

Pokyny pro instalaci a údržbu krbových kamen FERGUSS SHORT L

Důležité upozornění:

Vážení zákazníci,

společnost Ferguss Vám děkuje, že jste si vybrali jeden z našich výrobků, které jsou vyrobeny tak, aby uspokojily i ty nejnáročnější klienty. Naše výrobky splňují úroveň kvality, funkčnosti, bezpečnosti a mají všechny vlastnosti topenářského výrobku nejvyšší kvality. Všechny naše výrobky splňují předpisy Evropského společenství a normy včetně ECODESIGN2022. Pro zajištění efektivního používání tohoto spotřebiče poskytla společnost Ferguss návod k instalaci, používání a údržbě tohoto výrobku, jakož i k jeho optimálnímu využití, abychom tak prodloužili životnost našeho výrobku a zajistili jeho bezpečné používání.

Společnost Ferguss vám proto doporučuje, abyste si jej pečlivě přečetli a uschovali na bezpečném místě.

1. Úvodní poznámky

Účinnost kamen závisí na správné instalaci, kterou musí provést odborník v souladu se všemi platnými bezpečnostními předpisy.

Při výběru místa pro instalaci kamen dbejte na to, abyste zajistili volné proudění vzduchu a aby podlaha a okolní předměty byly z nehořlavých materiálů. Vezměte v úvahu nosnost podlahy, pokud podlaha neunesie hmotnost kamen, je nutné ji po konzultaci s odborníkem zpevnit nebo instalovat další nosné trámy kamen. Pokud je podlaha vyrobená z hořlavých materiálů musí být chráněna izolační deskou (ocelovou, mramorovou, kamennou), která sahá nejméně 50 cm na přední straně a nejméně 15 cm na boční straně kamen. Neumísťujte křesla, židle, záclony ani jiné hořlavé předměty blíže než 100 cm před kamna, na straně kamen nesmí být hořlavé předměty blíže než 70 cm a za kamny ne blíže než 40 cm.

Odlévané části kamen jsou chráněny žáruvzdorným nátěrem a při několika prvních použitíh dojde k výskytu kouře a zápachu, což je důsledek stabilizace nátěru. Místnost, kde jsou kamna umístěna, je nutné větrat.

Kamna jsou určena k provozu se zavřenými dvířky. Dvířka by měla být otevřena pouze při přikládání paliva. Dvířka otevírejte pomalu, aby se vyrovnal tlak. Rychlé otevření dvířek může odvést plameny a kouř. Palivo přikládejte až po vytvoření žhavého popela. Kamna se během provozu zahřívají, proto je nutné dodržovat bezpečnostní opatření. Rukojeť dvířek se zahřívá. Při otevírání dvířek používejte rukavice. Nedotýkejte se horkých částí kamen.

Pro dosažení maximálních výsledků doporučujeme instalaci kouřovodů s integrovaným regulátorem spalin. Nedovolte dětem, aby kamna používaly nebo si hrály v jejich blízkosti. Je nutné zajistit stálý přívod čerstvého vzduchu pro spalování. Do kamen nebo na jejich povrch je zakázáno umísťovat výbušné prostředky nebo materiály. Nepoužívejte kamna ke spalování odpadu, nevhodných nebo jiných než doporučených paliv.

V případě nedodržení pokynů výrobce nenese výrobce odpovědnost za případné škody.

Systém konstrukce	
Výkon v KW	10,8
Účinnost	
Průměr potrubí v mm	120
Maximální množství paliva - dřeva v kg	2,8kg/h
Průměrný obsah CO při 13%O ₂ ;, vyjádřený v %	0,15
Emise spalin U C° - dřevo	196
Velikost rámu topeniště v mm (ŠxV)	340x286
Velikost ohniště v mm (ŠxVxD)	450×230×334
Výška kamen v mm	633
Šířka kamen v mm	543
Hloubka kamen (s držadly) v mm	436
Hmotnost v kg	100

PROVOZ KAMEN:

Popis kamen

Kamna jsou určena k vytápění interiéru. Teplo se přenáší přes sklo na dvířkách a přes lité části kamen. Části kamen jsou vyrobeny z šedé litiny a na dvířkách kamen je umístěno žáruvzdorné sklo vyráběné německou společností SCHOOT. Kamna mají ovládání přívodu primárního a sekundárního vzduchu, které slouží k nastavení potřebného množství vzduchu pro spalování. Ovladače primárního přívodu vzduchu musí být během fáze zapalování (15-20 minut) zcela otevřené. Během normálního provozu kamen, po vytvoření stabilního režimu spalování, by měly být primární ovládací prvky zavřené, aby se šetřilo palivo.

Sekundární ovládací prvky umožňují, aby sklo zůstalo během procesu spalování čisté, a zajišťují dodatečné spalování.

INSTALACE:

Při instalaci kamen vyhledejte pomoc odborníků, kteří znají pravidla bezpečnosti. Nesprávná instalace kamen může způsobit požár v komíně, spálení izolačního materiálu apod.

Při prvním použití kamen se objeví kouř a zápach z ochranného nátěru. To je normální, protože při vysokých teplotách (nad 350 °C) se barva stabilizuje. Je nutné větrat místnost.

V případě nedodržení instrukcí se výrobce zříká jakékoliv odpovědnosti. Úpravy kamen nejsou povoleny.

KOMÍN:

Zvláštní pozornost věnujte kvalitě komína, který musí být zkonstruován podle norem.

Komín pravidelně udržujte. Kamna se připojují ke komínu přes přípojku na horní nebo zadní straně kamen pomocí příslušných kouřovodů tak, aby bylo zajištěno dostatečné těsnění a proudění kouře z kamen do komína. Kouřovod nesmí být zasunut příliš hluboko do komína, aby nezmenshoval jeho průřez a tím nesnižoval tah v komíně.

Proudění vzduchu

Nedostatečný průtok vzduchu je v drtivé většině případů hlavní příčinou většiny stížností na špatnou funkci kamen!

Potřebný tah pro tento typ kamen je 12 Pa. Nižší hodnota než tato neumožňuje správné spalování, takže v důsledku toho dochází ke koncentraci uhlíku a nadměrnému kouři, který, protože nemůže ven, odchází litinovým roštem nebo dvířky kamen ven. Pokud je hodnota průtoku vzduchu příliš vysoká, hoření bude příliš rychlé a výsledkem budou ztráty tepla komínem. V případech, kdy je tah větší než 15 Pa, by měly být instalovány prvky pro snížení komínového tahu.

Příznaky špatného průtoku vzduchu jsou následující:

*špinavé sklo, horká rukojeť

*kouř přicházející do místnosti

Obecná charakteristika:

Pro usnadnění proudění vzduchu do komína musí být komín alespoň jeden metr nad okrajem střechy a nesmí být chráněn přilehlými předměty. Rozměry komína se mohou lišit v závislosti na jeho modelu.

Aby bylo zajištěno správné proudění kouře, plocha průřezu vývodu vzduchu na výstupu z komína musí být dvakrát větší než plocha průřezu kouřovodů a komínová krytka by nikdy neměla bránit proudění vzduchu. Komín zajišťuje odvod kouře a zabraňuje jeho návratu zpět, i v případě silného horizontálního větru a špatných meteorologických podmínek. Nesprávná údržba komína je příčinou ztíženého odvodu kouře, a to z důvodu lámání a oddělování omítky od cihel a dalších materiálů, z nichž je komín vyroben, a také z důvodu usazených vedlejších produktů spalování a vnějších předmětů padajících do komína. Komín musí být tepelně izolován, jinak dochází ke kondenzaci. Vnitřní části celého komína by měly mít hladký povrch a použité materiály by měly být odolné vůči teplotě a chemickým vedlejším produktům spalování.

Doporučení pro komín:

Komín musí být hladký, jeho materiál by měl být nepropustný pro plyny a tepelně izolovaný.

Výška komína	Kruhový průřez (průměr)	Čtvercový průřez (rozměry)
5 m	cm. 20/22	cm. 20x20
1 m	cm. 18/20	cm. 18x19
15 m	cm. 15/16	cm. 16x16

Připojení kamen ke komínu:

Průměr kovového potrubí spojujícího kamna a komín nesmí být menší než průměr vývodu kouře z kamen.

Snažte se vyhnout přílišným obloukům a vodorovným průřezům; pokud toho nelze dosáhnout, dbejte na to, aby byl vždy sklon alespoň 2/3 cm na metr. Ke stejnému komínu nepřipojujte jiný spotřebič, který používá plynná paliva. Nezmenšujte průřez komína tím, že byste kouřovod, který spojuje kamna s komínem, zasouvali příliš do komína.

Čištění kouřovodu a komína:

Pokaždé, když zaznamenáte snížený průtok vzduchu, měli byste kamna, kouřovody a komín vyčistit.

Čištění provádějte, když jsou kamna studená.

Pro správnou funkci zařízení je klíčové, aby v místě, kde jsou kamna instalována, byl dostatek vzduchu pro spalování. To znamená, že pro dobré spalování je třeba zajistit dostatek vzduchu. musí cirkulovat přes příslušné větrací otvory, a to i při zavřených dveřích a oknech.

Tah v komíně by měl být 12 Pa.

Měření by se mělo provádět vždy, když jsou kamna horká. Pokud tah přesáhne 15 Pa, je nutné jej snížit instalací přídatného prvku pro regulaci tahu v kouřovodu a komíně.

Dřevo:

Používejte pouze suché dřevo. Výhřevnost dřeva se snižuje, pokud je dřevo vlhké, protože přítomnost vlhkosti znamená, že velká část vyrobeného tepla se spotřebuje na odpaření vlhkosti, riziko přetížení se prudce zvyšuje s kondenzací vlhkosti v komíně. Doporučená vlhkost dřeva je do 20%. Vlhké dřevo nejen špatně hoří, ale ztěžuje zapalování a poškozuje komín. Vodní pára s sebou nese produkty, jako je kyselina octová, metylalkohol a dehet, které přispívají k tvorbě usazenin škodlivých pro vaše kamna a komín. Nově pokácené dřevo je jako palivo špatné, protože většina vyrobené energie se spotřebuje na odpařování vody, protože vlhkost mladého stromu bez kůry je přibližně 75 %. Abyste získali suché dřevo s vlhkostí kolem 15-20 %, je třeba ho v zimě nařezat na kusy požadované délky a maximálního průměru 8-15 cm. Poté je třeba jej uskladnit na chráněném místě s větráním po dobu nejméně 2 let (4 roky u dubu, který musí být nejprve vystaven dešti, aby se vyloučil tanin). Dřevo musí být naskládáno tak, aby bylo zajištěno proudění vzduchu, který při cirkulaci mezi poleny odstraňuje vlhkost.

Doporučení pro výběr palivového dřeva:

Pro dosažení dobrého spalování a optimální účinnosti uvádíme následující doporučení týkající se druhů dřeva.

TYP DŘEVA	KVALITA
HABR	Vynikající
DUB	Výborná
JASAN	Velmi dobrá
JABLOŇ	Velmi dobrá
BŘÍZA	Dobrá
JILM	Dobrá

BUK	Dobrá
VRBA	Sotva dostačující
BOROVICE	Sotva dostačující
OLŠE	Špatná
MODŘÍN	Špatná
TILIA	Velmi špatná
TOPOL	Velmi špatná

Rozhodně nepoužívejte zelené nebo vlhké dřevo, dřevo již použité k jiným účelům (natřené nebo naolejované), koks nebo vysoce kalorické uhlí. Použitím výše uvedených materiálů a poškozením jimi způsobeným zaniká záruka, takže výrobce v tomto případě nenese žádnou odpovědnost.

Čištění kamen:

Doporučujeme denně odstraňovat popel, nedovolte, aby se popel nahromadil až do bodu, kdy se dotýká litinového roštu; tím by se narušila cirkulace primárního vzduchu a oheň by se pomalu udušila. Při čištění vnějších povrchů nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, které by mohly poškodit ochrannou vrstvu laku. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky obsahující ředidla, protože lité a plechové části jsou chráněny žáruvzdornou vrstvou nátěru. Skla dveří čistěte čisticím prostředkem, když jsou studená. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, protože by mohly poškodit povrch skla. Sklo opláchněte čistou vodou a vysušte jej.

Postup v případě poruchy:

*Problémy v provozu kamen:

Zkontrolujte, zda je správně proveden vstup do komína, zda jsou rozměry komína přesné a vhodné pro kamna, zda je komín tepelně izolován a zkonstruován podle norem.

*Problémy se zapalováním kamen:

Otevřete primární kontrolu vzduchu a kouře. Používejte suché dřevo; větrejte místnost, abyste zajistili dostatečné množství kyslíku. Komín musí být přizpůsoben používanému spotřebiči.

*Vycházející kouř:

Zkontrolujte, zda jsou otevřené primární ovládací prvky přívodu vzduchu, zda kouř neuniká u vstupu do komína, zda popel nebo jiné zbytky neucpaly trubku nebo litinový rošt. Zkontrolujte, zda je v komíně dostatečný průtok vzduchu a tah, a také zkontrolujte těsnění.

*Znečištěné sklo:

Vlhké dřevo - používejte suché dřevo (s maximálně 20% vlhkostí), nedostatečné palivo, příliš mnoho paliva v topeništi, nedostatečný průtok vzduchu, nesprávná regulace, pokud jsou zavřené ovládací prvky přívodu sekundárního vzduchu - pak se sklo v krátké době znečistí.

*Kondenzace:

Během několika prvních zapálení je kondenzace normální, je to proto, že zabudované materiály obsahují vlhkost. Pokud problém přetrvává, zkontrolujte, zda použité dřevo není vlhké nebo nedostatečně vysušené. Komín nesmí příliš rychle ochlazovat spaliny.

TECHNICKÝ POPIS

*Kamna jsou určena k vytápění obytných prostor nebo jako doplněk nedostatečného ústředního topení. Jako palivo je možné použít dřevěná polena. Kamna jsou vyrobena z litiny a ocelových plechů. Vnitřek topeniště je chráněn jednou vrstvou litiny a je zde také litinový rošt, který lze otáčet a vyjmout. Kamna na svých dvířkách mají sklo odolné vůči žáru až do 700 °C; to umožňuje pozorování plamene a zároveň rozvádí maximální množství tepla.

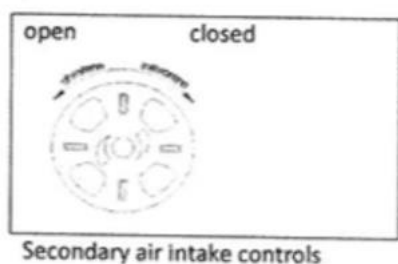
Ohřevu prostředí je dosaženo pomocí:

Teplo se uvolňuje přes sklo a vnější povrchy do okolního prostoru. Kamna s komínem mají ovládání primárního a sekundárního přívodu vzduchu pro nastavení průtoku vzduchu pro spalování.

Kamna lze připojit na zadní straně nebo přes víko na horní straně kamen.

*Primární ovládání přívodu vzduchu

Pomocí ovladače umístěného na dvířkách kamen nastavte proudění vzduchu přes prostor zásuvky na popel a litinový rošt ve směru paliva. Primární vzduch je nezbytný pro proces spalování. Zásuvku s popelem je třeba pravidelně vyprazdňovat, aby popel nebránil přívodu primárního vzduchu. Oheň se udržuje přívodem primárního vzduchu. Během hoření palivového dřeva musí být regulátor primárního vzduchu otevřen pouze v případě potřeby (zapálení, zvýšení intenzity hoření), protože jinak dřevo rychle dohoří a kamna se mohou přehřát. Na obrázku je zobrazeno fungování primárních ovládacích prvků.



otevřeno x zavřeno

Sekundární ovládací prvky

Proudění sekundárního vzduchu se ovládá pomocí ovladačů umístěných nad dveřmi a jejich pohybem ve vodorovném směru. Pokud jsou ovládací prvky otevřené (rukojeť posunutá doprava), umožňuje to lepší spalování dřeva. Pomocí těchto ovladačů je možné nastavit požadovanou intenzitu hoření. Tyto ovladače musí být při provozu kamen otevřené, protože pomáhají udržovat sklo v čistotě.

Instalace:

Kamna musí být připojena k vhodnému (odpovídajícímu) komínu. Připojení musí být pokud možno krátké a rovné nebo mírně stoupající. Spojení musí být pevné. Je nutné dodržovat národní a evropské předpisy, místní stavební předpisy a předpisy požární ochrany. Další informace získáte u svého kominíka. V místě instalace kamen je nutné zajistit dostatečný přívod vzduchu pro spalování. Průměr připojovacího kouřovodu musí odpovídat průměru přípojky pro odvod kouře (120 mm). Vývod musí mít stěnovou přípojku pro příjem spalínového potrubí. Výrobce nenese odpovědnost v případě úpravy výrobku a za použití neoriginálních náhradních dílů.

Požární bezpečnost:

Při instalaci kamen je nutné provést následující bezpečnostní opatření.

*zajistěte dostatečnou tepelnou izolaci; je třeba dodržet minimální bezpečnou vzdálenost předmětů a částí nábytku, které jsou hořlavé nebo citlivé na teplo (nábytek, dřevěné předměty, prádlo atd.) a materiálů s hořlavým složením. Dodržujte všechny minimální bezpečnostní vzdálenosti a nepoužívejte nižší hodnoty, než je předepsáno.

*v přední části kamen neumísťujte žádné hořlavé předměty nebo materiály citlivé na teplo do vzdálenosti menší než 100 cm. Pokud jsou kamna nainstalována na povrchu, který je vyroben z hořlavých materiálů, je třeba zakrýt podlahu nehořlavými deskami.

*nad kamna neumísťujte žádné hořlavé materiály. Pokud jsou kamna v provozu, musí být zásuvka na popel zasunutá. Pevné zbytky spalování (popel) je třeba shromažďovat do nehořlavé, vzduchotěsné nádoby. Kamna nezapalujte, pokud se z nich uvolňují plyny nebo páry, např. lepidlo, benzín. Nikdy nenechávejte v blízkosti kamen hořlavé materiály. Když jsou kamna v provozu, vyzařují teplo, které ohřívá povrchy dvířek, skla kamen, rukojetí, kouřovodu, komína a přední části kamen. *používání nesprávného nebo vlhkého paliva způsobuje hromadění krezotu v komíně a může vést k jeho vznícení.

V případě požáru v komíně:

Zavřete dvířka ovládání přívodu vzduchu. Požár uhasťte hasicím přístrojem CO2 nebo suchým práškovým hasicím přístrojem "S". Přivolejte hasiče.

Požár nehasťte stříkáním vody. Po uhašení požáru by měl komín zkontrolovat odborník, aby zjistil případné trhliny nebo netěsná místa.

Přívod vzduchu při hoření v místě instalace kamen

Vzhledem k tomu, že kamna jsou zásobována vzduchem pro spalování z místa, kde jsou instalována, je nutné, aby do místnosti, kde kamna pracují, přicházelo dostatečné množství vzduchu. V případě, že jsou instalovány hermetické dveře a okna, je možné, že není zajištěn přívod vzduchu do místnosti, což ohrožuje pohodu a bezpečnost osob. Je nutné zajistit přívod vzduchu skrze vstup venkovního vzduchu, který by měl být v blízkosti spotřebiče, nebo přes vzduchovou přípojku, případně přes sousední místnost, která má větrání. Přívod vzduchu pro spalování do místa instalace nesmí být při provozu kamen uzavřen. Je bezpodmínečně nutné, aby v místnosti, kde kamna pracují, byl dostatek vzduchu pro spalování. Pokud je v místnosti nainstalován odtahový ventilátor nebo digestoř, způsobuje to nižší tlak v místnosti při odvádění spalin (kouř, zápach atd.). V důsledku toho je nutné zajistit lepší přívod čerstvého vzduchu. Deprese v odtahovém ventilátoru může nasávat kouř do místnosti, což může mít nebezpečné následky pro zdraví.

POVOLENÁ / ZAKÁZANÁ PALIVA

Povolené palivo tvoří dřevěná polena, dřevěné brikety. Používejte pouze suchá dřevěná polena a přikládejte maximálně 2-3 polena najednou. Délka dřevěných polen by měla být maximálně 30-40 cm a jejich obvod 30-35 cm. Vlhké dřevo ztěžuje zapálení, protože zvyšuje potřebnou energii pro odpaření existující vody. Nepříznivý vliv vlhkosti spočívá v tom, že s klesající teplotou voda kondenzuje nejprve v topeništi a poté v komíně. Ke spalování se mimo jiné nesmí používat následující materiály: zbytky uhlí, zbytky kůry, vlhké dřevo nebo lakované dřevo, plastové materiály a organické materiály; v takovém případě zaniká záruka na výrobek.

TYP	Kg/m'	KWh/Kg vlhkosti 20%
Buk	750	4,0
Dub	900	4,2

Jilm	640	4,1
Topol	470	4,1
Tis*	660	4,4
Picea omorika*	450	4,5
Borovice*	550	4,4

*dřevo, které není vhodné jako palivo

Papír a karton lze použít pouze k zapálení. Spalování odpadu je ZAKÁZÁNO, protože může poškodit komín a kamna a způsobit poškození lidského zdraví a šíření zápachu.

Dřevo není palivem, které zajišťuje nepřetržitý provoz spotřebiče, a v důsledku toho není možné topit po celou noc.

*Pokračující používání aromatického dřeva poškozuje litinové části kamen.

ZAPALOVÁNÍ

Při zapalování je velmi důležité dodržovat následující pokyny:
Zkontrolujte, zda v místě, kde se kamna nacházejí, dostatečně cirkuluje čerstvý vzduch. Při prvním zapálení kamen nepřepínejte topeniště a udržujte oheň nepřetržitě 6-10 hodin; ovládací prvky musí být otevřeny méně, než je uvedeno v návodu.

Toto opakujte 4-5krát. Poté můžete zvýšit množství paliva podle maximálního zatížení. Pro zapálení kamen doporučujeme použít malé kousky dřeva s papírem nebo jiné podpalovací materiály. Je zakázáno používat jakékoliv tekuté látky, jako je alkohol, benzín, olej a podobně.

Používání dřeva:

Otevřete ovládací prvky přívodu primárního a sekundárního vzduchu a zapalte oheň. Jakmile se oheň ustálí, zavřete primární ovládací prvky a nastavte požadovaný provozní režim. Přívody vzduchu (primární a sekundární) musí být společně otevřeny pouze do doby, než se provoz kamen ustálí. Kamna byste nikdy neměli přetěžovat.

***Příliš mnoho paliva a vzduchu pro hoření může způsobit přehřátí a poškození kamen. Při prvním použití spotřebiče ucítíte zápach, který po krátké době používání zmizí. Proto doporučujeme nejprve vložit menší množství paliva a postupně zvyšovat teplotu. Zápach a kouř jsou běžným jevem a dochází k nim z důvodu stabilizace barvy, která chrání části kamen. Proto je nutné místnost větrat.**

Pravidelné používání:

Z bezpečnostních důvodů se dvířka topeniště při provozu kamen nesmí otevírat, s výjimkou přikládání paliva. Dvířka topeniště musí být zavřená, když kamna pracují. Před otevřením kamen pomalu otevřete dvířka a primární přívod vzduchu, doplňte palivo, zavřete dvířka a po 5-30 minutách zavřete ovládání primárního přívodu vzduchu. Vyzařování tepla se reguluje pomocí ovladačů umístěných na přední straně kamen. Otevírají se podle potřeby. Nejlepšího spalování je dosaženo, když většina vzduchu potřebného ke spalování prochází přes ovladače sekundárního přívodu vzduchu. Kamna nikdy nepřetěžujte.

Nastavení ovládacích prvků je následující:

Palivo	Sekundární vzduch.	Primární vzduch.
Dřevo	Otevřený	Uzavřený
Množství paliva za hodinu	2,7-4 kg. 7 h	2,7-4 kg/h

Kromě nastavení regulace přívodu vzduchu závisí intenzita spalování a výhřevnost na komíně. Správný komín vyžaduje, aby ovládací prvky přívodu vzduchu byly méně otevřené. Pro kontrolu spalování je třeba kontrolovat kouř, který vychází z komína, a pokud je šedý nebo černý, znamená to, že spalování není úplné (vyžaduje větší množství sekundárního vzduchu).

Provoz v přechodných obdobích:

V přechodných obdobích jsou vnější teploty vyšší nebo pokud dojde k náhlému zvýšení teploty, je možné, že spaliny uvnitř komína nemohou být plně odvedeny. Když nejsou plyny plně odvedeny (je cítit intenzivní zápach), častěji protřepávejte železný rošt a zvýšte průtok spalovacího vzduchu, spalujte menší množství paliva, aby rychleji shořelo a stabilizovalo se proudění vzduchu.

Zkontrolujte, zda jsou dvířka pro čištění komína a komínové přípojky řádně uzavřeny:

Čištění.

K čištění lakovaných povrchů kamen používejte vodu s mýdlem nebo neagresivní a neabrazivní čisticí prostředky. Sklo čistěte čisticím prostředkem a vodou, sklo musí před použitím kamen vyschnout. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, které poškozují skleněný povrch. Pravidelně čistěte kamna, kouřovody a komín.

Čištění komínů

Pro správnou funkci spotřebiče je nezbytné správné zapalování, používání odpovídajícího paliva, přikládání vhodného množství paliva do kamen, správné nastavení regulátorů přívodu sekundárního vzduchu, dostatečný průtok vzduchu komínem a dostatečný přívod spalovacího vzduchu do místnosti.

Spotřebič je třeba alespoň jednou ročně nebo podle potřeby (v případě špatného výkonu) kompletně vyčistit. Čištění se musí provádět pouze tehdy, když jsou kamna studená. Čištění by měl provádět komíník, který by měl zároveň zkontrolovat komín. Při čištění kamen je nutné vyjmout zásuvku na popel a kouřovody.

Čištění skla:

Vzhledem ke speciálnímu přívodu sekundárního vzduchu je usazování dvířek dílce třídy výrazně pomalejší. Sedimentaci nelze zabránit používáním pevných paliv, jako je vlhké dřevo. Čištění skla se musí provádět pouze v případě, že je kalné, aby nedošlo k rozbití skla. Sklo je konstruováno tak, aby odolávalo teplotám až 700° C, a nesmí být vystaveno teplotním šokům.

Čištění zásuvky na popel

Kamna mají litinový rošt a zásuvku na popel. Doporučujeme, abyste zásuvku na popel pravidelně vyprazdňovali a nenechávali popel hromadit, aby nedocházelo k přehřívání roštu.

Vyjmutý popel je třeba vyhodit do ohnivzdorné nádoby se vzduchotěsným víkem. Pomocí pomocného nářadí dodaného s kamny chraštěte škváru v topeništi, popelníku a na roštu.

Období, kdy se kamna nepoužívají:

Vyčistěte topeniště, trubky a komín; pokuste se zcela odstranit popel a jiné zbytky. Komín by se měl čistit alespoň jednou ročně; mezitím zkontrolujte stav těsnění, protože pokud jejich kvalita není odpovídající, kamna by nemusela správně fungovat a měla by se vyměnit.

Pokud je v místě, kde jsou kamna uložena, vlhkost, doporučujeme do topeniště vložit odvlhčovače. Pokud chcete zachovat estetické vlastnosti kamen, je důležité chránit jejich vnitřní litinové stěny neutrální vazelínou.

Výrobek je vyroben z recyklovatelných materiálů. Při likvidaci kamen dodržujte platné zákony na ochranu životního prostředí. Používejte pouze doporučené palivo.

Balení: Obalový materiál je 100% recyklovatelný. Při likvidaci obalu dodržujte místní předpisy.

ZÁRUKA

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY SMLOUVY O OBCHODNÍ ZÁRUCE

1. Tato obchodní záruka se vztahuje na bezplatnou opravu jakékoli závady vzniklé v důsledku výrobní vady, a to v opravě oficiálního prodejce prodávaného zboží, včetně práce a náhradních dílů (příjezd/cestování autorizovaného technického personálu není zahrnuto).
2. Záruka není platná, pokud není předložen řádně vyplněný doklad o koupi opatřený razítkem autorizovaného prodejce.
3. Záruka je platná pouze v případě, že je výrobek používán v souladu s předpisy a doporučeními uvedenými v návodu k použití dodaném s kamny nebo komínem, u něhož kupující potvrdil převzetí a který se zavázal dodržovat v zájmu osobní bezpečnosti.
4. Výjimky

-Záruka se nevztahuje na poškození způsobené použitím jiného paliva než dřeva se záruka nevztahuje,

-Záruka se nevztahuje na instalaci nezpůsobilou osobou, nesprávnou instalaci, používání neoprávněnými osobami nebo neadekvátní činnosti. Instalaci a zprovoznění musí provádět pouze odborná osoba nebo firma.

PRODÁVAJÍCÍ	
Název: Vespa Trading, s.r.o. Rybná 716/24 110 00 Praha 1 IČ: 02422221	
Datum prodeje:	
INSTALACE KAMEN	
Název firmy:	
Datum uvedení do provozu:	
Potvrzuji, že volně stojící kamna instalována mojí firmou splňují podmínky návodu k obsluze, jsou instalována dle platných norem a zákonů bezpečnosti včetně protipožárních předpisů.	Razítko a podpis:

DOVOZCE A DISTRIBUTOR:

VESPA TRADING s.r.o.

Rybná 716/24
110 00 Praha
Česká republika

Maloobchodní a velkoobchodní prodej.

www.VESPAGARDEN.CZ
www.Dumzahrada.cz