

BeF Home

s žářem v srdci



Důležitá upozornění:



- Informujte svého okresního kominika, popř. kominického mistra!
- Přečtěte si prosím celý návod k instalaci a obsluze!
- Respektujte při instalaci a obsluze této krbové vložky předpisy a pokyny, obsažené v tomto návodu!
- Při instalaci a obsluze krbové vložky je nutno dodržet příslušné normy.
Uschovejte tento návod!
- Součástí tohoto návodu je technický list. (ke stažení na www.befhome.com)
- Doporučujeme svěřit instalaci odborné firmě!

Srdečně blahopřejeme!

Stali jste se majiteli kvalitního výrobku, krbové vložky od společnosti BeF Home. Přečtěte si prosím pečlivě návod k obsluze. Získáte tak informace o funkci a obsluze svého krbu, zvýšíte užitnou hodnotu zařízení a prodloužíte jeho životnost, navíc můžete při správném topení ušetřit palivo a chránit životní prostředí.

Uschovejte dobře tento návod k obsluze, můžete si tak na začátku každé topné sezóny osvěžit správný postup při obsluze krbové vložky.

Krbové vložky řady BeF Passive jsou určeny zejména pro provoz v nízkoenergetických pasivních domech. Tomuto výrobku bylo uděleno technické schválení od Německého institutu pro stavební techniku DIBt. Nami vyvinuté speciální dvoubodové zavírání dveří které používají všechny krbové vložky řady BeF Passive DE splňují Bloover door test jehož hodnota je uvedena v certifikačním protokolu Vaší vložky. Aby byly dodrženy předpisy a normy pro provoz a certifikaci nízkoenergetických pasivních domů, je nutné dodržet normativy a postupy pro instalaci těchto krbových vložek.

Uschovejte dobře tento návod k obsluze, můžete si tak na začátku každé topné sezóny osvěžit správný postup při obsluze krbové vložky.



Záruku na naše výrobky můžeme poskytnout pouze tehdy, když budete dodržovat následující směrnice tohoto návodu pro instalaci a obsluhu.



Zásadní požadavky:

- Je potřeba zajistit, aby celá sestava, tedy i spojovací kusy a komín, byla bezpečná z hlediska provozu a požární ochrany a aby ji bylo možné bezproblémově vyčistit.
- ÚDAJE O BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍCH Z HLEDISKA POŽÁRNÍ OCHRANY DLE ČSN 06 1008
Krbová vložka musí být instalována tak, aby byly dodrženy požadavky ČSN 06 1008, platné pro tato topná zařízení. Zvláště upozorňujeme na to, že při instalaci krbové vložky musí být dodrženy normou stanovené minimální bezpečné vzdálenosti od jakýchkoliv předmětů, zhotovených z hořlavých hmot.
- Normou stanovená bezpečná vzdálenost od hořlavých hmot se stupněm hořlavosti B, C1 a C2 je min. 200 mm. Pro stupeň hořlavosti C3 a při neprokázání stupně hořlavosti podle ČSN EN 13501-1+A1 je nutno vzdálenost zdvojnásobit.
- Spotřebič smí být používán v obyčejném prostředí dle ČSN 33 2000-1ed.2. Při změně tohoto prostředí, kdy by mohlo vzniknout přechodné nebezpečí požáru nebo výbuchu (například při lepení linolea, PVC, při práci s nátěrovými hmotami a podobně) musí být spotřebič včas před vznikem nebezpečí vyřazen z provozu.

Poznámka: Krbová vložka musí být umístěna v bezpečné vzdálenosti od ostatního zařízení v místnosti.



Informace o stupni hořlavosti některých stavebních hmot:



Stupeň hořlavosti stavební hmoty zařazené do stupně hořlavosti

- A nehořlavé - žula, pískovec, betony těžké, pórovité, speciální omítky, cihly, keram. obklady
- B neshadno hořlavé - akumin, heraklit, sádrokarton, itaver
- 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, polystyrén, polyuretan, PVC

Umístění:

Krbové vložky směji být umístěny pouze v místnostech a na místech, u kterých nehrozí z hlediska polohy, stavebních podmínek a způsobu využití žádná rizika. V místě instalace komínové vložky s pláštěm nesmějí být ve stěnách a ve stropěch žádná elektrická vedení. V místnostech, kde je umístěna krbová vložka, musí být k dispozici dostatečný přívod vzduchu pro spalování, pokud není vložka připojena na centrální přívod vzduchu. Podkladová plocha prostoru umístění krbové vložky musí být konstruována takovým způsobem a musí být tak velká, aby mohlo být topeniště řádně provozováno.



Krbové vložky nesmějí být umístěny:

- na schodištích (kromě obytných domů, ve kterých jsou max. dva byty),
- na všeobecně přístupných chodbách,
- v místnostech, ve kterých jsou zpracovávány, skladovány nebo vyráběny lehce vznětlivé nebo výbušné látky nebo směsi v takovém množství, že by při jejich vznícení nebo explozi nastalo nebezpečí,
- v prostorách nebo bytech, které jsou větrány pomocí větracích zařízení nebo teplovzdušných topení pomocí ventilátorů, pokud není zajištěn přívod spalovacího vzduchu z venku přímo do krbu pomocí samostatného potrubí.

Prostorová výhřevnost

Respektujte údaje v technickém listě krbové vložky. Prostorová výhřevnost odpovídá za daných podmínek jmenovitému výkonu. Hodnoty se vztahují k místnostem, které odpovídají vyhlášce o tepelné ochraně. U místností, které mají větší objem než 200 m³ je potřeba provést výpočet spotřeby tepla.



Pro stanovení rozměrů přívodního potrubí spalovacího vzduchu můžete vycházet z údajů v technickém listě spotřebiče



Pro odbornou pomoc se obraťte na svého kominického mistra nebo na odborníka pro stavbu krbů.

Vhodný komín:

Krbová vložka musí být připojena do komína podle ČSN 73 4201. Připojení musí být provedeno se souhlasem kominického podniku. Komín musí být přímočarý, suchý, nejlépe vyvločkován šamotovými tvarovkami. Pokud by měla být krbová vložka připojena k již existujícímu komínu, je třeba jej vyčistit a kominík musí zkontrolovat jeho těsnost a stav. Kominík kromě toho zkontroluje, jestli je komín vhodný pro připojení topné vložky. Pokud komín ještě neexistuje, popř. existující komín není vhodný, rozměry nově zřizovaného komína musí odpovídat údajům v technickém listě. Nejmenší dovolená účinná výška průduchu komína je 5m, počítáno od zděře odvodu spalin. V jednotlivých případech je možno připojit i k průduchu komína s menší účinnou výškou než 5m, pokud se prokáže výpočtem spalinové cesty, že je tato výška pro připojení dostačující. Krbová vložka musí mít vlastní samostatný komín.

Údaje pro výpočet komína:

Údaje pro výpočet komína dle ČSN-EN 13384-1 naleznete v příslušném technickém listě spotřebiče.

Obr.1

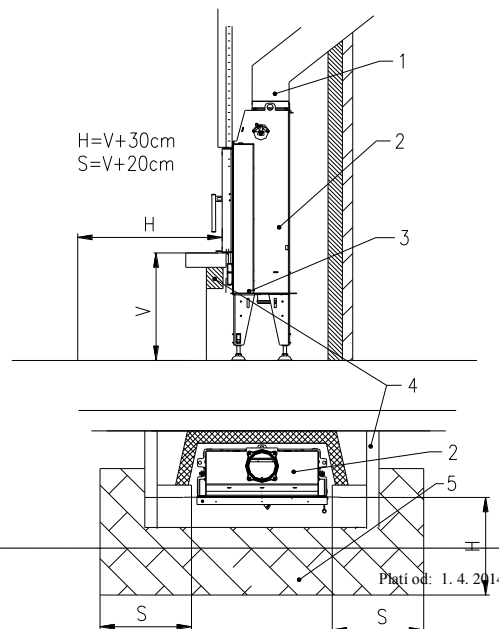
Ochrana stropu (podlahy) umístění:

Stropy bez dostatečného příčného rozložení (např. dřevěné stropy) musí být v místě topné vložky chráněny dodatečnou, 6 cm silnou, spolehlivou betonovou deskou a 6 cm silnou tepelně-izolační vrstvou. Doporučujeme Vám, abyste se poradili se statikem. Pokud má podlaha, na které bude topná vložka umístěna dostatečné příčné rozložení, postačí 6 cm silná tepelně-izolační vrstva.

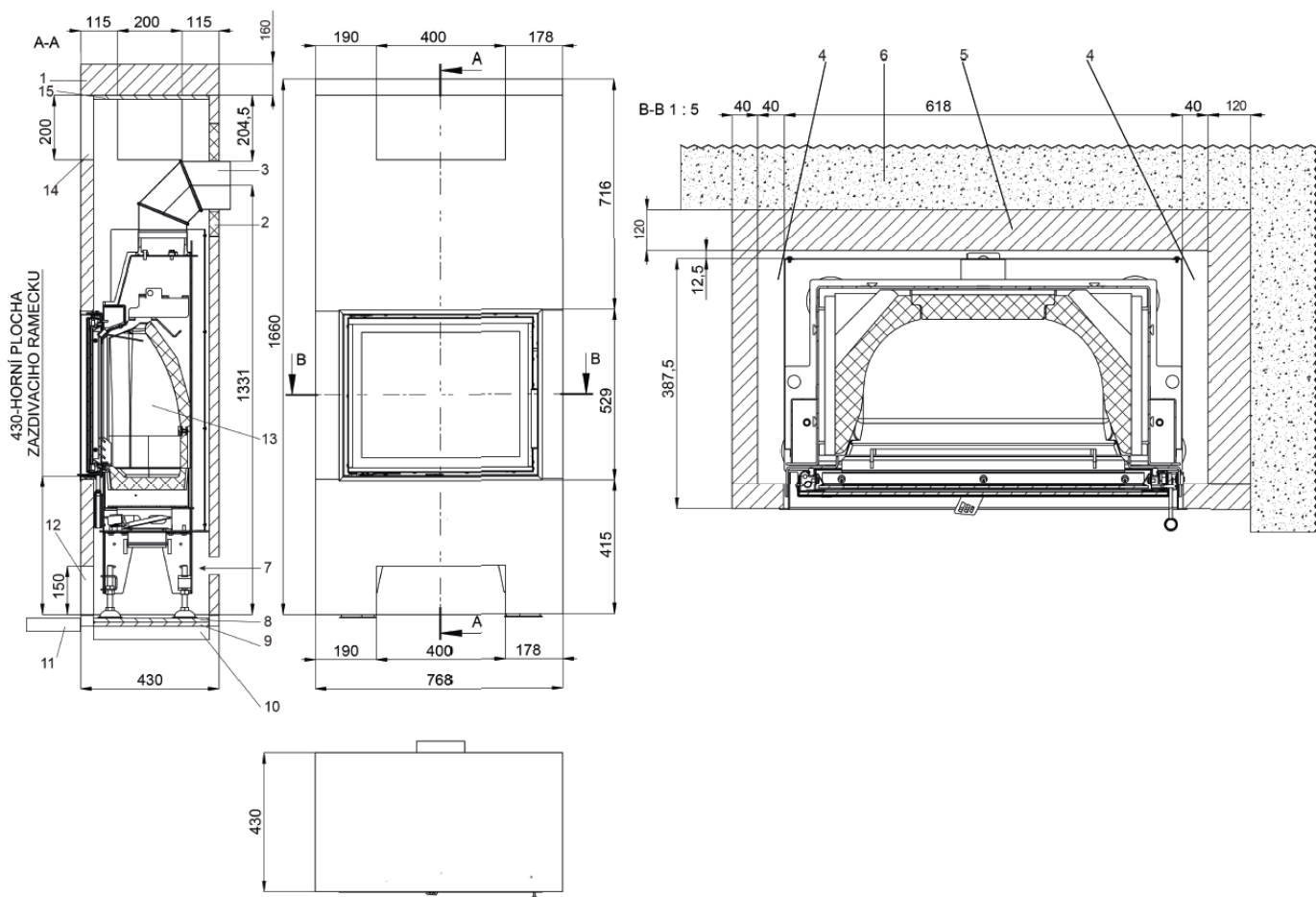
Podlaha před krbovou vložkou:

Podlaha z hořlavého materiálu před krbovou vložkou musí být chráněna nebo nahrazena dostatečně silnou vrstvou z nehořlavého materiálu. Minimální rozměry této nehořlavé plochy jsou: 800mm ve směru kolmém na otevíratelnou stěnu (min. rozm. H na obr.1) a 400mm ve směru souběžném s touto stranou (min. rozměry na obr. 1)

- 1 – kouřovod
- 2 – krbová vložka
- 3 – dno topeniště
- 4 – obezdívka
- 5 – podlaha



Krbová vložka dle ČSN EN 13229



1. Chráněný strop z hořlavých stavebních materiálů nebo jako nosný stavební prvek
2. Náhradní stavební materiál: provedené tepelné ochranné opatření
3. Spojovací kusy z ocelového plechu
4. Tepelná izolační vrstva: zadní stěna, boční stěna, strop, komora konvekčního vzduchu (viz. str.4)
5. Přizdívka
6. Izolace
7. Ochranná mřížka
8. Tepelná izolační vrstva
9. Nosná deska
10. Chráněná základová deska z hořlavého materiálu nebo nosný stavební prvek
11. Clonící ochrana podlahy z nehořlavého materiálu
12. Vstup konvekčního vzduchu
13. Krbová vložka
14. Mříž výstupu vzduchu

Komínová přípojka:

Pokud stávající komín nemá pro krbovou vložku vhodný přípojovací tvarový kus, je třeba zřídit dodatečnou přípojku. Výška komínové přípojky vyplývá z řádně umístěné krbové vložky a nasazeného kolena kouřovodu a spojovacího kusu – měřeno od horní hrany nosné desky do středu spojovací trubky v oblasti vstupu přípojovacího místa. Zohledněte přitom nutné vzdálenosti pro obezdívku, tepelnou izolaci, dilatační spáru atd.

Přizdívka a tepelná izolace zadní a boční stěny:

Po instalaci vhodné komínové přípojky může být provedena přizdívka a tepelná izolace.

Potřebná přízdívka a tepelná izolace:

Při zkouškách křbových vložek dle ČSN EN 13229 byla stanovena minimální tepelná izolace chráněných stavebních dílů. Při zkoušce byla použita tepelná izolace z lehčených kalcium-silikátových desek $\rho = 250\text{kg/m}^3$. Tento materiál je nutno použít ve stanovených minimálních tloušťkách. Jiné izolační materiály musí mít stejnou nebo nižší tepelnou vodivost a srovnatelnou tepelnou odolnost!

- **Přízdívka:** 10 cm silná nerostná přízdívka musí být zřízena přímo na chráněné stěně budovy (zadní, popř. boční stěna). Přízdívka musí přiléhat až k izolační vrstvě a k chráněné stěně budovy, musí však přesahovat spojovací kus (odvod spalin) směrem nahoru minimálně o 20 cm. Od izolační přízdívky lze upustit v případě, že je stěna budovy minimálně 10 cm silná a není z hořlavého materiálu a nejedná se o nosnou železobetonovou zeď.
- **Strop pokoje nad topnou vložkou (náhrada přízdívky):** pokud sahá volný prostor, popř. obložení nad křbovou vložkou až ke stropu pokoje, je třeba jej chránit v případě, že je z hořlavého materiálu nebo slouží jako nosný prvek. Ochrana se skládá z 6 cm (lépe 10 cm) silné tepelné izolační vrstvy (Index izolačního materiálu: 12.07.21.75.11 dle AGI Q 132). Doporučuje se provést toto ochranné opatření jako nosný mezistrop (např. plechový) s izolačním materiálem, umístěným nad ním. Pokud se vytvoří mezi stropem a izolací mezera, musí být diagonálně odvětrána (2x mřížka min 50cm²)!
- **Byla stanovena následující ochranná opatření:**

přízdívka	zadní stěna	100 mm
	boční stěna	100 mm
náhrada přízdívky, izolace dle AGI Q 132	strop v obezdívce	60 mm
tepelně izolační vrstva	podlaha	30 /30 mm*
	boční stěna přiléhající ke zdi	120 mm
	zadní stěna	120 mm
	boční stěna nepřiléhající ke zdi	40 mm
	strop konvekčního vzduchu	100 mm
minimální odstupy křbové vložky od vnitřní strany izolace	zadní stěna	150 mm
	boční stěna	40 mm
	vzdálenost dna křbu od podlahy	100 mm
	vzdálenost kobky křbu od stropu	500 mm

*hořlavá podlaha pod křbovou vložkou

- **Tepelná izolace:** konvekční plášť a konvekční kryt (vnější obrys zařízení) je třeba ze všech stran obložit tepelnou izolační vrstvou. Tepelná izolace musí být v provedení bez spár, na doraz a na stranách se musí překrývat. Pokud nejsou tyto izolační desky připevněny na stěnách, na obložení nebo na přilehlých deskách, je třeba je upevnit ve vzdálenosti cca 30 cm. Plášť směrem do místnosti (clona) nemusí být tepelně izolován v případě, že je topná vložka konstruována takovým způsobem, že se volně přístupný povrch pláště a povrch výklenků na skladování paliva může zahřát nejvýše na 85°C. U povrchů z minerálních stavebních hmot, s výjimkou ploch, na které lze odstavit předměty, platí namísto hodnoty 85°C teplota 120°C. Tepelně-izolační vrstvy z minerální vlny nebo srovnatelného materiálu musí být ze strany místnosti a konvekčního vzduchového prostoru těsně obloženy jako ochrana před třepením vláken.

Pokud spojovací kus prochází stavebními díly s hořlavými stavebními materiály (např. ochrannými stěnami), je třeba přijmout ochranná opatření dle ČSN 06 1008.

Povolený tepelně-izolační materiál a materiál přízdívek (minimální požadavky)

- **Tepelné izolace:** lehčené kalcium-silikátové desky $\rho = 250\text{kg/m}^3$, desky z minerální vlny, desky z keramických vláken.
- **Přízdívka a obezdívka:** Liapor, cihly, beton, pórobeton, kámen.
- **Alternativní obezdívky a tepelně-izolační materiál:** musí být schváleny. Většinou také splňují požadavek na tepelnou izolaci a obezdívky. Bližší informace o těchto stavebních materiálech získáte v odborných prodejnách.
-

Připojení křbové vložky:

Po přípravě izolace lze křbovou vložku přisunout a připojit pomocí spojovacích kusů na komín. Do komínového průduchu je křbová vložka připojena ocelovým kouřovodem o maximální délce 1,5 m. Na odtahovém hrdle kouřové komory musí být kouřovod pojištěn kolíkem nebo závlačkou proti samovolnému sesmeknutí. Pokud spojovací kus prochází stavebními díly s hořlavými stavebními materiály (např. ochrannými stěnami), je třeba přijmout ochranná opatření dle ČSN 06 1008.

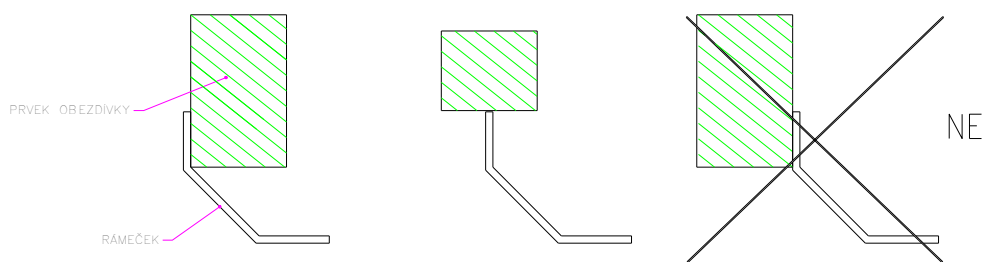


Není přípustné do připojení ke komínu vkládat žádná přídatná zařízení neschválená výrobcem.



Kouřovod je nutno proti otočení a sesmeknutí zajistit šroubem nebo nýtem (kolíkem)!

Vložky s výsuvnými dvířky musí být obezděny tak, aby byl umožněn přístup pro servisní údržbu a opravu. Obezdívku v horní části nad dvířky proveďte z lehkého rozebíratelného materiálu (Calsil apod.), nebo musí být v místě ložisek servisní otvory (mřížky, ztenčení pláště apod.). Zadní rámeček v čelní části KV s výsuvem musí být zazděn dle schématu (obr. 4). Umožňuje to jeho pozdější demontáž v případě servisu mechanismu výsuvu. Větrací otvory v krytu výsuvných dvířek KV musí být průchozí pro proudící vzduch, zajišťující jejich chlazení. Při realizaci obezdívky je potřeba všechny pohyblivé díly a servisní otvory chránit před vniknutím prachu a nečistot.



Konvekční vzduchové otvory:

V nejvyšší části obezdívky jsou potřebné neuzavíratelné konvekční vzduchové otvory pro vývod konvekčního vzduchu, ve spodní části obezdívky je nutný přívod konvekčního vzduchu. Jejich minimální velikosti (průřezy) vycházejí z výkonu KV uvedeného v technickém listě. Při navrhování velikosti průřezů vstupu/výstupu konvekčního vzduchu je třeba zvětšit jej o neefektivní plochu mřížky (cca 20-40% plochy mřížky dle designu) a uvažujte též s navýšením dle uvažovaného způsobu provozu (v TL je uveden jmenovitý výkon KV a skutečný výkon může být dle použitého množství paliva krátkodobě až o 50% vyšší).

Požadované min. průřezy vstupu a výstupu konvekčního vzduchu jsou pro výpočet uvedeny v tabulce .

Výkon krbové vložky (kW)	Průřez vstupu konvekčního vzduchu (cm ²)	Průřez výstupu konvekčního vzduchu (cm ²)
3-6	550	800
6-9	700	1000



Po instalaci celého krbu nesmí být omežován vstup ani výstup konvekčního vzduchu libovolnými stavebními díly nebo skladovaným palivem.



Doporučujeme provést obezdění konvekčního prostoru odbornou firmou!

Aby se zamezilo hromadění tepla, musí být kromě toho otvory, popř. mříže pro přívod a výstup konvekčního vzduchu během topného provozu vždy otevřeny. Do těchto otvorů nesmějí být instalovány žádné uzavíratelné mříže, lamely, žaluzie apod. V horní části musí být konvekční plášť ukončen přepážkou nad otvorem pro výstup teplého vzduchu, aby nebyla vytvořena tepelná kapsa. (viz schéma obestavby)

Průřezy konvekčního vzduchu mezi topnou vložkou a pláštěm, jakož i izolaci na zadní straně jsou uvedeny v tabulce s ochrannými opatřeními (viz str.4). Tyto minimální vzdálenosti uvedené v technickém listě musí být dodrženy po celé výšce krbové vložky v celé šířce, aby mohl konvekční vzduch volně proudit.

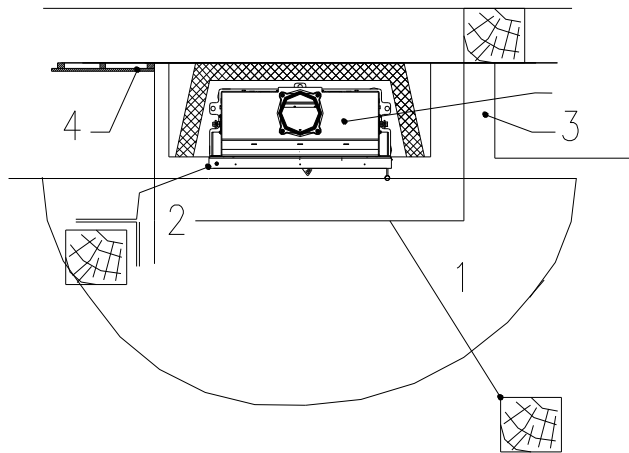
- **Prostor konvekčního vzduchu:** Jestliže není použit prefabrikovaný prostor na konvekční vzduch (oplaštění z pozink. plechu), je třeba zachovat mezi krbovou vložkou a vrstvou tepelné izolace vzadu a na obou stranách vzdálenost dle tabulky na straně č.4
- **Montáž krbové vložky:** Po provedení tepelné izolace podle instalačního předpisu lze krbovou vložku postavit na připravený podklad. Krbová vložka se pomocí spojovacího kusu (kouřovodu) připojí na komín.
- **Dilatační spára:** Mezi vložkou a pláštěm je třeba ponechat minimálně 3 mm dilatační spáru. Spáru lze utěsnit těsnícím provazem nebo těsnící páskou.
- **Opláštění (krbová obezdívka):** Plášť krbové vložky, obrácený do místnosti, musí být z nehořlavého materiálu protipožární třídy A1 (např. kachle, omítka na nosiči omítky, kov nebo keramické krbové kachle). **Mezi pláštěm a krbovou vložkou nesmí existovat přímý dotyk.** Plášť smí spočívat pouze na separátním nosném rámu, který je zpravidla připevněn ke zdi. **Pro seřízení, údržbu a případné opravy je potřeba obezdívku, v místě pohyblivých dílů (výsuv a ovládání klapky), opatřit servisními otvory. To umožní tyto úkony provádět bez nutnosti stavebních úprav a bourání obezdívky.**
- **Okrasné trámy:** Okrasné trámy jsou přípustné před opláštěním krbové vložky ve vzdálenosti minimálně 1 cm, pokud není okrasný trám součástí budovy a meziprostory sáláním od pláště jsou volně takovým způsobem, aby nemohlo docházet k hromadění tepla a okrasný trám není v oblasti vyzářování krbové vložky.(viz obr.5)

**Protipožární ochrana v oblasti sálání:**

Před otvorem topeniště musí být směrem dopředu a do stran zachována vzdálenost minimálně 80 cm (obr. 06 pozice 1). V případě oboustranně větrané ochrany proti sálání postačuje vzdálenost 40 cm (obr. 06 pozice 2).

Protipožární ochrana mimo oblast přímého sálání:

Od vnějších ploch pláště křbové vložky musí být zachována minimální vzdálenost 5 cm k hořlavým stavebním dílům. Mezera musí být přístupná proudění vzduchu takovým způsobem, aby nedocházelo k hromadění tepla (obr. 06 pozice 3). Stavební díly, které zakrývají pouze malé plochy pláště křbové vložky, jako např. podlahy, na tupo přiléhající obložení stěn a tepelné izolační vrstvy směřují k plášti přiléhat těsně bez mezery (obr. 6 pozice 4). Jiné, širší hořlavé stavební díly ve tvaru pásů, jako např. okrasné trámy, jsou přípustné ve vzdálenosti 1 cm od pláště křbové vložky.

**Přívod venkovního vzduchu pro spalování do křbové vložky.**

Křbové vložky jsou uzpůsobeny, pro přímé napojení externího spalovacího vzduchu. Hrdlo, o průměru 80mm, pro napojení přívodního potrubí vyúsťuje na spodní straně KV. Přívod napojení venkovního vzduchu pro spalování v křbové vložce musí mít co nejméně ohybů. Pro přívod vzduchu do vzdálenosti 1,5 m s jedním ohybem (maximálně 90°) lze použít trubku o průměru 100-125 mm. Pro přívod vzduchu do vzdálenosti 3 m s jedním nebo dvěma ohyby (celkovým součtem úhlů 135°) lze použít trubku o průměru 125-150 mm. Při použití delší vzdálenosti a více ohybů je třeba brát v úvahu odpor vzduchu, který vzniká třením o stěny trubky.

Provoz topeniště:

Křbové vložky jsou vhodné pouze pro uzavřený provoz.

Vhodné palivo:

Křbové vložky mohou být provozovány pouze s následujícími palivy:

- suché dřevěné špalvy v přírodním stavu



JEN SUCHÉ DŘEVO UVOLŇUJE PŘI HOŘENÍ MÁLO ŠKODLIVIN!!!
Křbová vložka není určena ke spalování odpadu!!!

**Přívod spalovacího vzduchu:**

Při provozování zařízení je třeba dbát na to, aby bylo do spotřebiče přiváděno zvenku dostatečné množství vzduchu. Provedená opatření pro přívod spalovacího vzduchu se nesmí měnit. Je třeba zajistit, aby byly potřebné přívody spalovacího vzduchu během provozu topeniště otevřené.

Konvekční vzduch:

Aby se zabránilo hromadění tepla, musí být přívodní a výstupní mřížky konvekčního vzduchu během topného provozu stále otevřené. Doporučujeme svěřit instalaci teplovzdušných rozvodů odborné firmě!

Protipožární ochrana mimo oblast vyzařování:

K plášti krbu nesmějí být až do vzdálenosti 5 cm umístěny žádné předměty z hořlavých materiálů (např. regály).

**Protipožární ochrana v oblasti sálání:**

Před otvorem topeniště směrem dopředu a do stran se nesmějí až do vzdálenosti 80 cm nacházet žádné hořlavé stavební díly (např. nábytek, koberce, květiny, atd.).

**Ochrana před popáleninami:**

Dbejte bezpodmínečně na to, že topná tělesa, která jsou v provozu, mají horké povrchy, popř. rukojeti.

Při obsluze křbové vložky používejte přiloženou ochrannou rukavici. V oblasti sálání (80 cm) byste se měli zdržovat pouze při přikládání paliva, v případě delšího pobytu může dojít k popálení pokožky. Ke krbu, který je v provozu, je třeba zabránit přístupu dětí.



Používání a uvedení do provozu:



Přípustná paliva a hospodárný, emise snižující provoz:

Krbová vložka je určena ke spalování suchých dřevěných polen s obsahem vody max. 20% suché hmotnosti. Dřevěná polena by měla být skladována 2 roky na vzdušném a suchém místě. Používání mokrého dřeva vede k nadměrnému vytváření kouře s obsahem dehtu a kondenzátu, následkem čehož může dojít k poškození komína. V každém případě však dochází k nadměrnému znečištění zařízení a životního prostředí. Délka polen by měla být okolo 30 cm.

Dřevo je silně odplyňující palivo a potřebuje proto mnoho vrchního (sekundárního) vzduchu. Regulace pomocí pomalého nebo trvalého hoření není s tímto druhem paliva možná. Topný výkon při spalování dřeva je určován zásadně příkládaným množstvím. Spalování správně vysušeného dřeva je nejhospodárnější a neekologičtější, protože výhřevná hodnota čerstvého dřeva je podstatně nižší než dřeva vysušeného.

Co se týče spalování odpadů, zejména umělých hmot, obalů, natřeného a ošetřeného dřeva, je to pro vaši krbovou vložku škodlivé a kromě toho je to zakázáno na základě zákona o emisích. Roští, papír a drobné dřevo se smí používat pouze k zatápění.



Nepoužívejte nikdy k zatápění lehce hořlavé tekutiny jako benzín, líh a neskladujte podobné tekutiny v blízkosti vaší krbové vložky.



První uvedení do provozu:

Při prvním uvedení do provozu má být krbová vložka provozována pouze při mírném výkonu, aby se zabránilo možnému poškození následkem příliš rychlého nárůstu teploty. Při prvním zatopení dochází následkem vytvrzování povrchové úpravy ke vzniku zápachu a kouře. Místnost by měla být při prvním uvedení do provozu dobře větrána.



Před prvním zatopením zkontrolujte, zda jsou všechny vyjímatelné části krbu (deflektor a carcon) usazeny ve správné poloze – dle technického listu.



Návod pro topení v teplovzdušných krbových vložkách a kamnech vybavených zapalovačem s automatickým hlídáním procesu hoření.

- Přečtěte si pečlivě návod automatické regulace hoření.
- Nastavte teplotu hoření a dobu pro zapálení podpalovače v krbové vložce, kamnech.
- Pro zatopení použijte doporučený zapalovač. Nepoužívejte kapalné podpalovače ani podpalovače na bázi pevného lihu. Doporučené jsou svítky z dřevěné vlny s parafinem.
- Postup zatopení: podpalovač položte na žhavicí trn. Nenapichujte jej, zajistěte, aby k podpalovači byl dostatečný přístup vzduchu. Obložte podpalovač doporučeným množstvím paliva tak, jak je uvedeno v technickém listu příslušného výrobku. Pamatujte na dostatečný přístup vzduchu.
- Nechejte palivo vyhořet až do doby, kdy si automatická regulace požádá o přiložení.
- Pro další přiložení použijte pouze takové množství doporučeného paliva /hod, jak je uvedeno v technickém listu příslušné krbové vložky/kamene.
- Tímto způsobem topte dle potřeby.
- Pro nachystání dalšího topení za použití zapalovače s podpalovačem musí být krbová vložka zcela vychladlá tzn. že na displeji musí být požadavek **zapálit**.
- Při topení musí být dveře krbové vložky uzavřené - v opačném případě nemůže automatická regulace správně regulovat a může dojít k přetopení krbové vložky.
- Krbovou vložku nepřetěžujte větším množstvím paliva než je povolené. Přetížení bude mít za následek horší spalování, černé sklo a v krajním případě dojde k poškození krbové vložky.

Optimální množství paliva je uvedeno v technickém listě.

V důsledku přetěžování krbu dojde k nezvratným změnám na krbové vložce!

K přetížení KV dochází přidáváním příliš velkého množství paliva. Doporučený hodinový palivový tok je uveden v technickém listě pro daný typ.

Při přetěžování spotřebiče zaniká nárok na záruku spotřebiče!



Krbová vložka s carconem:

- carconové díly je nutno zahřívát velmi pozvolna. Prudké změny teplot mají za následek popraskání dílů. Trhliny v carconu však nemají vliv na jeho funkčnost. V případě rozlomení kamenů lze objednat u dodavatele pastu na jejich slepení, doporučenou výrobcem.
- Je velmi důležité dodržet doporučený palivový tok a používat pouze suché dřevo (max. 20% vlhkosti), jinak dochází k nesprávnému hoření, carconové kameny jsou přetěžovány, množství popela je příliš velké a není dokonale spálen.

Před vybíráním popela se vždy přesvědčte, jestli v popelu nejsou zbytky uhlíků. I ve studeném popelu se mohou nacházet zbytky žhavých uhlíků, což může mít za následek požár v odpadové nádobě.



Čištění a ošetřování:

Minimálně 2x za sezónu, v případě potřeby i častěji, byste měli váš krb ve studeném stavu vyčistit a ošetřit. Přitom byste měli odstranit usazeniny popela v kouřovodu a na deflektorech. Je možné při čištění deflektory vyjmout. Po vyčištění je opět pečlivě vraťte na stejné místo. Nečistoty ze skla odstraníte nejlépe pomocí k tomu určenému speciálnímu čisticímu prostředku (nepoužívejte žádné čisticí prostředky s brusnými účinky, protože by došlo k poškození skla škrábancí).

Pozor! Čisticí prostředky obsahují agresivní látky – zabraňte styku čističe s dveřmi, těsněním a i kolorovaným rámečkem sklokeramiky.



V závislosti na četnosti užívání je třeba vyměnit těsnící šňůru mezi dveřmi a tělem krbu, aby byl krb stále těsný, a aby nedocházelo k úniku vzduchu!!!!



BeF Home

s žářem v srdci

BeF Home, s.r.o.

Kotvrdovice 277

679 07 Kotvrdovice

Tel. 516/428 240

Fax. 516/428 244

IČO: 25524682