

ekoflam[®]

Válcová kamna

Manuální



USCHOVEJTE SI PROSÍM TUTO PŘÍRUČKU PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

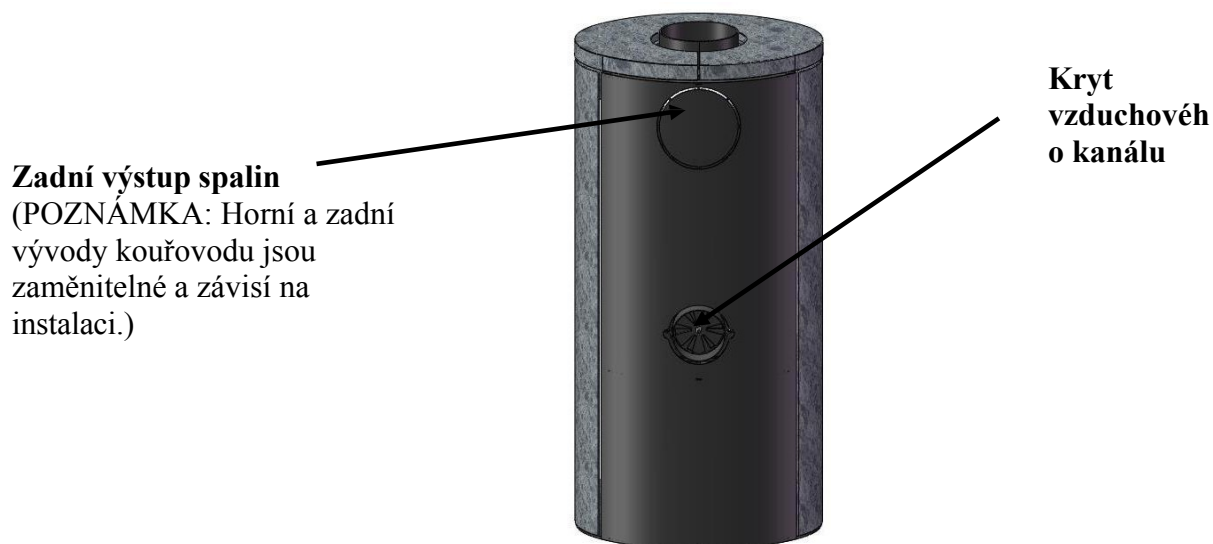
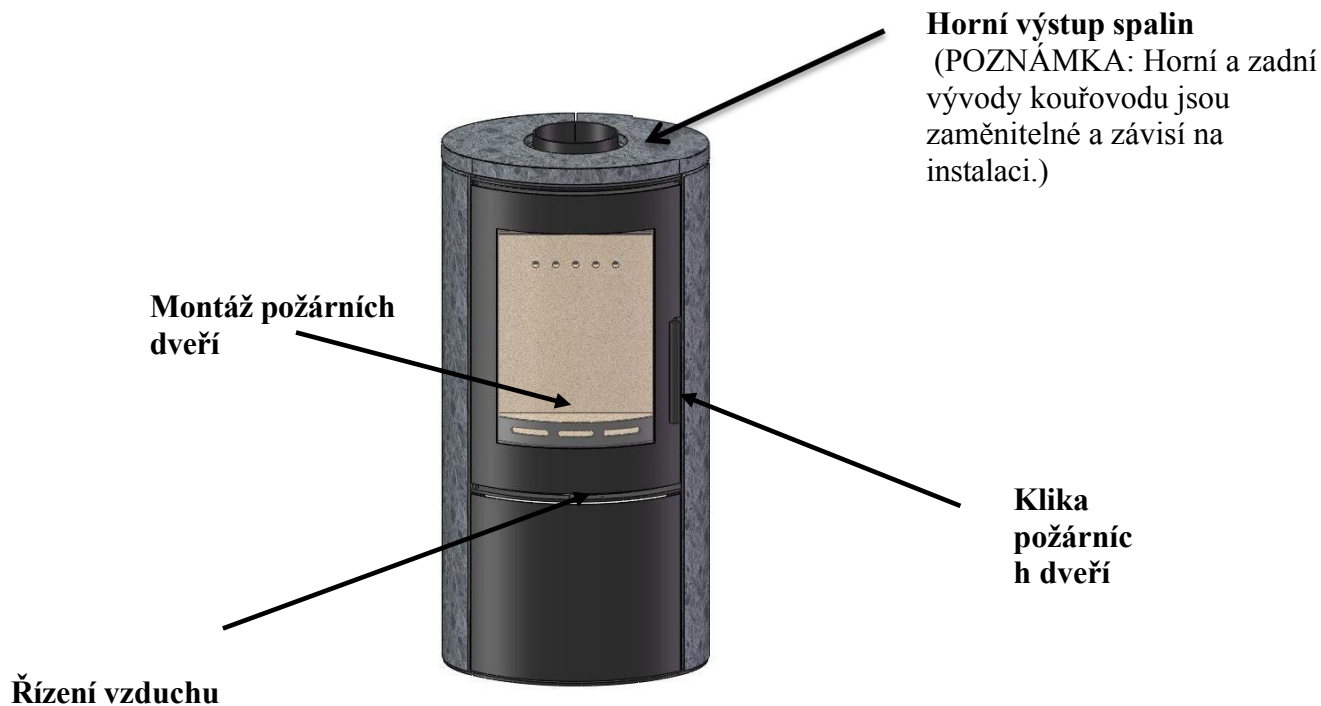
Obsah

Manuální	1
1. Identifikace kamen	4
1.1 Identifikace dílů a názvosloví kamen - externí	4
1.2 Identifikace dílů a názvosloví kamen-Interní	5
2. Varování	6
2.1 Důležitá upozornění	6
3. Zdraví a bezpečnost	6
3.1 Praxe v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví	6
4. Požadavky na instalaci	7
4.1 Krby a výklenky	7
4.2 Hořlavé materiály	7
4.3 Vzduch pro spalování	8
5. Kouřovody a komíny	8
5.1 Požadavky	8
- Svorka kouřovodu	8
6. Instalace kamen	10
6.1 Vybalování kamen	10
1: Odstraňte vnější obal	10
6.2 Demontáž desky hrdla a vložek	11
6.3 Montáž vývodu kouřovodu	11
6.4 Montáž horké desky (zaslepovací desky)	11
6.5 Připojení vývodu ke komínovému systému	11
Vývod	11
6.6 Obkladové panely topeniště	12
7. Uvedení kamen do provozu	12
7.1 Kontrolní seznam	12
8. Před použitím sporáku	13
8.1 Pokyny před použitím	13
9. Ovládání přívodu vzduchu	14
9.1 Přívod vzduchu	14
Pohled na kamna zezadu	14
9.2 Řízení sekundárního vzduchu	14
10. Zapalování kamen	15
10.1 Prostory pro kontrolu kouře	15
10.2 Přetížení palivem	15
10.3 Provoz při otevřených dveřích	15
10.4 Otevřené tlumiče / ovládání vzduchu	15
10.5 Spalování dřeva	15
10.6 Výstraha - emise kouře	16
10.7 Doplnování paliva na nízkém ohništi	16
11. Další informace pro všechny majitele kamen	17
11.1 Snížené spalování (pomalé spalování)	17
11.2 Přestřelka	17
11.3 Komínové požáry	17
11.4 Období nepoužívání (letní měsíce)	17
11.5 Hřebelcování ohniště	18
12 Odstranění popela	18
12.1 Náhradní díly	19
12.2 Klasifikace	19
12.3 Nepříznivé povětrnostní podmínky	19
12.4 Sklo dveří	19
12.5 Kliky požárních dveří	19

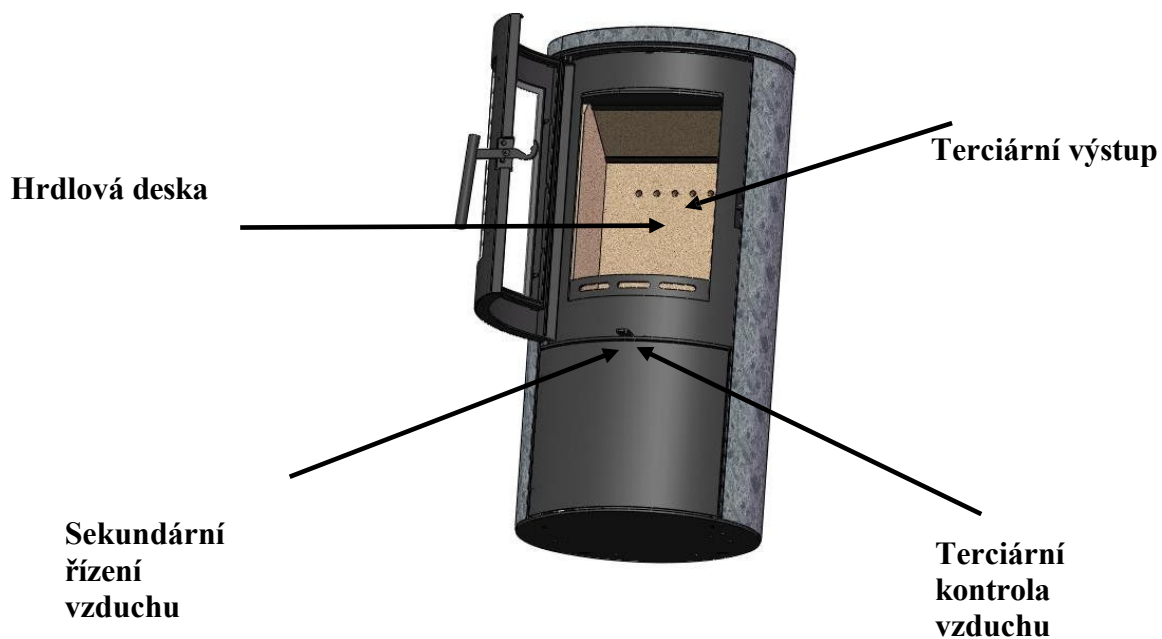
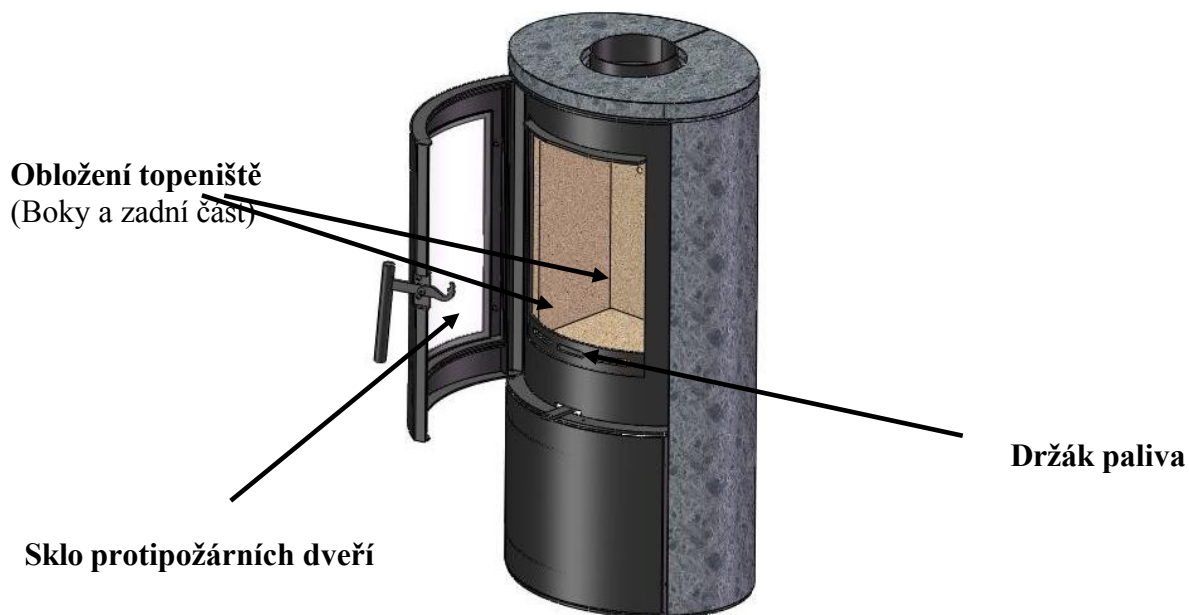
13. Péče o kamna	19
13.1 Nastavení závěsů dveří	20
13.2 Vložky / šamotové cihly.....	20
13.3 Hrdlová deska.....	20
13.4 Těsnění protipožárních dveří	20
13.5 Prasklé sklo	20
13.6 Čištění komínů a kouřovodů.....	20
14. Další zdroje/informace	21
14.1 Záruka	21
14.2 Podmínky a pravidla	21
15. Technické výkresy.....	22
Válcová kamna.....	22

1. Identifikace kamen

1.1 Identifikace dílů a názvosloví kamen - externí



1.2 Identifikace dílů a názvosloví kamen-Interní



2. Varování

2.1 Důležitá upozornění

Při instalaci spotřebiče je třeba dodržovat všechny místní předpisy, včetně těch, které se týkají národních a evropských norem.

Pro instalaci spotřebiče se řiďte normou BS 8303-3:1994 jako předpisem pro instalaci domácích spotřebičů na vytápění a vaření na tuhá minerální paliva.

Tato kamna by neměla být instalována do komína nebo kouřovodu, který slouží jiným topným zařízením. Ve stejné místnosti jako spotřebič nesmí být instalován žádný odtahový ventilátor.

Společnost Bestfire Stove Ltd nenesou odpovědnost za žádné následné nebo náhodné ztráty nebo zranění, jakkoli způsobené.

Veškerá další upozornění v tomto dokumentu budou vyznačena v rámečku, jako je tento. Ignorování varování může vést k poškození / zranění osob a/nebo majetku.

3. Zdraví a bezpečnost

3.1 Praxe v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví

Před zahájením jakýchkoli instalačních prací je třeba vzít v úvahu zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci z roku 1974. Vždy je třeba dodržovat bezpečné pracovní postupy.

Rady ohledně manipulace s těžkými a/nebo velkými předměty naleznete v pokynech pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Při instalaci dbejte na to, abyste přijali odpovídající bezpečnostní opatření, abyste předešli zbytečnému riziku pro sebe nebo jiné osoby v domácnosti.

Nebezpečí žíravé povahy žáruvzdorného cementu by se mělo předejít použitím těchto uznávaných metod: Při manipulaci se žárovým cementem používejte rukavice. Při sekání nebo nahlížení do komínů noste ochranné brýle.

Tato kamna neobsahují azbest. Při jakékoli možnosti narušení azbestu během instalace pak vždy vyhledejte odbornou pomoc a při jeho odstraňování použijte vhodné ochranné pomůcky.

4. Požadavky na instalaci

4.1 Krby a výklenky

Kamna by měla být instalována na povrchu s dostatečnou nosností.

Pokud stávající konstrukce tento předpoklad nesplňuje, měla by být přijata vhodná opatření (např. deska pro rozdělení zatížení), aby bylo tohoto předpokladu dosaženo. Při zkoumání stávajících stavebních prací věnujte zvláštní pozornost vhodnosti splnění těchto požadavků.

Při instalaci kamen by ohniště měla mít dostatečně rovný povrch, aby bylo možné při instalaci kamna pevně usadit. Kamenné zdivo, nerovné cihly, uvolněné kachle atd., může být zapotřebí další práce, aby se zajistilo, že toho bude možné dosáhnout.

Kamna by měla být instalována na nehořlavý povrch o tloušťce nejméně 150 mm (odpovídající stavebním předpisům, pokud není uvedeno jinak) s vhodnou nosností a tepelnou odolností. Je třeba počítat s roztažností a smršťováním jakýchkoli materiálů, které jsou namontovány až ke spotřebiči a v jeho blízkosti.

Povrch ohniště by neměl obsahovat hořlavé materiály.

Ve většině budov s masivními betonovými nebo kamennými podlahami splňuje tento požadavek podlaha. ale vyznačte ohniště tak, aby podlahové krytiny byly v dostatečné vzdálenosti, nebo použijte různé vodováhy k vyznačení obvodu ohniště.

Uvědomte si, že horký vzduch může nad ohništěm způsobit skvrny podobně jako na stěnách nad radiátory.

Aby se tomu předešlo a aby nedošlo k praskání, doporučujeme, aby byla omítka nad ohněm opatřena výztužnou rozpěrnou síťovinou alespoň 220 mm nad ohněm a po celé jeho šířce. Měli byste také použít vhodnou žáruvzdornou omítku, která by měla před použitím kamen dostatečně dlouho vyschnout, jinak by mohlo dojít k popraskání.

4.2 Hořlavé materiály

Konkrétní minimální vzdálenosti od hořlavých látek naleznete na výrobním listu nebo na výrobním štítku, který je přiložen ke kamnům.

V ideálním případě by sousední stěny měly být z vhodné nehořlavé konstrukce, nejlépe z cihelného zdiva.

U velkých krbů dbejte na to, aby byl každý nosný trám chráněn 13mm plechem žáruvzdorné desky, který je od povrchu vzdálen 12 mm a opatřen pruhy nehořlavého materiálu. Dbejte na to, aby mezi neizolovaným kouřovodem a jakýmkoli hořlavým materiálem byla mezera. Tato mezera musí být minimálně 3× větší než vnější průměr kouřovodu nebo 1. 5× větší než průměr kouřovodu k nehořlavým povrchům.

Informace o izolovaných kouřovodech naleznete ve specifikaci výrobce kouřovodu.

4.3 Vzduch pro spalování

Všechna kamna potřebují k bezpečnému a správnému spalování větrání. Při instalaci kamen je třeba splnit řadu požadavků, například zohlednit průchodnost domu (průchodnost vzduchu je obecné pronikání vzduchu do domu větracími otvory, dveřmi a okny atd.).

V místnosti, kde jsou kamna instalována, musí být vždy k dispozici trvalý přívod vzduchu pro spalování. Nedostatek vzduchu má za následek špatný tah kouřovodu a může způsobit únik kouře do místnosti.

Pokud je v objektu více než jeden spotřebič, musí být každému spotřebiči zajištěn dostatečný přívod spalovacího vzduchu, aby mohly být všechny spotřebiče zapáleny současně.

Vzduchový otvor musí být umístěn tak, aby nemohlo dojít k jeho ucpání nebo zablokování. V ideálním případě by měl být také umístěn tak, aby nemohl způsobit studený průvan. Neměl by být umístěn v krbovém výklenku.

5. Kouřovody a komíny

5.1 Požadavky

Kamna musí být připojena k vhodnému a účinnému kouřovodu, aby byly produkty spalování (spaliny) z kamen odváděny do vnějšího ovzduší. Nezapomeňte, že tah komína závisí na čtyřech hlavních faktorech:

- Teplota spalin
- Výška kouřovodu
- Velikost kouřovodu
- Svorka kouřovodu

Aby byl zajištěn dobrý vzestupný tah, je důležité, aby se spaliny udržovaly teplé a aby velikost kouřovodu odpovídala velikosti kamen. Ukončení vývodu v horní části kouřovodu musí také odpovídat stavebním předpisům. Minimální účinná výška kouřovodu musí být alespoň 4,5 metru od horní části kamen po horní část vývodu kouřovodu. Při zahřátí by měl být tah kouřovodu v rozmezí 0,1 až 0,2 mb.

Tah komína / kouřovodu se může za různých povětrnostních podmínek lišit a zákazník by na to měl být upozorněn. Pokud nedojde k nápravě nadměrného tahu kouřovodu, záruka zaniká.

Komín může být v souladu s předpisy, ale přesto může být vystaven stoupavému proudění a podobným problémům. U komína ukončeného nad úrovní hřebene je pravděpodobnost těchto problémů menší.

Pokud se zřizuje nový komín, měl by plně vyhovovat příslušným stavebním předpisům, které stanoví požadavky na zařízení na spalování tuhých paliv. Mezi vhodné typy komínů patří následující:

- Zděný komín: Komínové těleso: postavené s hliněnou nebo betonovou vložkou nebo se systémem komínových tvárnic, který splňuje stavební předpisy. Tyto typy komínů by měly být instalovány v souladu se stavebními předpisy a normou BS EN15287-1: 2007.
- Továrně vyráběný izolovaný komín: (často nazývaný prefabrikovaný kovový komín třídy 1). Tyto typy komínů by měly být instalovány v souladu se stavebními předpisy a normou BS EN 15287-1: 2007.

Vzhledem k postupnému zavádění evropských komínových norem budou komíny specifikovány podle jejich výkonnostního označení, jak je definováno v normě BS EN 1443, která zahrnuje obecné požadavky na komíny. Minimální výkonnostní označení požadované pro použití s kamny na tuhá paliva je T450 N2 S D3.

Ujistěte se, že průměr kouřovodu není menší než průměr výstupu ze spotřebiče.

Instalaci kouřovodu a komína musí před montáží kamen pečlivě zkontrolovat odborně způsobilá osoba, aby bylo zajištěno, že je vhodná a bude bezpečně fungovat.

Pokud je komín starý (tj.: postavený z cihel nebo kamene bez vložky) nebo se otevírá za účelem opětovného použití, měly by se rovněž provést dodatečné kontroly a zkoušky kouřivosti podle přílohy E schváleného dokumentu J vydání 2010, aby se zajistilo, že kouřovod a komín jsou v dobrém provozním stavu.

Zkontrolujte, zda je stávající kouřovod v dobrém stavu s vhodným přístupem pro sběr a odstranění nečistot.

Je také důležité, aby se k připojení kamen ke kouřovodu v komíně použil vhodný kouřovod (doporučuje se délka alespoň 600 mm), který odpovídá stavebním předpisům. Do kouřovodu by měl být zajištěn vhodný přístup pro pravidelnou kontrolu a čištění kouřovodů.

Montážní firma by měla splnit požadavky stavebních předpisů, pokud jde o poskytnutí oznamovací tabulky s podrobnými údaji o komínu, kouřovodu, krbu a krbové instalaci.

Komíny by měly být co nejrovnější. Je třeba se vyhnout vodorovným průchodům, s výjimkou případů, kdy se používá zadní vývod spotřebiče, kdy by délka vodorovného úseku neměla přesáhnout 150 mm. V případě potřeby lze použít kombinaci 45° a 90° ohybů, pokud součet jejich úhlů není větší než 180° celkem. Například: čtyři ohyby o 45° nebo dva ohyby o 45° a jeden o 90°.

Pokud kamna pracují intenzivně, ale do místnosti vyzařují jen velmi malý výkon, je pravděpodobné, že v komíně je nadměrný tah a teplo je odváděno ze spotřebiče do komína. V takovém případě doporučujeme v zájmu bezpečnosti a účinnosti namísto komínové klapky namontovat stabilizátor tahu.

6. Instalace kamen

Pro snazší (a bezpečnější) manipulaci s kamny doporučujeme demontovat následující díly, které pak můžete znovu namontovat, až budou kamna v konečné poloze:

Vložky, dvířka (pomáhají zabránit rozbití skla), hrdlový plech a držák paliva.

6.1 Vybalování kamen

1 : Odstraňte vnější obal

- Opatrně odstraňte balicí popruhy a zvedněte horní bednu.
- Odstraňte plastový sáček a sejměte kamna ze spodního panelu.
- **DŮLEŽITÉ** - Zajistěte, aby byl plastový sáček správně zlikvidován a aby se do něj nedostaly děti.



2: Otevřete dvířka a vyjměte veškerý obsah. Položte všechny položky na karton nebo na povrch, který nepoškrábe a nepoškodí díly.



3: Namontujte přídržnou tyč podle obrázku

6.2 Demontáž desky hrdla a vložek

Hrdlová deska spočívá na zadním obložení a římse v horním okraji dveřního otvoru. Zatlačte dlaní jedné ruky na střední část desky hrdla. Druhou rukou sejměte horní zadní obložení a poté spusťte desku hrdla z římse dopředu. Diagonálně otočte desku hrdla, abyste ji mohli vyjmout otvorem dvířek. Nyní lze vyjmout zbývající vložky. Při opětovné montáži postupujte opět opačně.

6.3 Montáž vývodu kouřovodu

Vývod spalinového hrdla se nachází uvnitř spotřebiče. V závislosti na konkrétní instalaci může být vývod kouřovodu umístěn buď na horním, nebo na zadním vývodu. Upevnění vývodu se připevňuje k tělesu kamen pomocí 3čl. Dodané šrouby M6 se čtyřhranným kalichem, podložky a matice. Před úplným dotažením upevňovacích prvků se ujistěte, že je lanové těsnění na svém místě. Na styčné plochy lze také nanést velmi tenkou vrstvu protipožárního tmelu.

6.4 Montáž horké desky (zaslepovací desky)

Uvnitř kamen se dodává horká deska nebo někdy označovaná jako záslepka. Opět ji lze namontovat na kteroukoli zásuvku spotřebiče a záleží na instalaci.

požadavky. Montáž se provádí jednoduše pomocí dodaných matic M6 a podložek (šrouby nejsou potřeba, protože čepy jsou na plotýnce namontovány z výroby). Ve spojení se samolepicím lanovým těsněním lze opět použít protipožární cement.

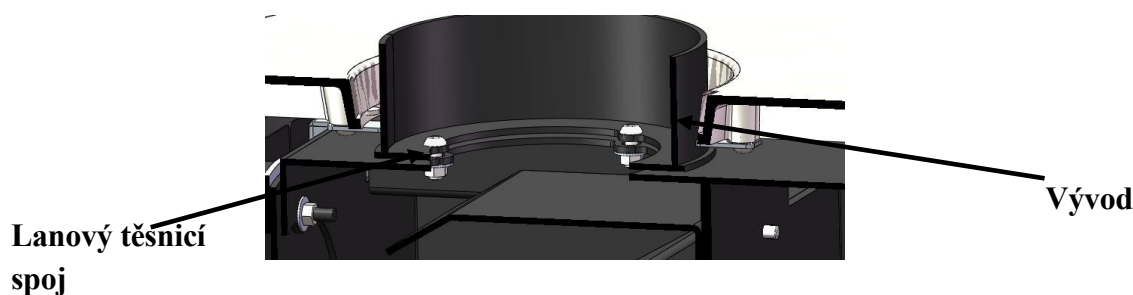


DŮLEŽITÉ INFORMACE

Při montáži kouřovodu a topné desky vždy dbejte na to, aby bylo nasazeno lanové těsnění. V opačném případě by mohlo dojít k úniku spalin do objektu a případné otravě oxidem uhelnatým.

6.5 Připojení vývodu ke komínovému systému

Kouřovod musí být umístěn uvnitř odtokového hrdla, jak je znázorněno na obrázku 1. V opačném případě by mohlo dojít k rozliti kondenzátu stékajícího do kouřovodu. K vytvoření vzduchotěsného těsnění mezi kouřovodem a vývodem je třeba použít protipožární cement.



6.6 Obkladové panely topeniště

U všech modelů kolekce kamen Woodford jsou použity obkladové panely topeniště na boční a zadní straně a na obou stranách otočného roštu na dně spotřebiče. Kamna se dodávají s nasazenými vyzdívkami, nicméně může být snazší je během instalace odstranit.

7.Uvedení kamen do provozu

7.1 Kontrolní seznam

- Ujistěte se, že je komín v provozu a veškerý kouř a výpary jsou odváděny do ovzduší přes komínovou koncovku.
- Zkontrolujte všechny spoje a těsnění.
- Vnější stranu studeného spotřebiče očistěte hadříkem bez žmolků nebo kartáčem na boty, abyste zabránili připálení skvrn.
- Zkontrolujte tah kouřovodu, který by měl být 10-20pa nebo 0,1-0,2mbar.
- Porad'te se s vhodně kvalifikovanou osobou, která má znalosti a vybavení k provedení zkoušky.
- Zajistěte, aby byl instalován alarm proti oxidu uhelnatému. Ten musí být ve vzdálenosti 1 až 3 m od spotřebiče a přibližně 150 mm pod úrovní stropu.
- V přítomnosti dětí nebo oslabených osob by se měl používat protipožární kryt odpovídající normě BS 8423: 2002.
- Na štítku by měly být uvedeny informace o výkonových vlastnostech krbu, ohniště, kouřovodu nebo komína.
- Vysvětlete zákazníkovi následující:
Jak se ovládá hřebenový mechanismus a páka ovládání vzduchu.

Důležitost dostatečného přívodu vzduchu do místnosti.

Důležitost pravidelného čištění/kontroly komína. Při obsluze kamen

by se měly používat ochranné rukavice. Jak mohou změny počasí

ovlivnit výkon kamen. Používání správných paliv.

8. Před použitím sporáku

8.1 Pokyny před použitím

Válcová kamna jsou navržena tak, aby byla vždy provozována se zavřenými dvířky, s výjimkou doplňování paliva (když jsou zapálená) nebo čištění (když jsou studená).

Nikdy nenechávejte spotřebič delší dobu bez dozoru s otevřenými dvířky. Před prvním

zapálením kamen se ujistěte u instalatéra, že:

- Instalace a veškeré stavební práce jsou dokončeny. (Viz instalační příručka.)
- Komín je zdravý, vymetený a bez překážek.
- při instalaci byly dodrženy stavební předpisy a veškeré místní předpisy.
- Všechny panely obložení topeniště a deska hrdla jsou na svém místě.
- Tah komína byl zkontrolován a je v rámci specifikace (mezi 0,1mb až 0,2mb, nebo 10- 20 pascalů). Tím je zajištěn předvídatelný a efektivní provoz vašich kamen.
- Detektor oxidu uhelnatého je správně nainstalován ve stejné místnosti jako spotřebič.
- Montážní firma provedla vhodné zajištění spalovacího a větracího vzduchu v závislosti na stavebních předpisech.
- Pokud má být současně provozován jiný zdroj vytápění, který potřebuje vzduch, je třeba vzít v úvahu potřebu dodatečného větrání. Pokud se po instalaci kamen plánuje instalace odtahového ventilátoru v připojeném prostoru domu, je třeba požádat o odbornou radu kvalifikovaného technika.

Před zapálením ohně se ujistěte, že jste si tyto pokyny přečetli a porozuměli jim.

Při doplňování paliva do kamen vždy používejte vhodné ochranné protipožární rukavice. Při doplňování paliva do spotřebiče vždy udržujte horké rukavice mimo dosah otevřeného ohně a jisker.

Doporučujeme, abyste během prvních dnů používání zapálili malý oheň, aby se barva vytvrdila a odlitky se uvolnily.

Při zahřívání nebo ochlazování kamen můžete slyšet cvakání nebo tikání. Je to zcela normální a je to způsobeno rozpínáním a smršťováním ocelových součástí kamen při změnách teploty.

9. Ovládání přívodu vzduchu

9.1 Přívod vzduchu

Váš sporák potřebuje ke své funkci vzduch, který vstupuje do spodní zadní části spotřebiče. V závislosti na instalaci lze zakoupit volitelnou sadu pro přímý přívod vzduchu, která slouží jako přípojný bod pro přímý přívod vzduchu/vedení, požadavky na instalaci.

Pohled na kamna zezadu

Přívod vzduchu do regulátorů vzduchu



POZNÁMKA: NEZAKRÝVEJTE ANI ČÁSTEČNĚ NEZAKRÝVEJTE OTVORY PRO PŘÍVOD VZDUCHU DO SPOTŘEBIČE.

9.2 Řízení sekundárního vzduchu

Regulace sekundárního vzduchu reguluje přívod vzduchu do komory topeniště a přivádí vzduch do palivového lože spolu s přívodem vzduchu před skleněný průhledový panel v sestavě dveří. Tento systém je také známý jako systém mytí vzduchem.



Umístění sekundární a terciární kontroly ovzduší

Ovládání má vnitřní otočnou desku s drážkami, která je umístěna uvnitř těla spotřebiče a při pohledu na přední stranu spotřebiče se nachází pod pravým rohem požárních dvířek.

Posunutím ovládacího knoflíku směrem ven, co nejdále to jde, dosáhnete plně otevřené polohy, viz obrázek.

2. Posunutím směrem dovnitř dojde k uzavření/omezení přívodu vzduchu, jak je znázorněno na obrázku 3.



Obr. 2. Plně otevřená



polohaObr. 3. Zavřená/redukovaná poloha

10. Zapalování kamen

10.1 Prostory pro kontrolu kouře

Před instalací nebo použitím zkontrolujte, zda se váš byt nachází v oblasti s kontrolovaným výskytem kouře.

10.2 Přetížení palivem

Maximální množství paliva uvedené v této příručce by nemělo být překročeno, přetížení může způsobit nadměrnou kouřivost. Viz část s technickými údaji v této příručce.

10.3 Provoz při otevřených dveřích

Provoz s otevřenými dvířky může způsobit nadměrné zakouření. Spotřebič NESMÍ být provozován s otevřenými dvířky, s výjimkou případů uvedených v návodu.

10.4 Otevřené tlumiče / ovládání vzduchu

Provoz s otevřenými klapkami vzduchu nebo klapkami spotřebiče může způsobit nadměrné zakouření. Spotřebič nesmí být provozován s otevřenými ovládacími prvky vzduchu, klapkami spotřebiče nebo dvířky, s výjimkou případů uvedených v tomto návodu.

10.5 Spalování dřeva

Při spalování dřeva hoří těkavé plyny, které se ze dřeva uvolňují, a to je

vyžaduje dostatečný přívod vzduchu z prostoru nad palivem. Z tohoto důvodu budeme při

zapalování kamen využívá všechny přívody vzduchu, ale poté je omezíme na vzduch přicházející ze systému proplachování vzduchu a nad kamny.

průvan. Až 40 % tepla ze spalování dřeva pochází ze sekundárního spalování, kterému může výrazně bránit vzduch vnikající do topeniště zespondu paliva.

- 1) Rozdělejte oheň tak, že na rošt položíte několik vrstev suchého podpalovacího dřeva do křížového vzoru. Při zapalování podpalovačů lze použít dva nebo tři zapalovače.
- 2) Úplně otevřete ovládací prvky sekundárního vzduchu a zapalte podpalovače nebo podpalovací dřevo.
- 3) Po zapálení podpalovače byste měli dvířka ohniště téměř zavřít a nechat je pootevřená asi 10 mm. To usnadní tah kouřovodu během počátečního zapalování ohně.
- 4) Teplota a tah kouřovodu by měly být stanoveny po pěti minutách a podpal by měl být zmenšen tak, aby se vytvořilo žhavé ložisko. Pečlivě naložte kamna dobře vysušeným dřevem a zcela zavřete dvířka ohniště.

10.6 Výstraha - emise kouře a dýmu

Správně instalovaný, s vhodným kouřovodem nebo komínem, správně provozovaný a udržovaný spotřebič nebude vypouštět výpary do obydlí. Při odstraňování výparů a doplňování paliva může docházet k občasnému výparu.

PŘESTAŇTE SPOTŘEBIČ POUŽÍVAT, POKUD UCÍTÍTE VÝPARY NEBO UVIDÍTE UNIKAJÍCÍ KOUŘ.

Pokud emise dýmu přetrvávají, je třeba provést následující okamžitá opatření:

- Otevřete dveře a okna, abyste vyvětrali místnost.
- Nechte oheň uhasit nebo uhasit a bezpečně zlikvidujte palivo ze spotřebiče.
- Zkontrolujte, zda není ucpaný kouřovod nebo komín, a v případě potřeby jej vyčistěte. Vyžádejte si odbornou radu od autorizovaného instalatéra.

Nepokoušejte se oheň znovu zapálit, dokud nebude zjištěna a odstraněna příčina vzniku kouře.

10.7 Doplnění paliva na nízkém ohništi

Pokud v ohništi není dostatek hořícího materiálu pro zapálení nové palivové náplně, může dojít k nadměrnému vývinu kouře. Přikládání paliva musí být prováděno na dostatečné množství žhavých uhlíků a popela, aby se nová palivová náplň zapálila v přiměřené době. Pokud je v ohništi příliš málo uhlíků, přidejte vhodné podpalovací dřevo pro zapálení, abyste zabránili nadměrnému kouři.

Důležité poznámky k použití, aby byly splněny požadavky výjimky pro kontrolu kouře.

- **Vždy dobíjejte na žhavé uhlíky.**

Válcová kamna na dřevo s výkonem 5 kW

- **Nenechávejte spotřebič bez dozoru, dokud se plameny dobře nerozhoří.**
- **Pravidelné dohořívání palivového lože při vysokém výkonu, aby se spálily všechny zbývající zbytky.**

uhlí.

11. Další informace pro všechny majitele kamen

11.1 Snížené spalování (pomalé spalování)

Když dřevo pomalu hoří v uzavřeném spotřebiči (např.: regulace vzduchu na minimální nastavení), vytváří se vlhkost a dehet, které vytvářejí kondenzaci a usazeniny v komíně. Tento efekt lze minimalizovat krátkým intenzivním spalováním, dvakrát denně po dobu patnácti až dvaceti minut. Abyste předešli problémům s komínem, neměl by váš spotřebič hořet při snížené rychlosti hoření bez období rychlého hoření. Rychlé hoření je, když kamna hoří "živým plamenem" a při vyšší teplotě. Důrazně nedoporučujeme přikládat do ohně dřevo a snižovat přívody vzduchu před tím, než kamna necháte vyhasnout (třeba při odchodu do postele), protože to může vést k ochlazení kamen a kouřovodu, což má za následek také neúplné spalování, usazování sazí a vysoké množství škodlivých plynů uvolňovaných do životního prostředí.

11.2 Přestřelka

NEPŘEHŘÍVEJTE spotřebič. Dlouhodobé zapálení sporáku na maximum může vést k jeho přepálení. Pokud komínová přípojka nebo plášť svítí červeně, spotřebič je přepálený, což může mít za následek požár komína. Dalšími příznaky jsou deformace a červené oxidové zbarvení, které svědčí o přehřátí vnitřních částí, barva karoserie, která se změnila na prachově bílou, rovněž svědčí o takovém používání.

11.3 Komínové požáry

Při správném používání, správném palivu a pravidelné údržbě by ke komínovému požáru nemělo nikdy dojít, nicméně v případě požáru komína je třeba neprodleně provést následující postup:

- **Volejte hasiče - DIAL 999**
- **Okamžitě uzavřete všechny přívody vzduchu do spotřebiče, abyste omezili přívod vzduchu do kamen.**
- **Odstraňte nábytek a hořlavé předměty z okolí kamen, abyste snížili riziko požáru a umožnili přístup hasičům.**
- **Zajistěte přístup do půdního prostoru.**
- **Evakuujte objekt.**

11.4 Období nepoužívání (letní měsíce)

V letních měsících (v době delšího nepoužívání) dbejte na to, aby kamna zůstala čistá a pohyblivé součásti byly dobře namazány přípravkem proti korozi odpuzujícím vodu. Pokud je to možné, ukládejte hrdelní desku mimo kamna. V pravidelných intervalech kontrolujte všechny pohyblivé součásti, zda se volně pohybují. Umožněte pohyb vzduchu v kamnech otevřením regulátoru (regulátorů) přívodu primárního vzduchu přibližně do poloviny, otevřete nebo nechte pootevřená dvířka. To umožní volné proudění vzduchu skrz spotřebič, čímž se zabrání tvorbě vlhkosti a kondenzace uvnitř kamen a komína. Tato preventivní údržba zajistí, že vaše kamna zůstanou v

nejlepším stavu pro

nadcházející zimní měsíce.

11.5 Volitelné příslušenství Multi Fuel Kit

11.6 Hřebelcování ohniště

Abyste se mohli zbavit roštu, musí být hlavní požární dveře otevřené, opatrně je otevřete. Sada pro více druhů paliva Volitelné příslušenství Namontovaná páka hádanky, pomocí rukavice opakovaně pohybujte pákou zleva doprava, dokud se nezmenší žár/popel. Poznámka: pokud je tento postup prováděn razantně, dojde k vysypání popela z ohniště, je třeba dbát na to, aby k tomu



VAROVÁNÍ: NEZAPOMEŇTE POUŽÍT RUKAVICE

Pokud je spotřebič v ohni, je třeba dbát zvýšené opatrnosti, hrozí nebezpečí poranění nebo popálení.

12 Odstranění popela

Popelník je třeba vyprázdnit, když hladina popela dosáhne horní části popelníku. V žádném případě by se popel neměl hromadit tak, aby se dotýkal spodní strany roštu, protože se tím snižuje životnost roštu.

K vyjmutí popelníku VŽDY POUŽÍVEJTE rukavice a ovládací nástroj.

- Otevřete dvířka kamen a krátce je pootevřete, aby se oheň přizpůsobil zvýšenému přívodu vzduchu.
- Zasuňte vidlicový konec pracovního nástroje do popelníku (viz obr. 9).
- Opatrně vyjměte popelník z popelové komory.
- Popel vysypte do vhodné kovové nádoby. Vraťte popelník zpět do kamen, proveďte výše uvedený postup a zavřete dvířka ohniště.

VAROVÁNÍ: Popel může být velmi horký! Je třeba dbát na to, aby nedošlo k popálení rukou nebo domácnosti.

předměty s padajícími uhlíky.

Vyprazdňujte pouze do kovové nádoby. I když se popel zdá být studený, mohou se v něm skrývat žhavé uhlíky, které mohou snadno způsobit požár nebo zranění.

12.1 Náhradní díly

Najdete zde kompletní seznam náhradních dílů a spotřebního materiálu, jako jsou vložky, náhradní díly roštu a hrdla, a také položky pro zlepšení vzhledu a účinnosti kamen, jako jsou barvy na kamna a sady lan.

Je třeba upozornit, že montáž jiných než oficiálních dílů na kamna má za následek ztrátu záruky.

12.2 Klasifikace

Všechna válcová kamna jsou klasifikována jako kamna s přerušovaným provozem. To znamená, že pro dosažení jmenovitého výkonu je nutné přikládat minimálně 45 minut pro dřevo nebo 1 hodinu pro tuhá paliva, jak je uvedeno v normách EN 13240:2001 a 13240-A2:2004.

12.3 Nepříznivé povětrnostní podmínky

Pokud vaše kamna v důsledku nepříznivých povětrnostních podmínek nepracují správně a vydávají kouř, neberte to jako obtěžování, tento kouř znamená, že se do místnosti uvolňuje oxid uhelnatý. Kamna uhasíte snížením rychlosti spalování, otevřete okna a nechte palivo v kamnech vyhořet a teprve poté okna zavřete. Pravděpodobnou příčinou je nedostatečný tah, zkontrolujte kouřové cesty a nechte komín otestovat na tlak v kouřovodu.

12.4 Sklo dveří

Sklo dvířek by mělo zůstat při běžném spalování průhledné. Za určitých podmínek, jako např. při nízké nebo pomalé rychlosti spalování, při použití vlhkého dřeva nebo při spalování přes noc může sklo zčernat. Chcete-li to napravit, provozujte spotřebič rychlým tempem. Případně, když jsou kamna studená, otevřete dvířka a očistěte vnitřní stranu skla vlhkým hadříkem nebo čisticím prostředkem na sklo.

12.5 Klika požárních dveří



Při otevírání a zavírání požárních dveří je třeba dbát zvýšené opatrnosti, protože všechny okolní povrchy jsou VELMI HORKÉ.

PŘI POUŽÍVÁNÍ POŽÁRNÍCH DVEŘÍ VŽDY POUŽÍVEJTE HORKÉ

RUKAVICE - HROZÍ NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ OSOB.

PŘI DOPLŇOVÁNÍ PALIVA DO SPOTŘEBIČE JE TŘEBA DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI, RUKAVICI DRŽTE MIMO DOSAH OTEVŘENÉHO OHNĚ A JISKER.

13. Péče o kamna

Pravidelná údržba sporáku zajistí bezpečné a efektivní používání spotřebiče. Následující výčet

položek by měl být kontrolován a kontrolován kompetentní osobou nebo technikem v následujících termínech

pravidelně.



PŘED KONTROLOU NÍŽE UVEDENÝCH POLOŽEK SE UJISTĚTE, ŽE KAMNA NEJSOU ZAPÁLENÁ A JSOU STUDENÁ.

13.1 Nastavení závěsů dveří

Jakmile je spotřebič po určitou dobu pod palbou, může se zdát, že se požární dveře posunuly mimo polohu vůči dveřnímu otvoru nebo západky. To je zcela normální a je to způsobeno usazením odlitku. Je možné dotáhnout upevňovací šrouby na sestavě závěsů.

13.2 Vyzdívky / šamotové cihly

Po dlouhé době intenzivního používání nebo po nárazu při přikládání paliva či špatně mířeném pohrabáči může dojít k popraskání obložení kamen (známého také jako šamotové cihly). Pokud vyzdívky stále zůstávají na místě a jsou schopny se správně udržet, není třeba je vyměňovat. Prasklé vložky samy o sobě nemají vliv na výkon kamen.

13.3 Hrdlová deska

Hrdlový plech lze z kamen vyjmout tak, že zvednete hrdlový plech nahoru a odstraníte zadní vložku, čímž se zadní část hrdlového plechu vyklopí dolů. Odpojte přední okraj desky hrdla od horního držáku. Otočte talíř hrdla šikmo napříč. Ohniště a manipulujte s deskou skrz otvor dvířek.

Veškeré nahromaděné usazeniny je třeba očistit, nejlépe kartáčem. Přitom zkontrolujte, zda není poškozena hrdlová deska.

13.4 Těsnění protipožárních dveří

Je třeba zkontrolovat také lanové těsnění kolem okrajů hlavních požárních dveří. Hledejte známky roztřepení, odlupování nebo nesesedících konců. Pokud lano není schopno vytvořit dobré těsnění s tělesem kamen, mělo by být vyměněno. Špatné těsnění snižuje vaši schopnost kontrolovat rychlost hoření a jeho účinnost a zároveň vede ke zvýšení tepelných ztrát kouřovodem.

13.5 Prasklé sklo

Nedoporučuje se provozovat kamna s prasklým sklem, může dojít k přetopení v důsledku úniku vzduchu do topeniště a k úplnému selhání, což může vést ke zranění osob nebo požáru.

Kamna byste měli přestat používat, dokud nebudou opravena.

13.6 Čištění komínů a kouřovodů

Zametání by se mělo provádět pomocí štětínového kartáče a tyčí vhodné velikosti a typu komína. Stejně jako u všech spotřebičů je i u komínů nezbytné pravidelné vymetání, aby se předešlo nebezpečí ucpání a úniku jedovatých výparů. V komíně by měl být také zajištěn přístup pro čištění (např. dvířka od sazí nebo přístup přes registrační desku atd.) .

Je důležité, abyste před zapálením vyčistili kouřové přípojky, kouřovod a komín.

delší dobu nepoužívání.

14. Další zdroje/informace

Všechna kamna Cylinder jsou vyráběna a nezávisle testována podle normy EN 13240:2001 a 13240-A2:2004. V rámci výše uvedené normy EN jsou definovány materiálové specifikace a kritéria.

14.1 Záruka

Pokud dojde během záruční doby, která se vztahuje na příslušná kamna (jak je uvedeno níže), k poruše jakékoli části hlavního tělesa kamen z důvodu výrobní nebo materiálové vady, společnost Bestfire Stove vám kamna podle vlastního uvážení bezplatně opraví nebo vymění.

prasknutí hlavního tělesa (definovaného jako ocelový vnější plášť a předměty pevně spojené s pláštěm).

Na škody způsobené přepálením nebo přehřátím se pojištění nevztahuje. Deformace a zbarvení červeným oxidem svědčí o přehřátí vnitřních dílů, barva karoserie, která se změnila v prachově bílou, rovněž svědčí o takovém použití.

Následující záruční lhůty se vztahují na:

Na válcová kamna se vztahuje **doživotní** záruka na hlavní část kamen. Na vnější nátěr se vztahuje pouze jednoletá záruka.

Na tuto záruku se vztahují níže uvedené podmínky.

14.2 Podmínky a pravidla

Aby se na vaše kamna vztahovala výše uvedená záruka, musí být splněny následující podmínky:

1. Vaše kamna musí být instalována osobou s příslušnou kvalifikací a v souladu s pokyny výrobce k instalaci. Na kamna, která nebyla instalována osobou s příslušnou kvalifikací nebo nebyla instalována v souladu s pokyny výrobce, se tato záruka nevztahuje.
2. Nároky z této záruky nejsou platné, pokud instalace kamen neodpovídá všem požadovaným stavebním předpisům a dalším právním předpisům platným v době nákupu a pokud nebyly provedeny odečty tahu kouřovodu, které by potvrdily vhodnost kouřovodu. Rozhodnutí výrobce o splnění této podmínky je konečné.
3. Záruka se nevztahuje na škody způsobené na sporáku neopatrným zacházením nebo nesprávným používáním či zanedbáváním spotřebiče (nesprávné používání a zanedbávání znamená nedodržování pokynů výrobce a nesprávné používání spotřebiče).

uživatelské příručky týkající se kamen, včetně používání nedoporučených paliv) .

4. Tato záruka se nevztahuje na následující spotřební servisní položky:

• Obložení topeniště - Rošt - Držák paliva - Hrdlová deska - Sklo dvířek/dveří - Těsnění

5. Záruka se nevztahuje na škody způsobené skladováním nebo používáním kamen ve vlhkém prostředí, na závady nebo poruchy způsobené místními podmínkami, jako jsou problémy s tahem a závady komína nebo koroze způsobené kondenzací, vlhkostí nebo vniknutím vody do kouřovodu, komína nebo okolí kamen.

6. Záruka je platná pouze v případě, že kamna jsou každoročně servisována a kontrolována kvalifikovaným topenářem, přičemž je třeba uchovat dokumentaci a předložit ji v případě reklamace.

7. Záruka je platná pouze v případě, že použité náhradní díly dodáváme my. Použití jiných než námi dodaných náhradních dílů má za následek neplatnost záruky.

8. Všechny záruční lhůty začínají běžet dnem nákupu a jsou nepřenosné a slouží výhradně ve prospěch původního kupujícího kamen.

15. Technické výkresy

Válcová kamna

Válcová kamna	Dřevo - primární palivo
Jmenovitý tepelný výkon	5kW
Energetická účinnost	75.6%
Rozměr (mm)	455W*400D*1001H
N.W./G.W.:(KG)	80/90
Materiál	Ocelový plech
Typ paliva	Dřevo
Průměr kouřovodu	5 palců
Poloha kouřovodu	Obě horní a zadní části
Úroveň energie	A

