

ZÁRUČNÍ LIST

Výrobce:

Vyplní prodejna:

Název výrobku: Kamna na tuhá paliva

Typ:

Výrobní číslo:

Datum prodeje:

razítko - podpis

Podmínky záruky a bezplatné opravy

Po předložení potvrzeného záručního listu a originální účtenky.

1. Na výrobek poskytujeme záruku 24 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli.
2. Záruka se vztahuje na vady vzniklé prokazatelně následkem vadného materiálu, chybné konstrukce, nebo špatného provedení.
3. Záruku uznáváme na dobu uvedenou v tomto záručním listě za těchto podmínek:
Výrobek byl používán v souladu s návodem, nebyl mechanicky poškozen, byl připojen na komín dle platných norem, na výrobku nebyly provedeny neoprávněné zásahy či úpravy.
4. Při koupi spotřebiče zkontrolujte šamotové cihly. Případnou reklamaci na poškozené šamotové nebo vermikulitové cihly výrobce akceptuje jen do prvního zatopení ve spotřebiči.

Kamna na tuhá paliva

VULKAN / VULKAN S



NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Při instalaci je nutné dodržet všechny platné předpisy včetně vnitrostátních a evropských standardů.

Před použitím:

-Pro Vaši spokojenost a správnou funkci kamen, je důležité, aby jste se důkladně seznámili s tímto návodem a přizpůsobili se v něm uvedeným doporučením.

-Používejte pouze doporučené druhy paliva: dřevo a brikety z hnědého uhlí.

-Požadovaný výstupní tlak při normálním naložení kamen by měl být okolo 12 Pa. Při výstupním tlaku vyšším než 15 Pa je zapotřebí použít vestavěnou škrťací klapku (obr.9).

-V místnosti, kde se kamna provozují, neumísťujte odsávací ventilátory a digestoře. Pro správnou funkci kamen je třeba zabezpečit patřičný přístup čerstvého vzduchu. Odsávací ventilátory a digestoře využívají vzduch v místnosti, který je potřebný pro bezpečné fungování kamen. V případě nedostatečného množství vzduchu potřebného pro hoření nebude palivo v kamnech spalováno odpovídajícím způsobem a místnost může být kontaminovaná škodlivými a nebezpečnými plyny. Pokud je však nevyhnutelné umístit kamna a odsávací ventilátory ve stejné místnosti, prosíme, aby jste se skontaktovali s kvalifikovaným odborníkem, který posoudí, zda je v domě potřebný dodatečný nasávací otvor vzduchu a nainstaluje odpovídající vybavení.

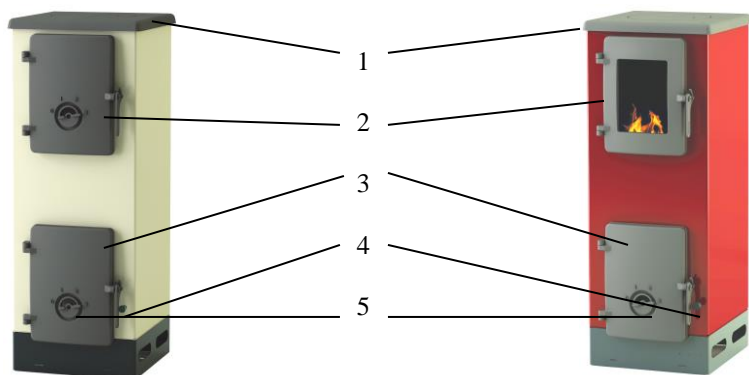
-V popelníku se nesmějí nacházet žádné hořlavé materiály. Úroveň naplnění popelníku nesmí přesahovat výšku jeho bočních stěn.

-Dveře kamen a popelníku musí být stále zavřené (s výjimkou podpalování ohně, doplňování paliva a vyprázdňování popelníku), aby se tak zabránilo úniku horkého vzduchu z kamen.

-Kamna nesmějí být upravována s výjimkou případů, když to provádí servis naší firmy s použitím originálních součástek a příslušenství.

-V případě požáru v komínovém vedení, musíte uzavřít regulátor přívodu vzduchu a dvířka kamen se nesmějí otevírat! Nikdy nesmíte hasit oheň ve vedení spalin vodou. Pára, která by se ve vedení vytvářela, by mohla komín roztrhnout. V případě nutnosti je potřeba přivolat hasiče!

-V případě poruchy uzatvřete všechny regulátory přístupu vzduchu a nedokládejte palivo do kamen až do odstranění poruchy!



obrázek 1

-2-

6. Základní údaje

Pokud se budete řídit návodem na instalaci a použití těchto kamen, stanou se spolehlivým zdrojem tepla. Všechny problémy Vašich kamen mohou být vyřešeny našim servisem. V případě problémů s kamny, kontaktujte prosím náš servis, který Vám zabezpečí pomoc a náhradní díly.

POSKYTOVÁNÍ ZÁRUČNÍHO SERVISU

Tím se rozumí čas, ve kterém zaručujeme servis, příslušenství a náhradní díly, počínajíc dnem nákupu spotřebiče.

Doba poskytování záručního servisu je v souladě s platnými právními předpisy.

V případě změny modelu a dizajnu spotřebiče, časový úsek na výměnu dílů (části), kterým je změněný dizajn, je v zákonné době.

Po vypršení tohoto časového úseku změněné díly (části) poskytujeme s novým dizajnem.

PODMÍNKY ZÁRUKY

Záruka na výrobek je platná v termíně, který je definován zákonem.

Záruka se nevztahuje na sklo a fyzické poškození způsobené po nákupu.

VÝROBCE / PRODEJCE SI VYHRAZUJE PRÁVO VYKONÁVAT ZMĚNY

Spotřebič bude v záruční době správně fungovat pouze tehdy, pokud se používá v souladu s tímto návodem na použití pro připojení a používání.

Záruka přestává být platnou v případě zjištění že:

- připojení výrobku, nebo opravu provedla neoprávněná osoba, nebo že byly použity neoriginální díly (části),
- spotřebič není používán v souladu s návodem na použití,
- při používání došlo k mechanickému poškození spotřebiče,
- opravy závad provedla neoprávněná osoba,
- spotřebič je používán na komerční účely,
- k poškození došlo během přepravy po prodeji spotřebiče,
- k poškození došlo v důsledku nesprávné instalace, nesprávné údržby nebo mechanického poškození ze strany zákazníka,
- k poškození došlo z vyšší moci.

Závady na spotřebiči vám můžeme odstranit i mimo záruční dobu s originálními náhradními díly (částmi), na které též poskytujeme záruku se stejnými podmínkami.

Tato záruka nevylučuje ani nemá vliv na práva spotřebitelů ve vztahu na kvalitu zboží, v souladu s právními předpisy. Pokud dodaný výrobek nevyhovuje smlouvě, spotřebitel má právo požadovat od prodejce, aby bez poplatku odstranil ten rozpor se smlouvou opravou, nebo výměnou výrobku, v souladě s platnými právními předpisy.

Máte-li vyzdívku ze šamotu či jeho náhrad, tak v ní se občas mohou objevovat vlasové praskliny. Ty nejsou na závadu, a nejsou důvodem k reklamaci, dokud prasklinou není vidět skrz šamot až na železo za ním. Potom je třeba šamot vyměnit.

-7-

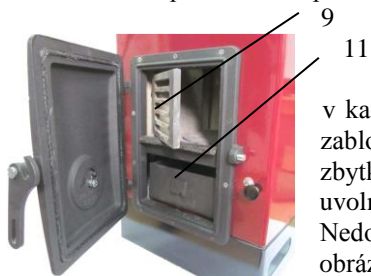
Do kamen naložte pouze přírodní dřevo a brikety z hnědého uhlí. Používejte štípané dřevo s max. délkou 32 cm. Používejte odpovídající množství briket z hnědého uhlí. Lakované, barvené, mořené a impregnované dřevo či dřevo pokryté lepidlem nemůže být v kamnech použito. V případě použití takového paliva dochází k ztrátě záruky a ukončení odpovědnosti výrobce / prodejce za výrobek. V kamnech může být použito jen suché dřevo (vlhkost do 20%). Mokrý dřevo má nízkou kalorickou hodnotu a způsobuje vznik znečištění roštu a v kanálech spalinového vedení.

V případě velmi nepříznivých atmosférických podmínek může dojít k poruše tahu v komínovém vedení. V takovém případě je používání kamen zakázáno z bezpečnostních důvodů.

5.2 Údržba a čištění kamen

Celá kamna a komín nechte pravidelně kontrolovat specialistou. Kamna, roura pro odvod spalin a komínové vedení musí být pravidelně čistěno několikrát během roku zejména před a po topné sezóně. Pravidelná údržba a čištění mají klíčový význam pro správné a spolehlivé fungování kamen. Údržba emailového a lakovaného povrchu se doporučuje jen u vychladlých kamen. Kamna čistěte jemnou utěrkou. Lakované povrchy čistěte prachovkou nebo suchým hadříkem.

K čištění lakovaných kamen nepoužívejte vodu a ani vlhké utěrky. Frekvence čištění kamen závisí od druhu používaného paliva, období a pravidelnosti používání.



Popelník (11) má být prázdný před každým zatápěním v kamnech. Rošt by měl být čistěn 1-2 krát týdně. V případě zablokování (ucpání) přívodu vzduchu hlinou nebo jinými zbytky ze spalování je musíte okamžitě odstranit a přívod uvolnit. Rošt (9) musí být úplně vytažený a vyčištěný. Nedovolte, aby se saze usazovaly na skle dvířek kamen.
obrázek 7

Při spalování se saze tvoří z následujících příčin:

- slabý tah v komínovém vedení
- kamna jsou nesprávně používána, např. přívod vzduchu je příliš brzy uzavírán.

Na tyto činitele nemáme vliv. Nemůžeme proto přijmout reklamace týkající se zakouření skla.

Roštem se pohybuje pomocí táhla



obrázek 8

škrtící klapka



obrázek 9

Kamna na tuhá paliva

1. horní plotna
2. dvířka ohniště
3. dvířka popelníku
4. ovládání roštu
5. regulace primárního vzduchu

1. Technické údaje

- šířka
- hloubka
- výška
- nominální výhřevný výkon
- hmotnost
- vývod spalin
- účinnost drřevo / hnědouhelné brikety
- celkový odtah spalin
-
- teplota odváděných plynů
-
- požadovaný výstupní tlak
-
- obsah CO₂ ve spalinách
-

VULKAN / VULKAN S

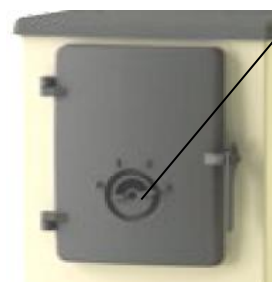
340 mm
360 mm
885 mm
4,0 kW
75 / 74,5 kg
zadní Ø 120 mm
84 / 85 %
dřevo . 3,5 g/s
brikety z hnědého uhlí 4,1 g/s
dřevo 260°C
brikety hnědého uhlí 225°C
dřevo 12 Pa
brikety hnědého uhlí 12 Pa
dřevo 9,61 %
brikety hnědého uhlí 9,03 %

2. Popis kamen

Kamna jsou vyrobena z plechových částí, železného roštu, železné horní plotny a plechových dveří. Ohniště je pokryté vyměnitelnými, ohnivzdornými šamotovými cihlami. Kamna jsou z vnější strany emailované nebo lakované. Regulační otvor pro přívod čerstvého vzduchu pro spalování je na dvířkách kamen.

3. Regulace přívodu vzduchu

Regulace přívodu vzduchu se nachází na dvířkách kamen. Otvor regulující přívod vzduchu na dvířkách umožňuje rozpálení kamen a spalování paliva. Je třeba dávat pozor, zda není popelník přeplněný. Popelník musíte vyprazdňovat pravidelně, aby byl zabezpečený volný přívod vzduchu.

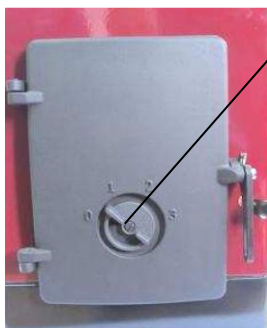


Regulace pro přívod sekundárního vzduchu je ve dvířkách ohniště. (kamna VULKAN). Přívod vzduchu zabezpečuje pro kamna kyslík potřebný na čisté spalování (spalování produktů neúplného hoření). V případě nedostatečného přívodu kyslíku dochází k vysoké úrovni emisí škodlivých substancí, které mohou vést k zablokování spalinového vedení.

Kamna VULKAN S se skleněnou výplní ve dvířkách ohniště jsou nastavena pro kvalitní spalování.

obrázek 4

Hlavní přívod vzduchu



obrázek 2

7 Správné spalování závisí od správného přívodu vzduchu z hlavního otvoru. Přívod vzduchu je regulovaný přes hlavní otvor, který se nachází na dvířkách kamen, v místě popelníku (obrázek 2, pozice 7). Směry regulace hlavního otvoru pro přívod vzduchu jsou prezentovány na dvířkách kamen, v místě popelníku (obrázek 2, pozice 7). Pro rozpálení dřeva musí být regulátor přívodu vzduchu úplně otevřený.

VAROVÁNÍ: Aby jste se vyhlí přehřátí kamen, nespalujte více jak 2 kg dřeva nebo briket z hnědého uhlí za hodinu při správně nastaveném přívodu vzduchu.

3.2 Používání kličky dveří krbových kamen



Klička dveří kamen je během topení v kamnech velmi horká. Dveře při topení mohou být otevřené pouze s použitím speciálního klíče, který je ke kamnům přiložený

obrázek 3.

4. Instalace kamen

Při instalaci kamen se řiďte platnými stavebními předpisy a předpisy protipožární ochrany. Kamna se ke komínu připojují z hora. Místo instalace má být vodorovné. Na hořlavou podlahu (dřevo, umělá hmota, koberec ...) položte podložku z ocele, mědi nebo z jiného ohnivzdorného materiálu. Tato podložka musí být proti rozměrům kamen větší z boku min. o 30 cm a ze předu o 50 cm. Vzdálenost od částí nábytku ze dřeva nebo umělé hmoty by se měla rovnat min. 20 cm, na straně ohniště min. 40 cm. Konstrukční díly z hořlavých materiálů by měli být od otvoru na přikládání do kamen vzdálené minimálně 80 cm. Stěny okolo kamen by měli být po celé výšce a šířce oboustranně, resp. zepředu nad ohništěm ohnivzdorné min. do 50 cm.

Bezpečnostní vzdálenost chráněných předmětů (např. hořlavé stěny, stěny s hořlavými komponentami, kuchyňské prvky, nosné stěny z železobetonu) se rovná min. 20 cm, resp. na straně ohniště 40 cm. Okolo kamen musí být dodržena dostatečná vzdálenost od hořlavých předmětů (s dřevěným obkladem, nábytek, závěsy a pod.). Nad plotnou kamen nejsou povolené žádné nadstavby. Při instalaci spojky se musejí dodržet minimální vzdálenosti od hořlavých látek. Vzdálenost od stěny se rovná 20 cm a od stropu 40 cm.

Před připojením kamen ke komínu je nutné se bezpodmínečně poradit s kompetentní kominickou firmou. Kamna se ke komínu připojuje podle platných norem. Dbejte na to, aby přípojné hrdlo na komíně nepřechývalo do průřezu komína na spaliny a aby bylo náležitým způsobem utěsněno. Aby se dosáhl požadovaný výkon kamen, musí být zabezpečena řádná instalace a především bezchybné fungování komína s potřebným tahem cca 12Pa.

Existující tlak v komíně zkontrolujte před uvedením kamen do provozu. Intenzitu tahu vzduchu v komíně zkontrolujete jednoduše položením svíčky pod otvor komína. Tah vzduchu je dostatečný tehdy, když se plamen svíčky vychýlí směrem ke komínu. Slabě vychýlení plamene naznačuje slabý tah vzduchu.

Při instalaci dvou kamen na jednom poschodí a jejich napojení na jeden komín (vícenásobné využití) musí být vzdálenost mezi přípojkami minimálně 50 cm.

5. První použití kamen

Před prvním zatápním očistěte emailované povrchy vlhkým hadříkem, aby se předešlo vytvoření skvrn. Aby se předešlo poškození barvy, nedotýkejte se lakovaného povrchu a ani nedávejte žádné předměty na kamna. Barva získává stálost po několika hodinách topení. Před prvním uvedením do provozu si pozorně přečtete návod na používání. Při prvním zatopení otevřete okna, protože antikoroční ochrana vylučuje nepříjemný zápach a určité množství dýmu. Za normálních podmínek zápach po chvíli ustane. Pokud to je nevyhnutelné, zapněte ventilátor, aby jste zabezpečili lepší cirkulaci vzduchu. Udržujte maximální teplotu kamen minimálně 1 hodinu. Pokud není dosaženo maximální teploty při prvním zatopení, problém nepříjemného zápachu se může vyskytnout i později. Při prvním zatápním by se v místnosti, kde se kamna provozují, neměli zdržovat těhotné ženy a malé děti.

Pamatujte prosím na to, že některé prvky kamen (odtahová roura, dvířka, a pod.) jsou při provozu kamen velmi horké a vzniká riziko popálení. Malé děti udržte v bezpečné vzdálenosti od kamen. Při prvním rozpálení kamen použijte malé množství paliva spálené na třkrát, aby se zabránilo prasknutí šamotu.

5.1 Uvedení do provozu a provoz kamen

- Úplně otevřete hlavní přívod vzduchu (obrázek 2, pozice 7)
- Otevřete dvířka kamen
- Vložte suchý papír a dřevěné třísky na podpal
- Položte na ně 2 -3 kousky dřeva
- Zapalte
- Zavřete dvířka kamen
- Nechte dřevo shořet na žhavé uhlíky

Na žhavé uhlíky doplňte palivo a zregulujte hlavní přívod vzduchu podle typu paliva. Nikdy nedokládejte nové palivo, pokud jsou v kamnech plameny!

Při náhlém otevření dvířek kamen se do místnosti dostane určité množství dýmu. Dvířka otevírejte pomalu, aby se tak předešlo nadměrnému úniku dýmu.

Nominální tepelný výkon se dosáhne při použití uvedeného typu paliva a doporučeného nastavení hlavního přívodu vzduchu.

Typ paliva	Množství paliva	Čas spalování	Nastavení regulace hlavního přívodu vzduchu na dvířkách
	Kg	h	stupeň
Dřevo	1,6	1,5	3
Brikety hnědouhelné	2,25	2	3