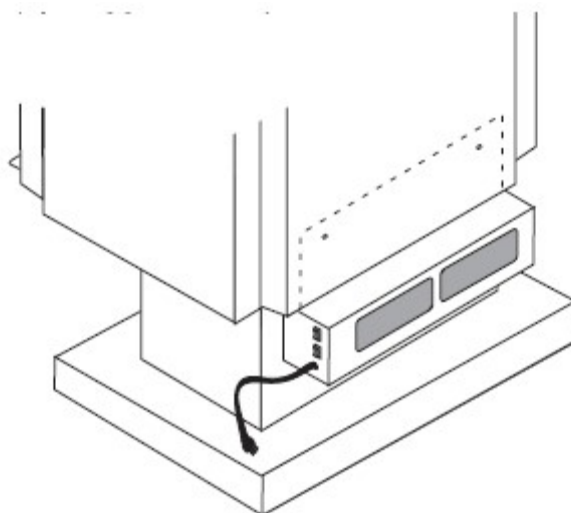
- Odstraňte šamotové cihly ze spodní části topeniště
- Odšroubujte železný kryt, který se nachází na spodní části topeniště upěvněný 2 šrouby.
- Vložte popelníkovou vložku do otvoru ve spodní části topeniště a nevracejte tam AD cihlu zpět.
- Zasuňte popelník do níže připraveného otvoru pod kamny. Viz.obrázek.



Montáž ventilátoru

Vyšroubujte dva šrouby z horní části ventilátoru. Zasuňte ventilátor ve spodní, zadní části kamen do mezipláště. Ventilátor zajistěte pomocí vyndaných šroubů.

UPOZORNĚNÍ: Přívodní kabel ventilátoru se nesmí v žádném případě dotýkat kamen. Zapojení ventilátoru na elektrickou síť svěřte osobě oprávněné s kvalifikací dle ČSN 34 3205 a vyhlášky ČÚPB a ČBÚ o odborné způsobilosti v elektrotechnice č.50-51/1978 Sb. Ventilátor ani přívodní šňůru nijak neupravujte



Provoz ventilátoru:

Automatický

Chcete-li ventilátor ovládat automaticky, stiskněte spodní spínač na boku skříně ventilátoru do polohy „AUTO“ a horní spínač do polohy „HIGH“ (vysoký) nebo „LOW“ (nízký) pro rychlost ventilátoru. To umožní, aby se ventilátor zapnul, když budou kamna dostatečně nahřátá. Rovněž se ventilátor vypne, když kamna vyhasínají a ochladí se. Pokud ventilátor nepřetržitě zapíná a vypíná, nedochází ke kontaktu čidla teploty s tělem kamen. Demontujte ventilátor a ohněte držák blíže ke kamnům a znovu nainstalujte ventilátor.

Manuální

Chcete-li ventilátor ovládat ručně, stiskněte spodní spínač do polohy „MAN“ a horní spínač do polohy „HIGH“ (vysoký) nebo „LOW“ (nízký) pro rychlost ventilátoru. V tuto chvíli je ovládání ventilátoru plně ve vašich rukách.

Prepnutí z „AUTO“ na „MAN“ nebo „HIGH“ na „LOW“ či opačně, může být provedeno kdykoliv.

Rukojeť pro ovládání primárního vzduchu a katalyzátoru

Rukojeť se používá k otevření a uzavření primárního vzduchu a katalyzátoru. K jejímu uložení je přiložen držák, který namontujete z levé či pravé zadní stany pod šroub držící boční panel. Viz. obrázek.



Loosen screw and insert storage bracket



Primary Air Damper
Left - Open Right - Closed

Using the operating handle:



Bypass
located above door



Air control for heat
output located below
ashlip



Hang operating handle after use

Údržba, montáž a demontáž katalyzátoru

Teplota v kamnech a plyny vstupující do katalytické spalovací komory musí být mezi 260°C až 370°C pro zahájení katalytické aktivity. Kamna nechte vždy rozhořet na provozní teplotu cca 30 minut. Tím je zajištěno, že kamna, katalyzátor a palivo jsou dostatečně prohřátá na správné provozní teploty. I když je možné dosáhnout teploty 300°C během několika minut po roztopení, může oheň po uzavření vzduchu a katalyzátoru okamžitě uhasnout. Což může mít negativní vliv na správnou funkci křbových kamen. Jakmile katalytická komora začne pracovat, generuje se v ní teplo dalším spálením spalín. Během doplňování paliva a rozdělávání ohně otevřete přívod primárního vzduchu a vyřaďte z funkce katalytickou komoru alespoň na 10 minut od přiložení, aby bylo zajištěno, že katalyzátor dosáhne provozních teplot.

MONITOROVÁNÍ KATALYZÁTORU: Je důležité pravidelně sledovat provoz katalyzátoru, aby bylo zajištěno jeho řádné fungování a bylo možné určit, kdy je třeba jej vyměnit. Nefunkční katalyzátor bude mít za následek zkrácení intervalu příkládání a zvýšení tvorby kreosotu a emisí. Následuje seznam položek, které je třeba pravidelně kontrolovat.

- Katalyzátor by měl být vizuálně zkontrolován nejméně třikrát během topné sezóny k určení, zda došlo k fyzické degradaci. Skutečné vyjmutí spalovací komory se nedoporučuje, pokud nejsou odstraněny možné jiné vedlejší příčiny snížení výkonu. Pokud některá z těchto podmínek existuje, nahlédněte do sekce řešení problémů v této uživatelské příručce.
- Tato katalytická komora je navržena tak, aby vydržela přibližně 12 000 hodin nepřetržité používání. To znamená, v závislosti na délce topné sezóny a jak často kamna používáte, do pěti až deseti let. Správná údržba zvýší účinnost katalytické komory a zabrání mnoha problémům. Zkontrolujte katalytickou komoru před každou topnou sezónou, a během sezóny, pokud se Vám zdá, že se výkon vašich kamen mění.
- Tato kamna jsou vybavena teplotní sondou pro monitorování teplot katalyzátoru. Správně fungující katalytická komora obvykle udržuje teplotu od 260°C a často dosahuje teplot přes 550°C. Pokud teplot katalyzátor nedosahuje, pokuste se odstranit možné příčiny, viz Řešení problémů.
- Informace o tom, zda katalyzátor pracuje, získáte porovnáním množství kouře opouštějícího komín, když kouř stoupá skrz spalovací komoru a katalyzátor a bylo dosaženo provozních teplot katalyzátoru, a množství kouře opouštějícího komín, když je katalyzátor vyřazen.

Krok 1 : Zapalte kamna podle pokynů v tomto manuálu.

Krok 2 : Při dosažení provozních teplot a vyřazené funkce katalyzátoru jděte ven a pozorujte emise opouštějící komín.

Krok 3 : Aktivujte katalyzátor a znovu pozorujte emise opouštějící komín.

Měli byste pozorovat podstatně více kouře, když není katalyzátor aktivní. Dávejte pozor, abyste nezaměňovali kouř s párou.

ČIŠTĚNÍ KATALYTICKÉ KOMORY:

Metoda č. 1

Vysavač může být použit, ale nikdy nepoužívejte vysoce stlačeného vzduchu, abyste vyfoukali keramickou vložku katalyzátoru. To může poškodit jednotlivé stěny. Případné nečistoty lze odstranit pomocí čističe trubek nebo bavlněný tampon.

Metoda č. 2

Pokud by byly jednotlivé komory katalyzátoru pokryty popílkem, použijte kartáčem nebo kartáčem s měkkými štětinami a katalyzátor jemně vyčistěte. K čištění katalyzátoru nikdy nepoužívejte nic drsného.

Metoda č. 3

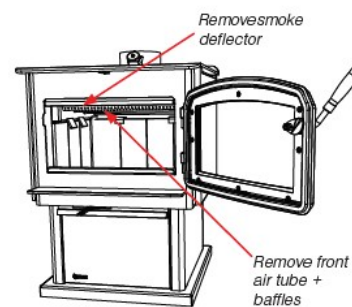
Katalyzátor obvykle vyžaduje jen malou nebo žádnou údržbu vytváří tak vysoké teploty, a proto je v zásadě samočisticí. Pokud by však katalyzátor byl pokryt sazemi nebo kreosotem, může dojít k čištění ohněm. Jakmile vznikne horký oheň, uzavřete obtok do poloviny a nechte hořet 30 na 60 minut s katalyzátorem v této poloze. Nikdy nepoužívejte k čištění rozpouštědla. Před každou topnou sezonou zkontrolujte a případně vyčistěte spalovací komoru a zkontrolujte kouřovody, zda nevykazují známky usazování kreosotu

Čistý kouřovod pomáhá předcházet požáru komínů.

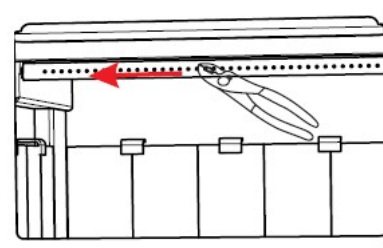
Katalyzátor údržba

Pokud katalytický teploměr na horní straně kamen nedosahuje aktivní zóny, ani poté co byla kamna v provozu několik hodin, může být poškozen nebo je nutné vyčistit katalyzátor. Pokud je nutné katalytickou komoru zkontrolovat nebo vyměnit, postupujte takto:

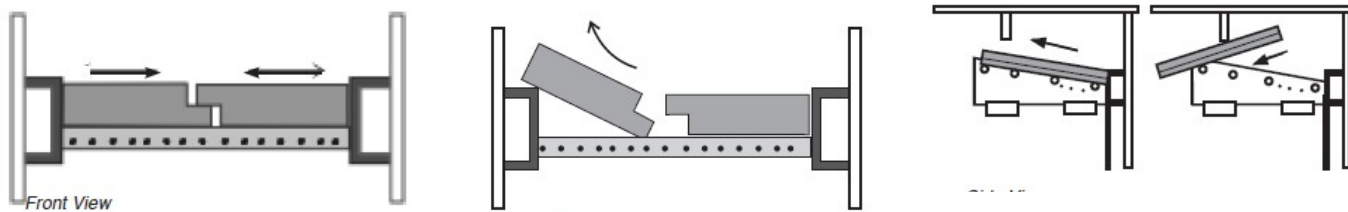
1. Nechte kamna dohořet a vychladnout.
2. Demontujte kouřový deflektor z nerezové oceli - viz pokyny v této příručce.



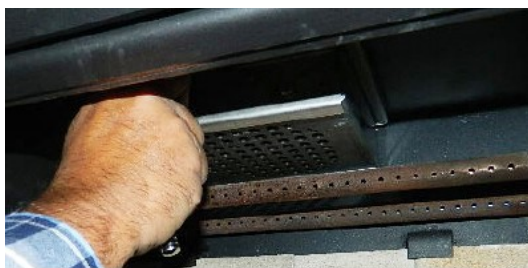
3. Demontujte přední trubku sekundárního vzduchu pomocí kleští, jak je znázorněno.



4. Odstraňte deflektor - zatlačte přepážky od sebe do bočních stěn. Levou část zvedněte do boku, pravou část deflektoru vyjměte, levou část sesuňte zpět na vzduchové trubky a vytáhněte ven



5. Posunutím odstraňte zajišťovací sponu z přední strany sestavy katalyzátoru nahoru a ven.



6. Vytáhněte plamenný štít (nerezový kryt s otvory) dopředu a sklopte jej dolů, buďte připraveni podepřít části katalyzátoru.

7. Povolte šrouby na držáku katalyzátoru a posuňte držák katalyzátoru k sobě.
8. Vytáhněte sestavu katalyzátoru a vyjměte ji.

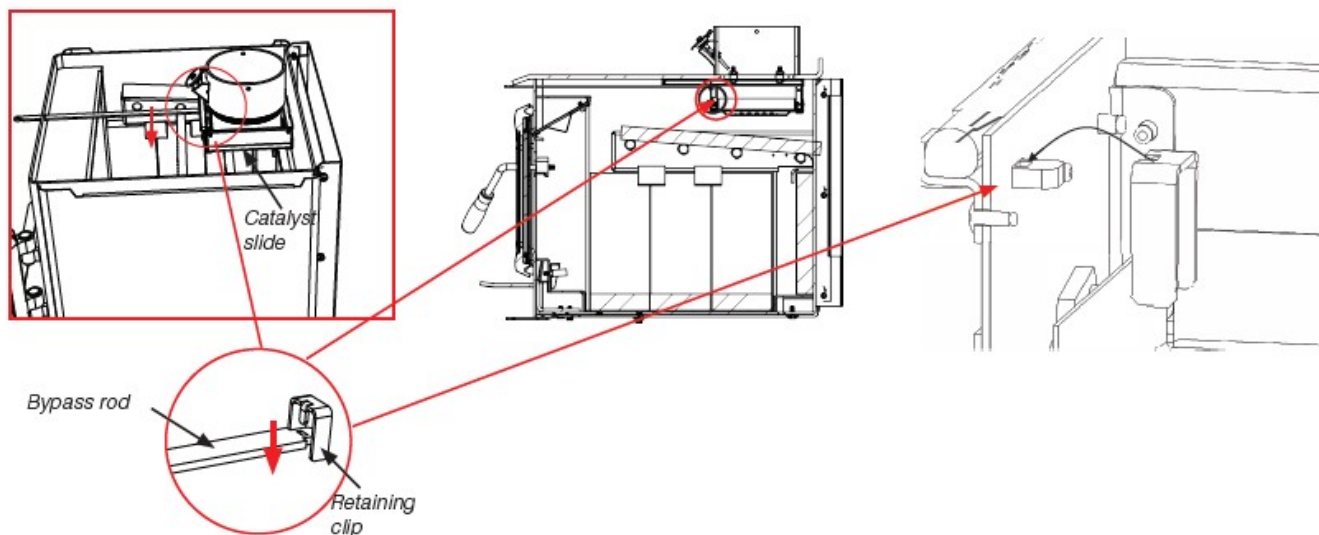
9. obraťte kroky k opětovné instalaci katalyzátoru.



Výměna táhla katalyzátoru

10. pokračujete v postupu po rozebrání katalyzátoru

11. zevnitř jednotky odstraňte zámek táhla (ve vnitřní části schránky katalyzátoru)



12. táhlo vyjměte a vyměňte

13. pro složení opakujte postup obráceně

OBSLUHA

Používání přístroje můžete zahájit pouze, když je správně nainstalován a je zajištěna bezpečnost. Před prvním použitím je důležité, abyste porozuměli provozu vašeho přístroje.

Krbová kamna či krbová vložka nesmí být připojena ke společnému komínu.

Průměrná teplota spalin přímo za hrdlem pro odvod spalin, při podmínkách jmenovitého výkonu dosahuje 350°C.

Jak pochopit a provozovat Vaše kamna REGENCY

Výrobní řada kamen značky Regency je vrcholem mnoha let výzkumu a vývoje. Svou účinností, čistým spalováním a uživatelskou pohodlností Vám tyto kamna poskytnou mnoho let skvělých služeb. Provozovatel, znalý problematiky, je však stále tím nejvýznamnějším faktorem pro maximální výkon a součástí toho všeho je pochopení základních konstrukčních funkcí.

Tento systém má tři zásadní konstrukční vlastnosti:

1. Přidávání druhotného vzduchu do ohně:

dutý „vzduchový ventil“ vhání předehřátý druhotný vzduch přímo nad oheň v komoře krbových kamen. Pokud mají krbová kamna správnou provozní teplotu, vytváří se tím druhotný plamen, který vydrží hořet asi 1/3 z celkové doby spalování.

2. Vysoká hmotnost a tepelná izolace:

vysoká hmotnost (váha) se chová jako zásobárna tepla a tepelná izolace udržuje spalovací komoru horkou. Během fáze spalování probíhá aktivní hoření. Během této fáze se teplo uchovává ve hmotě kamen a je později zvolna a stejnoměrně uvolňováno. Jak dřevo uhelnatí, aktivní hoření klesá. Tato fáze čistého uhelnatého spalování trvá značnou dobu, a dokud se vrstva uhlíků výrazně nezmenší, nemělo by se přikládat.

3. Spalování přes katalytickou komoru snižuje množství zplodin, prodlužuje dobu hoření, zvyšuje účinnost krbových kamen.

Budete-li tyto informace ignorovat, může dojít k poškození přístroje a propadnutí záruky!

UPOZORNĚNÍ: Některé vnější části spotřebiče jsou při provozu horké. Pro obsluhu používejte rukavice.

Výběr dřeva

Tyto kamna jsou navrženy pro spalování přírodního dříví (*Je možno používat pouze vhodná a doporučená paliva, což je dřevo případně dřevěné brikety*). V porovnání s měkkým, zeleným nebo čerstvě nařezaným tvrdým dřívím dosáhnete vyšší účinnosti a nižších emisí spalováním suchého odleželého tvrdého dřeva.

Dřevo by mělo být řádně vyschlé a odleželé (asi po šesti měsících a více). Vlhké nebo nevyschlé dříví způsobuje nadbytečný dým a produkci velkého množství kreosotu. Vlhké dříví také produkuje méně tepla.

NESPALUJTE:

- dřevo z pobřeží slaných vod*
- vlhké nebo zelené dříví
- odpadky / plasty*
- neodleželé dřevo
- uhlí / dřevěné uhlí
- rozpouštědla

*** Tyto materiály obsahují chloridy, které výrazně ničí kovový povrch zařízení a nevztahuje se na takové škody záruka.**

Nepalte nic jiného kromě dřeva. Ostatní paliva, např. dřevěné uhlí, mohou produkovat větší množství oxidu uhelnatého – bez chuti i zápachu, který může způsobit smrt. Za žádných okolností se nepokoušejte na zařízení grilovat.

Jak vyzkoušet Vaše dřevo

Položte větší kus dřeva do kamen do lůžka z rozžhavených uhlíků. Pokud je suché, začne hořet na více než jedné straně do jedné minuty. Pokud je vlhké, dřevo zčerná a začne hořet během tří minut. Pokud začne oheň syčet, prskat a dřevo černat bez zažehnutí, dřevo je příliš mokré a není vhodné jej pálit.

Zplynovací tělesa jsou citlivá na vlhkost dřeva. Používejte tedy opravdu suché dřevo s vlhkostí do 20%!!!

UPOZORNĚNÍ: Zapalujte oheň pouze na šamotových deskách. Chybějící nebo rozbitý šamot vyměňte. Pokud tak neučiníte, mohou nastat nebezpečné podmínky.

Vaše kamna REGENCY jsou navržena na několik let bezproblémové obsluhy. Přehříváním kamen se životnost produktu zkracuje.

Zapalování ohně

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepoužívejte chemikálie nebo jiné prchavé kapaliny k podpalování. Nepalte odpadky, nebo hořlavé kapaliny jako jsou benzín, nafta nebo motorový olej. Důrazně doporučujeme instalaci detektorů kouře.

- Nastavte přívod vzduchu na nejvíce (doleva) a otevřete dvířka.
- Umístěte zmačkané noviny doprostřed kamen a křížem na ně pokládejte několik kousků třísek. Navrch pak přidejte několik menších kousků suchého dříví.
- Zapalte papír a zavřete dvířka.
- Když je oheň rozdělán, otevřete dvířka a přidejte několik menších polínek. Zavřete dvířka.
- Jakmile se vytvoří dostatečné množství žhavého a dřevo shoří, začněte s běžnou obsluhou kamen.

VAROVÁNÍ: Přístroj byste měli používat jen se zavřenými dvířky, kterými je spotřebič vybaven. Pokud jsou dvířka otevřena, může unikat z přístroje kouř a oheň, který by mohl způsobit požár.

UPOZORNĚNÍ: Abyste dosáhli co nejlepšího výsledku barvy Vašeho spotřebiče, musíte barvu tzv. vypálit. Při prvních 2 – 3 zatopení je důležité zajistit důkladné odvětrání místnosti. Kouř a výpary způsobené procesem vytvrzování laku Vašeho spotřebiče může způsobit u citlivých jedinců nevolnost.

Provozní tipy

1. Vždy používejte suché, vyzrálé palivové dřevo do délky 40 cm. Přikládejte ho podélně, jako směs větších a menších kousků, na vrstvu žhavého popela alespoň 2,5 cm vysokou.
2. Používejte při provozu nastavení na střední až vysoké hodnoty po 1 hodinu od zapálení ohně (při vychladlých kamnech). Po počáteční žhavé fázi přiložte a ponechte nastavení přívodu vzduchu na středních hodnotách asi 5 – 10 minut a pak nastavte přívod vzduchu na potřebnou hodnotu.

Běžná obsluha

- Nastavte přívod vzduchu na požadovanou hodnotu. Pokud se kouř line dolů za sklem (efekt vodopádu), znamená to, že jste přivřeli přívod vzduchu příliš brzy nebo užíváte příliš nízké nastavení. Vzhledem k tomu, že se liší potřeby vytápění každé domácnosti (podle izolace, oken, klimatu ad.), správné nastavení může být určeno pouze tím, že vyzkoušíte různé možnosti, abyste pro příští topení věděli. Ovládání vzduchu můžete nechat například v polovině polohy.
- Aktivujte katalyzátor teprve, až teploměr dosáhne zóny „active“ pokud teploty klesnou a teploměr ukazuje v zóně „inactive“ katalyzátor otevřete.
- Před přikládáním otevřete přívod vzduchu naplno (posunutím směrem doleva) a počkejte, až se uhlíky rozjasní. Pomalu otevřete dvířka, tím předejdete kouření do místnosti.
- Používat můžete dřevo různého tvaru, průměru i délky (doporučujeme 40 cm). Přiložte a pokuste se polena pokládat tak, aby mezi nimi mohl proudit vzduch. Vždy používejte dřevo suché.
- Nikdy neplňte kamna palivem příliš do výšky nebo jiným způsobem, který by mohl způsobit vypadnutí hořících částí při otevření dvířek.
- Pro dlouhotrvající hoření nebo pro hoření přes noc je lepší neštípané dříví. Než nastavíte noční hoření kamen (s nízkým přívodem vzduchu), nezapomeňte nechat oheň nejdříve řádně rozhořet s naplno otevřeným přívodem vzduchu.
- Př.: Nastavením přívodu vzduchu si regulujete poměr výkonu a doby hoření. Pokud chcete nejvyšší výkon a krátkou dobu hoření je potřeba nechat otevřenou klapku na maximální hodnotu tzn. 1 (ovládání vzduch vlevo). V tu chvíli spotřebič hoří krátce, palivo se rychle spotřebuje, ale máte dosažen maximální výkon a rychlé dosažení provozní teploty. Naopak nižší výkon a delší doba hoření potřebuje dosažení správné provozní teploty spotřebiče a poté uzavření přívodu primárního vzduchu (ovládání vzduchu vpravo). V případě nočního provozu doporučujeme namíchat tvrdé dřevo s briketami a po nakládce do topeniště po cca 5 min provozu uzavřít přísun vzduchu na minimum.

Ke správnému provozu resp. provozní teplotě doporučujeme používat magnetický teploměr, který umístíte na plášť tělesa (v rohu dveří nebo na horní desku), ale určitě ne na kouřoviny – tam je teplota při provozu mnohem nižší

Obnova ohně po dlouhotrvajícím nebo nočním hoření

- Otevřete katalyzátor, pokud jste tak neučinili již dříve
- Otevřete dvířka a prohrábněte uhlíky směrem k přední části kamen. Na uhlíky přidejte trochu suchých, nastípaných polínek a zavřete dvířka.
- Nastavte přívod vzduchu naplno (posunutím směrem doleva), v následujících několika minutách by měla polínka začít hořet.
- Až se dřevo řádně rozhoří, nastavte přívod vzduchu podle potřeby. Aktivujte katalyzátor
- Při častém využívání pomalého a dlouhotrvajícího hoření, občas nechte kamna hořet naplno pod dohledem několik hodin pro odstranění usazenin v kamnech, katalyzátoru, komíně i na skle.
UPOZORNĚNÍ: Tato metoda však nenahrazuje běžné čištění komína.
- Abyste dosáhli maximálního hoření, nastavte přívod vzduchu naplno (posunutím směrem doleva). Nepoužívejte toto nastavení v jiném případě, než při zapalování a rozehrívání kamen.

DEJTE SI POZOR, ABYSTE KAMNA NEPŘEHŘÁLI: Pokusy o dosažení vyššího tepelného výkonu a přesažení limitů, pro které bylo zařízení navrženo, mohou způsobit trvalé škody komína nebo kamen. UPOZORNĚNÍ: Žádné změny zařízení nejsou povoleny. Jakékoliv zásahy mohou vést ke ztrátě záruky a mohou být nebezpečné.

Přehřátí kamen

Přehřátí kamen a překročení běžných tepelných limitů může být způsobeno hořením s otevřenými dvířky nebo poškozeným těsněním dvířek, které pak umožňuje nadbytečné proudění vzduchu do vnitřku kamen; dále spalováním příliš vysušeného dříví nebo papírových odpadků; při příliš dlouhé době hoření se zcela otevřeným přívodem vzduchu.

Ke správnému provozu resp. provozní teplotě doporučujeme používat magnetický teploměr, který umístíte na plášť tělesa (na horní desku), ale určitě ne na kouřoviny – tam je teplota při provozu mnohem nižší.

Více dřeva, více tepla

Zkušenosti Vám budou nejlepším pomocníkem pro správné nastavení, jehož výsledkem bude efektivní hoření. Nezapomeňte, že nastavení přívodu vzduchu je závislé na okolnostech, jako jsou typ dřeva, venkovní teplota, velikost komína a povětrnostní podmínky. S praxí budete získávat odborné zkušenosti v obsluze zařízení a dosáhnete výkonu, pro který bylo zařízení navrženo.

Správný tah kamen

- Tah je síla, která pohání vzduch ze zařízení vzhůru do komína. Síla tahu je závislá na délce komína, geografických podmínkách, blízkých překážkách a na dalších faktorech.
- Příliš silné proudění vzduchu může způsobit nadměrné teploty v zařízení. To poznáte podle nekontrolovatelného hoření a rozpalování některých částí kamen do červena.
- Nedostatečné proudění vzduchu může naopak způsobovat kouření do místnosti a zanášení komína. Nedostatečný tah poznáte podle prosakování kouře do místnosti skrz zařízení nebo komínovou vložku.
- Pro správný provoz tělesa je potřeba, aby komínový tah měl optimálně 9-15 Pa (maximálně 22 Pa). K optimálním parametrům Vám může pomoci případně i komínový regulátor. Při vysokém tahu doporučujeme do kouřovodu standardně montovat komínovou klapku, kterou doladíte regulací samotného tělesa.

Vyjímání popela a manipulace s popelníkem

Jakmile bude vrstva popela uvnitř kamen vysoká 6 – 8 cm, oheň dohoří a popel vychladne, je vhodný čas na jeho odstranění. Popel však neodstraňujte všechno, nechte na dně alespoň vrstvu 2 cm pro lepší udržování teploty kamen během hoření.

Popel vyjmete buď přímo do vhodné nádoby anebo využijte integrovaný popelník, do kterého za pomoci otevřených dvířek shrnete nepotřebný popel. Popelníkový systém není základním vybavením krbových kamen.

Likvidace popela

Popel by měl být umístěn do plechové nádoby s těsně přiléhajícím víkem. Před úplnou likvidací, umístěte uzavřenou nádobu s popelem na nehořlavý povrch nebo na zem, nejlépe dál od hořlavých materiálů. Pokud se rozhodnete popel zahrabat do půdy nebo jinak rozptýlit, nechte ho v nádobě řádně vychladnout. Do této nádoby na popel už žádný jiný odpad nepřidávejte!

Údržba

- Spalujte pouze suché a odleželé dřevo. Čím hutnější a těžší suché dřevo, tím vyšší tepelná hodnota. To je důvod, proč je upřednostňováno tvrdé dříví. Zelené nebo mokré dříví může způsobit prudké hromadění kreosotu. Pokud z nějakého důvodu potřebujete pálit mokré nebo neodleželé dříví, dohlédněte, aby byl přívod vzduchu do kamen dostatečný, abyste dosáhli silného hoření a aby se mohl komín dostatečně ohřát. Nepokoušejte se pálit mokré dříví přes noc. Vlhkost ve výstupu kamen může stoupnout až o 25% a zvyšuje se tím riziko hromadění kreosotových usazenin.
- Pokud se u kamen začne znečišťovat sklo následkem pomalého hoření nebo nedostatku dříví, může být po vychladnutí kamen vyčištěno vlhkým hadrem (papírem) a trochou popela. Nepoužívejte abrazivní a chemické čističe. Nedoporučujeme používat čističe skel. Pokud je pro Vás nezbytné použít čistič skla, dbejte na to, aby jste při čištění nenamočili těsnění skla ani dveří. Nemyjte sklo, když je horké. Nikdy znečištění skla neodstraňujte škrábáním. Typ a množství usazenin na skle jsou dobrými ukazateli stavu komínové roury a usazenin v komínu. Světle hnědé prašné usazeniny, které jdou snadno setřít, jsou obvykle známkou dobrého hoření suchého a uleželého dříví, tudíž komín a roura by měly být relativně čisté. Naopak černé a mastné usazeniny, které jdou obtížně odstranit, jsou výsledkem hoření mokrého nebo zeleného dříví, nebo příliš pomalého hoření s nedostatkem vzduchu. Tyto těžké usazeniny se poměrně rychle hromadí v komíně.
- Během několika prvních topení se na povrchu skla může objevit bílý film – jedná se o součást vytvrzovacího procesu. Sklo by mělo být čištěno, neboť se může film zapéct a jeho následné odstranění bude velmi těžké. Používejte neabrazivní čističe a nikdy nečistěte horké sklo. (Čistěte nejlépe vlhkým hadrem a troškou popela)

UPOZORNĚNÍ: Při provádění údržby nebo výměny částí používejte pouze materiály dodávané výrobcem.

Neskladujte dřevo na topení v okolí zařízení nebo v prostoru pro přikládání paliva nebo vyjímání popela. Udržujte okolí kamen čisté a bez hořlavých materiálů, nábytku, novin apod.

- Zaveďte si pravidelné postupy obsluhy zařízení. Denně kontrolujte hromadění kreosotu, dokud nezískáte představu, jak často bude nutné čištění.
- Berte na vědomí, že čím je teplejší oheň, tím méně nánosu vzniká. Potřeba častějšího čištění (každý týden) bude tedy spíše během vlidnějšího počasí, než při chladném počasí, kdy kama hoří na vyšší stupeň (v takovém případě stačí čištění každý měsíc).
- Poučte všechny členy rodiny o bezpečné obsluze zařízení. Zdůrazněte část o komínových požárech a důležitosti následování kroků uvedených v kapitole „Při požáru komína“.

Pravidelná kontrola:

Kontrolujte následující části kvůli poškozením, jako jsou praskliny, nadměrná koroze, spálené části a nadměrné kroucení.

Týdně:

- **SKLO DVÍŘEK** – Nezavírejte dvířka zprudka, ani na ně jiným způsobem nevyvíjejte nátlak. Při jejich zavírání se ujistěte, že žádné poleno nevyčnívá z kamen a nebude tlačit na sklo. Pokud je sklo prasklé nebo rozbité, musí být před dalším topením vyměněno. Výměna skla může být provedena ze strany Vašeho dodavatele. Může být užito pouze keramické sklo. **Nezaměňujte s jiným typem.**

Pro vyjmutí rozbitého skla nejdříve vyjměte těsnění dvířek a pak uvolněte šrouby, které zajišťují drážku pro těsnění / držák skla. Vyjměte všechny části skla. Buďte opatrní, jsou ostré. Připevněte nové sklo i s těsněním. Upevněte držák skla i drážku pro těsnění a připevněte nové těsnění dvířek (pokud je to nutné).

UPOZORNĚNÍ: Neutahujte šrouby příliš těsně, buďte opatrní.

- ŠAMOTOVÉ CIHLY - zkontrolujte zda nejsou popraskané, rozdrolené, příliš slabé (méně jak 1 cm). Špatné vyměňte.
- TĚSNĚNÍ DVÍŘEK – zkontrolujte, není-li odlepené, poškozené, vytržené nebo příliš tvrdé (může se stát při používání čističů skla) Takové těsnění vyměňte.
Těsnění používané Pacific Energy (1,9 cm středně husté těsnění ze skelného vlákna) vyžaduje pro těsnění pouze malý tlak, což prodlužuje jeho životnost. Je důležité, aby těsnění bylo udržované v dobrém stavu, pravidelně kontrolováno a v případě potřeby vyměněno. V takovém případě následujte instrukce obsažené v montážní sadě, dodávané Vaším dodavatelem.

Měsíčně:

DRŽÁKY ŠAMOTOVÝCH CIHEL, VZDUCHOVÉ TRUBKY, KATALYZÁTOR a DEFLEKTOR

Některé deformace deflektoru, druhé komory jsou normální (až 1/4“ nebo 0,65 cm). Vyměňte, pokud mají díly trvalou deformaci větší než uvedená míra nebo mají praskliny. Používejte pouze originální náhradní díly.

Chybějící nebo poškozené díly vyměňte.

Pokud je součástí Vašich kamen také ventilátor, čistěte jeho sací otvory minimálně 2x do roka. Při větší prašnosti i častěji.

Při čištění komína (doporučeno 2x za rok) :

Kouřovod by měl být odpojen od spotřebiče, aby se řádně vyčistil a zkontroloval. Pokud to není možné, přistupte k odstranění druhé komory a vyčištěním kouřovodu do topné komory spotřebiče. **Nezapomeňte si zavřít dveře spotřebiče!**

Vyjmutí dílů z topeniště

Deska, deflektor a vzduchové trubky se můžou vyjímat kvůli čištění a kontrole spotřebiče.

NEPOUŽÍVEJTE KAMNA S VYJMUTÝMI DÍLY.

Dbejte také na každoroční kontrolu a čištění komína, kouřovin i samotného tělesa. U tělesa se rozumí kontrola šamotových cihel, vnitřního pláště a vzduchových trubek a katalytické komory v horní části tělesa a její vyčištění. V případě zjištění nějakých nedostatků či nejasností se obraťte na Vašeho prodejce či distributora.

Poznámky:

Deformace odrazové desky – deflektoru - je normální (až 6,5 mm).

Desku vyměňte, pokud je zdeformovaná více, pokud je prasklá nebo rozbitá.

Pokud se u Vás objeví nějaká z výše uvedených škod, prosím, kontaktujte svého dodavatele. Provoz zařízení s rozbitými nebo chybějícími částmi mohou způsobit poškození jiných částí a ztrátu záruky.

Při reklamaci poškození tělesa budeme vyžadovat revizní zprávy o kontrolách a stavu spalinových cest za poslední 3 roky provozu a protokol o měření komínového tahu.

Řešení problémů

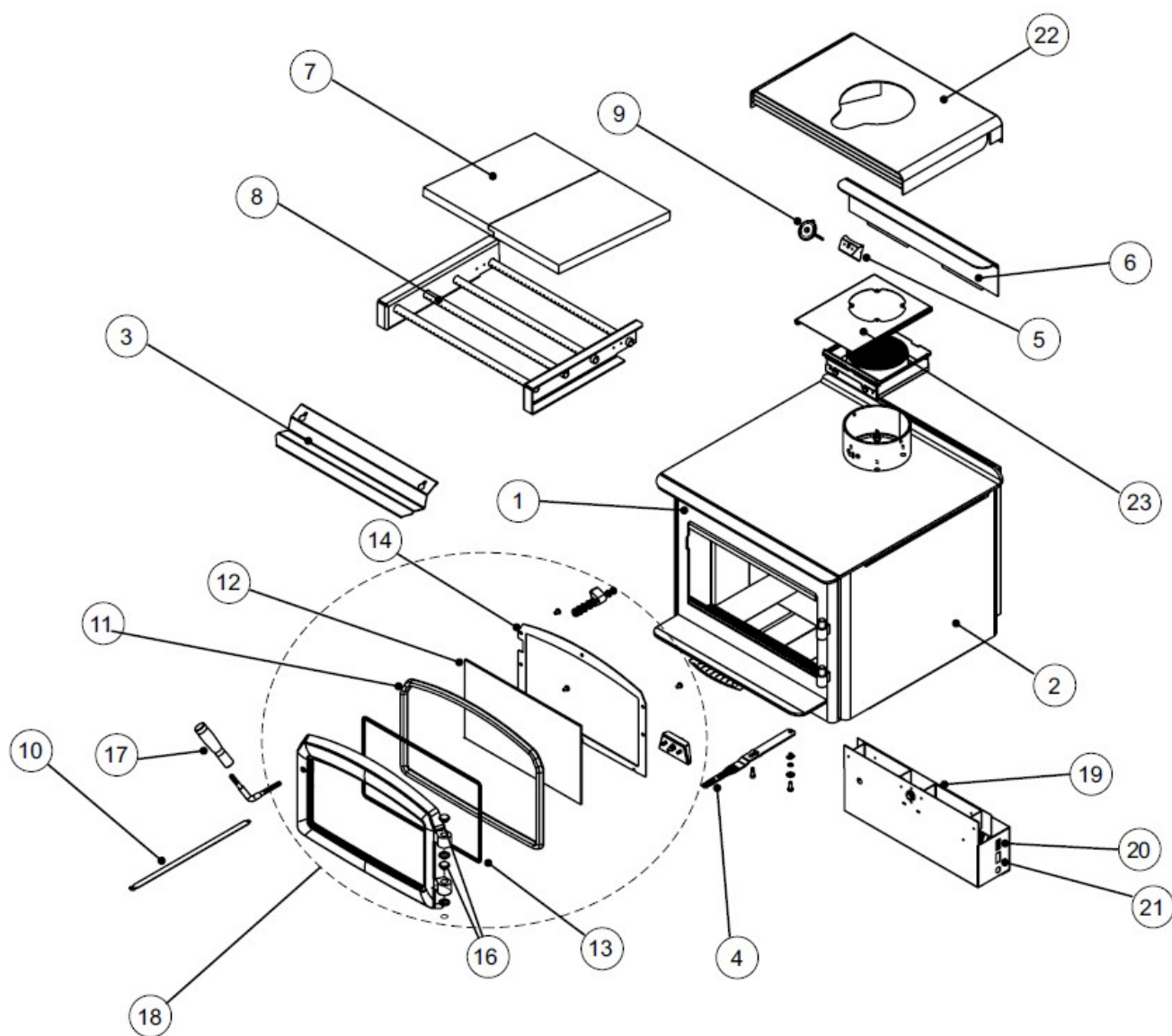
Problém	Příčina	Řešení
Nadměrné hromadění krezotu	<ol style="list-style-type: none">1) Příliš vlhké dřevo2) Příliš brzy přivřený přívod vzduchu3) Špatný tah	<ul style="list-style-type: none">– používejte suché dřevo– nepřivírejte přívod vzduchu dokud:<ul style="list-style-type: none">– se nevytvoří dostatek žhavých uhlíků– dříví nebude rozhořelé– nevhodná výška komína– ucpaný komín– zajistěte dostatek vzduchu
Znečištěné sklo	<ol style="list-style-type: none">1) Předchozí body 1-32) Špatné těsnění dvířek	<ul style="list-style-type: none">– vyměňte těsnění– zkontrolujte dovření dvířek
Nízký tepelný výkon	<ol style="list-style-type: none">1) Dřevo je mokré2) Oheň je slabý	<ul style="list-style-type: none">– používejte suché dřevo– vytvořte větší oheň
Kamna nevydrží hořet přes noc	<ol style="list-style-type: none">1) Otevřený přívod vzduchu2) Nedostatek dřeva	<ul style="list-style-type: none">– nastavte přívod vzduchu na nižší hodnotu– na hoření přes noc je vhodné neštípané dřevo
Kamna nehoří	<ol style="list-style-type: none">1) Blokovaný přívod vzduchu2) Špatný tah	<ul style="list-style-type: none">– zkontrolujte, zda není přívod vzduchu zvenku ucpaný– zkontrolujte, zda není ucpaný komín, vyčistěte– komín může být příliš dlouhý nebo jinak nevhodující, konzultujte s dodavatelem

Řešení problémů katalytický komory

Problém	Příčina	Řešení
Rozpadající se keramická vložka katalyzátoru	Extrémní tepelný šok Spalování mokrého dřeva Vysoký komínový tah	Aktivujte katalyzátor pouze při důkladném rozehrání kamen. Používejte suché dřevo Používejte komínovou klapku
Tvorba popílku, ucpání popilkem	Katalyzátor neudrží provozní teplotu Spalování materiálů tvořící větší množství popela Uzavření katalyzátoru příliš brzy	Vyčistěte katalyzátor dle instrukcí v tomto návodu Nespalujte lepenku, odpadky atd. Aktivujte katalyzátor dle teploměru
Mechanické poškození	Nesprávná manipulace s katalyzátorem Zkroucení schránky katalyzátoru	Zacházejte s katalytickou komorou opatrně V případě potřeby katalyzátor vyměňte

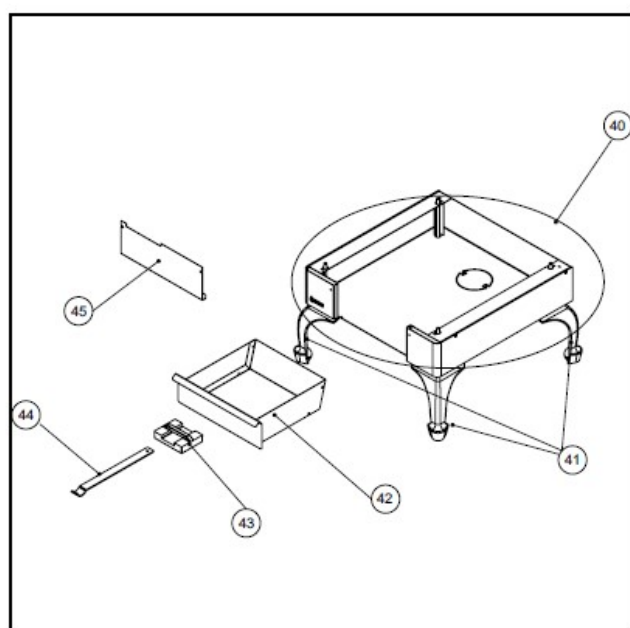
Main assembly

	Číslo	Popis
1	021-006	Levý boční panel
2	021-007	Pravý boční panel
3	021-018	Nerezový přední deflektor
4	021-020	Ovládací páka přívodu vzduchu
5	075-052	držák kat. teploměru
6	815-557	Zadní deflektor
7	020-957	Horní deflektor
8	033-953	Vzduchová trubka
9	075-028	Teploměr
10	021-001F	Ovládací táhlo katalyzátoru
11	846-570	7/8" Těsnění dveří
12	846-306	Sklo dveří
13	936-241	Těsnění skla
14	075-077F	Rámeček skla dveří
15	021-973	Klika dveří
16	948-079BN	krytka pantů
17	948-146	Rukojeť
18	850-241	Dveře
18	850-243	Dveře s niklovým proužkem
19	846-515	El. ventilátor
20	910-138	Dvoucestný přepínač pro ventilátor
21	910-140	Třicestný přepínač pro ventilátor
22	075-912	Airmate
23	075-051	Nerez držák katalyzátoru

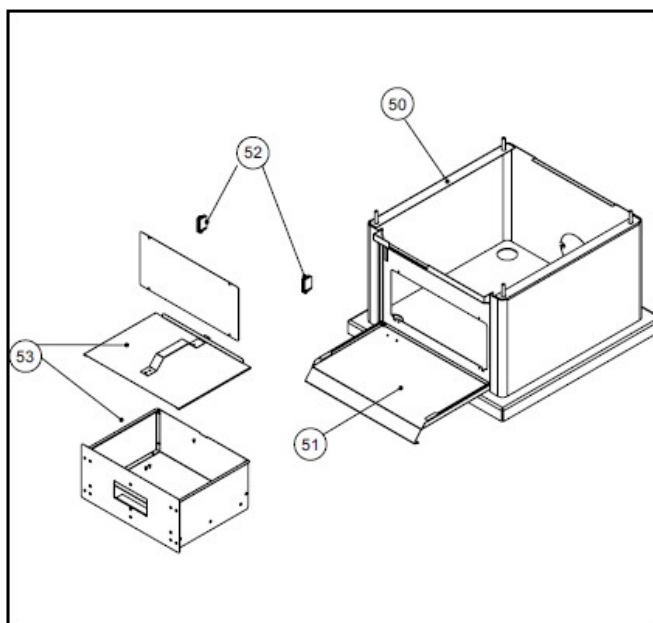


Bases

	Číslo	Popis
40	021-911	Sokl k nožičkám
41	850-126	Černé nohy
41	850-128	Niklové nohy
42	075-914	Popelníkový systém
43	942-110	Klapka popelníku
44	820-249	Táhlo popelníku



	Číslo	Popis
50	021-915	Podstavec
51	075-069	Dveře podstavce
52	904-257	Magnet
53	075-910	Popelníkový systém



parts list

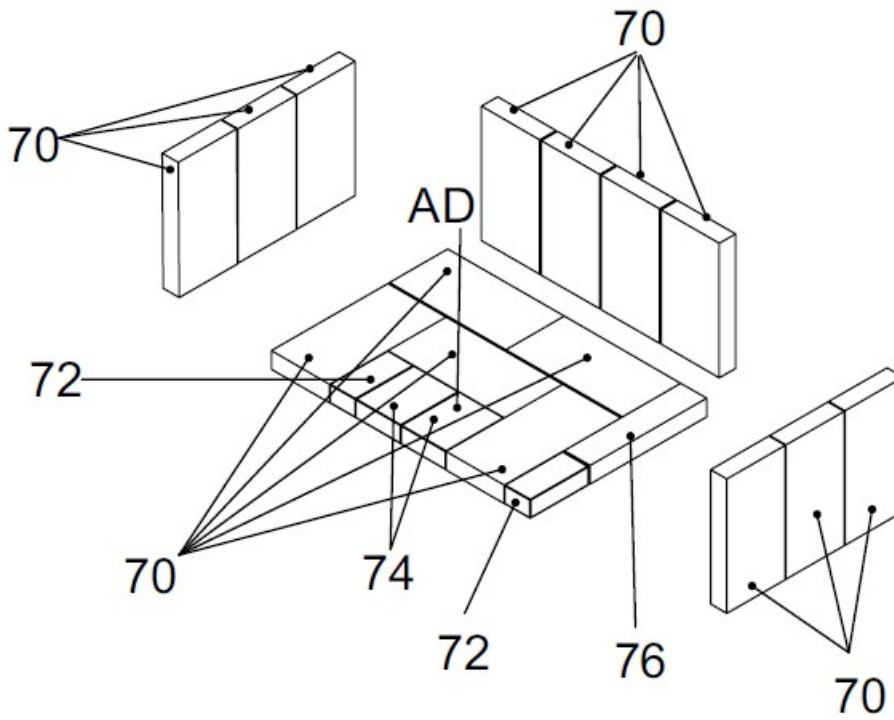
020-960 Šamotové cihly	
70)	Set šamotových cihel: 1-1/4" x 4-1/2" x 9"

72) Brick Partial: 1-1/4" x 2" x 4-1/2"

74) Brick Partial: 1-1/4" x 4-1/2" x 3-1/2"

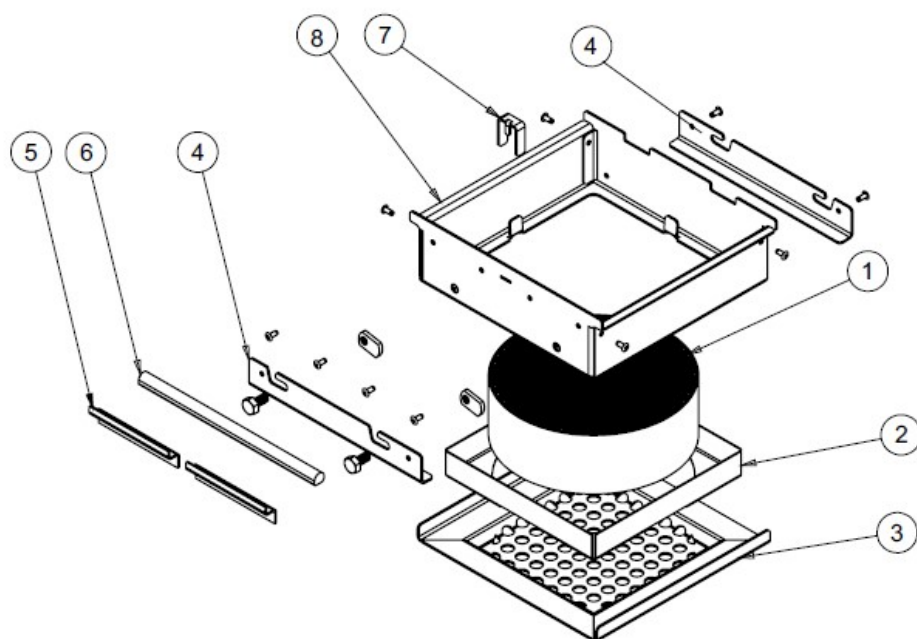
76) Brick Partial: 1-1/4" x 2" x 9"

NOTE: This kit contains one spare brick in case of breakage.



Catalytic combustor

	Číslo	Popis
1	021-531	Díl katalyzátoru
2	075-044	Díl katalyzátoru
3	021-025	Díl katalyzátoru
4	075-049	Díl katalyzátoru
5	075-048	Díl katalyzátoru
6	936-236	Díl katalyzátoru
7	075-043	Díl katalyzátoru
8	075-046	Díl katalyzátoru





Dovozce, distributor a servis pro ČR:

DRAGON JH s.r.o., Jarošovská 840, CZ-37701 Jindřichův Hradec
IČ: 46683631
www.vanellus.cz
www.krbova-kamna.cz

