



kratki.pl

Teplovzdušné krbové vložky

Návod k obsluze

Děkujeme Vám za přízeň a důvěru, kterou jste nám prokázali koupí krbové vložky značky kratki.pl. Dříve než se pustíte do montáže zařízení a následného užívání seznamte se podrobně s tímto návodem k obsluze.

1. Obecné poznámky

- a) Před začátkem instalace je třeba podrobit kouřovod, ke kterému bude zařízení připojeno odborné kontrole parametrů, technického stavu a vhodnosti.
- b) Sestavení krbu a jeho uvedení do provozu by měla provést speciální montážní firma s řádně kvalifikovaným personálem a potřebnými oprávněními a zkušenostmi.
- c) Krbová vložky by měla být situována co nejbližší stávajícího kouřovodu. Místnost, ve které bude krb sestaven musí mít zajištěnou správnou ventilaci a dostatek vzduchu potřebného ke správnému fungování krbové vložky.
- d) Při manipulaci s krbovou vložkou neuchopujte za elementy regulačních klapek ani jiných mechanismů, které by tímto mohly být poškozeny.
- e) Bezprostředně před začátkem užívání vložky odstraňte ze skla všechny nálepky
- f) Uvedené nominální hodnoty parametrů platí pro použití paliva popsáno v této instrukci.
- g) Je bezpodmínečně nutné dodržovat pravidelně termíny kontrol kouřovodů (minimálně 2krát ročně).
- h) Podle platného zákona nemůže být krb jediným zdrojem tepla v budově, nýbrž jen doplňujícím prvkem k existujícímu vytopnému systému. Důvodem toho je nutnost zajištění ohřívání budovy v případě dlouhodobé nepřítomnosti obyvatelů.

Montáž krbu je nutné provést shodně se všemi právními normami platnými pro tento obor, s důkladným dodržováním norem požární bezpečnosti. Uživatel je povinen se s těmito normami seznámit a ve všech bodech dodržet.

2. K čemu je zařízení určeno?

Krbové vložky od firmy kratki.pl se řadí do kategorie topenišť s ručním vkládáním paliva a uzavíracími krbovými dvířky. Konstruovány jsou s vidinou vestavění nebo obezdění.

Jsou určeny ke spalování dřeva z listnáčů (je možné spalovat i brikety z hnědého uhlí). Slouží jako dodatečný zdroj tepla v místnosti, ve které jsou sestaveny.

Krbová vložka by měla být zabudována tak, aby byla umožněna její montáž/demontáž bez nutnosti demontáže či zničení celé obestavby. Dále musí být umožněno proudění vzduchu přes obestavbu ke krbové vložce, aby byl zajištěn přívod primárního vzduchu potřebného ke spalování a správná ventilace (použitím krbových mřížek na obou stranách obestavby v dolní části, a větších vývodových mřížek v horní části). Obestavba nesmí nijak ztěžovat přístup a manipulaci s regulačními klapkami.

3. Popis zařízení

Všechny litinové a keramické díly jsou k dostání u výrobce zařízení.

3.1. Konstrukční díly litinové teplovzdušné krbové vložky:

Litínové díly:

- čepce
- základna
- zadní deska (případně zadní zárubeň)
- boční deska (případně boční zárubeň / okno)
- čelní zárubeň
- přední dvířka
- deflektor spalin
- clona popelníku, rošt topeniště
- hřeben clony, zábrana
- odvod spalin
- komínová clona

Nelitínové díly:

- spojovací elementy
- těsnící šňůrky
- žáruvzdorné sklo
- zásuvka popelníku
- mechanismus řídicí komínovou clonu
- kliky, úchyt
- regulátor vzduchu

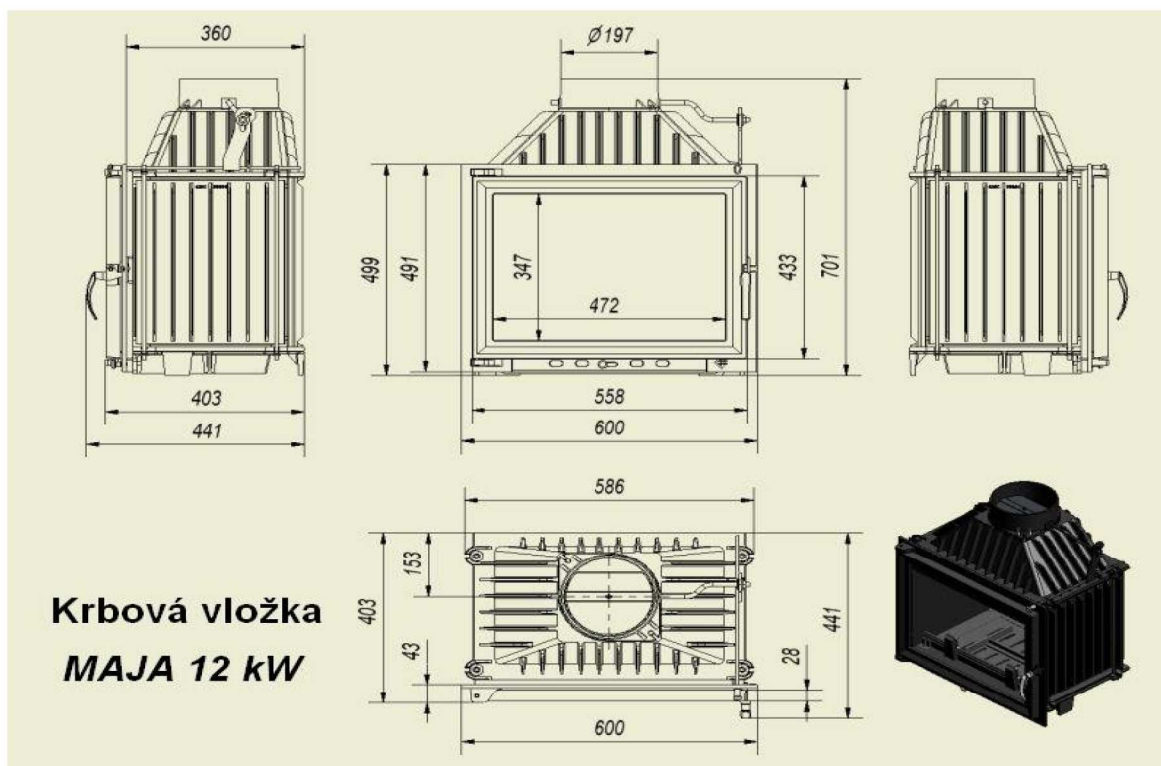
Pozor: rošt topeniště musí být uložen žebrováním vzhůru.

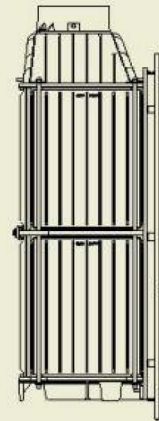
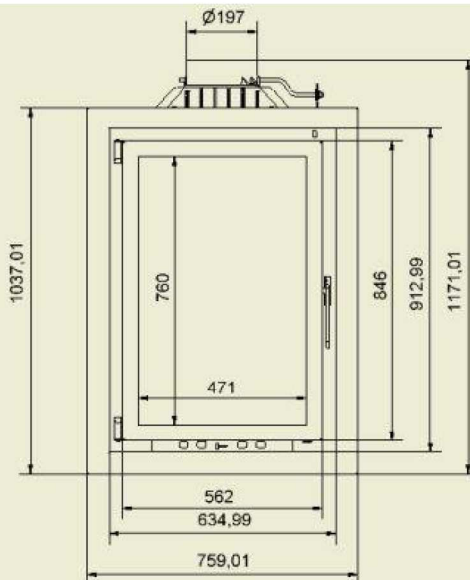
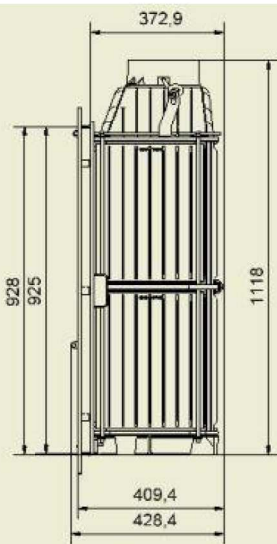
3.2 Konstrukční díly ocelové teplovzdušné krbové vložky

Ocelová krbová vložky je vyrobena z kotlové oceli tloušťky 4 mm. Konstrukce krbové vložky vylučuje možnost individuální montáž kteréhokoli z ocelových dílů vložky. Měněny mohou být tyto díly:

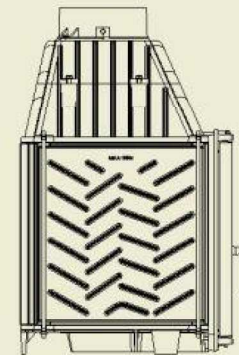
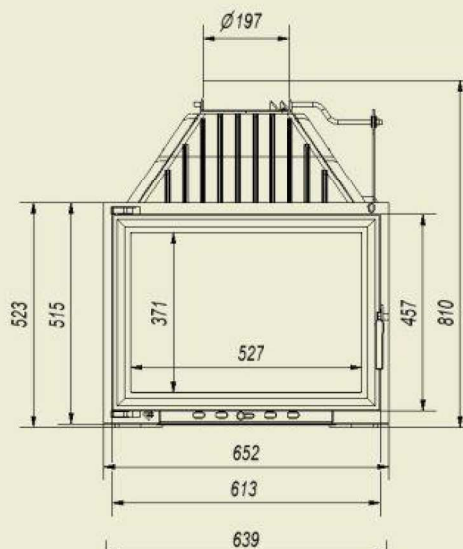
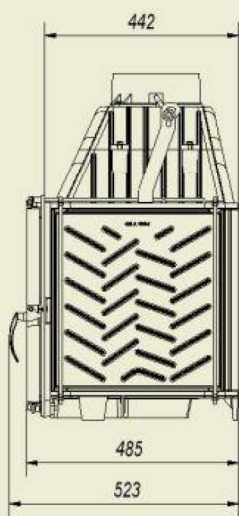
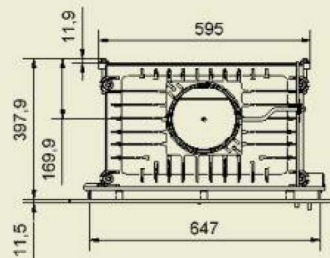
- těsnící šňůrky, vermikulitové obložení
- žáruvzdorné sklo
- zásuvka popelníku (je-li součástí vložky)
- kliky, úchyty

3.3 Rozměry:

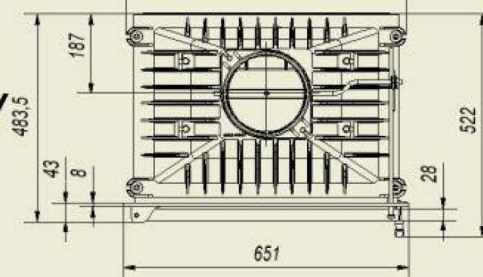


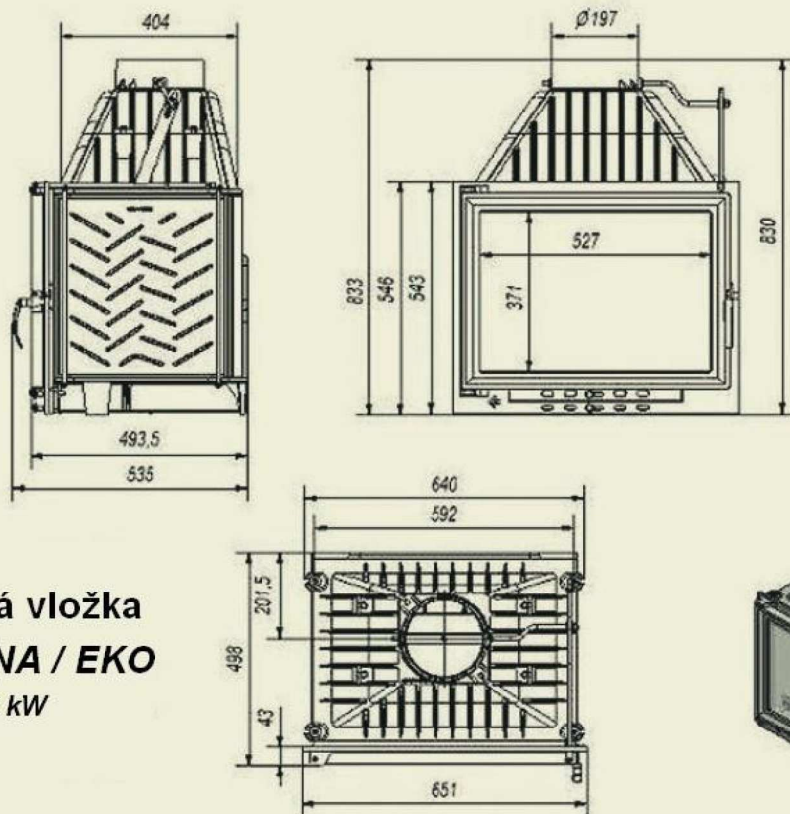


Krbová vložka
MAJA / WM
15 kW

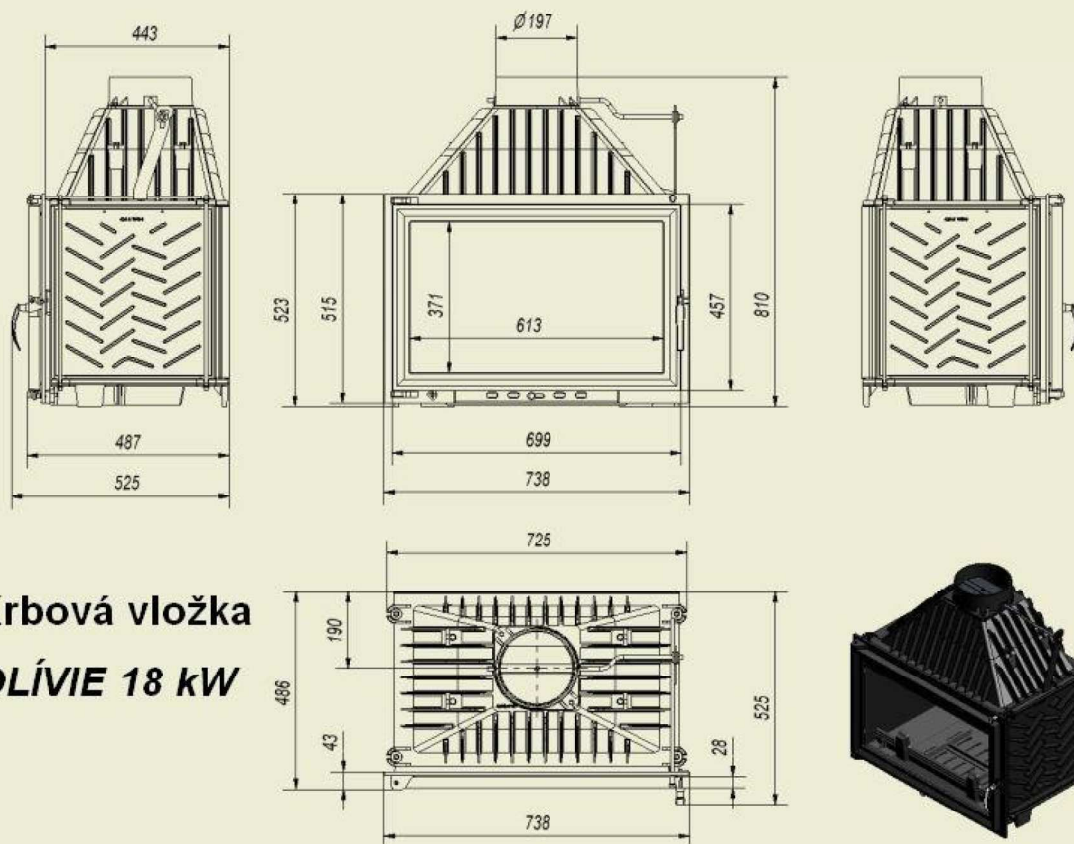


Krbová vložka
ZUZANA 16 kW

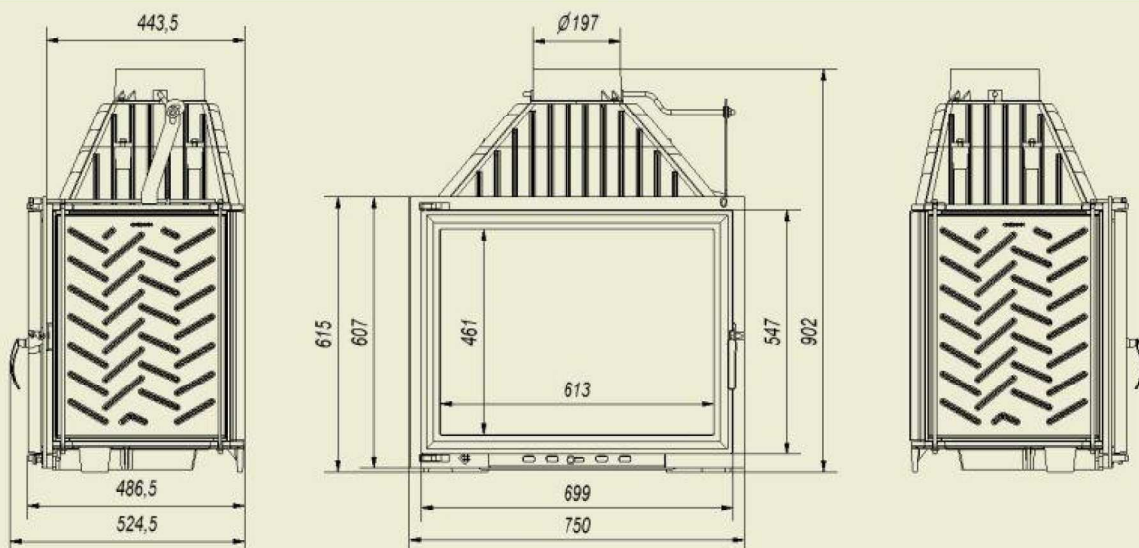




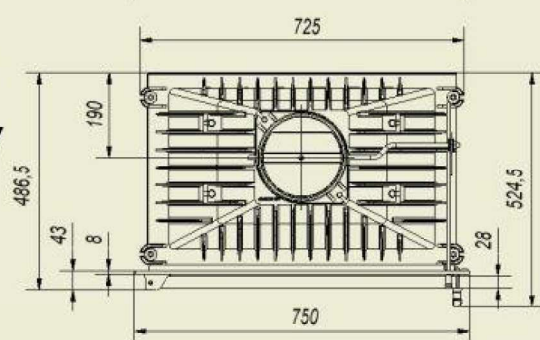
Krbová vložka
ZUZANA / EKO
16 kW



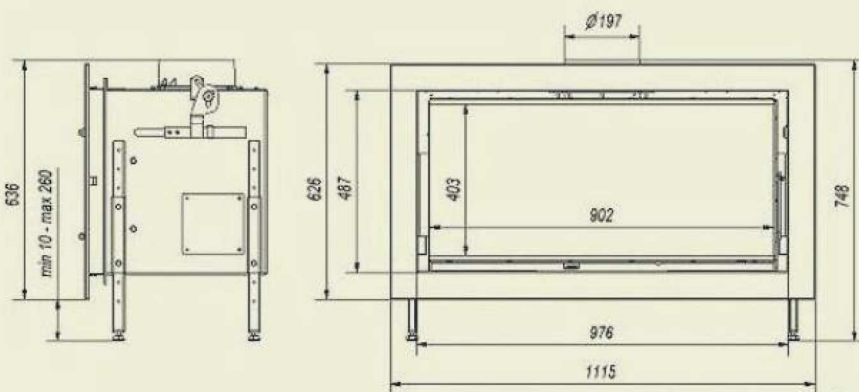
Krbová vložka
OLÍVIE 18 kW



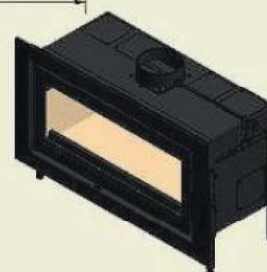
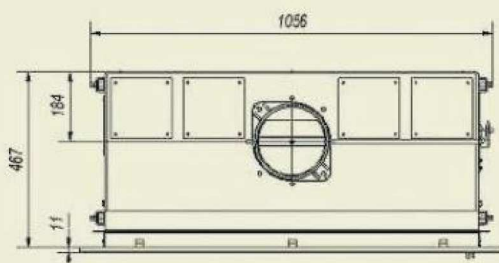
Krbová vložka
AMÉLIE 25 kW

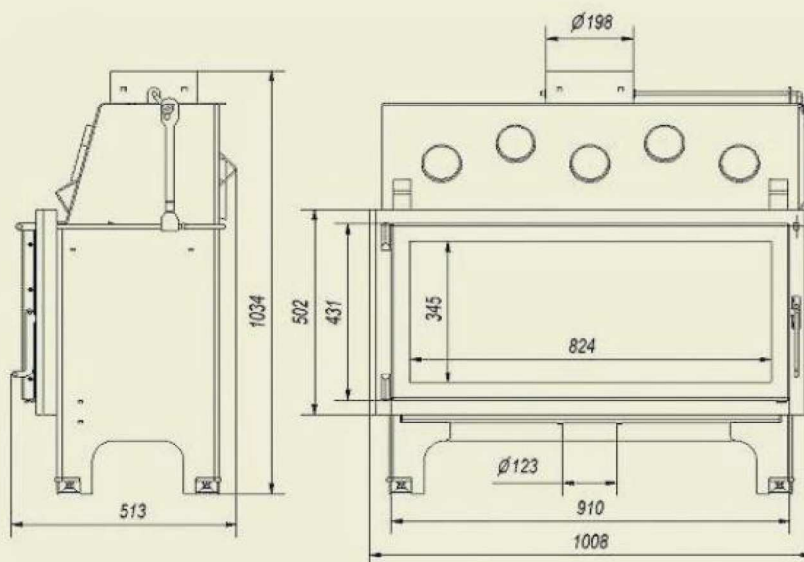


www.thermax.cz

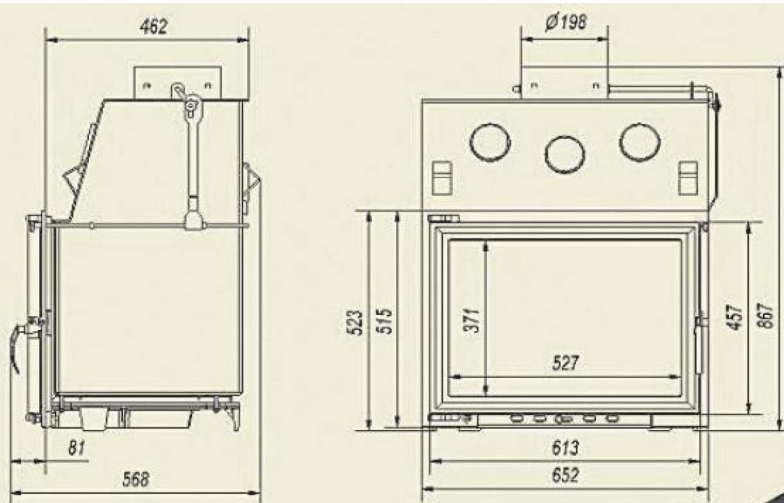
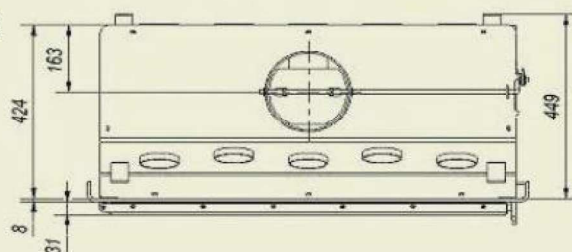


Krbová vložka
MIKI 12 kW

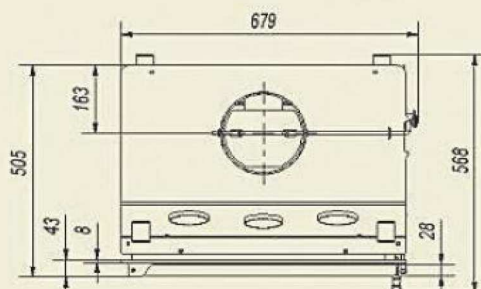




**Krbová vložka
MILA 16 kW**



**Krbová vložka
ZUZANA 16 kW
s vermikulitem**



3.4 Tabulky technických parametrů

Tabulka 1.

Krbová vložka	MAJA 12	MAJA / WM	ZUZANA 16
Nominální výkon (kW)	12	15	16
Rozměry (v-š-h)	701x600 x441	1118x655x415	810x650x530
Průměr sopouchu (mm)	200	200	200
Tepelná výdajnost (%)	~70	~70	~70
Emise CO (při 13% O ₂)	>0,33%	>0,49%	>0,48%
Emise pylů C (pyl)**	106	120	82
Teplota spalin (CO)	320	290	226
Váha (kg)	115	155	149
Vytopení plochy(m ²)*	90-120	150-180	120-160
Délka polen (mm)	330	330	500
Druh paliva	Dříví z listnáčů, briketa z hnědého uhlí		
Vyrobeno z	Šedá litiny třídy 180, kotlová ocel 4 mm		

Tabulka 2.

Krbová vložka	ZUZANA EKO	ZUZANA VERM.	OLÍVIE 18
Nominální výkon (kW)	16	16	18
Rozměry (v-š-d)	830x640 x535	865x650x570	810x738 x525
Průměr sopouchu (mm)	200	200	200
Tepelná výdajnost (%)	~70	~70	~70
Emise CO (při 13% O ₂)	>0,40%	>0,39%	>0,46%
Emise pylů C (pyl)**	85	122	102
Teplota spalin (CO)	230	324	237
Váha (kg)	168	127	162
Vytopení plochy(m ²)*	120-160	120-160	130-180
Délka polen (mm)	500	500	500
Druh paliva	Dříví z listnáčů, briketa z hnědého uhlí		
Vyrobeno z	Šedá litiny třídy 180, kotlová ocel 4 mm		

Tabulka 3.

Krbová vložka	MILA	MIKI	AMÉLIE
Nominální výkon (kW)	16	12	25
Rozměry (v-š-d)	1034x513x1008	748x1115x467	900x750x525
Průměr sopouchu (mm)	200	200	200
Tepelná výdajnost (%)	~70	~70	~77
Emise CO (při 13% O ₂)	>0,39%	>0,39%	>0,44%
Emise pylů C (pyl)**	79	55	116
Teplota spalin (CO)	243	227	271
Váha (kg)	160	142	205
Vytopení plochy(m ²)*	120-160	90-120	200-250
Délka polen (mm)	700	700	500
Druh paliva	Dříví z listnáčů, briketa z hnědého uhlí		
Vyrobeno z	Šedá litiny třídy 180, kotlová ocel 4 mm		

* v závislosti na izolaci budovy

** mg/mn³

4. Montáž a zapojení krbové vložky

Montáž krbové vložky by měla provést řádně kvalifikovaná osoba s patřičnými oprávněními a zkušenostmi. Je to podmínkou bezpečného užívání krbové vložky. Montér je povinen svým razítkem a podpisem na záruční listně potvrdit správnost provedení montáže. V případě nevyplnění této věci ztrácí zákazník veškeré záruční nároky k výrobcí zařízení.

4.1 Příprava k montáži

Krbová vložka je ihned po dodání připravená k zabudování a instalaci. Po rozbalení je třeba vždy zkontrolovat zda je zařízení kompletní, podle tohoto návodu k obsluze. Dále je třeba zkontrolovat funkčnost:

- mechanismu klapky regulace tahu
- mechanismu přívodu vzduchu ke spalování (zásuvka popelníku)
- mechanismu zavírání krbových dvířek (panty, kliky, dosed).

4.2 Instalace krbové vložky

Při montáži krbové vložky musí být dodrženy všechny platné stavební a protipožární normy a předpisy. Pozornost věnujte zvláště:

- výběru místa pro sestavení krbu – před jeho určením uvažte všechny možné komplikace z pohledu provedení stavby a požární ochrany.
- technické parametry v místě sestavení – zkontrolujte zvláště pevnost a nosnost podlahy v místě sestavení krbu, uvažujte celkovou hmotnost krbu (hmotnost vložky i obestavby).
- podlaže a její hořlavosti – krbová vložka může být nainstalována pouze na nehořlavé podlaže s minimální tloušťkou 300 mm, podlaha u krbových dvířek musí být zabezpečena pásem z nehořlavého materiálu o šířce minimálně 30 mm.
- kouřovody by měly mít ohňovou odolnost minimálně 60 min.
- 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 s průměrem sopouchu 200 mm je minimální hodnota průřezu komínového kanálu 4dm².
 - kouřovod nesmí mít více než 2 sklony 45° do výšky 5 m, a 20° při výškách větších než 5 m.
- velikost komínového tahu by měla být:
 - minimální tah - 6 ± 1 Pa
 - střední, doporučený tah – 12 ± 2 Pa
 - maximální tah – 15 ± 2 Pa
- 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:
 - vzdálenost izolace od stěn krbové vložky 8 – 12 cm

- nainstalovat krbovou vložku do místnosti bez mechanické ventilace
- v místnostech s mech. ventilací použít 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 zajistíte, aby po vychladnutí se mohl vzduch vrátit do místnosti s krbovou vložkou. Nedodržíte-li toto pravidlo, může být narušen pracovní cyklus krbové vložky a znemožněno rozvádění ohřátého vzduchu.

Místnost, ve které je krbová vložka namontovaná by neměla být menší než 30 m³ a musí mít zajištěný přívod potřebného množství vzduchu do topeniště krbové vložky. Orientační hodnota množství vzduchu pro spálení 1 kg dřeva v uzavřeném topeništi je cca 8 m³ vzduchu. Proto je nezbytně nutné přivést čerstvý vzduch ke spalování, nejlepším řešením je použití externího přívodu vzduchu. Toto zařízení zajistí přísun potřebného množství čerstvého vzduchu z venkovních prostor. Přívod externího vzduchu musí být vybaven uzavíracím mechanismem aby z místnosti neunikalo teplo, když není krbová vložka v provozu.

Existují dva způsoby rozvedení ohřátého vzduchu v místnostech: gravitační a vynucený.

Gravitační systém rozvedení ohřátého vzduchu

Chceme-li ohřát plochu ne větší než místnost s krbem a sousední místnosti, vybíráme gravitační systém rozvedení. V tomto případě se bude ohřátý vzduch přemísťovat směrem nahoru do komor v ohřívacím vedení. Je zde ale nutné pamatovat na nepřiliš dlouhé (do 3 m) a dobře izolované rozvody. Současně také nelze ohřátý vzduch rozvést do příliš mnoha místností.

V případě vzdáleností větší než 3 m od sopouchu není ohřátý vzduch schopen překonat pasivní průtokové třecí odpory a nedojde k vývodům, nebo je rychlost proudění nedostatečná, což způsobuje snížení účinnosti gravitačního systému rozvedení ohřátého vzduchu.

Největším kladem tohoto systému jsou poměrně nízké pořizovací náklady. Naopak zápornou vlastností je přítomná vysoká teplota, která při nedostatečné filtraci může způsobovat zdraví velmi nebezpečný jev – pyrolýzu – připalování dýmu, proto také je tento systém čím dál méně používán a nedoporučován.

Vynucený systém rozvedení ohřátého vzduchu

Tento systém vyžaduje montáž speciálního zařízení – návěvy, turbíny, která vysává ohřátý vzduch a rozvádí do všech větví rozvodového systému. Proto se v tomto případě používá roura spojující sopouch vložky s návěvným zařízením s co možná největším průřezem a zároveň minimální délkou.

Pro sestavení systému ROV (rozvedení ohřátého vzduchu) potřebujete:

- kanály, roury, přechody, redukce, rozváděcí skříně, filtry, všechno většinou vyrobené z pozinkované oceli
- krbové mřížky nebo anemostaty
- izolované flexo potrubí, charakteristické minimální odolností do 250°C a jsou kompletně nehořlavé
- návěsné zařízení, např. turbínu

Všechny uvedené díly a zařízení najdete v naší nabídce!

Sestavením systému ROV by měla být pověřena specializovaná montážní firma, která celý systém správně navrhne. Před montáží krbové vložky a systému ROV je třeba spočítat tepelnou spotřebu pro místnost(i), kterou chceme ohřát, a podle toho provést výběr všech komponent.

Nepochybně přinášejí vynucené systémy mnohem více možností než gravitační. Za jejich vadu lze považovat komplikovaný proces sestavení a náklady spojené s jejich provozem, čili odběrem elektrické energie turbínou. Tyto náklady jsou však kompenzovány úsporami, které se projeví v nákladech na ohřátí/vytopení budovy.

Pamatujte! Krbová vložka má největší výdajnost, má-li zajištěný přísun potřebného množství vzduchu ke spalování, zvláště z venkovních prostor. Porot při koupi krbové vložky doporučujeme zároveň pořídit systém přívodu externího vzduchu a mikroprocesorový regulátor provozu krbové vložky. Díky těmto dvěma prvkům krbová vložka neodebírá vzduch z místnosti s krbem a umožňuje ekonomičtější spalovací proces (s úsporou dříví až ke 30% v průběhu topné sezony).

5. Uvedení do provozu a používání

5.1 Obecné poznámky

Krbová vložka je určena ke spalování dřeva s vlhkostí do 20% a briket z hnědého uhlí. Používání uhlí, koksu, výrobků na bázi uhlí, plastů, odpadků, hadrů a jiných materiálů je přísně zakázáno!

Podmínečně je povolováno spalování atestovaných dřevných briket ale jedině v malém množství.

Praktické vyhodnocení vlhkosti používaného dříví je následující. Dříví, které má mít vlhkost v rozmezí 18 – 20% musí být skladováno po dobu 18 – 24 měsíců nebo vysušeno v sušárnách. Společně s redukcí vlhkosti vzrůstá výtopná hodnota dříví – až do 40% celkové hmotnosti dříví potřebné na jednu topnou sezonu. V případě používání příliš vlhkého dřeva se může vyskytnout nadměrná spotřeba energie pro odpaření vlhka, a také vznik kondenzátu v sopouchu nebo spalovací komoře, což negativně ovlivňuje schopnost ohřátí místnosti. Jiným negativním jevem zpozorovaným při použití dříví s příliš vysokou vlhkostí je vytváření kreozotu – usazeniny ničící komínový kanál, který v krajních případech může vést až k zapálení a požáru komína.

V souvislosti s výše uvedenými poznatky je doporučováno používání dřeva z listnáčů (dub, buk, bříza...). Dřevo z jehličnanů má nižší energetické vlastnosti, a jejich používání způsobuje intenzivní začouzení skla krbových dvířek.

5.2 Uvedení do provozu

Před zabudováním krbové vložky (obezděním, sestavením obestavby) několikrát zkušebně rozpalte oheň ve vložce, a během provozu zkontrolujte zda fungují všechny regulační mechanismy a jiné pohyblivé části kompletu instalace. Po dobu prvních dvou týdnů provozu rozpalujte ne výkon cca 40% výkonu nominálního, s postupným navyšováním. Takový způsob započetí užívání dovoluje na postupný zánik vnitřních pnutí, díky čemuž se vyhnete vzniku termického šoku. Tato skutečnost má velmi významný vliv na pozdější pevnost a výdrž krbové vložky.

Při několika prvních rozpáleních může z krbové vložky vycházet zápach tmelů, těsnících silikonů a jiných materiálů používaných k sestavení celku krbové vložky. Je to přirozený jev, který po několika použitích zmizí.

Po měsíci provozu je třeba lehce dotáhnout šroubky plíšků přidržujících sklo.

5.3 Provoz krbové vložky

Pro rozpálení ohně v krbové vložce otevřete klikou dvířka vložky a na roštu položte zapalovací materiál (doporučujeme suchý papír), na něm uložte drobné kusy dříví, poté větší. Nedoporučujeme používání syntetických zapalovadel, neboť v nich obsaženy chemické sloučeniny mohou vylučovat specifické, nepříjemné pachy.

Dále přestavte regulační klapku do plně otevřené pozice, otevřete všechny přívody vzduchu v přední části popelníku a zapalte připravené palivo. Potom zavřete dvířka krbové vložky.

Pozor: Je zakázáno k rozpálování používat jiné materiály a prostředky než jsou uvedeny v návodě k obsluze. Nepoužívejte k rozpálování lehce hořlavé chemické produkty jako: olej, benzín, rozpouštědla a jiné.

Po rozpálení ohně doplňte do spalovací komory dříví tak, aby racionálně vyplnilo prostor pro Vámi předvídanou dobu spalování na základě individuálních zkušeností.

V průběhu spalování musí být dvířka zavřená. Dlouhodobé udržování **maximálních spalovacích teplot** může vést k přehřátí litinových dílů a jejich poškození. V souvislosti s tím je třeba průběh spalování regulovat klapkou vývodu spalin („šíbru“) v sopouchu vložky a regulací přívodu vzduchu ke spalování v zásuvce popelníku.

Je nutné rovněž kontrolovat **stupeň zaplnění popelníku**, když při jeho nadměrném zaplnění je značně omezen proces ochlazování roštu a je zpomalován přívod vzduchu ke spalování. Pro vyprázdnění popelníku zavřete regulační klapku v sopouchu vložky, pomalu otevřete dvířka, vysuňte zásuvku popelníku z korpusu krbové vložky a odstraňte popel. Pamatujte na dodržení protipožárních zásad a předpisů.

Pozor: V průběhu všech činností souvisejících s obsluhou a provozem krbové vložky pamatujte na skutečnost, že litinové díly vložky mohou mít značně zvýšenou teplotu. Proto pro jakoukoli manipulaci používejte ochranné rukavice. V průběhu provozu a užívání krbové vložky zachovávejte zásady, zajišťující základní bezpečnostní podmínky:

- seznámte se s návodem k obsluze a dodržujte v něm obsažené pokyny
- krbovou vložku musí namontovat a uvést do provozu řádně kvalifikovaný specialista s příslušnými oprávněními
- neponechávejte v blízkosti skla věci citlivé a neodolné vůči působení vysoké teploty, nehaste oheň uvnitř topeniště vodou, nepoužívejte vložku s prasklým sklem, v blízkosti krbové vložky se nesmí nacházet žádné hořlavé materiály.
- zvláštní pozornost věnujte dětem pohybujičím se v místnosti s krbem, zabraňte jejich styku s krbovou vložkou
- dodržujte pravidlo pro otvírání krbových dvířek – otevírat pomalu s otevřenou klapkou vývodu spalin v sopouchu
- veškeré opravy ponechat specialistům, používat originální náhradní díly od výrobce zařízení
- jsou zakázány jakékoli úpravy konstrukce krbové vložky, zásad montáže a používání, bez písemného souhlasu výrobce

5.4 Konzervace a údržba krbové vložky

Konzervační a údržbové činnosti spočívají v dodržování níže uvedených bodů. K sezónním nebo vyznačeným termíny činnostem patří:

- odstraňování popela, čištění skla, spalovací komory a kouřovodů
- ponechání popela dlouhou dobu v popelníku způsobuje jeho chemickou korozi
- co nějakou dobu nutné vyčistit spalovací komoru (jak často bude třeba čistit spalovací komoru záleží na druhu dřeva a jeho vlhkosti)
- k čištění litinových dílů používejte pohrabáč, lopatku, kartáč, smeták (speciální sady krbového nářadí najdete v naší nabídce)
- čelní sklo čistěte speciálním přípravkem k tomuto určeným (zabraňte však jeho styku s litinovými díly). K čištění skla nepoužívejte materiály, které by mohly způsobit porýsování.
- čištění kouřovodu by měla provést speciální firma popřípadě kominík, který kontrolu a čištění krbu potvrdí razítkem a podpisem ve výkazu čištění krbové vložky (čištění provádějte dvakrát ročně).

Pozor: Všechny konzervační a údržbové činnosti lze provádět pouze po vychladnutí topeniště, s použitím ochranných rukavic.

6. Anomálie v provozu krbové vložky

Za provozu krbové vložky se mohou objevit jisté anomálie ukazující na nesprávnou práci zařízení. Příčinou těchto jevů může být nesprávné zapojení krbové vložky při nedodržení pokynů a zásad v této instrukci nebo vnější klimatické podmínky. Níže uvádíme nežádoucí jevy a jejich příčiny, ale také způsob jejich řešení.

a) Zpětné proudění dýmu při otevřených dvířkách:

- příliš prudké otvírání krbových dvírek (otvírejte pomalu)
- uzavřená klapka odvodu spalin v sopouchu (přestavte do otevřené pozice)
- nepostačující přísun vzduchu do místnosti s krbem (zajistěte potřebnou ventilaci místnosti nebo přiveďte vzduch ke spalování podle pokynů uvedených výše v této brožuře)
- špatné atmosférické podmínky
- příliš malý tah v komíně (nechte provést odbornou kontrolu komínového kanálu)

b) Slabé ohřívání, vyhasínání krbu

- málo paliva v topeništi (doplňte palivo podle pokynů v návodu)
- příliš vlhké dříví (používejte pouze dříví s vlhkostí do 20%)
- příliš malý tah v komíně (nechte provést odbornou kontrolu komínového kanálu)

c) Slabé ohřívání při dobrém hoření

- nízkokalorické „měkké“ dříví (použijte druhy „tvrdého“ dříví uvedené v návodu)
- příliš vlhké dříví (používejte pouze dříví s vlhkostí do 20%)
- příliš nadrobno nasekané dříví (přiložte tlustší polena)

d) Nadměrné špinění skla

- slabá intenzita spalování (příliš častý provoz při velmi malém plamenu – pomalém hoření, jako palivo používejte výhradně suché dříví)
- používání pryskyřičného dřeva z jehličnanů (jako palivo používejte pouze řádně vysušené dřevo z listnáčů, podle pokynů v návodu)

e) Správné fungování krbové vložky může být narušeno nepříznivými atmosférickými podmínkami (vlhkost vzduchu, mlha, vítr, atmosférický tlak), a někdy také sousedními příliš vysokými budovami. V případě opakujících se potíží zažádejte o provedení expertízy pro zjištění příčin nesprávného chodu zařízení nebo zkuste namontovat komínovou násadu.

Pozor! V případě pomalého spalování s příliš malým plamenem se v nadměrné míře vylučují organické sloučeniny (saze, vodní páry), díky kterým dochází v kouřovodu ke vzniku nebezpečného krezotu, který může vzplát a způsobit požár komína. Požár komína se projevuje mohutným spalováním a nárůstem teploty.

V případě požáru komína postupujte takto:

- uzavřete klapku odvodu spalin v sopouchu a také všechny přívody vzduchu ke spalování (regulátor na zásuvce popelníku, externí přívod...)
- zavřete důkladně dvířka krbové vložky
- nahlaste požár nejbližší jednotce Hasičského sboru

7. Záruční podmínky teplovzdušné krbové vložky KRATKI

Výrobce poskytuje pětiletou záruční lhůtu od data koupě na správný chod zařízení. Kupující je povinen se seznámit s návodem k obsluze a uvedenými záručními podmínkami, což stvrzuje svým podpisem na záruční listině v den koupě zařízení.

V případě reklamace je uživatel krbové vložky povinen doložit reklamační protokol, vyplněnou záruční listinu a doklad o koupi. Tyto doklady jsou nezbytně nutné k řešení reklamačních nároků.

Reklamace bude vyřešena do 14 dnů od data jejího písemného složení. Veškeré úpravy, modifikace a konstrukční změny krbové vložky způsobují okamžitou ztrátu veškerých záručních nároků.

Záruka se vztahuje na:

- litinové díly krbové vložky
- pohyblivé mechanismy regulace krbové vložky
- rošt a těsnění – pouze na 1 rok od data koupě zařízení

Záruka se nevztahuje na:

- vermikulitové obložení
- žáruvzdorné sklo (odolné na působení teplot do 800°C)
- všechna poškození a závady vyplývající z nedodržování pokynů v návodu k obsluze, zvláště pak z používání zakázaných zapalovačů a paliv
- poškození a závady vzniklé v průběhu dopravy od výrobce k uživateli
- poškození a závady vzniklé při montáži, zabudování a uvedení do provozu
- poškození v důsledku tepelného přetížení krbové vložky (spojené s nedodržováním provozních pravidel a pokynů uvedených v návodu k obsluze).

Ve všech našich krbových vložkách je zakázáno používání uhlí jako paliva. Použití uhlí v každém případě způsobuje okamžitou ztrátu záručních nároků. Zákazník ohlašující závadu v rámci záručních nároků je vždy povinen podepsat prohlášení, že nepoužíval jako palivo uhlí ani žádná jiná zakázaná paliva. Vznikne-li podezření na použití zakázaných paliv bude zařízení porobeno laboratorní expertíze pro zjištění přítomnosti zakázaných látek. Prokáže-li analýza použití zakázaných paliv ztrácí uživatel veškeré reklamační nároky a je povinen pokrýt všechny reklamační náklady, včetně nákladů na provedení expertízy.

Typ zařízení.....

Datum prodeje

Výkaz prohlídek kouřovodu

Prohlídka po instalaci k.v.	Datum, podpis a razítko kominíka	Datum, podpis a razítko kominíka
Datum, podpis a razítko kominíka	Datum, podpis a razítko kominíka	Datum, podpis a razítko kominíka
Datum, podpis a razítko kominíka	Datum, podpis a razítko kominíka	Datum, podpis a razítko kominíka
Datum, podpis a razítko kominíka	Datum, podpis a razítko kominíka	Datum, podpis a razítko kominíka

PRODEJCE

Název:	Razítko a podpis prodejce:
Adresa:	
Tel/fax:	
Datum prodeje:	

KUPUJÍCÍ

Krbová vložka musí být nainstalovaná ve shodě s příslušnými právními normami, ve shodě se směrnicemi v informační brožuře, a montáž musí být provedena kvalifikovaným specialistou. Beru na vědomí, že v případě nedodržení směrnic a doporučení v informační brožuře, při vzniku jakýchkoli škod ztrácím nárok na bezplatnou záruční opravu a výrobce neponáší zodpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržení těchto směrnic a doporučení.	Datum a čitelný podpis kupujícího:
---	------------------------------------

MONTÉR KRBOVÉ VLOŽKY

Název firmy, montér:	
Adresa:	
Tel/fax:	
Datum zprovoznění:	
Svým podpisem potvrzuji, že mnou/mojí firmou nainstalovaná krbová vložka splňuje podmínky informační brožury, je zapojena ve shodě s příslušnými právními normami, stavebními předpisy, a předpisy požární prevence. Namontovaná krbová vložka je připravena k bezpečnému užívání.	Podpis a razítko montéra