

za následek daleko větší zanášení skla spalinami.

Údržba:

Zanesené sklo nejlépe očistíte hadříkem namočením do vody se saponátem. Ta místa, která nejdou setřít odstraníte nanesením **dřevitého popela** přímo z topeniště na tento mokrý hadřík a krouživými pohyby příškvarky odstraníte. Sklo čistěte pouze ve vychlazeném stavu.

Příslušenství

nerez kolena a roury
kovové ventilační mřížky
krbové nářadí
krbové stavebnice

Náhradní díly dodávané výrobcem

komínová klapka
šamotové tvarovky
žáruvzdorné sklo
litinové prvky v topeništi (rošty)

Servis záruční i pozáruční

S veškerými požadavky ohledně záručního a pozáručního servisu se obračejte na Vašeho prodejce.

Informace o stupni hořlavosti vybraných stavebních hmot

| | |
|--------------------|--|
| A nehořlavé | žula, pískovec, betony těžké/lehké pórovité/s lehkým kamenivem, keramické obkladačky, malty, spec.omítky |
| B nesnadno hořlavé | Akumin, Heraklit, Lignos, Velox, Rajolit, SDK |
| C1 těžce hořlavé | dřevo listnaté buk, dub, Hobrex, překližka, Sirkolit, Umakart, lité podlahoviny – Fortit, Dexamin |
| C2 středně hořlavé | dřevo jehličnaté borovice, modřín, smrk, dřevotřísky všeobecné, Duplex, korkové desky typu SP, korkové parkety, Orlen, Izolit, Raltex, Krylan, Bitalbit, Solodur |
| C3 lehce hořlavé | dřevotř.desky laminované, pilinové desky, Akulit, Hobra, Sololit, polystyren, polyuretan, PVC lehčený |

Návod k obsluze

Vážený uživateli,
děkujeme Vám za zakoupení našeho výrobku krbové vložky řady **VATRA**.
Prosíme Vás, aby jste tento návod k obsluze po přečtení uschovali.
Dle bezpečnostních předpisů je uživatel povinen se řádně informovat o správném zabudování a provozování.

Technická data:

| | |
|----------------------------|---------------------|
| označení výrobku | krb. vložka |
| typ. řada | VATRA |
| varianta | |
| místo určení | do interiéru |
| prostředí | obyčejné |
| průměr odkouření a rozměry | viz. rozměr. plánek |
| jmenovitý výkon | viz. tabulka |
| spotřeba paliva | viz. tabulka |
| min. provozní tah | viz. tabulka |
| hmotnost | viz. tabulka |

Technický popis:

Krbová vložka je topidlo na spalování dřeva, dřevěných briket a ekobriket. Je určena k zástavbě zdívkem, kamenem, případně jiným materiálem, v bytech, rekreačních objektech, restauračních zařízení a podobně. Ideální jako alternativní topidlo v bytech s dálkovým či etážovým vytápěním v přechodných obdobích jako je jaro a podzim, kdy je neekonomické roztápět celý systém nebo jako zdroj tepla v rekreačních objektech.

Základní skeletová část je vyrobena ze silnostěné ocele nebo žebrované litiny. Povrch je chráněn samovypalovací barvou. Spodní část topeniště je opatřena šamoty a litinovým roštem.

Spalovací komora je uzavřena dvířky se speciálním keramickým sklem ROBAX. K vytápění dochází asi ze 70% pláštěm a asi 30% přes sklo sálavým vyzařováním.

Popelník je bezproblémově vyjímatelný z přední části vložky a je zakryt spodním čelíčkem.

Regulace *přísávání* primárního vzduchu pod rošt se ovládá ve spodní části vložky.

Sekundární vzduch pro hoření je tradičně přiveden přes horní rám dvířek a

slouží jako tzv. oplach skla před zakuřováním.
Klapka s ovládáním v horní části při uzavření zvyšuje účinnost spalování.
Součástí krbové vložky je přiložená rukavice pro ovládání krbu.

Bezpečnostní předpisy pro instalaci:

Připojení spotřebiče ke komínovému průduchu smí být provedeno jen se souhlasem kominického podniku dle ČSN 734201 a ČSN 734210.

Během instalace a při provozu je nutné dodržovat zásady požární ochrany /ČSN 061008/ a to zejména vzdálenost od snadno hořlavých věcí 80cm.

Komín pro spotřebič musí mít průměr stejný a nebo mírně větší než vyústění spotřebiče.

Celková účinná výška komínu musí být min. 5-6 m.
Pro krb je nutné zajistit dostatečně pevnou, rovnou a nehořlavou podlahu.
Ostatní podrobné pokyny pro instalaci naleznete v návodu k obezdění.
Při instalaci varianty R s vysouvacími dvířky je nutné po seštelování sklonu lyžin pro vysouvání dvířek řádně utáhnout šroubky na vzpěrách, aby nemohlo dojít k jejich uvolnění a zároveň překontrolovat, zda jsou obě lyžiny sklopeny pod stejným úhlem, aby nedošlo ke křížení dvířek při vysouvání vzhůru.

pro provoz:

Při prvním zatopení je nutné intenzivně větrat, jelikož se vypaluje speciální ochranná barva a způsobuje lehký bílý dým. V této fázi je lak měkký a lze ho lehce setřít a proto zacházejte v této fázi s vložkou opatrně. Po opakovaném zatopení se barva vypálí a tento efekt postupně pomine.
Provoz krbové vložky a celého krbového kompletu vyžaduje občasnou kontrolu. Proto doporučujeme osadit krb lépe 1 větší mřížkou, než dvěma či více menšími, z důvodu možnosti pozdější prohlídky krbového meziprostoru.
Palivové dřevo se nesmí z bezpečnostních důvodů skladovat bezprostředně před krbem.
Výklenek pod krbem je-li určený pro nasávání vzduchu pro ohřev (jedná se o vzduch, který ochlazuje krb, vložku a ohřátý poté vystupuje horním ventilačním průduchem zpět do místnosti) nesmí být ucpáván dřevem a jinými předměty, aby nedošlo k zastavení cirkulace a přehřátí krbového kompletu.
Při zatápění nesmí být používány hořlavé kapaliny (doporučujeme pevné

podpalovače).
Spotřebič je zakázáno jakkoliv přetěžovat. Při odstraňování popela zvláště horkého dbejte zvýšené opatrnosti. Na spotřebič do vzdálenosti menší než je bezpečná vzdálenost nesmějí být kladeny předměty z hořlavých hmot.
Komínová klapka smí být pouze otevřená nebo zavřená ostatní polohy jsou vyloučeny. Spotřeba dřeva na jednu hodinu (u typů s výk. do 15 kW) topení je 3-4 kg dle typu dřeva.
Spotřebič smí být používán v obyčejném prostředí dle ČSN 330300, při změně tohoto prostředí, kdy by mohlo vzniknout přechodné nebezpečí požáru nebo výbuchu (např. lepení linolea, PVC, při práci s nátěrovými hmotami a pod.), musí být spotřebič včas před vznikem nebezpečí vyřazen z provozu.

Ostatní pokyny a rady při běžném provozu:

Obsluha:

Při zatápění otevřete klapku i přívod vzduchu pod rošt. Doporučujeme z počátku takto krb roztopit, aby se zvedla celková teplota vnitřní výplně krbu (u variant řady Optima s šamotovou vystýlkou je to zpravidla doba delší než u variant Relax s litinou).

Poté (asi po 5-10 min.) uzavřete přívod vzduchu pod rošt a uzavřete klapku (je-li otevřená). Krbová vložka si poté přisává z převážné části sekundární vzduch, který je veden v horní části rámu dvířek a zároveň snižuje zanášení skla spalinami. Tento sekundární vzduch se tímto předešteluje a poté vstupuje do plamene, čímž se dokonale spalují vzniklé plyny. Takto teplotně naakumulovaný a seštelovaný krb má v této fázi ideální účinnost spalování, což se projeví především na dokonale zužitkovaných zplodinách vycházejícím z komínu (u suchého dřeva je to téměř neviditelným kouř).

Při příkládání a vůbec vždy při otevírání dvířek nezapomeňte otevřít komínovou klapku a uzavřít přívod vzduchu pod rošt. Během provozu má být klapka zavřená, aby byla zajištěna vyšší účinnost a zároveň, aby se nepřehřival komín. Skladba paliva v topeništi má značný význam pro provoz. Špalky klademe do topeniště zásadně na šířku a tak, aby mezery mezi nimi byly co nejmenší. Takto vložené palivo má za následek směřování plamenů i při vyšším výkonu do stran a ne na sklo. To zlepšuje výkon a účinnost vložky a zásadně snižuje zanášení skla. S krbem nesmějí manipulovat děti a nesvéprávné osoby.

Doporučené palivo:

Veškeré suché dřevěné palivo.
Mokrý dřevo, uhlí, plasty a odpadky, nesmí být podle hygienických předpisů o ochraně ovzduší spalovány. Jejich spalováním škodíte zároveň komínu i kamnům. Dehtování, které vzniká při spalování nevysušeného dřeva má rovněž