

UPOZORNENIE! Aby ste predišli riziku vzniku požiaru je potrebné toto zariadenie namonto

súlade s platnými normami a technickými zásadami, ktoré sú uvedené v návode.

Montáž zariadenia by mala byť realizovaná odborníkom alebo kvalifikovanou osobou. Zariadenie spĺňa požiadavky v súlade s normou EN 13240 a má CE certifikát.

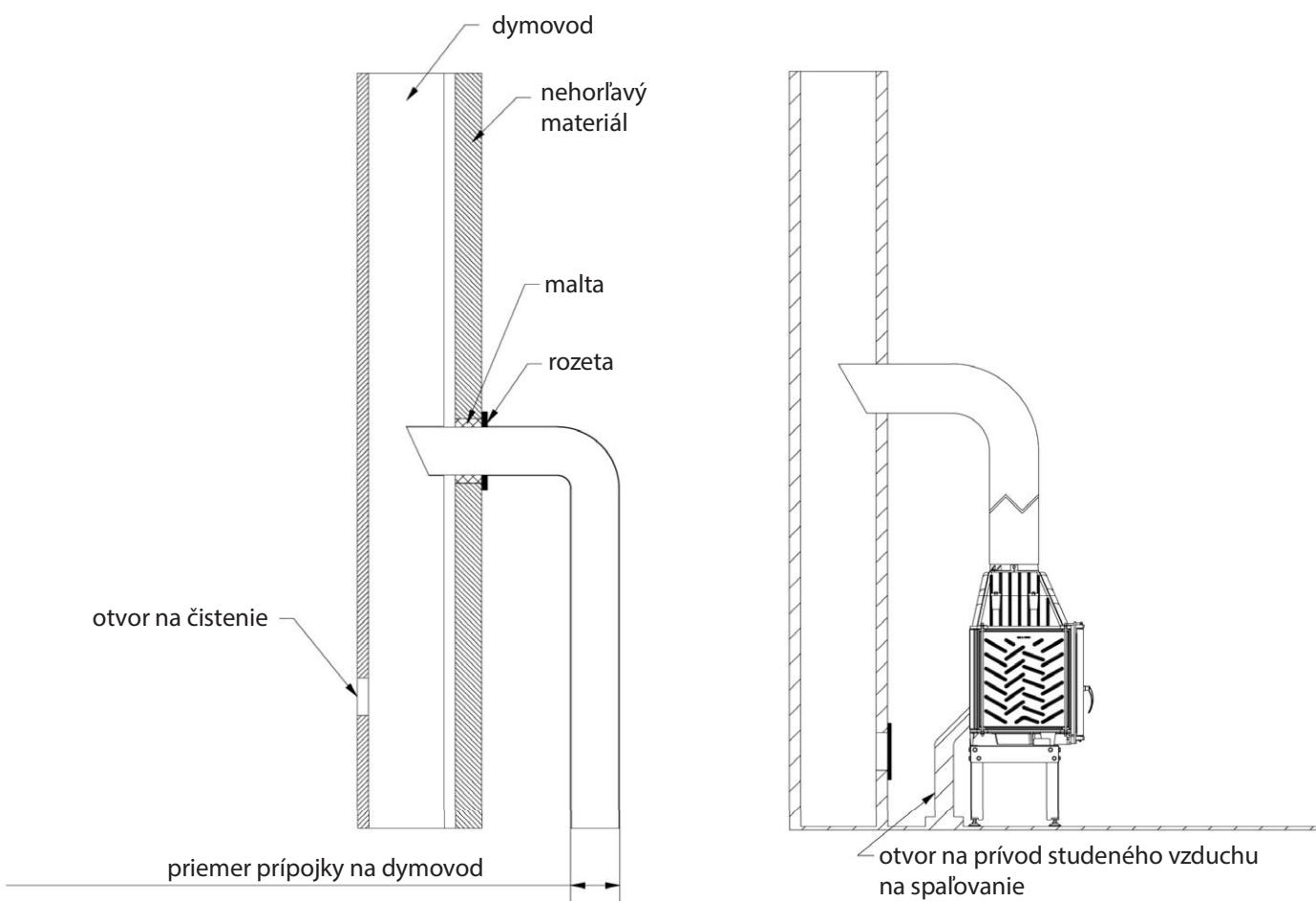
Vždy dodržiavajte bezpečnostné predpisy platné na mieste, kde je zariadenie montované.

V prvom rade sa uistite, či dymovod spĺňa požiadavky.

Všeobecné informácie

Zariadenie musí byť inštalované v súlade s platnými normami stavebného zákona. Krbovú vložku je nutné umiestniť v bezpečnej vzdialosti od všetkých horľavých látok. Steny obklopujúce krbovú vložku je nutné zabezpečiť nehorľavými materiálmi. Zariadenie sa umiestňuje na pevnom, nehorľavom podstavci. Spojenie medzi komínom a zariadením musí byť utiesnené nehorľavým materiálom a zabezpečené pred oxidáciou (smaltovaná alebo oceľová komínová rúra). V prípade, že má komín slabý ľah, bolo by vhodné vyhotoviť nový komín (rozšíriť pôvodný). Tiež je dôležité, aby komín nevytváral príliš silný ľah. V takom prípade sa v komíne inštaluje stabilizátor ľahu. Alternatívnym riešením je aj špeciálne zakončenie regulujúce silu ľahu. Kontrola komína musí byť vykonaná oprávneným kominárom a prípadné konštrukčné zmeny môže zabezpečiť len oprávnená firma tak, aby boli splnené normy PN-89/B-10425.

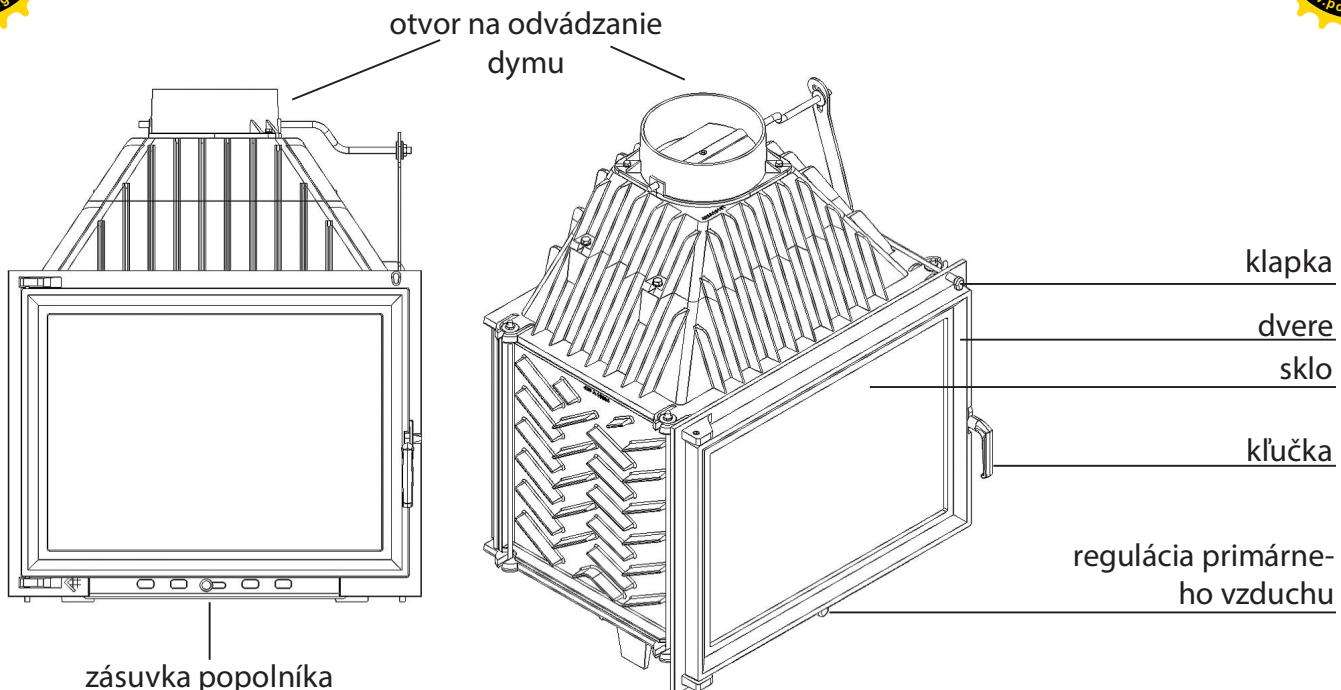
Príklad pripojenia komína



Prvé rozpálenie UPOZORNENIE!

Je dôležité, aby zariadenie pri prvom zapálení pracovalo na nižšej intenzite, čo má za úlohu umožniť vhodnú dilatáciu. Klučky a iné úchyty sú počas prevádzky teplé. Štiplavý dym a ostrý pach pri prvom kúrení nie sú dôvodom na nepokoj – tento jav vzniká v dôsledku vypaľovania náteru (polymerizácia náteru) na rôznych častiach zariadenia.

Všeobecná schéma vložky



Pred prvým kúrením odstráňte všetky nálepkové príslušenstvo, ktoré sa nachádza v popolníku alebo v ohnisku. Počas prvého kúrenia udržiavajte vo vložke minimálnu teplotu a minimálne pootvorené dvierka (cca 1-2 cm), aby sa tesniaci materiál nespojil s lakovou vrstvou. Všetky materiály sa musia prispôsobiť vysokej teplote pomaly. Počas niekoľkých prvých kúrení vylučuje krbová vložka nepríjemný pach, ktorý vzniká v dôsledku horenia náteru. Tento pach po krátkej dobe zmizne. Počas prvých kúrení vždy miestnosť riadne vetrajte.

Dôležité: Pred roznielením veľkého zakúrte dva alebo tri krát len malý oheň. To umožní konštrukcii pece jej vhodné osadenie a spevnenie náteru. Ohnisko sa nesmie napĺňať do plna! Optimálne napĺňanie spaľovacej komory je do cca 1/3 jej kapacity. Pred pridaním dreva počkajte, kým plamene oslabnú!

Palivo: Vzhľadom na konštrukciu našich zariadení odporúčame používať palivo: drevo – dub, hrab, jaseň, buk a pod. Povolené sú tiež brikety hnedého uhlia. Najlepšie je palivo, ktoré minimálne rok ležalo nasekané na polená na suchom a riadne vetranom mieste. Z dôvodu náhleho vznietenia sa neodporúča používať ihličnaté drevo. Čerstvé alebo zle vysušené drevo má zlé výhrevné vlastnosti. Kúrenie takýmto drevom môže viesť k vylučovaniu väčšieho množstva dechtu, ktorý ostáva na stenách dymovodu. V zariadeniach sa nesmie kúriť minerálmi (napr. uhlím), tropickým drevom (napr. mahagónom), chemickými výrobkami alebo tekutými látkami (olej, alkohol, benzín, naftalín, laminované dosky, impregnované alebo stlačené kusy dreva spojené lepidlom, odpad). V prípade, že je povolené používať iné palivo, je táto informácia uvedená na štítku zariadenia.

Obostavba krbovej vložky musí poskytovať prívod vzduchu potrebného na vetranie a na cirkuláciu vzduchu v obostavbe pomocou použitých krbových mriežok vybraných v súlade s výkonom vložky (v spodnej časti obostavby – pod krbovou vložkou) a mriežky na vývod vzduchu (v hornej časti obostavby – nad vložkou).

Ďakujeme Vám za dôveru, ktorú ste nám prejavili kúpou krbovej vložky od spoločnosti Kratki.pl. Pred začatím montáže a používania krbovej vložky sa prosím zoznámte s týmto návodom na použitie.



1. Čo je obecné pokyny

- Pred začatím montáže krbovej vložky je potrebné vykonať posudok a prebratie dymovodu vzhľadom na jeho technické parametre a technický stav.
- b) Montáž a uvedenie krbovej vložky do prevádzky by mala vykonať firma, ktorá má na tieto činnosti vhodné oprávnenia a skúsenosti.
 - c) Krbová vložka by mala byť umiestnená tak blízko dymovodu, ako je to len možné! Miestnosť, v ktorej sa bude nachádzať krbová vložka, by mala byť vybavená riadnym a fungujúcim ventiláčnym systémom s nevyhnutným množstvom vzduchu, aby bolo zaručené správne fungovanie vložky.
 - d) Počas manipulácie s vložkou nechytajte za sklo, aby nevznikli žiadne poškodenia.
 - e) Pred prvým použitím vložky odstráňte zo skla všetky nálepky.
 - f) Technické parametre vložky platia pre palivo uvedené v tomto návode na použitie.
 - g) Je nevyhnutné dodržiavať lehoty prehliadok dymovodov (minimum 2-krát do roka).
 - h) V súlade s platnou legislatívou krb nesmie byť jediným zdrojom tepla, ale iba doplnením existujúceho vykurovacieho systému. Dôvodom je požiadavka zaručiť vykurovanie budovy v prípade dlhodobej neprítomnosti obyvateľov domu.

Montáž krbovej vložky sa realizuje v súlade s platnými normami v tejto oblasti, ustanoveniami stavebného zákona a platnými v tejto oblasti protipožiarnymi normami. Podrobnej predpisy vzťahujúce sa na bezpečnosť konštrukcií, protipožiarnu bezpečnosť a bezpečnosť používania zariadenia sa nachádzajú v Stavebnom zákone Poľskej republiky z dňa 7. júla 1994 (Zb. z. č. 156, položka 1118 z roku 2006, v neskoršom znení), nariadení ministra infraštruktúry Poľskej republiky z dňa 12. apríla 2002 o technických podmienkach, ktoré by mali spĺňať budovy a ich lokalizácia (Zb. z. č. 75, položka 690 z roku 2002 roku a Zb. z. č. 109, položka 1156 z roku 2004), norme PN-EN 13229:2002 „Vstavané spotrebiče na vykurovanie a kozubové vložky na tuhé palivá. Požiadavky a skúšobné metódy.“ A norme PN-EN 13240:2002 „Spotrebiče na tuhé palivá na vykurovanie obytných priestorov. Požiadavky a skúšobné metódy.“

2. Účel zariadenia

Krbové vložky od spoločnosti Kratki.pl sú pece určené na stále vykurovanie s ručným nakladaním paliva a s uzaváranými dvierkami ohniska. Projektované na zabudovanie do výklenku. Určené na vykurovanie listnatým drevom (dovoľuje sa tiež kúrenie briketou hnedého uhlia). Krbové vložky sa používajú ako dodatočný zdroj tepla v miestnostiach, v ktorých sú namontované. Zabudovanie vložky by malo byť vytvorené takým spôsobom, aby umožnilo montáž a demontáž krbu bez potreby ničenia alebo poškodenia zabudovania. Okrem toho by toto zabudovanie malo zaručovať prívod vzduchu potrebného na spaľovanie paliva a na ventiláciu prostredníctvom namontovaných krbových mriežok (na obidvoch stranách krbu v spodnej časti zabudovania) a mriežky na vývod vzduchu s väčšou veľkosťou (v hornej časti zabudovania) a aj stály prístup k uzavieracej klapke výfukov, alebo k regulátoru ťahu v komíne (klapka).

3. Popis zariadenia

Všetky liatinové a keramické súčasti krbových vložiek sú dostupné u výrobcu.

Upozornenie: Niektoré krbové vložky sú v štandardnej verzii vybavené vermiculitovým alebo betónovým deflektorm.

Upozornenie: Rošt by mal byť umiestneným rebrovaním hore v prípade, že je takýmto rebrovaním vybavený.

4. Montáž a inštalovanie krbovej vložky

Montáž krbovej vložky by mala byť realizovaná osobou, ktorá má vhodné oprávnenia na vykonávanie prác tohto druhu. Je to podmienka bezpečného používania krbovej vložky. Montér na záručnej listine potvrdzuje správne vykonanie montážnych prác svojim podpisom a pečiatkou. V prípade, že túto podmienku nesplní, kupujúci stráca záruku výrobcu krbovej vložky.

4.1. Príprava na montáž: Krbová vložka sa dodáva v stave pripravenom na zabudovanie a montáž. Po rozbalení overte kompletnosť zariadenia v súlade s týmto návodom na použitie. Okrem toho overte fungovanie:

- mechanizmu na reguláciu ľahu v komíne (rotačná klapka v sopúchu vložky);
- mechanizmu na reguláciu prívodu vzduchu do spaľovacej komory (zásuvka popolníka);
- mechanizmu správneho fungovania uzatvárania predných dvierok (závesy, kľučka);
- pevnosť krytu dymovodu a výfukového potrubia, ktoré by mali byť odolné voči ohňu - minimálne 60 min.;
- montáž krbovej vložky sa môže realizovať po pozitívnom výsledku posudku dymovodu vykonaného kominárom;

4.2. Montáž krbovej vložky;

Montáž krbovej vložky by sa mala realizovať v súlade so stavebným zákonom, protipožiarnymi normami a všeobecnými predpismi, najmä:

- pred výberom umiestnenia krbovej vložky analyzujte všetky otázky spojené s jej umiestnením zohľadňujúc stavebné a protipožiarne normy;
- overte mechanickú pevnosť plochy, na ktorej sa krbová vložka má nachádzať, zohľadňujúc súčet hmotnosti krbovej vložky a jej zabudovania;
- krbová vložka by mala byť namontovaná na nehorľavej ploche s hrúbkou minimálne 300 mm, a podlahu pri dvierkach krbu by sa malo zabezpečiť pruhom nehorľavého materiálu so šírkou minimálne 300 mm;
- Dymovod by mal dodržiavať základné kritériá, to znamená:
 - musí byť vyrobený z materiálov, ktoré majú nízku tepelnú vodivosť;
 - v prípade krbovej vložky s priemerom sopúcha 200 mm minimálna plocha prierezu dymovodu je 4 dm^2 ;
 - dymovod nesmie mať viac ako dva sklonky 45° v prípade výšky dymovodu 5 m a 20° v prípade výšky dymovodu nad 5 m;
- Veľkosť ľahu v komíne by mala tvoriť:
 - minimálny ľah - $6 \pm 1 \text{ Pa}$;
 - priemerný, odporučaný ľah - $12 \pm 2 \text{ Pa}$;
 - maximálny ľah - $15 \pm 2 \text{ Pa}$;
- Na vykonanie montážnej konštrukcie a zabudovanie vložky by sa mali používať len nehorľavé a izolačné materiály ako: minerálna vlna s hliníkovým povlakom, keramické vlákno, žiaruvzdorné dosky spevnené skleným vláknom, hliníkové vrstvy;
- Je potrebné dodržiavať zásady správneho obehu a bilancie vzduchu v miestnosti, kde sa bude montovať krbová vložka:
 - vzdialenosť izolácie od stien vložky 8 – 12 cm,
 - v miestnostiach s mechanickou ventiláciou alebo s veľmi tesnými oknami zabezpečiť individuálny prívod vzduchu do spaľovacej komory vložky. Výrobca krbovej vložky odporúča použitie otvoru na prívod externého vzduchu,
 - v prípade použitia systému rozvádzania vzduchu do iných miestnosti treba zaručiť voľnú cirkuláciu vzduchu. Je potrebné zaistiť, aby po vychladení sa mohol vzduch vrátiť do miestnosti, v ktorej je krbová vložka namontovaná. V prípade, že sa tento princíp nedodržiava, cyklus práce vložky môže byť nesprávny a tým sa znemožní priebeh procesu rozvádzania teplého vzduchu.

Miestnosť v ktorej je krb namontovaný by mala mať kapacitu minimálne 30 m^3 a musí byť vybavená systémom na privádzanie vhodného množstva vzduchu k ohnisku krbu. Predpokladá sa, že na spaľovanie 1kg dreva v krbe s uzavretou spaľovacou komorou je potrebné cca 8 m^3 vzduchu. Preto je veľmi dôležité privádzanie čerstvého vzduchu do procesu spaľovania. Najlepšie je na tento ciel využiť otvor na prívod externého vzduchu zvonku. Tento systém umožňuje privádzanie studeného vzduchu na proces spaľovania. Dodatočne by sa mal vybaviť systém na privádzanie vzduchu uzavieracou klapkou, aby miestnosť nestrácal svoju teplotu v čase kedy sa krb nepoužíva. Existujú dva spôsoby na rozvádzanie horúceho vzduchu v miestnostiach: gravitačný a vynútený.

Gravitačný systém rozvádzania horúceho vzduchu

V prípade, že chceme zohriať kapacitu nie väčšiu než miestnosť, v ktorej sa krb nachádza a susedné izby, mal by sa vybrať gravitačný systém. V tomto prípade sa vzduch bude premiestňovať hore do komory vo vykurovacom potrubí v súlade s princípom tzv. termického vytláčania. V prípade, že sa tento systém použije, treba pamätať o riadne izolovanom a pomerne krátkom (do 3 metrov) potrubí na rozvádzanie vzduchu. Nemôže sa súčasne rozvádzať teplý vzduch do príliš veľkého množstva miestností. V prípade vzdialenosť nad 3 metre od sopúcha horúci vzduch nemôže prekonať odpor obehu vzduchu a nedostane sa do výstupných otvorov alebo jeho rýchlosť je príliš malá vzhľadom na to gravitačný obeh je nepostačujúci.

Výhodou tohto systému sú malé finančné náklady na montáž systému. Chybou systému je vysoká teplota, ktorá v prípade nedostatku vhodnej filtrácie môže byť príčinou vzniku negatívneho javu pre zdravie a to pripalovania (pyrolízy) prachu, preto tento systém sa používa už veľmi zriedkavo a neodporúča sa jeho používanie.

Nútený systém rozvádzania horúceho vzduchu

Vynútený systém si vyžaduje montáž nafukovacieho zariadenia - dúchadla, ktoré zberá vzduch zohriaty krbovou vložkou a tlačí ho do potrubia systému. Preto sa v tomto prípade používa rúra, ktorá spája sopúch vložky s nafukovacím zariadením s maximálnym možným prierezom a súčasne s minimálnou dĺžkou.

Na montáž núteneho systému na rozvádzanie teplého vzduchu sa vyžadujú:

- kanály, rúry, tvarovky, redukcie, rozdeľovače, filtre, všetko najčastejšie z pozinkovaného plechu;
- krbové mreže alebo anemostaty;
- flexibilné, izolované potrubie, ktoré ma minimálnu odolnosť voči teplote do 250°C (úplne nehorľavé);
- nafukovacie zariadenie, napr. dúchadlo.

Všetky vyššie uvedené produkty nájdete v našej ponuke.

Montáž núteneho systému na rozvádzanie teplého vzduchu zverte profesionálnemu podniku, ktorý riadne a správne pripraví projekt systému pripojení a rozloženia jednotlivých prvkov systému. Pred začatím montáže krbovej vložky a núteneho systému na rozvádzanie teplého vzduchu overte spotrebú tepla v priestoroch ktoré chcete vykurovať a zariadenia s príslušenstvom potrebným na tento cel. Bezpochybne vynútené systémy dajú o veľa väčšie možnosti ako gravitačné systémy. Ich nevýhodou je komplikovanejší systém montáže a náklady spojené s používaním systému, čiže spotreba elektriny na napájanie dúchadla. Tieto náklady nie sú tak veľké, ako peniaze ušetrené na vykurovaní budovy.

Pamätajte: Krb je najefektívnejšie riešenie vtedy keď sa zabezpečí prívod vhodného množstva vzduchu, najmä zvonku. Preto pri kúpe by bolo dobre hned' vybaviť krbovú systémom na prívod čerstvého vzduchu zvonku a mikroprocesorový ovládač prívodu vzduchu krbu. Vďaka montáže tohto príslušenstva krbová nespotrebuje vzduch z vnútra budovy a umožňuje udržať optimálnu spotrebú dreva (úspory aj do 30% počas vykurovacej sezóny).

5. Uvedenie do prevádzky a používanie krbovej vložky

5.1. Všeobecné pokyny

Krbová vložka je určená na vykurovanie drevom s vlhkosťou do 20% a briketou hnedého uhlia.

Používanie čierneho uhlia, koksu, uhoľných produktov, umelých hmôt, odpadu, handier a iných horľavých látok je zakázané.

Podmienkou je dovoľovať kúriť certifikovanou briketou z dreva, pilín alebo peletami, ale len v malom množstve. Praktické hodnotenie vlhkosti používaného paliva sa realizuje nasledovne. Drevo, ktoré má obsahovať vlhkosť s hodnotou 18-20%, musí ležať cca 18-24 mesiacov alebo sušiť sa v sušiarniach.

Súčasne s klesaním vlhkosti dreva stúpa jeho energetická hodnota, čo môže priniesť podstatné šetrenie peniazi – aj do 40% všeobecného množstva dreva potrebného na jednú vykurovaciu sezónu. V prípade používania dreva, ktoré je príliš vlhké, môže nastáť príliš veľká spotreba energie na odparovanie vlhkosti pričom vzniká kondenzácia v sopúchu alebo spaľovacej komore, čo ovplyvňuje účinnosť vykurovania.



Vzhľadom na vyššie uvedené odporúča sa používať listnaté drevo: dub, buk, hrab alebo brezu. Ihličnaté drevo má nižšie energetické hodnoty, a počas kúrenia ním na skle vzniká intenzívny kal.

Upozornenie: Nesmú sa používať nezabudované vložky okrem skúšobného kúrenia.

5.2. Uvedenie do prevádzky krbovej vložky

Pred zabudovaním krbovej vložky je potrebné vykonať niekoľko skúšobných kúrení, počas ktorých sa overí fungovanie klapky a iných pohyblivých častí vložky. Novo namontovaná krbová vložka sa prvé dva týždne používa s výkonom len cca 40% menovitého výkonu postupne zvyšujúc teplotu. Takto spôsob používania vložky umožňuje postupne odstrániť vnútorné napäcia, čo predchádza vzniku termického šoku. Toto podstatne ovplyvňuje životnosť vložky.

Počas niekoľkých prvých kúrení vložka môže vyučovať pach smaltu, tesniaceho silikónu alebo iných materiálov použitých na zabudovanie vložky. Je to bežný jav, ktorý po niekoľkých kúreniach zmizne. Po mesiaci používania vložky jemne dokrúťte skrutky plechov, ktoré udržiavajú sklo.

5.3. Používanie krbovej vložky

Ako zapaliť oheň v krbovej vložke? Otvorte kľučkou dvierka vložky, na rošt položte podpaľovač (odporúča sa suchý papier), nato položte malé kusy dreva a následne drevené polená. Neodporúča sa používať syntetické podpaľovače, lebo obsahujú chemické zlúčeniny, ktoré môžu vyučovať špecifické nepríjemné pachy.

Následne nastavte páku regulácie uzavieracej klapky sopúcha krbovej vložky v pozícii maximálne otvorené, otvorte všetky otvory na prívod vzduchu v prednom kryte popolníka a zapálte podpaľovač a potom zatvorte predné dvierka krbu.

Upozornenie: Nesmú sa používať na rozpaľovanie materiály iné ako sú uvedené v návode na obsluhu. Nesmú sa používať horľavé chemické prípravky ako sú olej, benzín, rozpúšťadlá a iné.

Po roznietení ohňa doplníte drevom spaľovaciu komoru vložky nakladajúc palivo takým spôsobom, aby optimálne naplnilo komoru na dobu pálenia predpokladanú používateľom na základe individuálnych skúseností. Počas pálenia predné dvierka krbovej vložky by mali byť zatvorené. Dlhodobé udržiavanie maximálnych teplôt spaľovania môže viesť k prehriatiu liatinových prvkov a tým k ich poškodeniu.

Vzhľadom na to intenzitu spaľovacieho procesu paliva v krbovej vložke je potrebné ovládať rotačnou klapkou, ktorá sa nachádza v sopúchu komína a vhodným nastavením krytu otvorov v popolníku. Kontrolujte úroveň vyplnenia popolom zásuvky popolníka, lebo príliš veľké množstvo popolu obmedzuje proces schladzovania roštu a obmedzuje prívod vzduchu potrebného v procese spaľovania. Ako vyprázdníť zásuvku popolníka? Otvorte klapku komínového sopúcha, pomaly otvorte predné dvierka vložky, vysuňte zásuvku popolníka z korpusu krbovej vložky a odstráňte popol, súčasne pamätajúc o dodržiavaní protipožiarnych predpisov.

Upozornenie: Počas všetkých prác spojených s obsluhou a používaním vložky je potrebné pamätať, že prvky vložky môžu mať vysokú teplotu, preto na obsluhu vložky vždy používajte ochranné rukavice. Počas požívania krbovej vložky dodržiavajte zásady, ktoré Vám zaručia základné bezpečnostné podmienky. Zoznámte sa s návodom na použitie krbovej vložky a dodržiavajte jeho ustanovenia, a najmä:

- Vložku by mal montovať a uvádzať do prevádzky len montér, ktorý má vhodné oprávnenia;
- Nenechávať v blízkosti skla vložky vecí, ktoré sú citlivé na teploty, nehasiť oheň v ohnisku vodou, nepoužívať vložku s prasknutým sklom, v blízkosti vložky sa nesmú nachádzať horľavé materiály;
- Deti sa nesmú nachádzať v blízkosti krbu; ;
- Dodržiavať princíp, že otváranie predných dvierok sa môže konať len pomaly pri súčasnom otváraní uzavieracej klapky sopúcha komína;
- Všetky opravy by mal vykonávať oprávnený montér s použitím náhradných dielov od výrobcu vložky. Nesmú sa zavádzať akékoľvek zmeny do konštrukcii, návodu na montáž a návodu na použitie bez písomného súhlasu výrobcu;

Vzhľadom na bezpečné používanie vložky sa počas jej používania odporúča odstrániť klučku.

5.4. Údržba krbovej vložky;

Údržbárske práce na krbovej vložke a dymovode sú založené na dodržiavaní nižšie uvedených pokynov. Do bežných alebo určených termínom údržbárskych prác patria:

- odstraňovanie popolu, čistenie predného skla, čistenie spaľovacej komory, čistenie dymovodu;
- nechanie popolu v zásuvke popolníka dlhšiu dobu zapríčiní chemickú koróziu popolníka;
- pravidelne vykonávajte čistenie spaľovacej komory vložky (frekvencia vykonávania tejto práce závisí od druhu a vlhkosti používaného dreva);
- na čistenie liatinových prvkov používajte kutáč, zberače a kefu;
- predné sklo čistite používaním prípravkov určených na tento cieľ (nečistite týmto prípravkom liatinové prvky vložky). Nesmú sa používať drsné prostriedky, ktoré môžu ryhovať sklo;
- čistenie dymovodov by mali realizovať oprávnení kominári a urobiť o tom záznam v dokumentácii vložky (čistenie sa vykonáva dvakrát do roka).

Upozornenie: Všetky údržbárske práce sa môžu vykonávať len vtedy, ked je krbová vložka studená a používajú sa ochranné rukavice.

6. Anomálie, ktoré sa môžu vyskytnúť počas používania krbovej vložky

Počas exploatacie krbovej vložky sa môžu vyskytnúť určité anomálie, ktoré poukazujú na nesprávne fungovanie peci. Tieto anomálie môžu vzniknúť v dôsledku nesprávnej montáže krbovej vložky v rozpore s platnou legislatívou alebo ustanoveniami tohto návodu na použitie, alebo v dôsledku pôsobenia externých faktorov, napr. prírody. Nižšie uvádzame najčastejšie príčiny nesprávnej práce vložky a spôsoby riešenia problému.

a) Vracanie sa dymu pri otvorených dvierkach krbu:- príliš náhle otváranie dvierok (otvárajte dvierka pomalšie):

- zatvorená rotačná klapka sopúcha dymovodu (otvorte rotačnú klapku);
- nedostatočné množstvo privádzaného vzduchu do miestnosti, v ktorej krbová vložka je namontovaná (zaistite vhodné vetranie v miestnosti alebo zrealizujte prívod vzduchu do spaľovacej komory v súlade s pokynmi v návode na použitie);
- atmosferické podmienky;
- príliš malý ľah v komíne (kontrola dymovodu oprávneným kominárom).

b) Nedostatočná teplota vykurovania alebo vyhasnutie ohňa v ohnisku:

- príliš malé množstvo paliva (naložte palivo v súlade s návodom na použitie);
- príliš vlhké drevo používané na vykurovanie (používajte drevo s vlhkosťou do 20%);
- príliš malý ľah v komíne (kontrola dymovodu oprávneným kominárom).

c) Nedostatočná teplota vykurovania popri dobrému spaľovaniu dreva v spaľovacej komore:

- nízkokalorické „mäkké“ drevo (používajte drevo v súlade s návodom na použitie);
- príliš vlhké drevo používané na vykurovanie (používajte drevo s vlhkosťou do 20%);
- príliš malé kusy dreva.

d) nadmerné špinenie skla krbovej vložky:

nevelmi intenzívne spaľovanie (nesmie sa často kúriť s malý plameňom, ako palivo používajte len suché drevo);

- používanie ihličnatého, živičného dreva ako paliva (ako palivo používajte suché, listnaté drevo v súlade s návodom na použitie vložky).

e) Na správnu prácu vložky môžu mať vplyv aj atmosferické podmienky (vlhkosť vzduchu, hmla, vietor, atmosferický tlak), a niekedy aj susedné blízko umiestnené stavby. V prípade opakujúcich sa problémov obráťte sa so žiadosťou vykonania posudku na kominára alebo použite nadstavec komína.

UPOZORNENIE! V prípadoch pomalého spaľovania v nadmernom množstve vznikajú organické produkty spaľovania (sadza a vodná para), vytvárajúce v dymovode kreozot, ktorý sa môže zapáliti. V takomto prípade v dymovode vzniká náhle spaľovanie (veľký plameň a vysoká teplota) – čomu sa hovorí požiar komína.

V prípade vzniku takéhoto javu je potrebné:

- zatvoriť rotačnú klapku sopúcha vložky, otvory v zásuvke popolníka a otvor na prívod studeného vzduchu;
- skontrolovať, či sú predné dvierka vložky riadne zatvorené;
- zavolať najbližšiu hasičskú jednotku

7. Záručné podmienky

Použitie krbovej vložky, spôsob montáže na komín a podmienky používania by malo byť v súlade s týmto návodom na použitie. Nesmú sa prerábať alebo zavadzať akékoľvek zmeny do konštrukcii krbovej vložky.

Výrobca udeľuje 5-ročnú záruku na správne fungovanie výrobku, počnúc od dňa kúpy výrobku. Kupujúci krbovej vložky sa zaväzuje zoznať sa s návodom na použitie a týmito záručnými podmienkami, čo potvrdzuje vhodným zápisom v záručnej listine vo chvíli kúpy výrobku. V prípade nahlásenia reklamácie používateľ krbovej vložky je povinný predložiť reklamačný protokol, vyplnenú záručnú listinu a doklad potvrdzujúci kúpu výrobku. Predloženie uvedených dokumentov je nevyhnutné pre začatie skúmania reklamácie. Toto skúmanie sa rieši v lehote do 14 dní od dňa písomného podania reklamácie. Všetky zmeny, modifikácie a prerábanie konštrukcii vložky znamenajú bezodkladnú stratu záruky výrobcu.

Záruka sa vzťahuje na:

- liate elementy liatinové;
- pohyblivé elementy mechanizmov na ovládanie uzáveru sopúcha a hrebeňa krytu popolníka;
- rošt a tesnenia krbu po dobu 1 roka od dňa kúpy vložky.

Záruka sa nevzťahuje na:

- vermiculitové obloženie;
- keramické obloženie;
- žiaruvzdorné sklo (odolná voči teplote do 800°C);
- všetky chyby a poškodenia, ktoré vznikli v dôsledku nedodržiavania ustanovení návodu na použitie, najmä tých, ktoré sa vzťahujú na používané palivo a podpaľovače;
- všetky poškodenia, ktoré vznikli počas transportu zariadenia od distribútora do kupujúceho;
- všetky poškodenia, ktoré vznikli počas montáže, zabudovania a uvádzania krbovej vložky do prevádzky;
- poškodenia, ktoré vznikli v dôsledku tepelnej zátáže krbovej vložky (spojených s používaním vložky v rozpore s návodom na použitie).



Záručka sa predĺžuje o dobu od dňa nahlásenia reklamácie do dňa upovedomenia kupujúceho o vykonaní opravy. Túto dobu sa potvrdí v záručnej listine.

Všetky poškodenia, ktoré vznikli v dôsledku nevhodnej obsluhy, skladovania, nevhodnej údržby v rozpore s podmienkami uvedenými v návode na použitie a v dôsledku iných príčin, ktoré nevznikli na strane výrobcu, sú dôvodom na stratu záruky v prípade, že tieto poškodenia zapôsobili zmenu kvality vložky.

Upozornenie: Vo všetkých nami vyrábaných vložkách nesmie sa používať uhlí ako palivo. Kúrenie uhlí v každom prípade je spojené so stratou záruky na ohnisko. Klient, ktorý nahlasuje v rámci záruky chybu, je povinný v každom prípade podpísť deklaráciu, že nepoužíval na kúrenie v našej vložke uhlí ani iné zakázané palivá. V prípade, že sa vyskytne podozrenie používania uhlia alebo iných zakázaných palív, ktoré sa odovzdá na posúdenie expertom pre zistenie zakázaných látok. V prípade, že sa používanie zakázaných látok zistí, klient stráca všetky práva vyplývajúce zo záruky a je povinný znášať všetky náklady spojené s reklamáciou (vrátane nákladov na posudok).

Táto záručná listina je pre kupujúceho dokladom, na základe ktorého má nárok na realizáciu bezplatných záručných opráv. Záručná listina bez dátumu, pečiatky, podpisov alebo s úpravami zavedenými neoprávnenou osobou stráca platnosť.

Nevydávame duplikáty záruky!

Výrobné číslo zariadenia.....
Druh zariadenia.....

Uvedené ustanovenia, ktoré sa vzťahujú na záruku, žiadnym spôsobom neporušujú, neobmedzujú ani nevylučujú práva spotrebiteľa v prípade nesúladu tovaru so zmluvou, ktoré vyplývajú z predpisov zákona Poľskej republiky z dňa 27. júla 2002 o zvláštnych podmienkach predaja konečnému spotrebiteľovi.

Aby sa stále zvyšovala kvalita našich produktov Kratki.pl si vyhradzujú právo modifikovať zariadenia bez predchádzajúceho informovania o tom.