



kratki.pl

kominki • kratki • akcesoria

TEPLOVZDUŠNÉ KRBOVÉ VLOŽKY

Návod k obsluze

ver. 7

1. Všeobecné poučení

Před montáží, instalací, spuštěním a provozem litinové krbové vložky si přečtěte a dodržujte nařízení uvedená v návodu k použití. Porušení daných ustanovení má za následek ztrátu záručního práva.

- 1) Instalace krbové vložky musí být provedena vsouladu s příslušnými závaznými stavebními a požárními předpisy.
- 2) Odborné a konečné souhlasné testy komínového kouřovodu musí být provedeny před instalací krbové vložky (sohledem na technické parametry a technický stav).
- 3) Instalace a spuštění krbové vložky musí být provedeno montážní firmou, která disponuje příslušným povolením.
- 4) Místo pro instalaci litinové krbové vložky by mělo být co nejbližší komínovému kouřovodu.
- 5) Místnost, kde má být krbová vložka instalována, musí splňovat podmínky pro řádný provoz ventilačního systému.
- 6) Aby krbová vložka pracovala správně, musí být zajištěno dostatečné množství vzduchu.
- 7) Striktně dodržujte termíny prohlídek komínového potrubí (minimálně dvakrát ročně).
- 8) Technické parametry vložky platí pro palivo, které je definováno v manuálu.
- 9) Je zakázáno provádět jakékoliv změny ve struktuře krbové vložky.
- 10) Před uvedením krbové vložky do provozu odstraňte etiketu ze skla dvířek.
- 11) Krbová vložka nemůže být jediným zdrojem tepla.

Technické a bezpečnostní požadavky související s instalací topenišť tohoto typu naleznete v normách platných na území příslušného státu, stejně jako v národních či místních předpisech. Nařízení v nich obsažená musí být dodržována.

2. Použití přístroje

Krbové vložky jsou určeny pro spalování dřeva listnatých stromů a složí k vytápění bytů a prostor, ve kterých jsou instalovány. Mohou být použity jako doplňkový zdroj tepla. Protože se krbová vložka zahřívá, měla by se obložit pískovcem, kaččinovou cihlou nebo mramorem.

Obestavba by měla být navržena tak, aby s ní krbová vložka nebyla trvale spojena, s možností zařízení namontovat či demontovat, aniž by došlo ke zničení či poškození obestavby. Navíc by měla zajišťovat přístup vzduchu potřebného ke spalování a odvětrávání pomocí vhodných krbových mřížek a umožňovat snad-

ný přístup ke škrtkící klapce nebo regulátoru komínového tahu.

3. Popis přístroje

V níže uvedeném seznamu uvádíme specifikace krbových komponentů spolu s jejich jmény. Všechny komponenty jsou k dostání přímo u výrobce, prodejce zařízení (na požádání) nebo u technika, který zařízení instaluje.

Pro objednání náhradních dílů je třeba zadat:

- typ krbové vložky v souladu se záruční kartou
- Podstawa
- název náhradního dílu v souladu se seznamem komponentu
- množství

3.1. Komponenty krbových vložek:

Litinová vložka

- obestavba
- podstavec
- zadní deska
- boční deska
- rám dvířek
- dvířka
- krbový rošt
- opláštění
- zábrana
- deflektor spalin
- hrazení
- okrasný rám
- komínový kouřovod
- komínová klapka

Přídavné díly

- spojovací prvky
- balení šňůr
- tepelně odolné sklo
- popelník
- kontrolní zařízení pro komín. klapku
- rukojet

Upozornění: Rošt by měl být umístěn žebrováním směrem nahoru. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z porušení daných doporučení, která jsou uvedena v tomto manuálu.

Základní technické informace:

	ANTEK ANTEK/ LUX	MAJA MAJA/ LUX	ERYK ERYK/ LUX	WIKTOR WIKTOR/ LUX	ZUZIA ZUZIA/LUX ZUZIA/700	FELIX FELIX/ LUX	OLIWIA OLIWIA/ LUX	AMELIA AMELIA/ LUX	NATALA	M W
Nominální výkon (kW)	10	11	12	14	16	16	18	25	12	
Rozsah výkonu (kW)	6-13	5,7-14,5	8-16	7-18	8-22	8-22	9-23	11,5-29	9-15	7
Průměr sopouchu (mm)	180	200	200	200	200	200	200	200	180	
Tepelná účinnost (%) ~	62	75	70	70	70	73	79	75	72	
Emise CO (při 13% O ₂) ≤	0,61%	0,2%	0,61%	0,61%	0,48%	0,61%	0,15%	0,22%	0,47%	0
Emise prachů C (pyl)*	99,7	89,7	99,7	99,7	82	99,7	31	80,6	89,8	5
Teplota spalin (C°)	352	345	352	352	301	352	406,9	390	329	
Hmotnost (kg)	94	115	104	110	149	125	162	183	142	
Délka polen (mm)	330	330	330	450	500	450	500	500	500	
Druh paliva	Sezónní dříví z listnáčů (vlhkost max. 20%), brikety z dřevěného uhlí									
Materiál výrobku	Šedá litina třídy 200	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Kotlová ocel									+
	Obložení spalovací komory - vermikulit									
	Obložení spalovací komory - Acumotte									

* mg/m₃

+ Materiál výrobku

	MAJA WIEZA	MILA	ZUZIA WERMIL- KULIT	ZUZIA EKO	AMELIA EKO	ALA	BLANKA	BLANKA 910	BLANKA/ 670/570	JAS	ZIBI
	15	16	16	16	18	11,4	8	16	11	6	12
	7-19,5	8-22	8-22	8-22	12-25	6-14	7,5-11		7,1-14,5		
	200	200	200	200	200	200	160	200	180	150	180
	71	71	67	70	71	75	78	83	81	65	74
%	0,56%	0,39%	0,39%	0,4%	0,31%	0,14%	0,1%	0,14%	0,09%	0,15%	0,31%
	55,8	21	122	85	74	26	101,4	brzy	101,4	brzy	brzy
	227	345,3	324	230	322	292	285	242	295	270	253
	155	181	127	168	196	151	117	185	148	61	150
	330	700	500	500	500	350	300	500	500	500	500
	+		+	+	+						
	+	+	+			+	+	+	+	+	+
			+			+					
		+					+	+	+	+	+

4. Montáž a instalace krbové vložky

4.1. Příprava před montáží

Před montáží a obložením krbové vložky je nezbytné vzít v úvahu následující body:

- individuální montáž a instalace krbové vložky je uživatelem zakázána, mimo případ, kdy uživatel je držitelem příslušného klempířského povolení
- před montáží krbové vložky si pozorně přečtěte přiložený návod k použití
- po vybalení krbové vložky zkontrolujte zařízení i všechny přiložené komplementy podle návodu
- po provedení kontroly je krbová vložka připravena k instalaci a používání

Před montáží a použitím krbové vložky zkontrolujte činnost jejich pohyblivých prvků:

- mechanismus kontrolující tah komína (komínová klapka v kouřovodu)
- mechanismus kontrolující přívod primárního vzduchu (popelník)
- mechanismus sloužící ke správnému chodu předních dvířek (panty, klika)

4.2. Instalace krbové vložky

Instalace krbové vložky by měla být prováděna kvalifikovanou osobou s příslušným osvědčením, což je požadavek nutný pro bezpečný provoz a platnost záruky výrobce.

V procesu instalace litinové krbové vložky je potřeba věnovat zvláštní pozornost pokynům uvedeným níže.

Instalace krbové vložky by měla být prováděna v souladu s příslušnými stavebními a požárními normami a předpisy. Pozornost věnujte zejména:

- výběru místa pro sestavení krbové vložky - před jeho určením uvažte všechny možné komplikace z pohledu provedení stavby a požární ochrany
- je nutné zkontrolovat mechanickou odolnost podstavce, na který má být krbová vložka umístěna - s přihlédnutím k celkové hmotnosti krbové vložky a jejího pláště
- krbovou vložku ustavte na nehořlavém podkladě s minimální tloušťkou 30 cm. Snadno zápalnou podlahu kolem krbové vložky zajistíte pruhem nehořlavého materiálu s min. šířkou 30 cm. Pás musí přesahovat hranu dvířek, a to nejméně 30 cm z každé strany.
- montáž krbové vložky lze provést pouze po dřívější kontrole komínového kanálu a odborném schválení
- komínový kanál musí splňovat základní kritéria, a to:
 - musí být vyroben z materiálů s nízkým vedením tepla

- pro krbovou vložku sprůměrem sopouchu 200 mm je minimální hodnota průřezu komínového kanálu 4 dm²;
- kouřovod nesmí mít více než 2 sklony 45° do výšky 5 metrů a 20° při výškách větších než 5 metrů
- velikost komínového tahu by měla být:
 - minimální tah: - 6 ± 1Pa;
 - střední, doporučený tah: - 12 ± 2Pa;
 - maximální tah: - 15 ± 2Pa;
- ke zhotovení montážní konstrukce a obestavby použijte pouze nehořlavé materiály a izolace, jako: minerální vlna s hliníkovým povlakem, keramická vlákna, žáruvzdorné desky se skleněnými vlákny, hliníkové povlaky
- je nutné dodržet zásady pro správnou cirkulaci a vzduchovou bilanci v místnosti, ve které je krb sestaven:
 - neinstalujte krbovou vložku do místnosti s mechanickou ventilací
 - v místnostech s mechanickou ventilací použijte raději externí přívod vzduchu do spalovací komory krbové vložky (doporučeno výrobcem)
 - při použití systému pro rozvádění ohřátého vzduchu do jiných místností, pro svobodnou cirkulaci vzduchu zajistěte, aby se vzduch po vychladnutí mohl vrátit do místnosti s krbovou vložkou. Nedodržíte-li toto pravidlo, může být narušen pracovní cyklus krbové vložky a znemožněno rozvádění ohřátého vzduchu.

Výrobce nenese žádnou odpovědnost v případě, že instalace krbové vložky je v rozporu s příslušnými závaznými předpisy a normami (stavební předpisy, národní a místní ustanovení), která musí být dodržována.

Je nutno zachovat princip správného oběhu vzduchu a vzduchovou bilanci v krytu krbu.

- minimální vzdálenost krbové vložky od vnitřní strany izolace by měla být asi 8 - 12 cm

V horní části krytu krbu nad krbovou vložkou je třeba zhotovit konvekční vzdušné otvory vybavené mřížkou, pro odvod konvekčního vzduchu. Ve spodní části krytu krbu, tj. pod krbovou vložkou je třeba zhotovit otvor vybavený mřížkou, který bude sloužit k přívodu konvekčního vzduchu.

Jejich minimální velikost (průřez / plocha povrchu) jsou závislé na jmenovitém výkonu krbové vložky. Avšak při zvolení velikosti průřezů přiváděcích i odváděcích otvorů pro konvekční vzduch je nutno přihlídnout k tomu, že je zapotřebí jejich zvětšení o neefektivní plochu mřížky (asi o 20 - 40% plo-

chy mřížky), a také přihlédnout k plánovanému způsobu provozování krbu (výrobce učuje jmenovitý výkon krbové vložky, ale skutečný výkon může být podle způsobu naložení krátkodobě občas až o 50% vyšší).

Není dovoleno žádným způsobem omezovat ani vstup, ani výstup konvekčního vzduchu, jinak řečeno cílevědomě zakrývat otvory, není dovoleno také používat krbové mřížky uzavíratelné (vybavené žaluziemi atp.).

Ve své horní části je nutno kryt uzavřít přepážkou nad otvorem, tak zvanou dekompresní policí, která má být ventilovaná, to znamená musí mít mřížky umožňující průtok vzduchu skrz komoru.

Výkon krbové vložky (kW) 8 - 10 kW

Průřez vstupu konvekčního vzduchu (cm²) - 700

Průřez výstupu konvekčního vzduchu (cm²) - 1000

Výkon krbové vložky (kW) 10 - 15 kW

Průřez vstupu konvekčního vzduchu (cm²) - 850

Průřez výstupu konvekčního vzduchu (cm²) - 1000

Výkon krbové vložky (kW) 15 - 25 kW

Průřez vstupu konvekčního vzduchu (cm²) - 1000

Průřez výstupu konvekčního vzduchu (cm²) - 1600

5. Spuštění krbové vložky a její fungování

5.1. Obecné poznámky

Spuštění a provoz instalované krbové vložky se může uskutečnit pouze za předpokladu, že jste si přečetli tento návod.

Litinová krbová vložka je určena pro spalování dřeva nebo briket z hnědého uhlí. Vlhkost palivového dříví by neměla překračovat 20%. Používání jiných paliv je zakázáno.

Ke spalování v zařízení je zakázáno používat: uhlí, koks, odpadky, plasty, hadry a jiné hořlavé látky.

- S výhradami je schváleno používání briket vyrobených z dřevěných pilin a používání peletek.
- Naopak, povoleno je spalovat hnědouhelné brikety.

Pozor! Určení vlhkosti dřeva používaného jako palivo, je následující: dřevo, které má vlhkost 18-20% odpovídá 18-24 měsíců starému sezónnímu dříví uloženého pod střechou nebo dříví, které je sušeno v sušárnách.

- Doporučuje se spalovat dříví listnatých dřevin (dub, buk, habr nebo bříza).

- V zařízení nespalujte polena z jehličnatého dřeva nebo dříví s obsahem pryskyřice, které způsobují silné zakouření krbové vložky, což s sebou přináší nutnost častějšího čištění zařízení i kouřových trubek, nemluvě o nižší energetické hodnotě.
- Další negativní jev, který vzniká při spalování vlhkého dřeva, je srážení škodlivých usazenin v komínovém potrubí. Kreozot, který vzniká při pomalém spalování a nízké teplotě a je tvořen kombinací dehtu a organické páry a vlhkosti, ničí komínové potrubí a v krajních případech může vést až k požáru komíně.

5.2. Spuštění krbové vložky

- Poté, co je krbová vložka obložena, se doporučuje počkat asi 10 dní před zahájením provozu krbové vložky, aby se dostatečně odvětrala vlhkost z vestavěných stavebních částí, krbové obestavy a kouřového kanálu.
- Krbová vložka musí být zprovozněna v souladu s pokyny pro provoz zařízení.
- Doporučuje se provozovat nově instalovanou krbovou vložku se sníženým jmenovitým výkonem 40% v prvních dvou týdnech a následně teplotu postupně zvyšovat. Takovýto způsob provozu zabrání možnému poškození zařízení následkem příliš rychlého nárůstu teploty. To má velký vliv na delší životnost vložky.
- Během úvodní fáze provozu, při prvním uvedení do provozu, můžete zaznamenat pach smaltu, těsnících materiálů a materiálů používaných pro dekorativní obklady. To je normální jev, který by po určité době měl zmizet.

5.3. Provoz krbové vložky

- Aby mohl být oheň v krbové vložce zapálen, otevřete dvířka pomocí západky, na rošt umístěte pevný podpalovač (doporučuje se suchý papír), na něj položte suché dřevěné třísky a nakonec 2-3 menší dřevěná polena. Používání syntetických podpalovačů se nedoporučuje, protože chemické sloučeniny, které jsou v nich obsaženy, vylučují specifický zápach.
- Páčku pro přívod primárního vzduchu nastavte do polohy max.
- Odkryjte všechny sací otvory v přední části popelníku.
- Zapalte a zavřete dvířka krbové vložky.

Je zakázáno používat na podpal jiné materiály, než které jsou uvedeny v návodu na použití. Nepoužívejte k zatápní hořlavé chemické látky jako olej, benzín nebo rozpouštědla.

- Dodržujte toto pravidlo: přední dveře krbové vložky musí být během procesu spalování UZAVŘENA.
- Nezapomínejte na zajištění optimálních podmínek pro spalování (ne příliš intenzivní nebo nedostatečný) také v období na začátku a na konci zimní sezóny nebo v průběhu náhlých teplotních poklesů. Výsledek neúplného procesu spalování může být nadměrná tvorba kreosotu v komínovém potrubí, který může v případě vznícení vést ke vzniku požáru v komíně.
- V případě přiložení velkého množství paliva se může krbová vložka ohřát více, než bylo plánováno při konstrukci. Následkem toho může dojít k poškození krbové vložky nebo jejích částí.
- Intenzita spalování paliva v krbové vložce by měla být regulována pomocí komínové klapky a prostřednictvím vhodného nastavení přívodu primárního vzduchu (uzávěr u popelníku).
- Obsah popela v popelníku by měl být kontrolován, protože v případě jeho nadměrného množství je účinnost chlazení roštu snížena a přísun spalovacího vzduchu je blokován.
- Aby bylo možno popelník vyprázdnit, zavřete komínovou klapku, otevřete dvířka krbové vložky, vytáhněte zásobník na popel a vyprázdněte. Přitom nezapomínejte na dodržování požárních předpisů.

Při veškeré činnosti spojené s údržbou a provozem krbové vložky pamatujte na to, že litinové prvky teplovodní krbové vložky mohou dosahovat vysokých teplot. Z tohoto důvodu vždy používejte ochranné rukavice.

POZOR! Během provozu a údržby krbové vložky dodržujte pravidla, která zajišťují základní bezpečnostní podmínky:

- Pozorně si přečtěte návod k použití krbové vložky a přísně dodržujte pravidla v něm obsažená.
- Krbová vložka musí být instalována a zprovozněna kvalifikovanou osobou mající příslušná oprávnění.
- Předměty, které jsou citlivé na vysoké teploty, nenechávejte v blízkosti krbových dvířek; oheň v krbu nehaste vodou; nepoužívejte krbovou vložku, pokud je sklo dvířek porušené (prasknuté); hořlavé prvky nesmí být umístěny v blízkosti krbové vložky.

- Nedovolte dětem, aby se pohybovaly v blízkosti zařízení.
- Dodržujte pravidlo: Dvířka krbové vložky by se měli otevírat pouze v případě, kdy komínová klapka je otevřená.
- Všechny opravy by měly být prováděny kvalifikovanou osobou příslušným povolením a měly by být použity náhradní díly od výrobce.
- Jakékoliv změny ve struktuře, způsobu instalace a provozu krbové vložky jsou nepřijatelné bez písemného souhlasu výrobce.

5.4. Údržba krbové vložky

Údržba krbové vložky a kouřového potrubí je založena na následujících pokynech: Pravidelná údržba krbové vložky zahrnuje:

- odstraňování popela, čištění skla dvířek, čištění spalovací komory, čištění komínového potrubí
- odstranění popela z popelníku
- čištění spalovací komory je třeba provádět pravidelně (frekvence čištění závisí na typu a vlhkosti použitého dřeva
- k údržbě jednotlivých prvků krbové vložky použijte pohrabáč, tyč a kartáč

Všechny činnosti musí být prováděny s ochrannými rukavicemi.

- Čištění předního panelu by mělo být prováděno přípravkem k tomu určeným. Nepoužívejte abrazivní přípravky, protože může dojít k poškrábání skla.
- Čištění komínového potrubí by mělo být provedeno kominíkem a zapsáno do karty zaznamenávající inspekci komínového potrubí (údržba potrubí by měla být prováděna 4x ročně).

Veškerá údržbová činnost by měla být prováděna pouze tehdy, pokud je krbová vložka studená.

6. Anomálie vznikající při provozu krbové vložky

Během provozu krbové vložky se mohou vyskytnout některé anomálie. Ty jsou způsobeny porušením závazných předpisů, ustanovení uvedených v návodu k použití nebo z důvodů vyvolaných okolním prostředím. Analýza nejčastěji uváděných příčin způsobujících nesprávný chod krbové vložky a vhodná řešení jsou uvedeny níže.

- 1) Když jsou krbová dvířka otevřená, dochází k úniku kouřových plynů z topeniště do místnosti:
 - příliš rychlé otevření dvířek (otevírat pomalu)
 - zavřená komínová klapka (musí být otevřená)
 - nedostatečný přísun vzduchu do místnosti, kde je umístěna krbová vložka (řešení: zajistěte dostatečný přísun vzduchu do místnosti nebo do spalovací komory - dle návodu k použití)
 - příliš malý komínový tah (prohlídka komínového potrubí kvalifikovanou osobou)
- 2) Nízký výkon krbové vložky (i když je spalovací komora naplněna)
 - malé množství paliva (zajistěte dostatečné množství dřeva ve spalovací komoře)
 - příliš vysoká vlhkost dřeva použitého pro spalování (použijte dřevo s vlhkostí menší než 20%)
 - příliš slabý tah komína (doporučujeme prohlídku komína kvalifikovanou osobou, kominíkem)
- 3) Nízký výkon krbové vložky i přes správnou funkčnost spalovací komory:
 - nízkoenergetické „měkké“ dřevo (užívejte dřevo dle návodu k použití)
 - příliš vysoká vlhkost dřeva použitého při spalování (spalujte dřevo s méně než 20% vlhkostí)
 - příliš ztrouchnivé dřevo (spalujte palivové dřevo dle návodu)
- 4) Skleněná výplň dvířek je příliš znečištěná:
 - spalování není dostatečně intenzivní, malý plamen (pravidelně přikládejte)
 - jako palivo používejte pouze suché dřevo
 - také spalování jehličnatého dřeva s velkým obsahem pryskyřice způsobuje znečištění skla (použijte suché jehličnaté dřevo bez pryskyřice)
- 5) Správné fungování vložky může být narušeno i klimatickými podmínkami (vlhkost vzduchu, mlha, silný vítr). Někdy může docházet knarušení fungování zdůvodu blízkosti vysokých budov. V případě opakovaných

problémů požádejte o expertízu kvalifikovanou osobu (kominíka).

POZOR!!! V případě pomalého spalování vznikají v nadměrném množství organické spaliny (saze a vodní páry), dále dochází ke vzniku krezotu v kouřovodu, což může způsobit vznícení. V tomto případě dochází k prudkému hoření v komínovém potrubí (intenzivní oheň a vysoká teplota), nazývaný „oheň z komína“.

V případě tohoto jevu:

- uzavřete otáčivou komínovou klapku i všechny otvory u popelníku
- zkontrolujte, zda dvířka jsou správně uzavřena

Pokud vznikne oheň v komíně, pak ihned po splnění výše uvedených kroků, zavolejte hasiče!

6. Záruční podmínky

Aby bylo možné uplatnit záruční práva, je nezbytné mít příslušné doklady s vyplněnými údaji. A to:

- Záruční list
- listinu Revizní správy komínu

Kupující je povinen přečíst si návod k použití litinové krbové vložky a záruční podmínky, které by měli být zapsány do záručního listu v okamžiku prodeje.

Záruční opravy jsou prováděny výrobcem krbové vložky, autorizovaným zástupcem nebo příslušným řemeslníkem do 30 dnů ode dne oznámení.

Záruka na sklo, těsnění, rošt a vermiculit je 2 roky.

Pozor! V případě porušení instrukcí uvedených v návodu k použití ztrácí uživatel právo na bezplatnou záruční opravu.

Záruka se nevztahuje na:

- všechny případy, kdy dojde k porušení návodu k použití, zejména použití nehodného typu paliva a podpalovače.
- všechny závady vzniklé při převozu krbové vložky od výrobce ke kupujícímu.
- jakékoliv závady vzniklé během instalace, obkladu a zapojení krbové vložky
- škody vyplývající z tepelného přetížení krbové vložky (škody vznikají, pokud se zařízení používá v rozporu s ustanoveními v návodu k použití).

MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA ODBORNÍKEM, KTERÝ MÁ K TOMUTO ÚČELU PŘÍSLUŠNÁ OPRÁVNĚNÍ.

Jakékoliv změny nebo úpravy ve struktuře zařízení provedené uživatelem vedou k okamžité ztrátě záruky. V případě žádosti o uznání reklamacie je uživatel povinen předložit reklamační protokol.

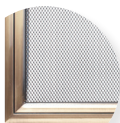
Výrobce poskytuje 5 - letou záruku na krbovou vložku.

UPOZORNĚNÍ!!! Pamatujte, že všechny nároky vyplývající ze záruk, budou uplatněny pouze v případě, kdy předložíte všechny potřebné dokumenty.

PRODEJCE	
Jméno:	Datum a razítko prodejce;
Adresa:	
Tel/Fax:	
Datum prodeje:	
KUPUJÍCÍ	
Krbové vložky (teplovzdušné, teplovodní) by měli být instalovány v souladu s příslušnými vnitrostátními předpisy a postupy, v souladu s návodem k použití a instrukcemi kvalifikované osoby s příslušným oprávněním. Prohlašuji, že jsem si přečetl návod k použití a záruční podmínky a v případě, že nesouhlasím s ustanoveními v nich obsažených, výrobce nese odpovědnost vyplývající z podmínek záruky.	Datum a podpis kupujícího;
INSTALATÉR KRBOVÉ VLOŽKY	
Název společnosti:	
Adresa:	
Tel/Fax:	
Spuštění zařízení:	
Potvrzuji, že krbová vložka instalovaná naší firmou splňuje požadavky obsažené v návodu k použití, je nainstalována v souladu se závaznými normami, stavebními a požárními předpisy. Nainstalovaná krbová vložka je připravena k bezpečnému použití.	Razítko a podpis;

REVIZNÍ SPRÁVA KOMÍNU

Datum, podpis kominíka, razítko	Datum, podpis kominíka, razítko
Datum, podpis kominíka, razítko	Datum, podpis kominíka, razítko
Datum, podpis kominíka, razítko	Datum, podpis kominíka, razítko
Datum, podpis kominíka, razítko	Datum, podpis kominíka, razítko
Datum, podpis kominíka, razítko	Datum, podpis kominíka, razítko
Datum, podpis kominíka, razítko	Datum, podpis kominíka, razítko
Datum, podpis kominíka, razítko	Datum, podpis kominíka, razítko
Datum, podpis kominíka, razítko	Datum, podpis kominíka, razítko



Kratki.pl
krby, mřížky, příslušenství



Kratki.pl Marek Bal

ul. Gombrowicza 4

26-660 Jedlińsk

Wsola k. Radomia

tel.: +48 48 384 44 88

fax: +48 48 384 44 88 w. 106

e-mail: kratki@kratki.pl



www.kratki.pl

GPS N 51° 29' 02.03"

E 21° 07' 34.97"