



www.krbova-kamna.cz

Návod na montáž a obsluhu krbových kachlí F2450M

- Výrobca:** FPI Fireplace products international LTD.
6988 Venture St., Delta, BC Canada, V4G 1H4
- Typ spotřebiča:** dvojplášťové krbové kachle na pevné palivá so systémom dvojstupňového bezroštového spaľovania a airwash systémom
- Účel použitia:** vhodné pre lokálne vykurovanie obytných objektov, chát a chalúp
s možnosťou teplovzdušných rozvodov
- Druh paliva:** drevo, popr. drevené brikety lisované z pilín alebo z kôry

Tepelný výkon:

Model	F2450M	
Nominálny výkon / rozsah v kW	9,5/ 4-16	
Hmotnosť v kg	183 kg	

- Záručné opravy:** výhradný dovozca, distribútor a servis pre ČR a SR
DRAGON JH s.r.o., Jarošovská 840, Jindřichův Hradec, CZ-377 01



Údaje o bezpečnostných opatreniach z hľadiska požiarnej ochrany podľa ČSN 06 1008:97

Pri inštalácii a používaní spotrebiča musia byť dodržané nasledujúce pokyny podľa ČSN 06 1008 čl. 12.2.

- Spotrebič obsluhujte podľa pokynov v návode na obsluhu.
- Obsluhu spotrebiča smú vykonávať iba dospelé osoby.
- Spotrebič smie byť používaný v obyčajnom prostredí podľa ČSN 33 2000-3 pri zmene tohto prostredia, kedy by mohlo vzniknúť prechodné nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu (napr. pri lepení linolea, PVC, pri práci s náterovými hmotami a pod.) musí byť spotrebič včas pred vznikom nebezpečenstva vyradený z prevádzky.
- Pripojenie spotrebiča ku komínovému prieduchu musí byť prevedené podľa ČSN 73 4201.
- Spotrebič je nutné umiestniť tak, aby stál pevne na nehorľavom podklade, presahujúci pôdorys spotrebiča najmenej o 100 mm na všetkých stranách.
- Spotrebič vyžaduje občasnú obsluhu a dozor.
- Spotrebič je zakázané akokoľvek preťažovať.
- Pri odstraňovaní popola obzvlášť horúceho dbajte na zvýšenú opatrnosť.
- Na spotrebič a do vzdialenosti menšej ako bezpečná vzdialenosť, od neho nesmú byť kladené predmety z horľavých hmôt.
- Informácie o stupni horľavosti niektorých stavebných hmôt.
- Akékoľvek úpravy spotrebiča sú neprípustné.

*Stupeň horľavosti stavebných
hmôt a výrobkov:*

A nehorľavé
B neľahko horľavé
C1 ťažko horľavé
C2 stredne horľavé
podlahoviny
C3 ľahko horľavé

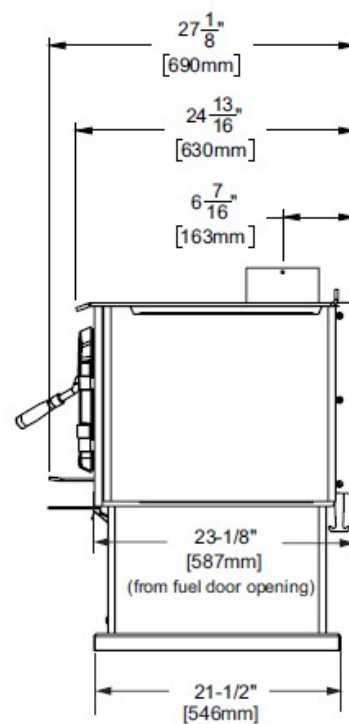
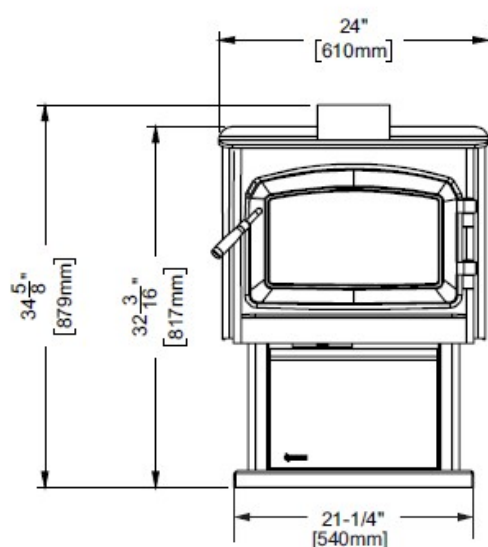
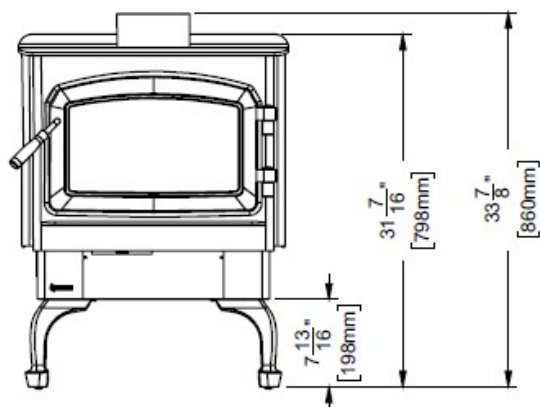
*Stavebné hmoty zaradené do
stupňa horľavosti:*

žula, pieskovec, betóny, ťažké pórovité tehly, keramické
obkladačky, špeciálne omietky
akumín, heraklit, lihnos, itavér
drevo listnaté, preglejka, sirkolit, tvrdý papier, umakart
drevotrieskové dosky, solodur, korkové dosky, guma,
drevovláknité dosky, polystyrén, polyuretán, PVC ľahčený

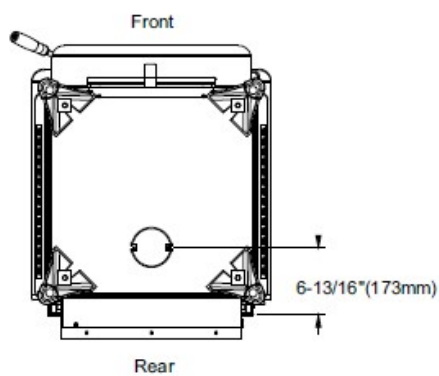
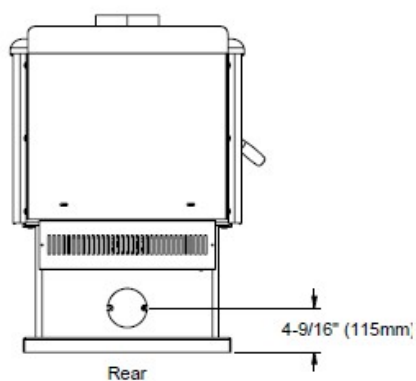
Ďakujeme Vám za nákup Regency Fireplace Product

Váš nový spotrebič bol vyrobený v maximálnej kvalite a prešiel prísnyimi skúškami bezpečnosti a kvality, aby zaistil mnoho rokov bezproblémovej prevádzky. Napriek tomu Vás prosíme, aby ste sa dôkladne zoznámili s týmto návodom na montáž a obsluhu. Je tu podrobný popis vlastností Vašich kachlí Regency a tipy na údržbu a prevádzku, ktoré Vášmu spotrebiču pomôžu dosiahnuť optimálnu výkonnosť.

Gratulujeme Vám k Vášmu novému nákupu.



Outside Air Dimensions



Bezpečnostné pokyny

Pred inštaláciou a použitím tohto zariadenia pozorne preštudujte všetky inštrukcie.

Pri inštalácii je nutné dodržať všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem najmä ČSN 734201, ČSN 061008

Odporúčame nainštalovanie dymových detektorov. Pokiaľ tieto detektory boli inštalované už skôr, možno zistíte, že pracujú častejšie. To môže byť v dôsledku vysušenia farby krbových kachlí alebo dymu z náhodne nedovretých krbových dvierok. Neodpájajte detektory. Ak je to nutné, premiestnite ich ďalej od krbu, aby sa tak znížila ich citlivosť.

Pred každou sezónou odporúčame pravidelnú údržbu zodpovedným technikom.

Komíny a dymovody na ktorých sú pripojené spotrebiče na pevné palivo je nutné vymetať 6x ročne podľa vyhlášky Min.Vnútra č.111/82Sb).

Bežnou prevádzkou, najmä vlhkým palivom dochádza k usadzovaniu sadzí a dechtu v komíne. Pri zanedbaní pravidelnej kontroly a čistenia komína sa zvyšuje pravdepodobnosť vzniku požiaru v komíne. V tomto prípade postupujte nasledovne:

1. V žiadnom prípade nehaste vodou
2. Zatvorte všetky privody vzduchu na horenie, pokiaľ je to možné, priklopte komín
3. Kontaktujte kominárov k posúdeniu stavu komína po požiari
4. Kontaktujte výhradného dovozcu

BEZPEČNOSTNÁ POZNÁMKA: Ak nie sú tieto kachle riadne inštalované, môžu spôsobiť požiar domu. Z dôvodu bezpečnosti postupujte podľa inštalčných pokynov.

Toto zariadenie potrebuje čerstvý vzduch na dokonalé využitie všetkých jeho možností a na dokonalé spaľovanie a používanie druhej komory. Nedostatok vzduchu alebo námraza na komíne môže byť následkom zlého horenia.

Poznámka: Odsávače vzduchu, ktoré pracujú v rovnakej miestnosti ako spotrebič, môžu spôsobiť problémy. **Pri prevádzke je nutné zaistiť privádzanie spaľovacieho vzduchu a vzduchu k vetraniu miestnosti, najmä pri súčasnej prevádzke s iným tepelným zariadením**

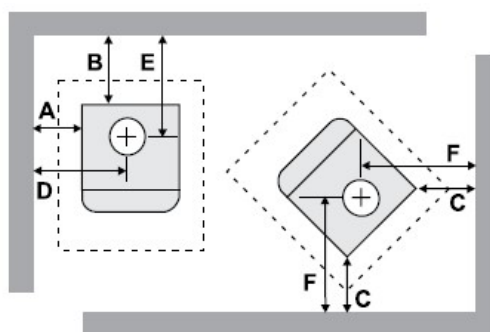
BEZPEČNÉ VZDIALENOSTI OD HORĽAVÝCH HMÔT

Murované alebo v továrni vyrobené krbové kachle

Minimálne požadované vzdialenosti krbových kachlí od okolitých horľavých materiálov, pokiaľ sú kachle vstavané do murovaného alebo továrni vyrobeného krbu sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov:

Unit	From Unit		From Corner		From Flue Center-Line	
	A	B	C	D	E	F
Medium F2450M with Airmate	16" (406mm)	9.5" (241mm)	8" (203mm)	28" (711mm)	16" (406mm)	20" (508mm)
with Rear Deflector	16" (406mm)	11.5" (292mm)	8" (203mm)	28" (711mm)	18" (457mm)	20" (508mm)



Inštalácia

- Prečítajte si všetky inštrukcie pre obsluhu a montáž pred inštaláciou a prvým použitím krbových kachlí Regency. Kachle inštalujte iba podľa inštrukcií uvedených v tomto návode.
- Vyberte starostlivo miesto pre umiestnenie krbových kachlí a skontrolujte minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov.
- Za žiadnych okolností nesmie byť tento ohrievač inštalovaný núdzovým alebo provizórnym spôsobom. Smie byť prevádzkovaný iba pri splnení nasledujúcich podmienok
- Nepripájajte toto zariadenie ku dymovodu, ktorý súčasne slúži inému zariadeniu.
- Pri inštalácii v mobilných objektoch musí byť k dispozícii prívod vonkajšieho vzduchu
- Toto vykurovacie teleso môže byť pripojené pomocou jednoplášťovej spojovacej rúry (dymovodu) alebo katalogizovanej dvojplášťovej spojovacej rúry (pozri Inštalácia v mobilných objektoch)
- Vzdialenosti od horľavých povrchov a materiálov pri použití jednoplášťovej spojovacej rúry sú uvedené v prospektoch. Vzdialenosti je možné znížiť pri použití rôznych tepelnoizolačných materiálov.
- Pri príliš malých vzdialenostiach prípadne použite katalogizovanú dvojplášťovú spojovaciu rúru.
- Spotrebič musí byť inštalovaný na podlahách so zodpovedajúcou nosnosťou, ak existujúca podlaha nespĺňa túto nevyhnutnú podmienku, musia byť pre splnenie tejto požiadavky prijaté vhodné opatrenia napr. použitie podložky rozkladajúcej zaťaženie
- Pri inštalácii je nutné zaistiť primeraný prístup na čistenie spotrebiča, dymovodu a komína

Montážne predpisy

Odstránenie obalu

- 1) Opatrne odstráňte pásky a drevené veko
- 2) Kľúčom odskrutkujte skrutky, ktorými je teleso kachlí prichytené k spodnej palete
- 3) Položte opatrne teleso kachlí na jeho zadnú časť
- 4) Dvomi kľúčmi odskrutkujte skrutky a uschovajte pre neskoršie použitie
- 5) Odstráňte držiaky palety zo spodnej časti kachlí

Súprava s podstavcom

- 1) V polohe, kedy kachle ležia na zadnej strane a snímateľný kryt je smerom nahor, priložte spojovacie otvory podstavca na otvory v kachliach.
- 2) Spojte vhodne predtým uschovanými skrutkami 2,5x1,3cm
- 3) Opatrne umiestnite zariadenie do vzpriamenej polohy.

Súprava s nožičkami

- 1) V polohe, kedy kachle ležia na zadnej strane, priložte spojovacie otvory v priestore popolníka (snímateľný kryt smerom hore) na otvory v kachliach.
- 2) Umiestnite nožičky k rovnakým otvorom v kachliach.
- 3) Spojte vhodne predtým uschovanými skrutkami 2,5x1,3cm
- 4) Opatrne postavte kachle do vzpriamenej polohy.

Voliteľný systém na odstraňovanie popola

- 1) V polohe, kedy kachle ležia na svojej zadnej strane, vyskrutkujte skrutky umiestnené na spodku kachlí vľavo hore.
- 2) Odstráňte kryt a tesnenie otvoru systému, umiestnené pod pecou. Odložte dosku krytu a tesnenia.
- 3) Umiestnite nové tesnenie, pripevnené na existujúce hroty
- 4) Namontujte systém na odstraňovanie popola na tesnenie a upevnite pomocou dvoch predtým odložených matic
- 5) Zaskrutkujte skrutky do pôvodného otvoru a utiahnite.

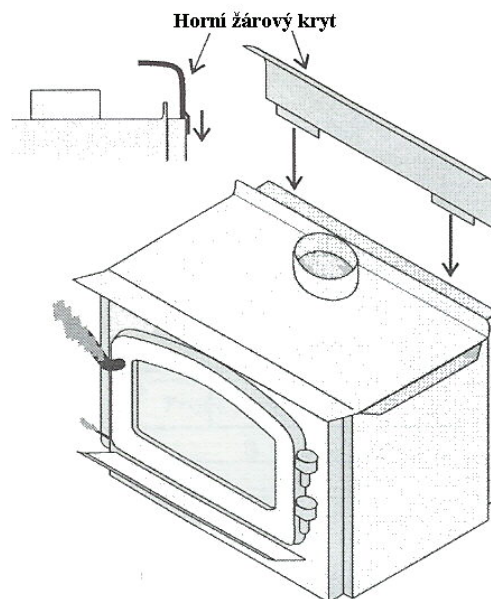
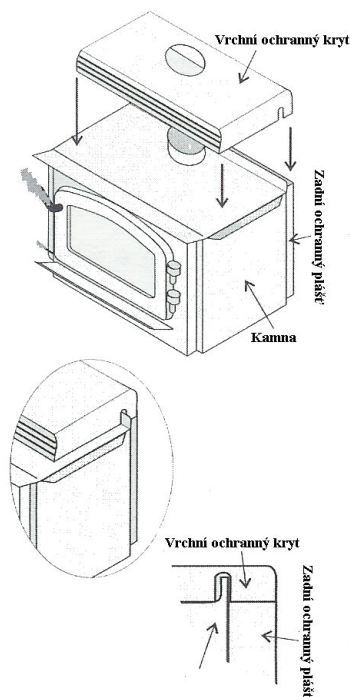
Kompletizácia krbových kachlí pred uvedením do prevádzky

Všetky modely krbových kachlí Regency potrebujú podstavec alebo 4 nožičky. Modely F potrebujú ešte žiarový kryt alebo voliteľne vrchný ochranný kryt Airmate na hornú časť kachlí. Odstránenie horľavých materiálov sa mení v závislosti od toho, aký typ vrchnej dosky zvolíte. Pozri. tabuľka min. vzdialeností od horľavých materiálov.

Montáž vrchnej časti kachlí pre modely F

Vrchný ochranný kryt položte na horné dosky krbových kachlí tak, aby výrezy na kryte zapadli do výrezu na kachliach. Potom zarovnajte kryt súmerne s doskou krbových kachlí. Pozri. Obrázok

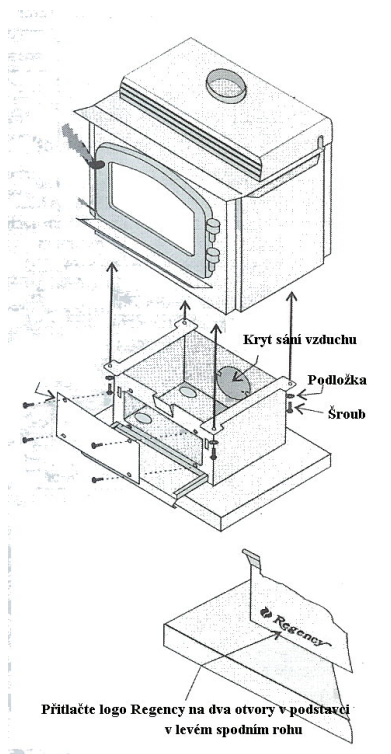
Zadný žiarový kryt je dodávaný a musí byť inštalovaný, pokiaľ ste si nedokúpili ochranný horný kryt. Tento kryt zabráňuje ohrievaniu priľahlej zadnej steny. Tento kryt je inštalovaný na zadnú časť kachlí. Vid. Obrázok



Montáž podstavca

Pre jednoduchšiu montáž podstavca položte kachle na zadnú stranu na mäkký povrch z dôvodu možnosti poškodenia.

Upozornenie: pokiaľ máte prikúpený aj popolníkový systém, je potrebné odstrániť kryt z kachlí pred montážou popol systému a namontovať popol systém.

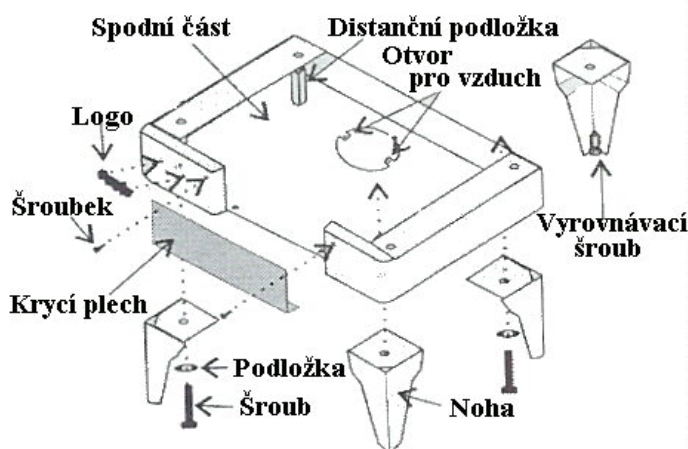


- Odstráňte zadné veko, ktoré je nabodované jemnými zvarmi k podstavcu z dôvodu prisávania vzduchu.

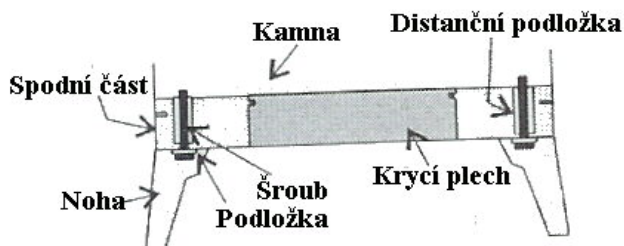
- Vyskrutkujte 4 matky v spodnej časti kachlí. Priložte podstavec otvormi pre skrutky k dieram na kachliach a priskrutkujte podstavec. Pevne utiahnite všetky skrutky.

Montáž nožičiek a spodných častí

Dodržujte inštrukcie nižšie uvedené na montáž všetkých typov nožičiek. Ak by ste chceli namontovať nožičky jednoduchšie ku kachliam, vyberte šamotové tehly z kachlí a položte kachle na ich zadnú časť a to na mäkký povrch z dôvodu možnosti poškriabania zadnej časti.



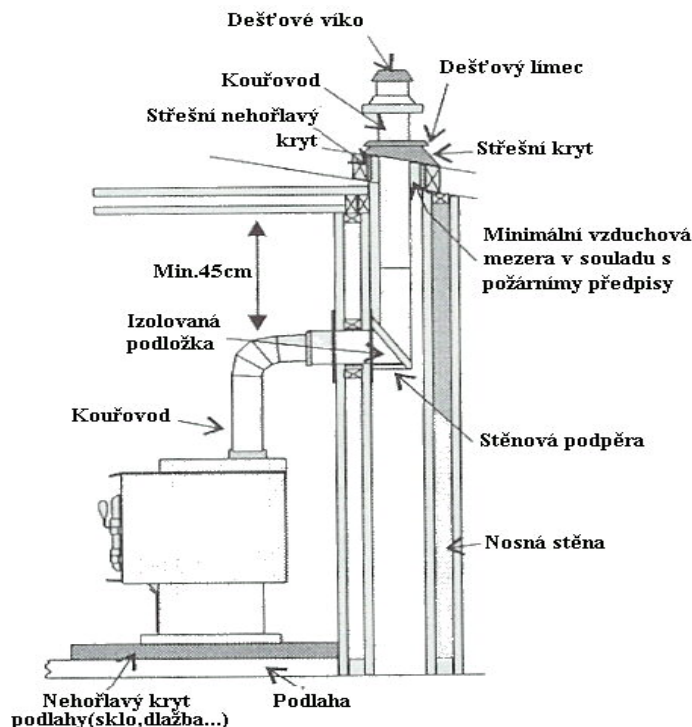
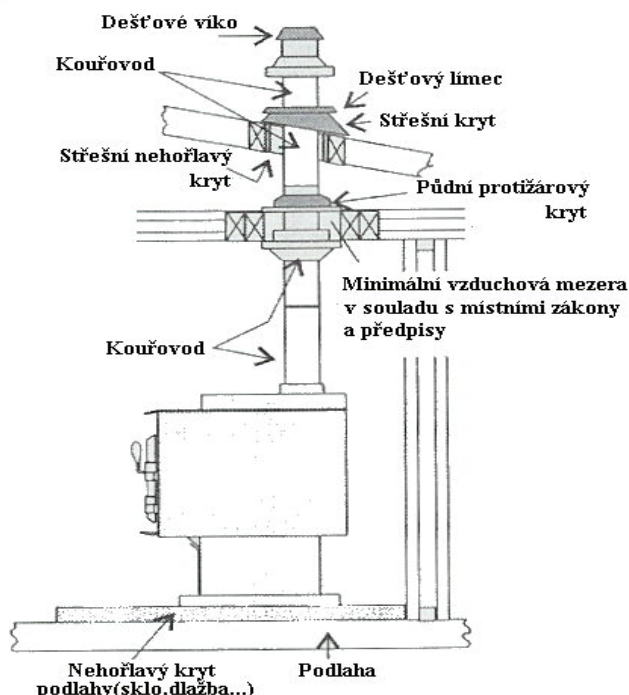
- Odstráňte 4 skrutky zo spodnej časti kachlí pre podstavec. Odstráňte kryt na privod vzduchu.
- Priložte spodnú popolníkovú časť ku kachliam a umiestnite ju tak, aby bola rovnomerne v strede kachlí.
- Začnite so skrutkovaním nožičiek a spodnej časti skrutkami s podložkami. Zaistite nožičky do vybrúsených otvorov a dotiahnite pevne skrutky.
- Priskrutkujte predný kryt kachlí 2 skrutkami



UPOZORNENIE: Privod vzduchu je nutné prevádzať rúrkou o min. priem.100mm a to buď hliníkovou flexou (Semivak) alebo nerezovou rúrkou. Pokiaľ budete inštalovať privod vonkajšieho vzduchu pod uhlom 90 ° je nutné tento vstup do kachlí zaistiť 2 skrutkami

Komín a dymovod

Pripájajte k certifikovanému komínu alebo ku komínu, vhodnému na spaľovanie pevných palív, ktorý je vyvložkovaný a v dobrom stave a spĺňa miestne stavebné predpisy. Vývod komína musí byť vo výške 1 m nad strechou a 0,65 m nad najvyšším bodom do trojmetrovej výšky nad strechou. Inštalácia musí byť vykonaná v súlade so všetkými požiarnymi predpismi. Nepripájajte toto zariadenie ku dymovodu, slúžiacemu inému spotrebiču. Minimálna výška systému je 4,6 m od vstupu dymovodu do komínového prieduchu



Jednoplášťová spojovacia rúra

Dymovod musí byť:

- čo najkratší a najrovnejší, použite rúru s priemerom 152 mm, z čierneho plechu, hr. 2,5 mm čistú a v bezchybnom stave
- inštalovaný širšou stranou rúrky dovnútra do objímky. Tým stečie všetok kvapalný kreosot alebo kondenzát späť do kachlí.
- dymovod nesmie prechádzať atikou, strešným priestorom, šatňou alebo iným uzavretým priestorom, podlahou alebo stropom. Kde je potrebné, aby dymovod prechádzal múrom alebo prepážkou z horľavého materiálu, musí inštalácia zodpovedať normám pre inštaláciu spotrebičov na spaľovanie pevných palív a ich príslušenstva.
- Pre správnu prevádzku telesa je potrebné, aby komínový ťah mal optimálne 9-15 Pa (maximálne 22 Pa). K optimálnym parametrom Vám môže pomôcť prípadne aj komínový regulátor. Pri vysokom ťahu odporúčame do dymovodu štandardne montovať komínovú klapku, ktorou doladíte reguláciu samotného telesa.

Postup

1. Pri pripájaní komína a dvojplášťovej spojovacej rúry ku kachliam inštalujte všetky komponenty podľa požiadaviek výrobcu komína na inštaláciu. Je možné, že predpisy budú vyžadovať prívod spaľovacieho vzduchu zvonku, pozrite sa do miestnych stavebných predpisov.

2. Inštaláciu dymovodu začnite zasunutím širšej strany rúry **do** objímky kachlí.

3. Namontujte zvyšné časti rúry jednu na druhú, až dosiahnete konečnú dĺžku dymovodu a spojte ich navzájom.

Pri zapájaní dymovín do telesa je potrebné začať so zvislou trúbkou v minimálnej dĺžke 0,5 metra a až potom prvé koleno, inak hrozí prehrievanie hornej časti telesa s možným trvalým poškodením či prasknutím plášťa.

Chránič podlahy

Kachle je možné inštalovať na horľavú podlahu len pri použití nehorľavej ochrany, odolnej pred horúcim popolom. Táto ochrana musí siahať do nasledujúcich vzdialeností od kachlí: V českej republike: 800 mm na prednej strane a 500 mm na ostatných stranách od prikladacích dvierok po oboch stranách. Táto ochrana je tiež vyžadovaná pod dymovodom a 500 mm od neho na každej strane.

Inštalácia krbových kachlí

Montáž šamotových tehál a inštalácia sekundárnej komory

Sekundárna spaľovacia komora je umiestnená v hornej časti ohniska a je jednoducho rozoberateľná z dôvodu čistenia a to min. 1x za vykurovaciu sezónu. Sekundárna komora musí byť zložená pred použitím kachlí.

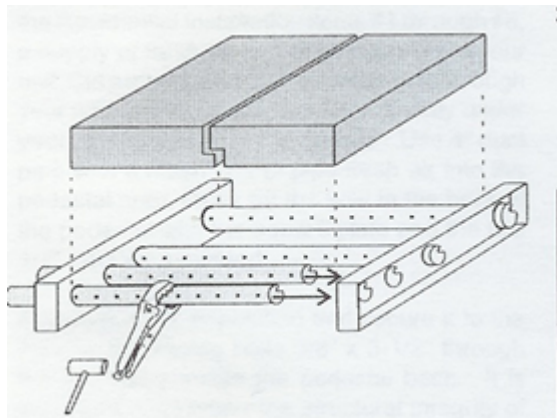
Unikanie dymu do miestnosti a problémy s čistením skla môžu byť spôsobené zlým zložením druhej komory!!!

Skontrolujte preto umiestnenie šamotových tehál, aj keď budete prikladať väčšie množstvo dreva a drevo sa bude dotýkať vrchnej komory.

Montáž sekundárnej komory pri modeli F2450M

Skontrolujte, či sú všetky 4 splyňovacie rúrky inštalované a umiestnené v hornej časti kachlí a či sú v kachliach na spodnej časti uložené 2 šamotové tehly pre umiestnenie do sekundárnej komory.

1) Ak sú už nainštalované 4 splyňovacie trúbice, pokračujte podľa bodu 2. Ak tomu tak nie je, postupujte podľa nasledujúcich inštrukcií. Je potrebné nasunúť všetky 4 trúbice do hornej časti kachlí do vzduchových kanálov. Zasuňte trúbice prvýkrát na pravú stranu kachlí a to tak, aby zárez v rúrke pasoval do vzduchového kanála. Potom trubicu zasuňte do otvoru v kanáliku na ľavej strane kachlí a dotlačte ju k ľavej stene. Ak by nešli dotlačiť rukou, použite prosím kliešte. Pozri. obrázok.

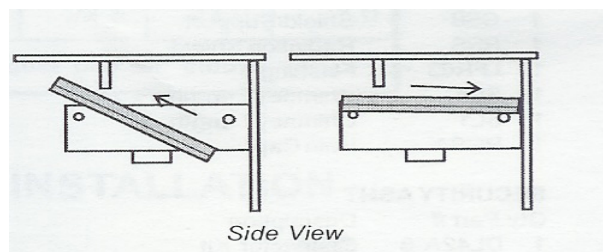


2)

Zasuňte ľavú šamotovú tehlu nad vzplynovaciu trubicu spredu a dotlačte ich k zadnej stene. To samé urobte aj s druhou tehloú.

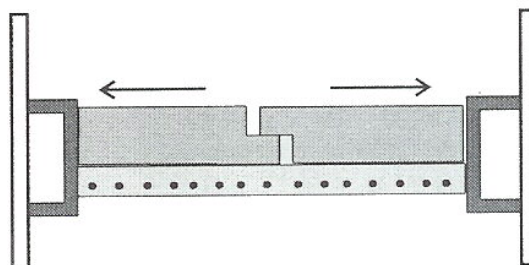
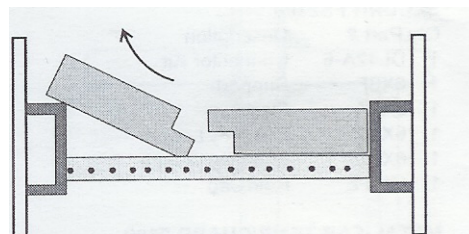
3)

Nakloňte ľavú šamotovú tehlu nad bočný držiak trubic a pokračujte vo vkladaní druhej tehly podľa bodu 2. Následne zasuňte prvú ľavú tehlu späť na trubicu. Pozri.obrázok



4)

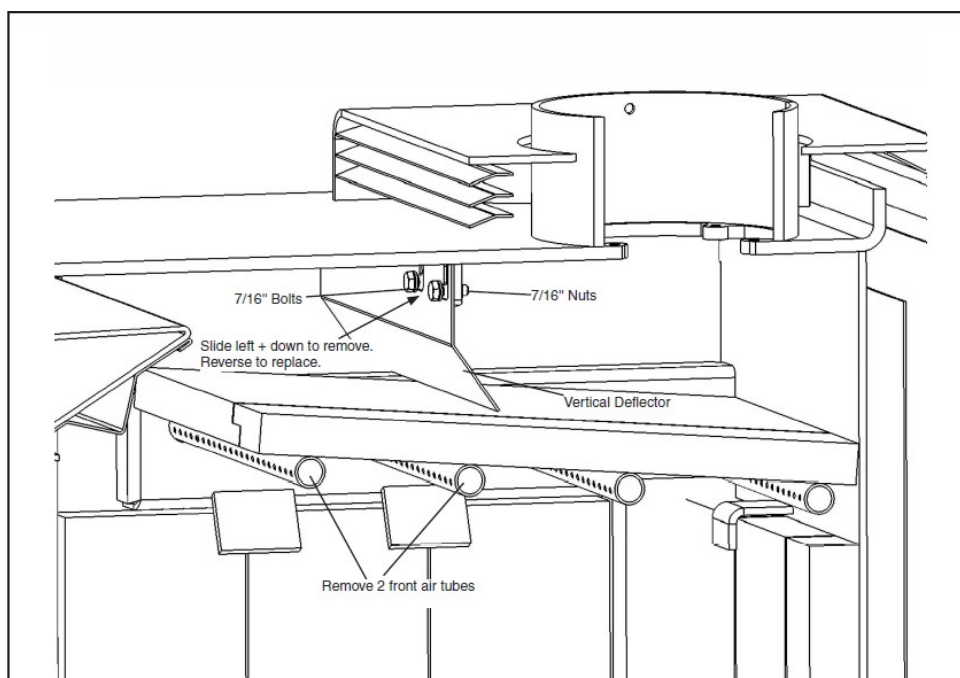
Upozornenie: Pritlačte obe šamotové tehly k bočným stenám kachlí. Pozri. obrázok.



Vertikálny nerezový deflektor

Tento diel je súčasťou vašich krbových kachlí a iba v prípade poškodenia odstráňte týmto spôsobom.

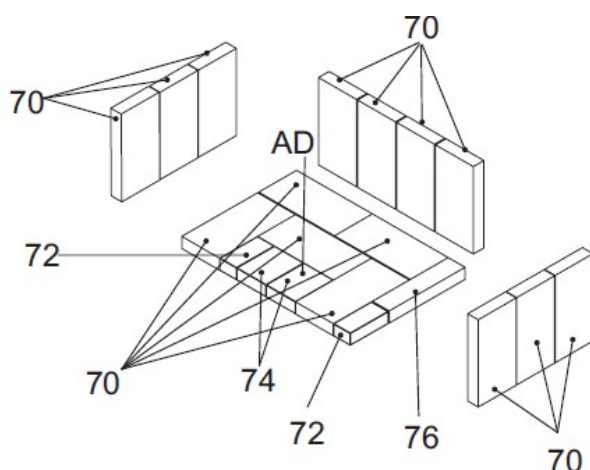
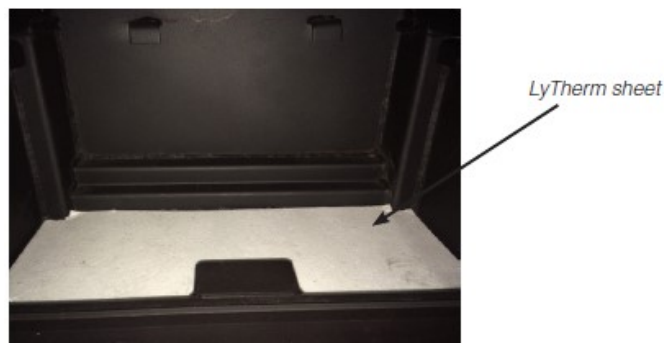
Pre vybratie tohto deflektora odstráňte dve predné vzduchové trubice (podľa návodu zo strany 11), následne povoľte dve skrutky – na obrázku označené ako 7/16“ nuts. Vertikálny nerezový deflektor vysuňte doprava a dole. Nový diel inštalujte obráteným postupom.



Montáž šamotových tehál do ohniska

Šamotové žiaruvzdorné tehly sú súčasťou dodávky a sú dôležité pre životnosť kachlí a na dosiahnutie dlhšieho času horenia. Skontrolujte prosím, správnu pozíciu v kachliach, a či nedošlo k ich poškodeniu počas prepravy.

AD šamotová tehla na nižšie uvedenom obrázku, je tehla zakrývajúca otvor na popolníkový systém. Pokiaľ je inštalovaný tento systém je nutné túto tehlu vybrať, aby mohol byť používaný.



Montáž kľučky dverí

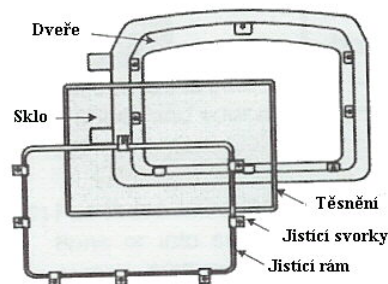
Zatvárací systém kľučky dverí je nutné namontovať na dvere pred ich použitím. Je nutné vyskúšať počet podložiek podľa toho, v akej polohe chcete mať kľučku pri zatvorení. A treba ešte myslieť na to, že tesnenie je pružné a počas niekoľkých prvých dní sa vytlačí. Je preto nutné aby išlo zatváranie dverí stuhá, pretože akékoľvek falošné prisávanie vzduchu okolo dverí, môže mať za následok zlé čistenie skla a horšie spaľovanie.



Montáž skla

Vaše krbové kachle sú dodávané s 5 mm Neoceramickým sklom s najvyššou akumuláciou tepla. V prípade jeho rozbitia, kontaktujte, prosím, iba svojho dealera Regency.

Odoberte dvere z krbových kachlí a opatrne odstráňte kusy rozbitého skla. Vyberte všetky zvyšky rozbitého skla vrátane tesnenia a očistite dvere od zvyškov tesnenia a popr. lepidla. Potom priložte nové sklo a zaistite ho istiacim rámčekom, opatrne utiahnite skrutky. Skrutky nedotahujte z plných síl, hrozilo by neskoršie prasknutie skla. Sklo by malo byť voľne vložené.

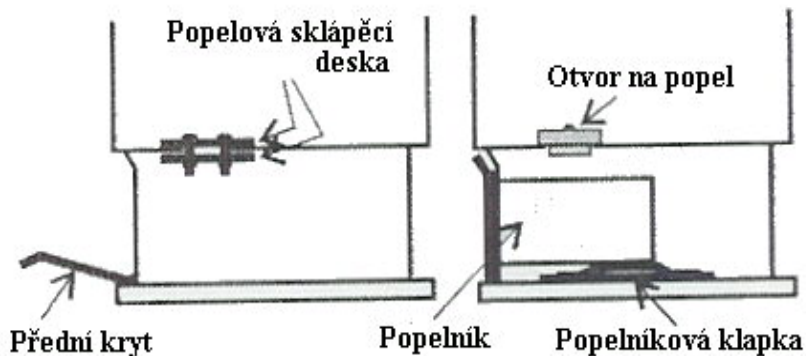


Dobrovoľné príslušenstvo

Niektoré časti príslušenstva je možné dodať a namontovať aj po uvedení do prevádzky.

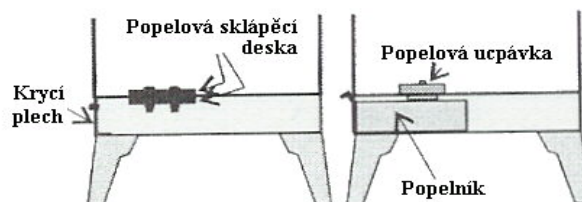
Montáž Popolníkového systému k podstavcu

- Odstráňte šamotové tehly zo spodnej časti ohniska
- Odskrutkujte predný kryt z podstavca a odoberte ho
- Odskrutkujte železný kryt, ktorý sa nachádza na spodnej časti ohniska upevnený 2 skrutkami.
- Vložte popolníkovú vložku do otvoru v spodnej časti ohniska a nevracajte tam AD tehlu späť.
- Vložte do podstavca podložku pod popolník (viď.Obrázok).
- Zasuňte popolník do podstavca namiesto krycieho plechu



Montáž Popolníkového systému k nožičkám

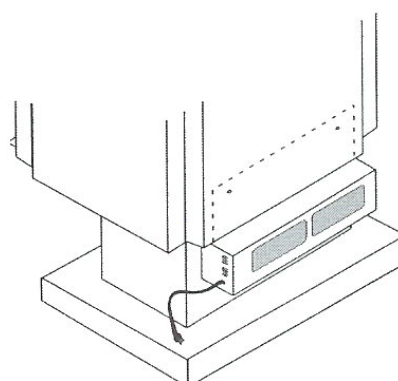
- Odstráňte šamotové tehly zo spodnej časti ohniska
- Odskrutkujte železný kryt, ktorý sa nachádza na spodnej časti ohniska upevnený 2 skrutkami.
- Vložte popolníkovú vložku do otvoru v spodnej časti ohniska a nevracajte tam AD tehlu späť.
- Zasuňte popolník do nižšie pripraveného otvoru pod pecou. Viď.obrázok.



Montáž ventilátora

- • Odstráňte dve skrutky z hornej časti ventilátora
- • Priložte ventilátor k zadnej spodnej časti kachlí
- • Po umiestnení ventilátora k zadnej stene ho zaistíte pevne skrutkami

Upozornenie: Prívodný kábel sa nesmie v žiadnom prípade dotýkať kachlí



Prevádzka

Varovanie: nikdy nepoužívajte benzín, benzínu podobné palivo do svietidiel, petrolej, kvapalinu na zapaľovanie dreveného uhlia či podobné kvapaliny na zapaľovanie alebo oživenie ohňa v tomto ohrievači. Skladujte všetky také kvapaliny v dostatočnej vzdialenosti od ohrievača, pokiaľ je v prevádzke.

Varovanie: Kachle sú počas prevádzky horúce. V ich blízkosti platí zákaz pohybu detí a prechovávaní oblečenia a nábytku. Dotykom môžu vzniknúť popáleniny kože.

Krbové kachle Regency musia byť používané iba s originálnymi dielmi a iba so zatvorenými dverami. Ak by dvere zostali otvorené, zvyšuje sa riziko ohňa a unikania dymu do miestnosti.

Vaše krbové kachle Regency sú konštruované na princípe dvojstupňového nekatalytického spaľovania. Prekurovanie je nebezpečné a dochádza pri ňom k plytvaniu tepelnou energiou. Príliš nízka intenzita kúrenia prispieva k vzniku kreozotu a znižuje schopnosť spaľovania.

Výber dreva

Tieto kachle sú prispôbené výhradne na spaľovanie prírodného dreva s 15-20% vlhkosťou. Výsledkom spaľovania vyzretého, vzduchom sušeného dreva je vyšší výkon a nižšie emisie CO a CO₂, v porovnaní s mäkkými druhmi dreva alebo s mokrym a čerstvo narezaným tvrdým drevom. Drevo by sa malo správne sušiť (zrieť) na vzduchu po dobu minimálne šiestich mesiacov. Mokrý alebo nevyzretý drevo spôsobuje čadivý oheň a jeho spaľovaním vzniká veľké množstvo kreozotu. Mokrý drevo taktiež produkuje veľmi málo tepla a oheň často vyhasína. Splyňovacie telesá sú citlivé na vlhkosť dreva. Používajte teda skutočne suché drevo s vlhkosťou do 20% vlhkosti!!!

Nespaľujte: drevo s obsahom slanej vody*, mokré alebo čerstvé drevo, odpadky/plasty*, impregnované drevo, uhlie/drevené uhlie, rozpúšťadlá.

* Tieto materiály obsahujú chloridy ktoré rýchlo ničia kovové povrchy a tým rušia možnosť záruky.

Nespaľujte nič okrem dreva. Iné palivá, napr. drevené uhlie, môžu produkovať veľké množstvo oxidu uhoľnatého, plynu bez chuti a zápachu, ktorý je smrteľný. Za žiadnych okolností sa nesmiete pokúšať o grilovanie s pomocou týchto kachlí.

Ako vyskúšať Vaše drevo

Priložte do kachlí, v ktorých je veľká vrstva žeravých uhlíkov, veľký kus dreva. Ak začne počas jednej minúty horieť na viac ako jednej strane, je suché. Vlhké je, ak sčernie a zapáli sa až po viac ako 3 minútach. Ak prská, syčí, a čierna bez horenia, potom je mokré a nemalo by sa spaľovať.

První zatápění

Prívod vzduchu do topeniště

Oba primární vstupy vzduchu do topeniště a vzduch na omývání skla jsou ovládány páčkou v levé spodní části kamen. Tato páčka ovládá přístup vzduchu a má tedy proto velký vliv na provoz kamen, na hoření, na omývání předního skla a na zplynování.

Upozornění: Před prvním zatápěním si pečlivě přečtete celý návod. Hrozí zde možnost při špatném používání, že by kamna mohla být přetápěna, díky špatnému používání přívodu vzduchu a mohla by být zničena a díky jejich špatnému používání by nebyla uznána záruka.



Vytvrdenie vrchného náteru

Na dosiahnutie čo najlepšej kvality vrchného náteru je potrebné, aby sa náter na Vašich kachliach vypálil. Pri prvých 2 – 3 zakúreniach je veľmi dôležité dobré vetranie miestnosti. Otvorte všetky okná a dvere. Niektorým citlivým osobám sa môže urobiť nevoľno z dymu a splodín, vzniknutých v priebehu vytvrdzovania a vypaľovania vrchného nástreku, nie sú však toxické.

Prvé zakúrenie

- Otvorte prívod vzduchu na plno (doľava)
- Otvorte dvere ohniska a použitím papiera, suchého dreva a triesok (popr. pepo) spravte oheň a čakajte niekoľko minút až sa oheň ustáli. Pre jednoduchšie vytvorenie ohňa môžete nechať pár minút pootvorené dvierka tak cca 1cm. Po túto dobu je potrebné pec strážiť. Po niekoľkých minútach treba dvere zavrieť. Nikdy nekúrite s otvorenými alebo nedovretými dverami. ohnisko musí byť vždy uzavreté okrem uvádzania do prevádzky, dopĺňovania paliva aby sa zabránilo unikaniu spalín.
- Počas otvorených dverí, prikladania alebo zakurovania, je nutné mať páčku vždy v polohe otvorenej. Pri rozkúrení kachlí a ich prevádzky je páčku potrebné mať vždy v polohe skoro zatvorenej alebo max. na 1/2 otvorenej. Pri úplne zatvorenom prívode vzduchu dochádza k usadzovaniu kreozotu na skle a nevzniká efektívne horenie.
- Zhruba po 15-20 min. uberte prívod vzduchu a oheň si regulujte už iba ovládaním páčky.
- Počas prvých niekoľkých zakúrení udržiavajte menšiu intenzitu ohňa a ponechávajte menej vzduchu. Až po niekoľkých zatopeniach (cca.5-6), môžete kachle začať používať v plnej prevádzke.
- V žiadnom prípade pri prvých zakurovaniach nekladte nič na horný plášť. Mohlo by dôjsť k poškodeniu povrchu.
- Pri prvých rozkúreniach môže byť ťažšie zakladanie ohňa.
- Pri otváraní dverí je potrebné otvoriť prívod vzduchu min. 10-15sec.vopred.
- Najvyššia výška paliva v ohnisku je cca 30cm

Na správnu prevádzku resp. k správnej prevádzkovej teplote odporúčame používať magnetický teplomer, ktorý umiestnite na plášť telesa (v rohu dverí alebo na hornú dosku), ale určite nie na dymoviny – tam je teplota pri prevádzke oveľa nižšia.

Dbajte tiež na každoročnú kontrolu a čistenie komína, dymovín aj samotného telesa. Pri telese sa rozumie kontrola šamotových tehál, vnútorného plášťa a sekundárnej komory v hornej časti telesa a jej vyčistenia. V prípade zistenia nejakých nedostatkov či nejasností sa obráťte na Vášho predajcu či distribútora.

Čistenie skla:

Počas niekoľkých prvých kúrení sa na povrchu skla môže objaviť biely film – ide o súčasť vytvrdzovacieho procesu. Sklo by malo byť čistené, pretože sa môže film zapieť a jeho následné odstránenie bude veľmi ťažké. Používajte neabrazívne čističe a nikdy nečistite horúce sklo. (Čistite najlepšie vlhkou handrou a troškou popola).

Obvyklá prevádzka

1. Nastavte ovládač prívodu vzduchu tak, ako potrebujete. Keď sa dym line pozdĺž skla (efekt vodopádu), znamená to, že ste obmedzili prívod vzduchu príliš skoro alebo ste zvolili príliš nízke nastavenie. Ovládací panel s veľkým rozsahom možností Vám uľahčí nájdenie správneho nastavenia. Pretože vykurovanie obytných priestorov je variabilné (izolácia, okná, počasie), správne nastavenie zistíte len metódou pokusov a omylov a mali by ste si o ňom robiť záznamy pre potreby ďalšieho vykurovania.

2. Pri prikladaní zvýšte prívod vzduchu a ponechajte ohňu čas, aby sa rozohrel. Dvierka otvárajte pomaly, zabránite tým vybaľnutiu.

3. Kúrite drevom rôznych tvarov, priemerov a dĺžok (až 50 cm pri F3100). Prikladajte drevo pozdĺžne a snažte sa umiestniť ich tak, aby medzi nimi mohol prúdiť vzduch. Používajte vždy suché drevo.

4. Neprikladajte drevo na výšku alebo tak, aby pri otvorení dvierok hrozilo nebezpečenstvo vypadnutia.

5. Ak kúrite dlhšie alebo cez noc, je lepšie kúriť nerozštiepaným drevom. Nezabudnite nechať drevo riadne zuhoľnatieť pri maximálnom prívode vzduchu predtým, než prívod nastavíte na nočnú prevádzku.

Varovanie: Počas kúrenia ponechávajújte dvierka na prikladanie zatvorené. Tieto kachle nie sú určené na kúrenie s otvorenými dvierkami.

Varovanie: Nepoužívajte rošty alebo valeriány na vyzdvihovanie ohňa. Kúrte priamo na krbových tehlách a popole. Vymieňajte zlomené alebo chýbajúce tehly. V opačnom prípade to môže viesť k nebezpečnej situácii.

Obnovenie ohňa po pozvoľnej alebo nočnej prevádzke

1. Otvorte dvierka a prehrabte žeravé uhličky smerom dopredu. Priložte niekoľko suchých rozštiepaných polienok na uhličky, zatvorte dvierka.

2. Zvýšte prívod vzduchu a behom niekoľkých minút by mal oheň začať horieť.

3. Akonáhle drevo zuhoľnatie, upravte prívod vzduchu tak, ako potrebujete.

4. Za účelom dosiahnutia maximálneho stupňa spaľovania nastavte ovládač na polohu „H“

Nepoužívajte toto nastavenie v iných prípadoch než pri zakurovaní alebo prikladaní.

Nekúrte viac, než kachle znesú: pokusy o dosiahnutie vyššieho výkonu, než na aký sú kachle stavané, môžu skončiť trvalým poškodením kachlí a komína. Po dlhodobom opakovanom pomalom spaľovaní (napr. cez noc sa odporúča na 1-2 hod. otvoriť prívod vzduchu na polohu „H“, aby sa spálil vytvorený krezot, ktorý sa počas pomalého horenia vytvoril na skle a vnútorných stenách vykurovacieho telesa.

Správny ťah

1. Ťah je sila, ktorá poháňa vzduch zo spotrebiča nahor komínom. Veľkosť ťahu vo Vašom komíne závisí na dĺžke komína, miestnej polohe, prekážkach a ďalších okolnostiach.

2. Príliš silný ťah môže spôsobiť extrémne vysoké teploty v spotrebiči. Nekontrolovateľná žiara alebo červené pálenie časti kachlí alebo komína svedčí o extrémnom ťahu.

3. Neprimeraný ťah môže spôsobiť bafanie do miestnosti a upchatie komína. Dym, uchádzajúci do miestnosti zo spotrebiča a spojov dymovodu svedčí o neprimerane nízkom ťahu väčšinou pod 8 Pa.

Pre správnu prevádzku telesa je potrebné, aby komínový ťah mal optimálne 9-15 Pa (maximálne 22 Pa). K optimálnym parametrom Vám môže pomôcť prípadne aj komínový regulátor. Pri vysokom ťahu odporúčame do dymovodu štandardne montovať komínovú klapku, ktorou doladíte reguláciu samotného telesa.

VIAC DREVA, VIAC TEPLA

Jednu sezónu sušené drevo obsahuje približne 4,58 kW/kg paliva, ak naložíme 4,54 kg suchého dreva na 8 hodín kúrenia vytvorí 2,6 kW/hod. Tento prepočet však zodpovedá 100% účinnosti. V skutočnosti sa účinnosť ale pohybuje medzi 70 – 80 % tzn. 0,7-0,8*2,6 kW/hod. Dlhodobejšia skúsenosť nám poskytne správne informácie o optimálnom spôsobe nastavenia našej krbovej vložky alebo krb.kameň.

Vyberanie popola

Popol je nutné vyberať iba keď sú kachle chladné. Akonáhle vrstva popola dosiahne 7-10 cm v ohnisku a oheň vyhasne a vychladne, odstráňte prebytočný popol. Ponechajte na spodku ohniska vrstvu popola asi 2 cm hrubú za účelom udržiavania vrstvy horúcich uhličkov a ochrany šamotu ohniska.

Voliteľný systém na vyberanie popola: rukoväť na vyhrabávanie popola je umiestnená pod previsom popolníka vľavo. Pri manipulácii ju vytiahnite o cca 1,5 cm a otočte v smere hodinových ručičiek. Tým uvoľníte a otvoríte vyhrabávač popola. Držte ho otvorený, zatiaľ čo vyberáte popol, ktorý prepadáva dole. Nevyberajte veľké uhličky, ktoré majú doteraz výhrevnú hodnotu. Uvoľnite držadlo a zastrčte ho, aby sa zamklo. Uistite sa, že dvierka popolníka sú správne zaistené. Naplňte nádobu na popol zvyšným popolom z podlahy ohniska. Zdvihnite a vytiahnite von nádobu na popol a vysypte popol do kovového kontajnera. Vráťte nádobu späť a uistite sa či je dobre zasunutá.

Nekúrte s otvorenými dvierkami popolníka. Touto činnosťou vznikajú nebezpečné okolnosti.

Likvidácia popola

Popol je treba dávať do kovového kontajnera s pevne uzatvárateľným vekom. Uzavretý kontajner s popolom je potrebné umiestniť na nehorľavý podklad alebo na zem, dostatočne ďaleko od všetkých horľavých materiálov, až do konečnej likvidácie. Pokiaľ sa popol likviduje zahrabaním do zeme alebo sa inak rozptýli, mal by zostať v uzavretom kontajneri, kým úplne nevychladne. V kontajneri by iný odpad ako popol nemal byť.

Dodatok A

Odstraňovanie porúch

Problém	Príčina	Riešenie
sklo je špinavé	1.mokrú drevo	- použite suché drevo
	2. príliš rýchle stiahnutie prívodu vzduchu	- nesťahujte kým a) vrstva uhličkov není

	alebo šupátka	dost vysoká
	3. príliš nízky ťah	b) drevo nezuhoľnatie - nesprávna výška alebo piemer komína - upchatý alebo zanesený komín, skontrolujte priechod - dodajte vzduch zvonku
	4. voľné tesnenie dvierok	- vymeňte tesnenie - skontrolujte petlicu
nízky tepelný výkon	1. drevo je mokré 2. oheň je príliš malý 3. príliš malý ťah	použite suché drevo priložte komín je upchatý alebo zanesený, skontrolujte a vyčistite min. 1x za sezónu
oheň nehorí po celú noc	1. prívod vzduchu je nastavený príliš vysoko 2. málo dreva 3. príliš silný ťah	stiahnite prívod vzduchu prikladajte radšej celými klátikmi nadmerná výška alebo priemer komínu, viď. str. 12
kachle nehoria	1. prerušený prívod spalo- vacieho vzduchu 2. príliš nízky ťah	- skontrolujte, či v prívode vonkajšieho vzduchu nie je prekážka - skontrolujte, či je odstránený kryt pri otvore pre prívod vzduchu z miestnosti - upchatý alebo zanesený komín, skontrolovať a vyčistiť - predimenzovaný alebo inak nevhodný komín, poradte sa s predajcom

Ako pochopiť a prevádzkovať Vaše kachle Regency

Výrobný rad kachlí značky Regency je vrcholom mnohých rokov výskumu a vývoja. Svojou účinnosťou, čistým spaľovaním a užívateľskou pohodlnosťou Vám tieto kachle poskytnú mnoho rokov skvelých služieb. Prevádzkovateľ, znalý problematiky, je však stále tým najvýznamnejším faktorom pre maximálny výkon a súčasťou toho všetkého je pochopenie základných konštrukčných funkcií.

Tradičné kachle na drevo mali jednoduchý systém spaľovania, ktorý umožňoval únik značného množstva tepelnej energie komínom vo forme nespálených plynov a jemných častíc (dym). Firma Regency vyvinula systém, ktorý rieši tento problém spaľovaním dymu a uvoľnením prídavného tepla do miestnosti.

Tento systém má dve zásadné konštrukčné vlastnosti:

1. Pridávanie druhotného vzduchu do ohňa:

dutý „vzduchový ventil“ vháňa predhriaty druhotný vzduch priamo nad oheň v komore krbových kachlí. Pokiaľ majú krbové kachle správnu prevádzkovú teplotu, vytvára sa tým druhotný plameň, ktorý vydrží horieť asi 1/3 z celkovej doby spaľovania.

2. Vysoká hmotnosť a tepelná izolácia:

vysoká hmotnosť (váha) sa chová ako zásobáreň tepla a tepelná izolácia udržiava spaľovaciu komoru horúcu. Počas fázy spaľovania prebieha aktívne horenie. Počas tejto fázy sa teplo uchováva v hmote kachlí a je neskôr zvolna a rovnomerne uvoľňované. Ako drevo uhoľnatie, aktívne horenie klesá. Táto fáza čistého uhoľnatého spaľovania trvá značnú dobu, a pokiaľ sa vrstva uhlíkov výrazne nezmenší, nemalo by sa prikladať.

Údržba

- Spaľujte iba suché a odležané drevo. Čím hutnejšie a ťažšie suché drevo, tým vyššia tepelná hodnota. To je dôvod, prečo je uprednostňované tvrdé drevo. Zelené alebo mokré drevo môže spôsobiť prudké hromadenie kreosotu. Pokiaľ z nejakého dôvodu potrebujete páliť mokré alebo neodležané drevo, dohliadnite, aby bol prívod vzduchu do kachlí dostatočný, aby ste dosiahli silné horenie a aby sa mohol komín dostatočne ohriať. Nepokúšajte sa páliť mokré drevo cez noc. Vlhkosť vo výstupe kachlí môže stúpnuť až o 25% a zvyšuje sa tým riziko hromadenia kreosotových usadenín.
- Pokiaľ sa u kachlí začne znečisťovať sklo následkom pomalého horenia alebo nedostatku dreva, môže byť po vychladnutí kachlí vyčistené vlhkou handrou (papierom) a trochou popola. Nepoužívajte abrazívne a chemické čističe. Neodporúčame používať čističe skiel. Pokiaľ je pre Vás nevyhnutné použiť čistič skla, dbajte na to, aby ste pri čistení nenamočili tesnenie skla ani dverí. Neumývajte sklo, keď je horúce. Nikdy znečistenie skla neodstraňujte škrabaním. Typ a množstvo usadenín na skle sú dobrými ukazovateľmi stavu komínovej rúry a usadenín v komíne. Svetlohnedé prashné usadeniny, ktoré sa dajú ľahko zotrieť, sú obvykle známkou dobrého horenia suchého a odležaného dreva, teda komín a rúra by mali byť relatívne čisté. Naopak čierne a masťné usadeniny, ktoré sa dajú ťažko odstrániť, sú výsledkom horenia mokrého alebo zeleného dreva, alebo príliš pomalého horenia s nedostatkom vzduchu. Tieto ťažké usadeniny sa pomerne rýchlo hromadia v komíne.
- Počas niekoľkých prvých kúrení sa na povrchu skla môže objaviť biely film – jedná sa o súčasť vytvrdzovacieho procesu. Sklo by malo byť čistené, pretože sa môže film zapieť a jeho následné odstránenie bude veľmi ťažké. Používajte neabrazívne čističe a nikdy nečistite horúce sklo. (Čistite najlepšie vlhkou handrou a troškou popola)

UPOZORNENIE: Pri vykonávaní údržby alebo výmeny častí používajte iba materiály dodávané výrobcom.

Neskladujte drevo na kúrenie v okolí zariadenia alebo v priestore na prikladanie paliva alebo vyberanie popola. Udržujte okolie kachlí čisté a bez horľavých materiálov, nábytku, novín a pod.

- Zaveďte si pravidelné postupy obsluhy zariadenia. Denne kontrolujte hromadenie kreosotu, kým nezískate predstavu, ako často bude nutné čistenie.
- Berte na vedomie, že čím je teplejší oheň, tým menej nánosů vzniká. Potreba častejšieho čistenia (každý týždeň) bude teda skôr počas vládnejšieho počasia, než pri chladnom počasi, keď kachle horia na vyšší stupeň (v takom prípade stačí čistenie každý mesiac).
- Poučte všetkých členov rodiny o bezpečnej obsluhu zariadenia. Zdôraznite časť o komínových požiaroch a dôležitosti nasledovania krokov uvedených v kapitole „Pri požiari komína“.

Pravidelná kontrola:

Kontrolujte nasledujúce časti kvôli poškodeniam, ako sú praskliny, nadmerná korózia, spálené časti a nadmerné krútenie.

Týždenne:

- **SKLO DVIEROK** – Nezatvárajte dvierka sprudka, ani na ne iným spôsobom nevyvíjajte nátlak. Pri ich zatváraní sa uistite, že žiadne poleno nevyčnieva z kachlí a nebude tlačiť na sklo. Pokiaľ je sklo prasknuté alebo rozbité, musí byť pred ďalším kúrením vymenené. Výmena skla môže byť vykonaná zo strany Vášho dodávateľa. Môže byť použité iba keramické sklo. **Nezamieňajte s iným typom.**

Pre vybratie rozbitého skla najskôr vyberte tesnenie dvierok a potom uvoľnite skrutky, ktoré zaistujú drážku pre tesnenie / držiak skla. Vyberte všetky časti skla. Buďte opatrní, sú ostré. Pripevnite nové sklo aj s tesnením. Upevnite držiak skla aj drážku na tesnenie a pripevnite nové tesnenie dvierok (ak je to nutné).

UPOZORNENIE: Neutahujte skrutky príliš tesne, buďte opatrní

- **ŠAMOTOVÉ TEHLY** - skontrolujte či nie sú popraskané, rozdrobené, príliš slabé (menej ako 1 cm). Zlé vymeňte.
- **TESNENIE DVIEROK** – skontrolujte, či nie je odlepené, poškodené, vytrhnuté alebo príliš tvrdé (môže sa stať pri používaní čističov skla) Také tesnenie vymeňte.

Tesnenie používané REGENCY (1,9 cm stredne husté tesnenie zo skleného vlákna) vyžaduje pre tesnenie iba malý tlak, čo predlžuje jeho životnosť. Je dôležité, aby tesnenie bolo udržiavané v dobrom stave, pravidelne kontrolované a v prípade potreby vymenené. V takom prípade nasledujte inštrukcie obsiahnuté v montážnej sade, dodávané Vaším dodávateľom.

Mesačne:

DRŽIAKY ŠAMOTOVÝCH TEHÁL, VZDUCHOVÉ RÚRKY a DEFLEKTOR

Niektoré deformácie deflektora, vzduchových rúriek sú normálne. Vymeňte, pokiaľ majú diely trvalú deformáciu väčšiu alebo majú praskliny. Používajte iba originálne náhradné diely.

Chýbajúce alebo poškodené diely vymeňte.

Pokiaľ je súčasťou Vašich kachlí tiež ventilátor, čistite jeho sacie otvory minimálne 2x do roka. Pri väčšej prašnosti aj častejšie.

Pri čistení komína (odporúčané 2x za rok):

Dymovod by mal byť odpojený od spotrebiča, aby sa riadne vyčistil a skontroloval. Pokiaľ to nie je možné, pristúpte k odstráneniu druhej komory a vyčistením dymovodu do vykurovacej komory spotrebiča.

Nezabudnite si zavrieť dvere spotrebiča!

Vybratie dielov z ohniska

Doska, deflektor a vzduchové rúrky sa môžu vyvíjať kvôli čisteniu a kontrole spotrebiča.

NEPOUŽÍVAJTE KACHLE S VYBRATÝMI DIELMI.

Dbajte tiež na každoročnú kontrolu a čistenie komína, dymovín aj samotného telesa. Pri telese sa rozumie kontrola šamotových tehál, vnútorného plášťa a sekundárnej komory v hornej časti telesa a jej vyčistenia. V prípade zistenia nejakých nedostatkov či nejasností sa obráťte na Vášho predajcu či distribútora.

Poznámky:

Deformácia odrazovej dosky - deflektora - je normálna (až 6,5 mm).

Dosku vymeňte pokiaľ je zdeformovaná viac, pokiaľ je prasknutá alebo rozbitá.

Pokiaľ sa u Vás objaví nejaká z vyššie uvedených škôd, prosím, kontaktujte svojho dodávateľa. Prevádzka zariadenia s rozbitými alebo chýbajúcimi časťami môžu spôsobiť poškodenie iných častí a stratu záruky.

Pri reklamácií poškodenia telesa budeme vyžadovať revízne správy o kontrolách a stave spalinových ciest za posledné 3 roky prevádzky a protokol o meraní komínového ťahu.

Kreosot

Ako sa tvorí a kedy sa odstraňuje

Pri pomalom spaľovaní dreva sa tvorí decht a rôzne organické výpary, ktoré sa miešajú s vylučovanou vlhkosťou za vzniku kreosotu. Kreosotové pary sa zrážajú v relatívne chladnom dymovode, kedy je oheň mierny. Dôsledkom toho je akumulácia zvyškov kreosotu vo vnútri rúry. Pri vznietení horí kreosot mimoriadne silným plameňom. Komín by mal podliehať pravidelnej kontrole v priebehu vykurovacej sezóny, či sa tvorí kreosot. Ak sa kreosot vytvoril vo vrstve 3 mm a viac, mal by sa odstrániť, aby sa znížilo riziko vzniku ohňa v komíne.

1. Najhustejší dym vzniká v prípade priloženia veľkého množstva dreva na vrstvu horúcich uhľíkov a uzavretia prieduchov. Spaľovaním dreva vzniká dym, ale bez dostatku vzduchu nemôže zhorieť. Pre dokonalé spaľovanie bez dymu sú potrebné malé dávky paliva, dve až tri polená alebo 1/4 až 1/2 dávky paliva za určitý časový interval a otvorenie prieduchu pomerne veľmi dokorán, najmä počas prvých 10 až 30 minút po každom priložení, kedy prebieha väčšina reakcií, pri ktorých vzniká dym. Asi po 30 minútach je možné prieduchy uzavrieť viac bez nadmernej tvorby dymu. Drevené uhličky vytvárajú veľmi málo dymu, z ktorého vzniká kreosot.

2. Čím chladnejší je povrch, po ktorom prechádza dym z horiaceho dreva, tým viac kreosotu sa zráža. Nevyzreté či vlhké drevo významne prispieva k vzniku kreosotu tým, ako nadmerná vlhkosť, ktorá sa odparuje, chladí oheň, ktorý horšie spaľuje dechty a plyny, a tým vytvára hustý dym a zlé spaľovanie. Tento vlhkosťou sťažený dym chladí komín, a celý problém sa komplikuje ešte viac tým, že dym má optimálne miesto na kondenzáciu. Stručne povedané, určitému množstvu kreosotu sa nevyhneme. Riešením je pravidelná kontrola a čistenie. Jeho tvorbu je možné obmedziť používaním suchého vyzretého dreva a dostatku spaľovacieho vzduchu pri zakurovaní, prikladaní a správnou reguláciou pri samotnom horení.

Ako zabrániť požiaru komína

Sú dve možnosti, ako zabrániť požiarom komína:

1. Nedopustíte, aby sa kreosot vytvoril v takom množstve, aby to umožnilo vznik požiaru.
2. Neumožňujete také spaľovanie, pri ktorom môže dôjsť k požiarom komína. Ide o spaľovanie pri vysokých teplotách, ako pálenie kuchynských odpadkov, lepenky, vianočných stromčekov, či dokonca bežného dreveného vykurovania (tj. pri plnom naložení na vrstvu žeravých uhlíkov a pri extrémne otvorenom prietoku).

Prevádzkové tipy

1. Vždy používajte suché, vyzreté palivové drevo do dĺžky 40 cm. Prikladajte ho pozdĺžne, ako zmes väčších a menších kúskov, na vrstvu žeravého popola aspoň 2,5 cm vysokú.
 2. Používajte pri prevádzke nastavenie na stredné až vysoké hodnoty po 1 hodinu od zapálenia ohňa (pri vychladnutých kachliach). Po počiatočnej žeravej fáze priložte a ponechajte nastavenie prívodu vzduchu na stredných hodnotách asi 5 – 10 minút a potom nastavte prívod vzduchu na potrebnú hodnotu..
 3. Pokiaľ má spaľovanie prebiehať pomaly, nastavte nízky prívod vzduchu. Nad spaľovaným drevom by malo prebiehať aktívne druhotné spaľovanie. Pokiaľ tomu tak nie je alebo pokiaľ prebieha len krátko, nebola dosiahnutá správna prevádzková teplota a kachle potrebujú dlhšiu zahrievaciu fázu.
- Ďalšie informácie o prevádzke, bezpečnosti a údržbe nájdete v inštaláčnej príručke.

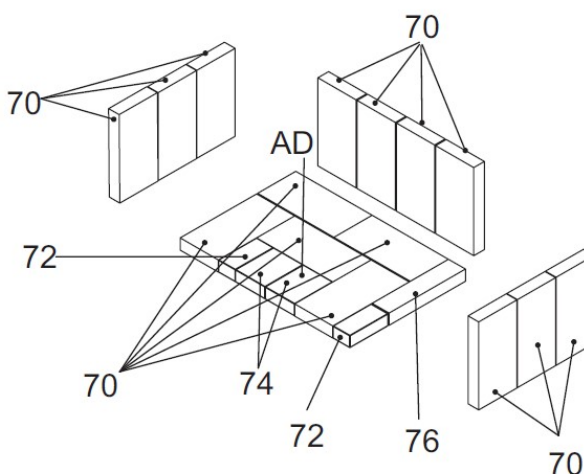
Na správnu prevádzku resp. prevádzkovej teploty odporúčame používať magnetický teplomer, ktorý umiestnite na plášť telesa (v rohu dverí alebo na hornú dosku), ale určite nie na dymoviny – tam je teplota pri prevádzke oveľa nižšia.

Pre správne dočistenie skla odporúčame vlhkú handričku a popol. Nepoužívajte abrazívne a chemické čističe. Dávajte pozor, aby ste pri čistení nenamočili tesnenie skla ani dverí.

Dbajte tiež na každoročnú kontrolu a čistenie komína, dymovín aj samotného telesa. Pri telese sa rozumie kontrola šamotových tehál, vnútorného plášťa a sekundárnej komory v hornej časti telesa a jej vyčistenia. V prípade zistenia nejakých nedostatkov či nejasností sa obráťte na Vášho predajcu či distribútora. Pri reklamácií poškodenia telesa budeme vyžadovať revízne správy o kontrolách a stave spalinových ciest za posledné 3 roky prevádzky a protokol o meraní komínového ťahu.

Šamotové tehly

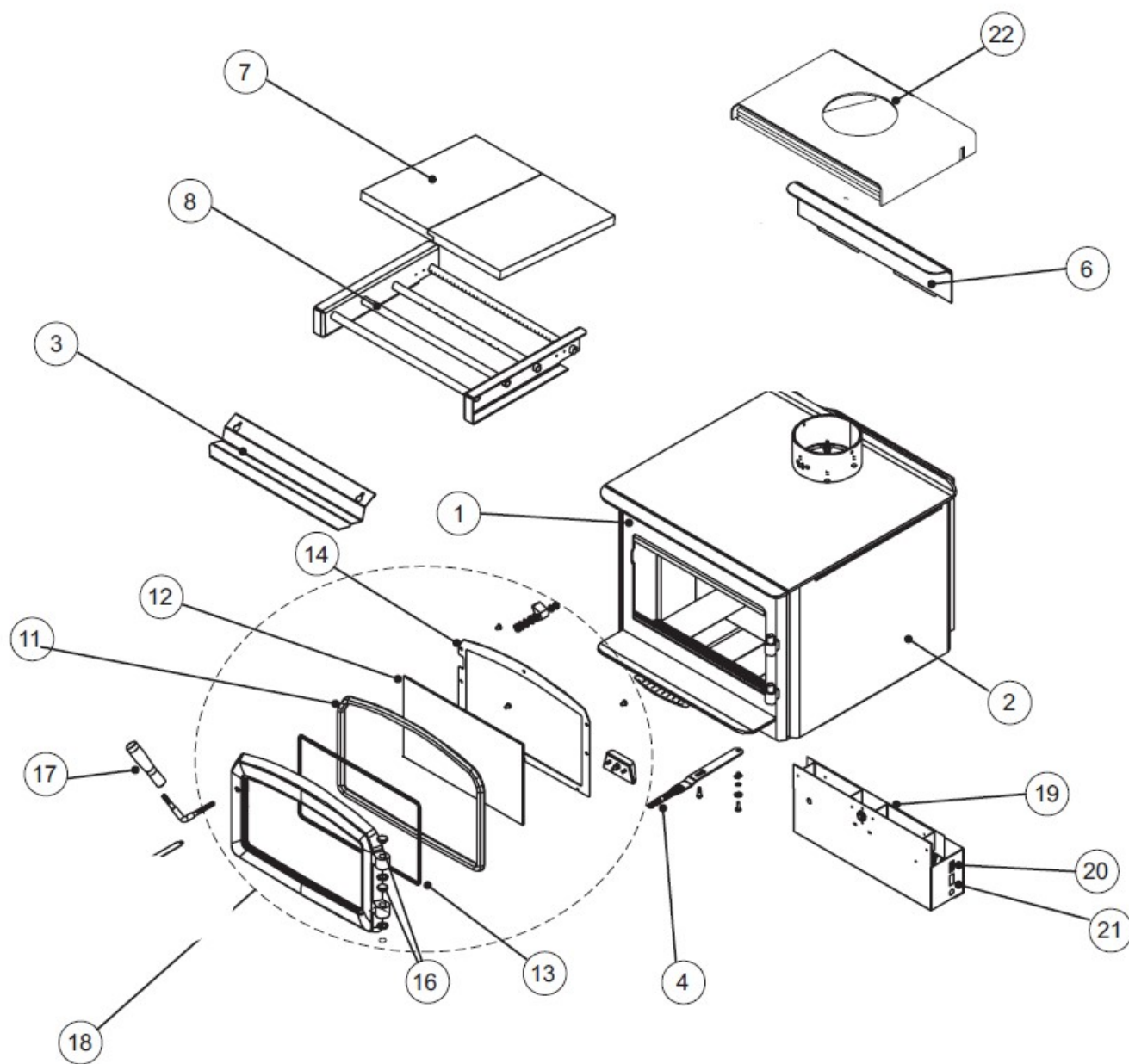
020-960 Brick Kit Complete	
70)	Brick - Regular Full Size: 1-1/4" x 4-1/2" x 9"
72)	Brick Partial: 1-1/4" x 2" x 4-1/2"
74)	Brick Partial: 1-1/4" x 4-1/2" x 3-1/2"
76)	Brick Partial: 1-1/4" x 2" x 9"
NOTE: This kit contains one spare brick in case of breakage.	



PREHLAD NÁHRADNÝCH DIELOV

Používajte iba originálne náhradné diely:

parts list

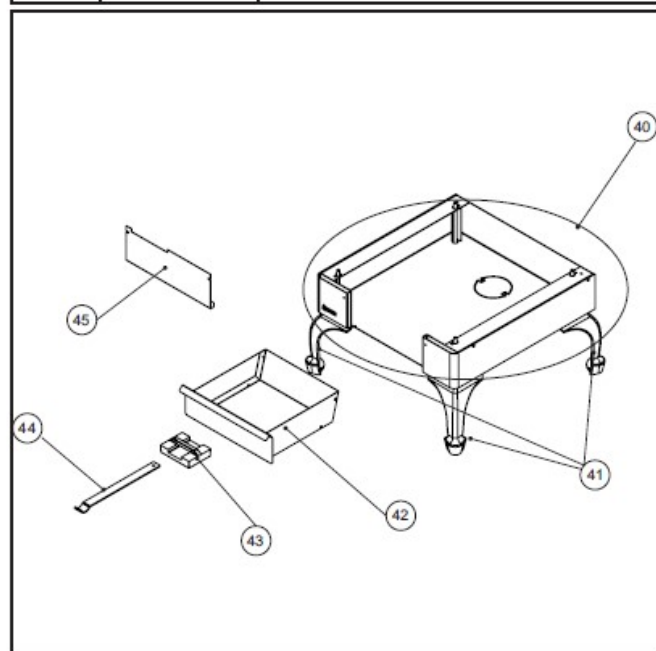


	Part #	Description
1	021-006	Left Side Heat Shield
2	021-007	Right Side Heat Shield
3	021-018	SS Smoke Deflector
4	021-020	Draft Control Lever
6	815-557	Rear Air Deflector
7	020-957	Baffle Bricks Complete (Set Of 2)
8	033-953	3/4 OD x 19-1/4 Air tube 4 Per Unit (Each)
11	846-570	7/8" Door Gasket Repair Kit
12	846-306	Replacement Glass - Small (Size :9 1/8" X 15 5/8")
13	936-241	Tape 7/8 Window Adhesive Sold per foot (4 Feet required)
14	075-077F	Glass Retainer
15	021-973	Door Handle Assembly Complete
16	948-079BN	Hinge Cap Brush Nickel (Each)
17	948-146	Long Black Handle
18	850-241	Black Door - Complete
18	850-243	Black with Nickel Accent Door - Complete
19	846-515	Fan Assembly Complete
20	910-138	2 Way Switch
21	910-140	3 way Switch
22	850-105	Airmate
23	075-051	SS Slide Holder
8	075-073F	Tool Hanger
N/S	948-223	Regency Logo Plate
N/S	910-157/P	Fan Motor Only With Squirrel cage
N/S	910-142	Fan Thermodisc
N/S	021-032/P	Vertical Stainless Deflector
N/S	021-022	Firebox Floor Gasket

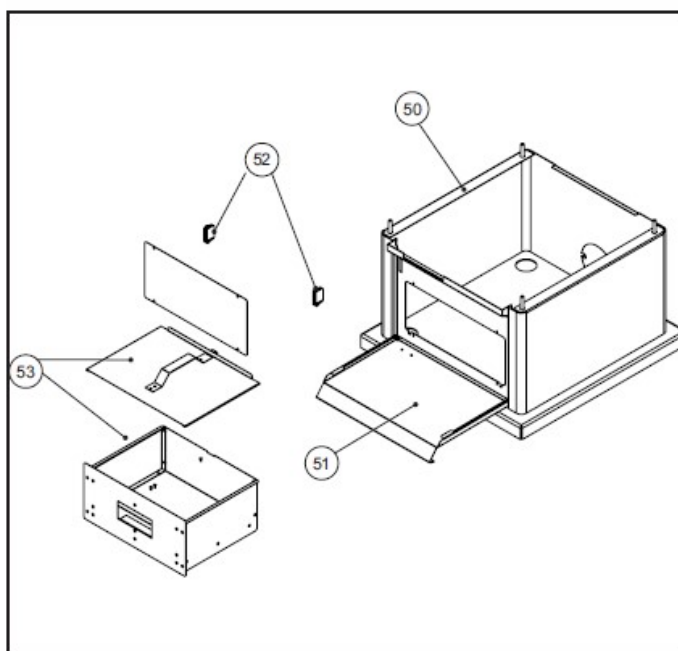
parts list

Bases

	Part #	Description
40	021-911	Bottom heat Shield
41	850-126	Black Cast legs (Set Of 4)
41	850-128	Nickel Cast legs (Set Of 4)
42	075-914	Ashdrawer Bottom Heat Shield
43	942-110	Ashplug
44	820-249	Ashplug Tool
45	021-024	Blanking Plate
N/S	904-100	5/16" x 5 1/2 " Long Hex Head Bolt (Each)
N/S	820-468F	Metal Washer
N/S	820-456	Metal Spacer/Support Bracket (Each)



	Part #	Description
50	021-915	Pedestal Complete
51	075-069	Pedestal Door
52	904-257	Magnetic Catch (Each)
53	075-910	Ashdrawer
N/S	904-023	5/16 x 1-1/2 Hex Head Bolt (Each)



REKLAMÁCIA:

Všetky záručné reklamácie musia byť podané zákazníkom predajcovi či dovozcom, vrátane kópie predajného dokladu, spoločne s revíznou správou o kontrole a stave spalinových ciest za posledné 3 roky prevádzky a protokol o meraní komínového ťahu. Všetky žiadosti musia byť úplné a musia obsahovať všetky podrobnosti, ako požaduje FPI

Tieto náležitosti sú:

- Predajný doklad
- Štítok krbových kachlí s výrobným číslom
- Fotografie podľa inštrukcii
- Komínová revízia (každoročná, späť 3 roky)
- Výpočet spalinovej cesty



Neúplné žiadosti môžu byť zamietnuté.

V záručnej dobe je poskytnutá náhradná jednotka iba raz. Výmena vzduchových trubíc a deflektora je obmedzená na jednu náhradu za obdobie.

Jednotka musí byť inštalovaná podľa všetkých pokynov výrobcu a dodržané všetky miestne normy.

Inštalčný technik je povinný zaistiť, aby jednotka v dobe inštalácie fungovala tak, ako bola navrhnutá.

Kupujúci je zodpovedný za ročnú údržbu jednotky, ako je uvedené v užívateľskej príručke. Ako je uvedené vyššie, záruka môže byť zrušená z dôvodu problémov spôsobených nedostatočnou údržbou.

Opravy / náhradné diely zakúpené spotrebiteľom od spoločnosti FPI po vypršaní pôvodného krytia na jednotke budú mať 90 dennú záruku, platia iba na účtenku. Akákoľvek položka, ktorá sa ukáže ako chybná, bude podľa nášho uváženia opravená alebo vymenená. Súčasťou záruk nie sú montážne a diagnostické práce, tieto sú spoplatnené.

Vylúčenie:

Táto obmedzená doživotná záruka sa nevzťahuje na hrdzu alebo koróziu akéhokoľvek druhu z dôvodu: nedostatočnej údržby alebo nesprávneho použitia ventilácie, nedostatočného zásobovania spaľovacím vzduchom alebo vystavenia korozívnym chemikáliám (tj. chlór, soli, vzduchu atď.).

Táto obmedzená doživotná záruka sa taktiež nevzťahuje na: farby, tehly (zadné, bočné alebo spodné), tesnenie dverí, tesnenie skla (alebo akékoľvek iné dodatočné tesnenie namontované vo výrobe), vermikulitové podlahové tehly a zostavy dymovodu.

Poruchy, poškodenia alebo problémy s výkonom v dôsledku podmienok prostredia, umiestnenia, chemických poškodení, chyba inštalácie, inštalácia nekvalifikovaným inštalátorom, nesprávne súčasti komína (okrem iného veľkosť alebo typ uzáveru), chyba obsluhy, použitie nesprávnych palív (ako je nekorunované kordové drevo, konce frézy, stavebné rezivo alebo zvyšky, odrezky, ošetrované alebo natreté rezivo, kov alebo fólie, plasty, odpadky, rozpúšťadlá, lepenka, uhlie alebo uhoľné výrobky, výrobky na báze oleja, voskované kartóny, lisované prefabrikované guľatiny, sušené drevo), nedostatočná pravidelná údržba, zásah vyššej moci, problémy spojené s počasím spôsobené hurikánmi, tornádami, zemetraseniami, povodne, blesky, terorizmus atď., ktoré vedú k poruche zariadenia.

Obmedzená doživotná záruka.

Spoločnosť FPI nemá žiadnu povinnosť vylepšovať alebo upravovať akúkoľvek jednotku, ktorá už bola raz vyrobená (tj. Ako sa produkty vyvíjajú, upgrade nebude vykonávaný na existujúcich zariadeniach).

Táto záruka nepokrýva cestovné náklady predajcu na diagnostické alebo servisné práce. Všetky ceny práce platené autorizovaným predajcom sú za vopred stanovené sadzby. Predajcovia môžu majiteľovi domu účtovať náklady na cestovanie a ďalší čas nad rámec ich garancie.

Na akúkoľvek jednotku vykazujúcu známky zanedbania alebo nesprávneho použitia sa nebudú vzťahovať podmienky tejto záručnej politiky a môže to viesť k zrušeniu platnosti záruk. Patria sem jednotky so zhrdzavenými alebo skorodovanými ohniskami. Jednotky, ktoré vykazujú známky prevádzky, keď sú poškodené, alebo s problémami známymi kupujúcemu a spôsobujúcimi ďalšie škody spôsobia neplatnosť tejto záruky.

Jednotky, kde je sériové číslo zmenené, odstránené alebo nečitateľné, zrušia platnosť tejto záruky.

Menší pohyb, roztiahnutie a zmrštenie ocele je normálne a nevzťahuje sa na ňu záruka.

Spoločnosť FPI nie je zodpovedná za odstránenie alebo výmenu obkladov, výmeny akéhokoľvek obloženia, obstavieb atp alebo dokončenie za účelom opravy alebo výmeny.

Záruka sa nevzťahuje na poškodenie prepravovaného tovaru alebo dielov.

Výrobky vyrobené alebo poskytované inými výrobcami a používané v spojení so zariadením FPI bez predchádzajúceho povolenia od FPI môže túto záruku zrušiť.



Dovozca, distribútor a servis pre ČR a SR:

DRAGON JH s.r.o., Jarošovská 840, CZ-37701 Jindřichův Hradec

IČ: 46683631

www.vanellus.cz

www.krbova-kamna.cz

