

PAVIA III

USCHOVEJTE SI PROSÍM TUTO PŘÍRUČKU PRO BUDOUCÍ
POUŽITÍ

Obsah

Kolekce válcových kamen	4
1. Identifikace vašich kamen	5
1.1 Identifikace dílů a názvosloví vašich kamen - exteriér	5
1.2 Identifikace dílů a názvosloví vašich kamen - interní	6
2. Upozornění	7
2.1 Důležitá upozornění	7
3. Zdraví a bezpečnost	7
3.1 Zdravotní a bezpečnostní praxe	7
4. Požadavky na instalaci	8
4.1 Krby a výklenky	8
4.2 Hořlavé materiály	8
4.3 Vzduch pro hoření	9
5. Kouřovody a komíny	9
5.1 Požadavky	9
6. Instalace kamen	11
6.1 Vybavování kamen	11
6.2 Demontáž hrdla a vložek	12
6.3 Montáž vývodu kouřovodu	12
6.4 Montáž topné desky (zaslepovací desky)	12
6.5 Připojení vývodu kouřovodu k systému odvodu spalin	13
6.6 Panely obložení topeniště	13
6.7 Volitelné příslušenství	13
6.8 Oblast kontroly kouře (zákon o čistotě ovzduší z roku 1993 a oblasti kontroly kouře)	13
7. Uvedení kamen do provozu	14
7.1 Kontrolní seznam	14
8. Upozornění	15
8.1 Důležitá upozornění	15
8.2 Zdraví a bezpečnost	16
8.3 Kouřové zóny (zákon o čistotě ovzduší z roku 1993 a kouřové zóny)	16
9. Doporučená paliva	17
9.1 Dřevo	17
9.2 Tuhá paliva	17
10. Před použitím kamen	18
10.1 Pokyny před použitím	18
11. Ovládací prvky přívodu vzduchu	19
11.1 Přívod vzduchu	19
11.1.1 Ovládání primárního vzduchu	19
11.1.2 Sekundární regulace vzduchu	20
11.1.3 Terciární regulace vzduchu	21
12. Zapalování kamen	22
12.1.1 Oblasti kontroly kouře	22
12.1.2 Přetěžování palivem	22
12.1.3 Provoz při otevřených dveřích	22
12.1.4 Neotevřené tlumiče / ovládání vzduchu	22
12.2 Hořící dřevo	22
12.3 Spalování tuhých paliv	22
12.4 Výstraha - emise kouře/dýmu	23
12.5 Přikládání paliva na nízké ohniště	24
12.6 Oblast kontroly kouře (zákon o čistotě ovzduší z roku 1993 a oblasti kontroly kouře)	24
12.7 Typické spalování pro jmenovitý výkon	24
13. Další informace pro všechny majitele kamen	25
13.1 Snížené spalování (pomalé spalování)	25

13.2	Nadměrné spalování	25
13.3	Komínové požáry	25
13.4	Období nepoužívání (letní měsíce)	25
13.5	Volitelné příslušenství pro více palivových souprav	26
13.5.1	Hřebelcování topeniště	26
13.5.2	Odstraňování popela	26
13.6	Náhradní díly	27
13.7	Klasifikace	27
13.8	Nepříznivé povětrnostní podmínky	27
13.9	Sklo dveří	27
13.10	Klika protipožárních dveří	27
14.	Péče o kamna	28
14.1	Nastavení závěsů dvířek	28
14.2	Vyzdívky / šamotové cihly	28
14.3	Hrdlová deska	28
14.4	Těsnění protipožárních dveří	28
14.5	Prasklé sklo	28
14.6	Čištění komínů a kouřovodů	29
15.	Další zdroje/informace	29
15.1	Informace	29
15.2	Specifikace	29
16.	Záruka	29
16.1	Záruka	29
16.2	Podmínky a pravidla	30
16.3	Obecné informace	31
17.	Technické výkresy a termín plnění	32
	Válcová kamna	32

Sbírka kamen Cylinder

Blahopřejeme vám ke koupi vašich nových kamen!

Do vývoje vašich kamen bylo vloženo více než 30 let zkušeností, aby byl zajištěn jejich maximální výkon a dlouholeté bezproblémové používání a radost z nich. Každý detail vašich kamen byl pečlivě navržen a zkonstruován, a proto jsme si tak jisti spolehlivostí našich výrobků.

Vaše kamna jsou vyrobena podle nejvyšších standardů řemeslného zpracování s použitím nejlepších materiálů a nejmodernějšího dostupného vybavení. Jedná se o vysoce účinné a důmyslné zařízení, které by při správné instalaci a obsluze mělo poskytovat celoživotní spokojenost s vytápěním.

Pokud máte ke svým kamnům jakékoli dotazy, které nejsou obsaženy v tomto návodu, obraťte se na svého prodejce ve svém okolí nebo navštivte naše webové stránky: www.ekoflam.cz, kde naleznete řadu informací o tom, jak o kamna pečovat a jak z nich získat to nejlepší.

Ujistěte se, že jste si tento návod přečetli celý a že mu rozumíte, než začnete kamna používat.

Společnost Ekoflam uplatňuje politiku neustálého vývoje výrobků, a proto si vyhrazuje právo na změnu specifikací bez předchozího upozornění.

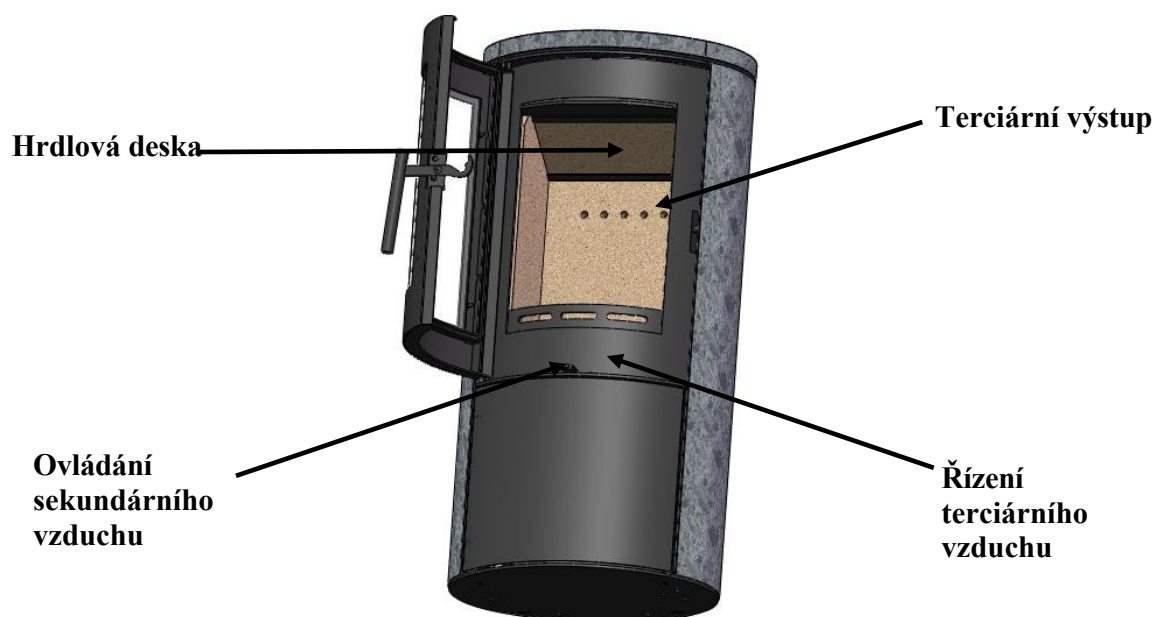
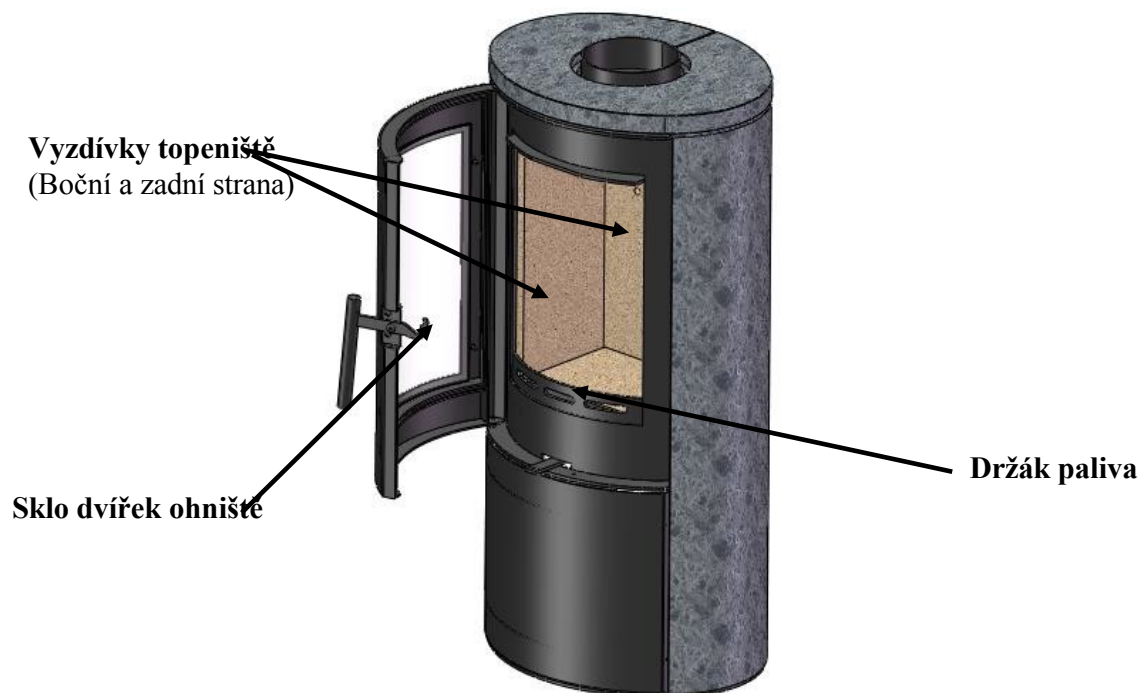
Vzhledem k tiskovým cyklům mohou být položky nebo možnosti popsány dříve, než jsou k dispozici, nebo poté, co přestanou být dostupné. Pokud si nejste jisti jakýmkoli aspektem kamen, jejich instalací nebo správným používáním, poraďte se se svým prodejcem nebo prodejcem.

1. Identifikace vašich kamen

1.1 Identifikace dílů a názvosloví vašich kamen - exteriér



1.2 Identifikace dílů a názvosloví vašich kamen - vnitřní.



2. Upozornění

2.1 Důležitá upozornění

Instalace všech nových nebo náhradních topných zařízení na dřevo nebo tuhá paliva musí být ze zákona schválena stavebním úřadem nebo musí být provedena v rámci vládou schváleného programu kompetentní osoby. Při instalaci spotřebiče je třeba dodržovat všechny místní předpisy, včetně těch, které se týkají národních a evropských norem.

Při 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.

Pokyny výrobce nelze považovat za nadřazené zákonným požadavkům. Ve stejné místnosti

jako spotřebič nesmí být instalován žádný druh odtahového ventilátoru.

Neodpovídáme za žádné následné nebo náhodné ztráty nebo zranění, ať už byly způsobeny jakýmkoli způsobem.

Veškerá další upozornění v tomto dokumentu budou vyznačena v rámečku, jako je tento. Ignorování varování by mohlo vést ke škodám / zranění osob a/nebo majetku.

3. Zdraví a bezpečnost

3.1 Zdravotní a bezpečnostní praxe

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

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

Během instalace dbejte na to, aby byla přijata odpovídající bezpečnostní opatření, abyste předešli zbytečnému riziku pro sebe nebo pro ostatní majitele domu.

Nebezpečí způsobené žíravou povahou žáruvzdorného cementu by mělo být vyloučeno použitím těchto přijatých metod: Při manipulaci se žárovým cementem používejte rukavice. Při sekání nebo nahlížení do komínů noste ochranné brýle.

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

4. Požadavky na instalaci

4.1 Ohniště a výklenky

Kamna by měla být instalována na povrchu s dostatečnou nosností.

Pokud stávající konstrukce tento předpoklad nespĺňuje, je třeba provést vhodná opatření (např. deska pro rozložení zátěže), aby se toho dosáhlo. Při zkoumání stávajících stavebních konstrukcí věnujte zvláštní pozornost vhodnosti splnění těchto požadavků.

Při instalaci kamen by ohniště měla mít dostatečně rovný povrch, aby umožňovala pevnou dosedací plochu pro umístění tělesa kamen při jeho instalaci. Kamenné zdivo, nerovné cihly, uvolněné kachle apod. může být zapotřebí další práce, aby se zajistilo, že toho bude dosaženo.

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 všech materiálů, které jsou namontovány až ke spotřebiči a v jeho blízkosti.

V případě potřeby by měly rozměry jakéhokoli konstrukčního ohniště pro kamna The Cylinder přesahovat **alespoň 600 mm před přední část spotřebiče a 400 mm po stranách**. Povrch ohniště by neměl obsahovat hořlavé materiály.

Ve většině budov s pevnou betonovou nebo kamennou podlahou tento požadavek splňuje podlaha, ale označte ohniště tak, aby podlahové krytiny byly v dostatečné vzdálenosti, nebo použijte různé vodováhy k označení obvodu ohniště.

Uvědomte si, že horký vzduch může způsobit potřísnění nad ohništěm podobně jako u stěn nad radiátory.

Abyste tomu zabránili a předešli praskání, doporučujeme, aby byla omítka nad krbem opatřena výztužnou rozpěrnou sítí v délce nejméně 220 mm nad krbem 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 materiálů naleznete v technickém listu výrobku nebo na výrobním štítku, který je přiložen k vašim 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 jakýkoli nosný trám chráněn 13mm plátem žáruvzdorné desky s odstupem 12 mm od povrchu s pásy 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 vyžadují k bezpečnému a správnému spalování větrání. Při instalaci kamen je třeba splnit řadu požadavků, například umožnit průchodnost domu (průchodnost vzduchu je obecně pronikání vzduchu do domu větracími otvory, dveřmi a okny atd.)

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

Poznámka: Pokud je spotřebič vybaven stabilizátorem tahu (nebo pokud je instalován na kouřovodu nebo komíně ve stejné místnosti jako spotřebič), pak by měl být trvalý otvor (nebo otvory) pro přívod vzduchu zvětšen **o 300 mm² na každý kW jmenovitého výkonu do 5 kW a o dalších 850 mm² na každý kW výkonu nad 5 kW.**

Pokud je v objektu více než jeden spotřebič, musí být ke každému spotřebiči přiveden dostatečný přívod spalovacího vzduchu, aby bylo možné zapálit všechny spotřebiče současně.

Přívod vzduchu musí být umístěn tak, aby nemohlo dojít k jeho ucpaní nebo zablokování. V ideálním případě by měl být také umístěn tak, aby nemohl způsobit studený průvan. Neměl by být umístěn ve výklenku krbu.

Podrobnější pokyny k požadovaným rozměrům větrání naleznete v dokumentu J Building Regulations (Combustion Appliances) na internetových stránkách www.planningportal.gov.uk.

5. Kouřovody a komíny

5.1 Požadavky

Kamna musí být napojena na vhodný a účinný kouřovod, aby byly produkty spalování (spaliny) z kamen odváděny do vnějšího ovzduší. Nezapomeňte, že tah komína závisí na čtyřech hlavních faktorech:

- teplotě spalin
- Výška kouřovodu
- Velikost kouřovodu
- Koncovka kouřovodu

Pro zajištění dobrého tahu je důležité, aby se spaliny udržovaly teplé a aby velikost kouřovodu vyhovovala kamnům. 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 0,1 až 0,2mb.

Tah komína / kouřovodu se může za různých povětrnostních podmínek lišit a zákazník by na to měl být upozorněn. Neodstranění nadměrného tahu kouřovodu má za následek ztrátu záruky.

Komín může vyhovovat předpisům, ale přesto může být vystaven stoupavému tahu a podobným problémům. U komína ukončeného nad úrovní hřebene je méně pravděpodobné, že bude trpět těmito problémy.

problémy.

Pokud se pořizuje nový komín, měl by plně vyhovovat příslušným stavebním předpisům, které stanovují 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 tvárníc, které splňují stavební předpisy. Tyto typy komínů by měly být instalovány v souladu se stavebními předpisy a normou BS EN15287-1: 2007.
- Továrně vyráběný izolovaný komín: V souladu s normou BS 4543: Část 2 (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 definovaného v normě BS EN 1443, která se zabývá obecnými požadavky na komíny. Minimální výkonnostní označení požadované pro použití s kamny na tuhá paliva je T450 N2 S D3.

Zajistěte, aby průměr kouřovodu nebyl menší než průměr výstupu ze spotřebiče.

Instalace kouřovodu a komína musí být před montáží kamen pečlivě zkontrolována kompetentní osobou, 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 být provedeny také 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 odstraňování nečistot.

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

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

Komíny by měly být co nejrovnější. Je třeba se vyhnout vodorovným průchodům, s výjimkou případů, kdy je použit 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 velmi malý výkon, je pravděpodobné, že v komíně je nadměrný tah a teplo je vysáváno ze spotřebiče do komína. V takovém případě doporučujeme v zájmu bezpečnosti a účinnosti namísto komínové klapky namontovat stabilizátor tahu.

6. Instalace kamen

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

Dvířka (aby se zabránilo rozbití skla), hrdlo a držák paliva.

6.1 Vybalení kamen

1: Vyjměte vnější obal

- Opatrně odstraňte balicí pásky a zvedněte horní bednu.
- Odstraňte plastový sáček a sejměte kamna ze spodního panelu.
- **DŮLEŽITÉ** - Zajistěte, aby byl plastový sáček správně zlikvidován a aby se nedostal do dosahu dětí.



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



3: Namontujte límec kouřovodu pomocí dodaných stavěcích šroubů a podložek. Možnost zadního nebo horního odvodu spalin.

Pokud je požadována poloha horního kouřovodu, odstraňte namontovaný kryt kouřovodu a znovu jej nasadte na zadní otvor.



4: Namontujte přídržnou lištu podle obrázku.



5: Namontujte zadní vnější přívod vzduchu pomocí stavěcích šroubů a těsnění.

6.2 Demontáž hrdlové desky a vložek

Hrdlová deska spočívá na zadní vložce a římse v horním okraji dveřního otvoru. Zatlačte dlaní jedné ruky na střední část desky hrdla. Druhou rukou sejměte horní zadní vložku a poté spusťte desku hrdla dopředu z římse. 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 kouřovodu se nachází zabalený uvnitř spotřebiče. V závislosti na konkrétní instalaci lze vývod kouřovodu namontovat buď na horní, nebo na zadní vývod. Vývod kouřovodu se připevňuje k tělesu kamen pomocí 3čl. Dodané šrouby M6 se čtyřhrannou hlavou, 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)

Horká deska nebo někdy označovaná jako záslepka se dodává uvnitř kamen. Opět ji lze namontovat na kterýkoli výstup na spotřebiči a závisí na instalaci.

Požadavky na varnou desku závisí na požadavcích. 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.

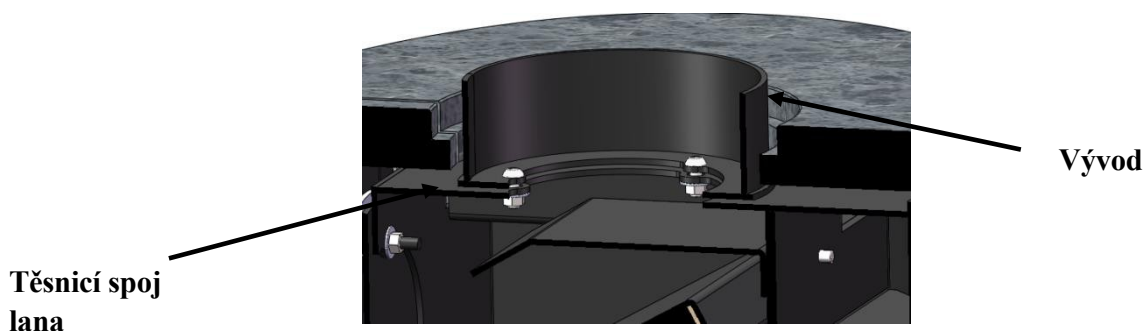


DŮLEŽITÉ INFORMACE

Při montáži kouřovodu a topné desky se vždy ujistěte, že je nasazeno lanové těsnění. V opačném případě by mohlo dojít k úniku spalin do objektu a možné otravě oxidem uhelnatým.

6.5 Připojení vývodu koncovky ke spalinovému systému

Trubka kouřovodu musí být namontována uvnitř vývodu vývodu, jak je znázorněno na obrázku 1. V opačném případě by mohlo dojít k úniku kondenzátu stékajícího do kouřovodu. K vytvoření vzduchotěsného těsnění mezi kouřovodem a vývodem je třeba použít žárový tmel.



Obr. 1. Spojení kouřovodu a vývodu

6.6 Panely obložení topeniště

U všech modelů kolekce kamen Woodford se používají obkladové panely topeniště na boční a zadní straně a na obou stranách otočného roštu až ke dnu spotřebiče. Kamna se dodávají s nasazenými vyzdívkami, které však může být snazší během instalace odstranit.

6.7 Volitelné příslušenství

Další volitelné příslušenství, jako je například přípojka přímého přívodu vzduchu, jsou k dispozici u vašeho prodejce nebo prodejce.

7. Uvedení kamen do provozu

7.1 Kontrolní seznam

Před předáním instalace zákazníkovi je podle dokumentu J (Stavebních předpisů pro Anglii a Wales) nutné spotřebič zapálit a zkontrolovat, zda je funkčnost komínového systému uspokojivá.

- Ujistěte se, že komín je funkční a veškerý kouř a výpary jsou odváděny do ovzduší přes komínovou koncovku.
- Zkontrolujte všechny spoje a těsnění.
- Očistěte vnější stranu studeného spotřebiče hadříkem bez žmolků nebo kartáčem na boty, abyste zabránili připálení skvrn.
- Zkontrolujte tah komína, který by měl být 10-20pa nebo 0,1-0,2mbar.
- Poradte se s příslušně kvalifikovanou osobou, která má znalosti a vybavení k provedení zkoušky.
- V případě registrovaného systému kompetentních osob (např. uvedených na adrese www.gov.uk/building-regulations-competent-person-schemes), vyplňte Osvědčení o shodě, které slouží ke kontrole a ohlášení instalace, jak ukládá vláda. V opačném případě zajistěte, aby instalaci schválil místní stavební dozor.
- Zajistěte, aby byl instalován alarm proti oxidu uhelnatému. Ten musí být umístěn ve vzdálenosti 1 až 3 m od spotřebiče a přibližně 150 mm pod úrovní stropu.
- V přítomnosti dětí nebo oslabených osob by měl být použit protipožární kryt odpovídající normě BS 8423: 2002.
- Měl by být umístěn informační štítek s informacemi o výkonnostních charakteristikách krbu, ohniště, kouřovodu nebo komína.
- Vysvětlete zákazníkovi následující skutečnosti:
Jak se ovládá hřebenový mechanismus a páka pro regulaci vzduchu.

Důležitost dostatečného přívodu vzduchu do místnosti.

Důležitost pravidelného čištění/kontroly komína. Že při obsluze kamen

je třeba používat ochranné rukavice. Jak mohou změny počasí ovlivnit

výkon kamen.

Používání správných paliv.

8. Varování

8.1 Důležitá upozornění

Je ZÁKONNOU POŽADAVKOU, aby instalace všech nových nebo náhradních, dřevěných nebo topných zařízení na tuhá paliva, získala schválení stavebního dozoru od místního úřadu nebo aby instalační práce byly provedeny prostřednictvím vládou schváleného programu kompetentní osoby. Seznam všech systémů kompetentních osob naleznete na <https://www.gov.uk/guidance/competent-person-scheme-current-schemes-and-how-schemes-are-authorised>.

Jakékoli pokyny výrobce nesmí být považovány za nadřazené zákonným požadavkům.

Všechna kamna s cylindrickou vložkou NESMÍ být připojena ke společnému systému odvodu spalin.

Upozornění: Klasifikace těchto spotřebičů je určena pouze pro přerušované použití.

Při používání spotřebiče nepoužívejte v jeho blízkosti aerosolové spreje ani jiné hořlavé

materiály. Spotřebič nepoužívejte jako spalovací zařízení.

Používejte pouze doporučená paliva, PŘÍSNĚ NEPOVOLUJTE nevhodná a nedoporučená paliva nebo materiály či kapalná paliva.

V tomto spotřebiči se NESMÍ spalovat čistý ropný koks nebo bitumenové domácí uhlí. Použití těchto paliv vede ke ztrátě záruky na spotřebič.

Dbejte na to, aby mřížky pro přívod vzduchu do obydlí nebyly ucpané nebo aby hrozilo jejich zablokování.

Při provozu spotřebiče je třeba dbát zvýšené opatrnosti, protože vnitřní i vnější povrchy budou horké na dotek, při provozu spotřebiče používejte chňapky.

V přítomnosti dětí nebo starších osob je třeba použít protipožární ochranu odpovídající normě BS 8423: 2002.

Vždy dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů uvedené na výrobním štítku spotřebiče a v části s technickými údaji v tomto návodu. Zajistěte, aby na teplo vyzařované spotřebičem nedopadal žádný měkký nábytek ani hořlavé materiály.

Kamna by v žádném případě neměla být delší dobu provozována s otevřenými hlavními protipožárními dvířky. To by vedlo k přetopení a vážnému poškození kamen a kouřovodu.

Ignorování varování může vést ke škodám/úrazům na osobách a/nebo majetku.

Neneseme odpovědnost za následné nebo náhodné ztráty nebo zranění, ať už byly způsobeny jakýmkoli způsobem.

Je nezbytné, aby měl spotřebič dostatečný přívod vzduchu pro spalování a větrání. Otvory určené k tomuto účelu nesmí být omezeny nebo zakryty.

8.2 Zdraví a bezpečnost

Informace o manipulaci s těžkými a/nebo velkými předměty naleznete v pokynech pro ochranu zdraví a bezpečnost.

8.3 Kontrolní oblasti pro kouř (Zákon o čistotě ovzduší z roku 1993 a kontrolní oblasti pro kouř)

Podle zákona o čistotě ovzduší mohou místní úřady vyhlásit celý obvod úřadu nebo jeho část za oblast kontroly kouře. Vypouštění kouře z komína je trestným činem. budovy, z kamen nebo z jakéhokoli stacionárního kotle, pokud se nachází ve vyhlášené oblasti kontroly kouře. Trestným činem je rovněž pořízení "nepovoleného paliva" pro použití v oblasti s kontrolou kouře, pokud není použito ve "vyjmutém" spotřebiči ("vyjmutém" z kontrol, které platí v oblasti s kontrolou kouře) .

V Anglii jsou spotřebiče vyňaty na základě zveřejnění seznamu státním tajemníkem v souladu se změnami provedenými v oddílech 20 a 21 zákona o čistotě ovzduší z roku 1993 oddílem 15 zákona o deregulaci z roku 2015. Ve Skotsku jsou spotřebiče vyňaty na základě zveřejnění na seznamu skotskými ministry podle

oddílu 50 zákona o regulační reformě (Skotsko) z roku 2014.

Podobně v Severním Irsku jsou spotřebiče vyňaty zveřejněním na seznamu Ministerstvem zemědělství, životního prostředí a záležitostí venkova podle oddílu 16 zákona o lepší regulaci životního prostředí (Severní Irsko) 2016. Ve Walesu jsou spotřebiče vyňaty na základě nařízení velšských ministrů.

Za provádění zákona o čistotě ovzduší z roku 1993, včetně určování oblastí s kontrolou kouře a dohledu nad nimi, je zodpovědný váš místní úřad, na který se můžete obrátit s žádostí o podrobnosti týkající se požadavků zákona o čistotě ovzduší.

Další informace o požadavcích zákona o čistotě ovzduší naleznete zde: <https://www.gov.uk/smoke-control-area-rules>

Následující seznam modelů kamen s cylindrickou vložkou:

- 5kW CYLINEROVÁ KAMNA

Vzhledem k tomu, že obvyklá praxe ve Velké Británii vyžaduje, aby krb, na který se vztahuje výjimka, byl uzpůsoben tak, že není praktické jej provozovat způsobem, při kterém by docházelo k významnému úniku kouře (při dodržení návodu), doporučujeme zablokovat **regulaci** sekundárního vzduchu **na 50 %**.

9. Doporučená paliva

9.1 Dřevo

Dřevo jako přírodní a obnovitelné palivo je první volbou pro spalování, nicméně spalování dřeva vyžaduje trochu úsilí a plánování.

Vhodný je jakýkoli druh dřeva (preferuje se však tvrdé dřevo) za předpokladu, že je dobře vyzrálé a má vlhkost pod 20 %. To obvykle znamená, že dřevo bylo vhodně skladováno, aby se z něj mohla odpařovat vlhkost po dobu nejméně 9 měsíců v případě měkkého dřeva a nejméně 24 měsíců v případě tvrdého dřeva. Doporučujeme, aby bylo dřevo pro běžné spalování rozděleno na polena o průměru maximálně 100 mm.

Pokud při spalování dřeva vidíte uvnitř spotřebiče nebo v komíně známky lepkavého dehtu, je vaše dřevo "zelené" nebo příliš vlhké a vyžaduje další kořenění. Ke zjištění vlhkosti dřevěného paliva si můžete pořídit elektronický měřič vlhkosti. Vlhké dřevo se nesmí používat, protože přispívá k tvorbě dehtu a krezotu, které mohou v extrémních případech v kapalné formě vytékat do komína. To vážně poškozuje komín i spotřebič a zvyšuje riziko komínového požáru.

9.2 Pevná paliva

Válcová kamna jsou kamna na dřevo. my

doporučujeme používat schválená dřevěná paliva, která byla uznána za vhodná pro použití v uzavřených spotřebičích, včetně kamen na více paliv nebo kotlů.

V tomto spotřebiči **NESPALUJTE bitumenové domácí uhlí ani ropný koks.**

UPOZORNĚNÍ: Všechny údaje ze zkoušek, výkony a účinnosti uvedené v tomto návodu k použití byly získány spalováním minerálního bezdýmného paliva "Maxibrite".

V tomto spotřebiči **NESPALUJTE žádné druhy plastů.**

10. Před použitím kamen

10.1 Pokyny před použitím

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

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

zapálením kamen se ujistěte u instalatéra, že:

- instalace a všechny stavební práce jsou dokončeny. (Viz návod k instalaci.)
- Komín je zdravý, byl vymeten a není zatarasen.
- Při instalaci byly dodrženy stavební předpisy a případné místní zákony.
- Všechny panely vložky topeniště a hrdlové desky jsou na svém místě.
- Tah komína byl zkontrolován a odpovídá specifikaci (mezi 0,1mb a 0,2mb nebo 10-20 pascalů). Tím je zajištěn předvídatelný a efektivní provoz kamen.
- Detektor oxidu uhelnatého je správně nainstalován ve stejné místnosti jako spotřebič.
- Montér provedl 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 je po instalaci kamen navržena instalace odtahového ventilátoru do spojovacího prostoru domu, je třeba požádat o odbornou radu kvalifikovaného technika.

Před zapálením krbu se ujistěte, že jste si přečetli tento návod a porozuměli mu.

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

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

Během zahřívání nebo ochlazování kamen můžete slyšet cvakání nebo tikání. Je to zcela normální a vzniká to v důsledku rozpínání a smršťování ocelových součástí vašich kamen při změnách jejich teploty.

11. Ovládání přívodu vzduchu

11.1 Přívod vzduchu

Vaše kamna potřebují ke svému provozu vzduch, který vstupuje do spodní zadní části spotřebiče. V závislosti na instalaci lze zakoupit volitelnou sadu pro přímý přívod vzduchu, která slouží jako přípojný místo pro přímý přívod vzduchu/rozvod, požadavky na instalaci.

Zadní pohled na kamna

Přívod vzduchu k ovládání vzduchu



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

11.1.1 Ovládání sekundárního vzduchu

Sekundární regulace vzduchu reguluje přívod vzduchu do komory topeniště, přivádí nadměrný tah vzduchu k palivovému loži a zároveň přivádí vzduch před skleněný průhledový panel v sestavě dveří. Tento systém je známý také jako systém mytí vzduchem.



Umístění

Sekundární a terciární regulace
vzduchu

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

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

2. Posunutím směrem dovnitř se uzavře/omezí přívod vzduchu, jak je znázorněno na obrázku 3.



Obr. 2. Plně otevřená poloha



Obr. 3. Zavřená/redukovaná poloha

11.1.2 Regulace terciárního vzduchu

Všechny modely jsou vybaveny terciárním přívodem vzduchu, který může být viditelně funkční za určitých podmínek v době hoření. Výstup terciárního vzduchu je v zadní části komory topeniště, těsně pod hrdlovou deskou, řadou malých otvorů v zadní vyzdívce cihly.

Terciární vzduch se používá k přívodu dodatečného vzduchu do horních částí ohniště, aby se podpořilo dodatečné spalování nespálených zplodin hoření a zajistily se tak čistší emise při hoření.

terciárního vzduchu není nutné žádné uživatelské nastavení, protože potřebný přívod vzduchu je během nastaven z výroby výrobní proces.

12. Zapalování kamen

12.1.1 Prostory pro regulaci kouře

Před instalací nebo používáním zkontrolujte, zda se vaše obydlí nachází v oblasti s regulací kouře. Informujte se na místním úřadě nebo na <https://www.gov.uk/smoke-control-area-rules>.

12.1.2 Přetížení palivem

Maximální množství paliva uvedené v tomto návodu by nemělo být překročeno, přetížení může způsobit nadměrné zakouření. Viz část s technickými údaji v této příručce.

12.1.3 Provoz s otevřenými dvířky

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

12.1.4 Tlumiče / ovládání vzduchu ponechané otevřené

Provoz s otevřeným ovládáním 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.

12.2 Spalování dřeva

Při spalování dřeva, ve skutečnosti hoří těkavé plyny uvolňující se ze dřeva, což vyžaduje dobrý přívod vzduchu přicházejícího shora od paliva. Z tohoto důvodu při zapalování kamen využijeme všechny přívody vzduchu, ale poté je omezíme na vzduch přicházející ze systému proplachu vzduchu a nadprůvanu. Až 40 % tepla ze spalování dřeva se získává sekundárním spalováním a to může být výrazně omezeno přívodem vzduchu do topeniště zespodu paliva.

- 1) Rozdělte oheň tak, že na horní část roštových tyčí položíte několik vrstev suchého podpalovacího dřeva do křížového mřížkového vzoru. K zapálení podpalovače lze použít dva nebo tři podpalovače.
- 2) Úplně otevřete ovládací prvky sekundárního vzduchu a zapalte podpalovače nebo podpalovací dřevo.
- 3) Po zapálení podpalovacího dřeva byste měli dvířka ohniště téměř zavřít a nechat je pootevřená asi o 10 mm. To usnadní tah kouřovodu během počátečního zapalování ohně.
- 4) Teplota a tah kouřovodu by se měly ustálit po pěti minutách a podpalovací dřevo by se mělo zmenšit, aby se vytvořilo žhavé ložisko. Pečlivě naložte kamna dobře vysušeným dřevem a zcela zavřete dvířka ohniště.
- 5) Po deseti minutách regulujte regulaci sekundárního vzduchu tak, abyste regulovali rychlost hoření a udržovali čisté sklo, obvykle snížením na polovinu n.

12.3 Upozornění - emise kouře a dýmu

Při správné instalaci, s vhodným kouřovodem nebo komínem, správné obsluze a údržbě tento spotřebič nevypouští do obydlí kouřové plyny. Občasné výpary se mohou vyskytnout při odstraňování prachu a doplňování paliva. Trvalá emise dýmu je však potenciálně nebezpečná a musí být prozkoumána schváleným/registrovaným instalátérem.



POKUD UCÍTÍTE ZÁPACH VÝPARŮ NEBO UVIDÍTE UNIKAJÍCÍ KOUŘ, PŘESTAŇTE SPOTŘEBIČ POUŽÍVAT.

Pokud emise dýmu přetrvávají, je třeba okamžitě provést následující 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 instalátéra.

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

12.4 Přikládání paliva na nízké ohniště

Není-li v ohništi dostatek hořlavého materiálu pro zapálení nové palivové náplně, může dojít k nadměrným emisím kouře. Přikládání paliva se musí provádět na dostatečné množství žhavých uhlíků a popela, aby se nová palivová náplň v přiměřené době zapálila. Pokud je v ohništi příliš málo uhlíků, přidejte k zapálení vhodné podpalovací dřevo, abyste zabránili nadměrnému kouři.

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

- Vždy přikládejte na žhavé uhlíky.
- **Po opětovném přiložení plně otevřete ovládací prvky sekundárního vzduchu na následující časy, abyste dosáhli dobrého hoření.**

Válcová kamna na dřevo PAVIA 5KW

- Nenechávejte spotřebič bez dozoru, dokud se plameny dobře nerozhoří.
- Občasné dohořívání palivového lože při vysokém výkonu, aby se spálilo zbývajících dřevěných uhlí.

12.5 Oblast kontroly kouře (zákon o čistotě ovzduší z roku 1993 a oblasti kontroly kouře)

Pokud mají být kamna instalována v určené oblasti kontroly kouře (další informace naleznete na <https://www.gov.uk/smoke-control-area-rules>), pak instalatér namontoval omezovací desku pro páku sekundárního vzduchu, aby se zabránilo úplnému uzavření této regulace vzduchu.



Minimální nastavení regulace vzduchu se řídí výrobními předpisy, aby splňovalo požadavky výjimky pro regulaci kouře, a proto se spotřebič při nastavení minimální polohy vzduchu NEvypne úplně.

Odstranění nebo úprava namontované desky regulace vzduchu je nezákonná, pokud spotřebič instalován v oblasti s výjimkou kouře a může být trestně stíhán a pokutován.

12.6 Typické spalování při jmenovitém výkonu

Chcete-li provést co nejefektivnější spalování při jmenovitém výkonu, nahlédněte do tabulky specifikací na zadní straně tohoto návodu. Upozorňujeme, že jmenovitý výkon může ovlivnit mnoho faktorů, takže uvedené hmotnosti paliva (kořeněné tvrdé dřevo, buk a minerální tuhé palivo, "Maxibrite") jsou vodítkem, které odpovídá podmínkám laboratorních zkoušek spalování.

13. Další informace pro všechny majitele kamen

13.1 Snížené spalování (pomalé spalování)

Při pomalém spalování dřeva v uzavřeném spotřebiči (např.: regulace vzduchu na minimálním nastavení), vzniká 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 se vyhnuli problémům s komínem, neměl by váš spotřebič hořet při snížené rychlosti hoření bez období rychlého hoření. Rychlé hoření je takové, kdy 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.

13.2 Nadměrné spalování

NEPŘEHŘÍVEJTE spotřebič. Dlouhodobé spalování kamen na maximum může vést k jejich přepálení. Pokud komínová přípojka nebo plášť svítí červeně, spotřebič je přehřátý, což může mít za následek požár v komíně. 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.

13.3 Komínové požáry

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

- **Zavolejte hasiče na telefonní číslo 999.**
- **Okamžitě uzavřete všechny přívody vzduchu ke spotřebiči, abyste snížili 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 nemovitost.**

13.4 Období nepoužívání (letní měsíce)

V letních měsících (v období delšího nepoužívání) zajistěte, aby kamna zůstala čistá a pohyblivé součásti byly dobře namazány inhibítorem koroze 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 ovladače (ovladačů) 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.

13.5 Volitelné příslušenství pro soupravu na více paliv

13.5.1 Hřebenování topeniště

Chcete-li hřebelcovat rošt, musí být hlavní dvířka topeniště otevřená, opatrně otevřete dvířka topeniště. Sada Multi Fuel Kit Volitelné příslušenství namontovanou páku hádanky, pomocí rukavice, pohybujte pákou zleva doprava, opakovaně, dokud se nezmenší žhavé/popelové lože. Poznámka: pokud je tento postup prováděn razantně, dojde k vysypání popela z ohniště, je třeba dbát na to, aby k tomu nedošlo.



**UPOZORNĚNÍ: NEZAPOMEŇTE
POUŽÍT RUKAVICI**

Pokud je spotřebič pod ohněm, je třeba dbát zvýšené opatrnosti, hrozí nebezpečí poranění nebo popálení.

13.5.2 Odstraňování popela

Popelník by měl být vysypán, když hladina popela dosáhne horní části popelníku. V žádném případě nedovolte, aby se popel nahromadil 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 při jejich otevírání se krátce zastavte, aby se oheň přizpůsobil zvýšenému přívodu vzduchu.
- Zasuňte konec vidlice ovládacího nástroje do popelníku (viz obr. 9.).
- Opatrně vyjměte popelník z popelové komory.
- Popel vysypte do vhodné kovové nádoby. Vraťte popelník zpět do kamen, přičemž postupujte opačně než výše, a zavřete dvířka ohniště.



VAROVÁNÍ: Popel může být velmi horký! Je třeba dbát na to, abyste si padajícími uhlíky nepopálili ruce nebo předměty v domácnosti.

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.

13.6 Náhradní díly

Na stránkách najdete kompletní seznam náhradních dílů a spotřebního materiálu, jako jsou vložky, náhradní díly roštu a hrdla, a také položky pro zlepšení jeho vizuálního vzhledu a účinnosti, jako jsou barvy na kamna a sady lan.

Je třeba poznamenat, že montáž jiných než oficiálních dílů na kamna vede ke ztrátě jejich záruky.

13.7 Klasifikace

Všechna kamna Cylinder jsou klasifikována jako kamna s přerušovaným provozem. To znamená, že k dosažení jmenovitého výkonu je nutné přikládat minimálně 45 minut v případě kamen na dřevo nebo 1 hodinu v případě kamen na tuhá paliva, jak je uvedeno v **normě EN 13240:2001 a 13240-A2:2004**.

13.8 Nepříznivé povětrnostní podmínky

Pokud v důsledku nepříznivých povětrnostních podmínek vaše kamna nepracují správně a způsobují, že kamna vydávají kouř, neberte to jako obtěžování, tento kouř bude znamenat, 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.

13.9 Sklo dvířek

Sklo dvířek by mělo při běžném spalování zůstat čiré. Za určitých podmínek, například při nízké nebo pomalé rychlosti spalování, při použití vlhkého dřeva nebo při nočním spalování, však 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.

13.10 Rukojeť požárních dvířek



Při otevírání a zavírání požárních dvířek je třeba dbát zvýšené opatrnosti, protože všechny okolní povrchy budou **VELMI HORKÉ**.

PŘI POUŽÍVÁNÍ POŽÁRNÍCH DVÍŘEK VŽDY POUŽÍVEJTE HORKÉ RUKAVICE - MŮŽE DOJÍT K NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ OSOB.

PŘI OPĚTOVNÉM PLNĚNÍ SPOTŘEBIČE JE TŘEBA DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI, RUKAVICE UDRŽUJTE MIMO DOSAH OTEVŘENÉHO OHNĚ A JISKER.

14. Péče o kamna

Potřeba pravidelné údržby vašich kamen zajišťuje, bezpečné a efektivní používání vašeho spotřebiče. Následující výčet položek by měl být pravidelně kontrolován a kontrolován kompetentní osobou nebo technikem.



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

14.1 seřízení závěsů dvířek

Jakmile je spotřebič po určitou dobu pod ohněm, může se zdát, že se požární dvířka posunula z jedné roviny vzhledem k otvoru dvířek nebo západky. To je zcela normální a je to způsobeno usazením odlitku. Je možné dotáhnout upevňovací šrouby na sestavě závěsů.

14.2 Vyzdívky / šamotové cihly

Po dlouhé době intenzivního používání nebo po nárazu při přikládání paliva či špatně mířeném pohrabáči na oheň může dojít k prasknutí výplně kamen (známé 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.

14.3 Hrdlový plech

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 hrdlové desky od horního držáku. Otočte talíř hrdla šikmo napříč.
a manipulujte s deskou skrz otvor dvířek.

14.4 Veškeré nahromaděné usazeniny je třeba očistit, nejlépe kartáčem. Přitom zkontrolujte, zda není deska hrdla poškozena. Těsnění požárních dvířek

Zkontrolujte také lanové těsnění kolem okrajů hlavních požárních dvířek. Hledejte známky roztřepení, odlupování nebo nesedících 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.

14.5 Prasklé sklo

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

Kamna byste měli přestat používat, dokud nebudou opravena.

14.6 Čištění komínů a kouřovodů

Vyčištění by mělo být prováděno pomocí štětinového kartáče a tyčí vhodné velikosti a typu komína. Stejně jako u všech spotřebičů je nezbytné pravidelné vymetání komína, 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, aby byly kouřové přípojky, kouřovod a komín vyčištěny před zapálením po delší době nepoužívání.

15. Další zdroje/informace

15.1 Informace na

- Schémata kompetentních osob
<https://www.gov.uk/guidance/competent-person-scheme-current-schemes-and-how-schemes-are-authorised>
- Dokument J Stavební předpisy (Spalovací zařízení)
www.planningportal.gov.uk/
-
- Národní asociace kominíků (NACS) www.nacs.org.uk/
- Oblasti kontroly kouře - Pravidla
www.gov.uk/smoke-control-area-rules

15.2 Specifikace

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.

16. Záruka

16.1 Záruka

Pokud dojde k poruše jakékoliv části hlavního tělesa kamen v důsledku výrobní nebo materiálové vady během záruční doby, která se vztahuje na příslušná kamna (jak je uvedeno níže) , podle vlastního uvážení vám kamna bezplatně opravíme nebo vyměníme.

Pro účely této záruky se vadou materiálu nebo výrobní vadou rozumí rozštípnutí nebo prasknutí hlavního tělesa (definovaného jako ocelový vnější plášť a předměty, které jsou k němu pevně připevněny) .

Na poškození způsobené přepálením nebo přehřátím se pojištění nevztahuje. Deformace a červené oxidové zbarvení svědčí o přehřátí vnitřních částí, barva karoserie, která se změnila v prachově bílou, rovněž svědčí o takovém použití.

Na následující výrobky se vztahují následující záruční lhůty:

Na hlavní část kamen se vztahuje doživotní záruka.

Na vnější nátěr se vztahuje pouze jednoletá záruka.

Tato záruka se řídí níže uvedenými podmínkami.

16.2 Podmínky a ustanovení

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

1. Vaše kamna musí být zakoupena u oficiálně schváleného prodejce.
2. Abyste mohli uplatnit reklamaci, musíte být původním kupujícím kamen. Tato záruka se nevztahuje na reklamace uplatněné osobou, která kamna původně nezakoupila u nás.
3. Jakákoli reklamace v rámci této záruky musí být uplatněna prostřednictvím autorizovaného prodejce, u kterého byla kamna zakoupena, a musí k ní být přiložen doklad o koupi (např. platný doklad o koupi). Na kamna, která nebyla zakoupena u autorizovaného prodejce, se tato záruka nevztahuje.
4. Aby byla tato záruka platná, musí být vaše kamna instalována ve Velké Británii. Na kamna instalovaná mimo Spojené království se tato záruka nevztahuje.
5. Vaše kamna musela být instalována osobou s příslušnou kvalifikací a v souladu s pokyny výrobce k instalaci. Na kamna, která nebyla instalována vhodně kvalifikovanou osobou nebo nebyla instalována v souladu s pokyny výrobce, se tato záruka nevztahuje.
6. Jakékoli 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.
7. Záruka se nevztahuje na škody způsobené na kamnech neopatrným zacházením nebo nesprávným používáním či zanedbáváním spotřebiče (nesprávným používáním a zanedbáváním se rozumí nedodržování pokynů výrobce a uživatelských příruček ve vztahu ke kamnům, včetně používání nedoporučených paliv) .
8. Tato záruka se nevztahuje na následující spotřební servisní položky:
 - Vyzdívky topeniště - Rošt - Držák paliva - Hrdlový plech - Sklo dvířek/dvířek - Těsnění
9. 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.

10. 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 uplatnění reklamace.

11. Záruka je platná pouze v případě, že veškeré použité náhradní díly jsou dodány námi nebo schváleným prodejcem. Použití jiných náhradních dílů než těch, které dodává společnost Ekoflam Limited, má za následek neplatnost záruky.

12. Záruka není platná, pokud byly na kamnech provedeny jakékoli opravy nebo úpravy, které provedl někdo jiný než my.

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

16.3 Obecně

Naše záruka je poskytována jako doplněk k vašim zákonným právům a nemá vliv na vaše zákonná práva. Informace o svých zákonných právech získáte na úřadech obchodních norem nebo v občanské poradně. Tato záruka platí pouze ve Velké Británii a řídí se výhradně zákony Anglie a Walesu.

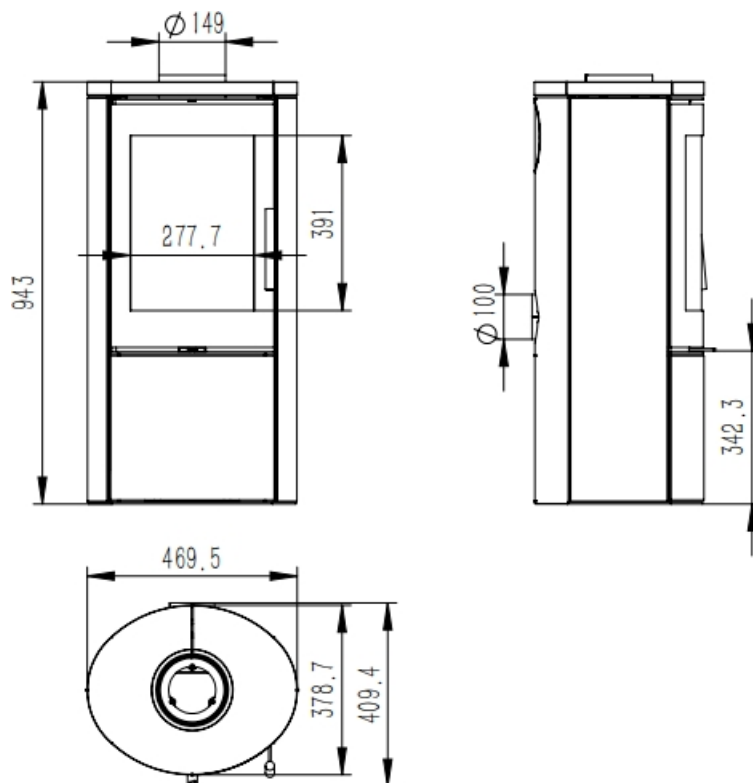
Pokud se domníváte, že váš spotřebič nefunguje správně nebo se porouchal, obraťte se v první řadě na místního prodejce nebo instalátéra, který vám pomůže.

17. Technické výkresy a datum výkonu Válcová

kamna

Válcová kamna	Dřevo – primární palivo
Jmenovitý tepelný výkon	5 kW
Energetická účinnost	75.6%

PM při 13 % O ₂	39 mg/m ³
OGC při 13 % O ₂	115mg/m ³
CO při 13 % O ₂	1089mg/m ³
NoX při 13 % O ₂	104mg/m ³
Průměrná teplota spalin	281°C
Hmotnostní průtok spalin	5,3 g/s
Funkce nepřímého vytápění	Ne
Typ tepelného výkonu místnosti Regulace teploty	NEUPLATŇUJE SE
Další možnosti ovládání	100
Energetický index	5kW



Prohlášení o vlastnostech podle nařízení (EU) 305/2011

Ref. č.: FL-Chadwick-CPR-2021-12

Bod	Typ výrobku	Komínový a potrubní pokojový ohříváč na tuhá paliva bez přívodu teplé vody v souladu s EN 13240:2001
1		
2	Označení modelu výrobku	Pavia III, výrobní číslo - EKO-011828
3	Určené použití	Pokojový ohříváč na tuhá paliva bez dodávky teplé vody
4	Vyrobeno společností	XUZHOU BEST ARTS & CRAFTS CO., LTD. NO.8 Changxing Road, National High-Tech Industrial Development Zone, Xuzhou City, Jiangsu, Čína. Email:sales@beststove.cn
5	Zplnomocněný zástupce výrobce	Ekoflam s.r.o., třída Osvobození 65, Broumov - 55001, Czech Česká republika, tel. +420/ 222 262 260, e-mail: obchod@ekoflam.cz
6	Systém posuzování a ověřování stálosti výkonu	Systém 3
7	Název a adresa oznámené laboratoře	Oznámená laboratoř SGS Neder land B.V., číslo laboratoře 608, provedla stanovení specifikace typu výrobku na základě zkoušky typu podle systému 3 a vydala protokol o zkoušce č. j.: EZKA/2019-06/00015-1.
8	Deklarované vlastnosti: -	
	Harmonizovaná technická specifikace:	EN 13240:2001
	Základní vlastnosti	Provedení - Dřevo
	Požární bezpečnost: - Reakce na oheň	A1
	Vzdálenosti od hořlavých materiálů	Zadní = 600 mm Boční = 400 mm Strop = NPD
	Riziko vypadnutí hořícího paliva	PASS
	Emise zplodin hoření	CO = 0,09 %
	Povrchové teploty	PASS
	Elektrická bezpečnost	NEUPLATŇUJE SE
	Schopnost čištění	PASS
	Maximální provozní tlak	N/A
	Teplota spalin při jmenovité hodnotě tepelného výkonu	262°C
	Mechanická odolnost proti přenášení komín	NPD
	Jmenovitý výkon	5 kW
	Výkon vytápění místnosti	5 kW
	Výkon ohřevu vody	
	Energetická účinnost	75.6%
9	Výkon výrobku uvedený v bodech 1 a 2 je v souladu s deklarovaným výkonem uvedeným v bodě 8.	

Za výrobce a jeho jménem podepsal:

(jméno)

(datum vydání)

(Podpis)

Datum: 8/9/2022

Číslo verze: 2022 Vydání č. 1

5kW CYLINDER STOVE **User Guide**
