

Ekoflam s.r.o., třída Osvobození 65, 55001 Broumov, Česká Republika

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ KAMEN NA TUHÁ PALIVA

VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU,

Blahopřejeme Vám k zakoupení kamen na tuhá paliva "BLIST". Prosíme, proveďte instalaci a používání kamen v souladu s tímto návodem, zajistíte tím bezpečný provoz a dlouhou životnost kamen.

Tabulka 1. Technická specifikace:

Název modelu	Rozměry šířka/délka/ výška [mm]	Jmenovitý výkon [kW]	Hmotnost [kg]	Průměr kouřové spojky [mm]	Minimální vzdálenost od okolních hořlavých materiálů strany/zadní/přední [cm]
BARI	330×340×940	5-7	31	118	40/50/80
VERANO	460×380×770	7-10	39	118	65/50/80

1. Popis a účel kamen:

Kamna BLIST na tuhá paliva jsou navržena tak, aby umožňovala účinné spalování tuhých paliv s možností nastavení a regulace množství přiváděného vzduchu potřebného pro spalovací proces. Kamna se skládají z ocelových dílů, přičemž dvířka a horní deska jsou vyrobeny z litiny nebo oceli (v závislosti na modelu kamen) a rošt ve spalovací komoře je vyroben z litiny. Všechna kamna jsou uvnitř obložena šamotovými cihlami, které zajišťují dlouhodobou akumulaci tepla. Kamna jsou natřena speciální žáruvzdornou barvou. Sklo na dvířkách je prvotřídní žáruvzdorné keramické sklo.

Kamna jsou určena pro vytápění širokého spektra prostor, jako jsou obytné místnosti, kanceláře, restaurace, školy, garáže, sklady atd. ...

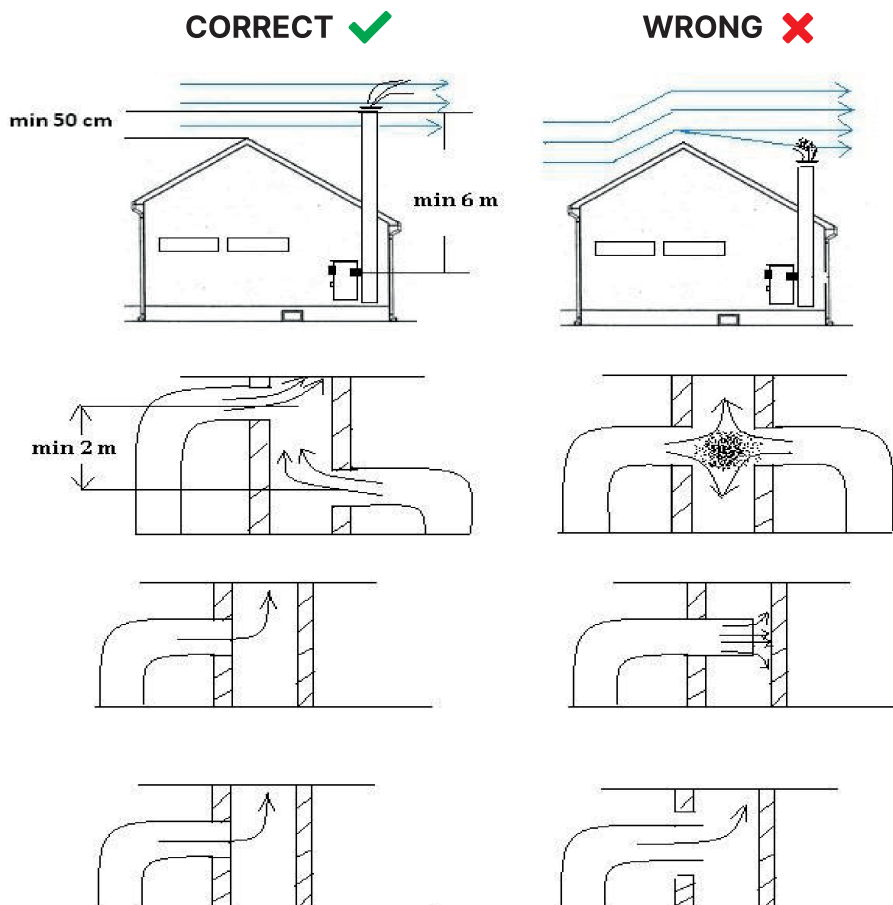
- Modely: ATENE S keramická, ATENE G keramická, AMBASADOR LM N, VIENNA, ROMA G a ROMA S mají strany potažené keramickými kachlemi, které dodají místnosti jedinečnou atmosféru.

- Modely: Modely NAPOLI, BLIST BRM, ROMA G a ROMA S mají troubu se zabudovaným teploměrem. Vedle vytápění prostoru lze tedy tyto modely kamen použít také k pečení (různých druhů chleba, koláčů, masa atd.).

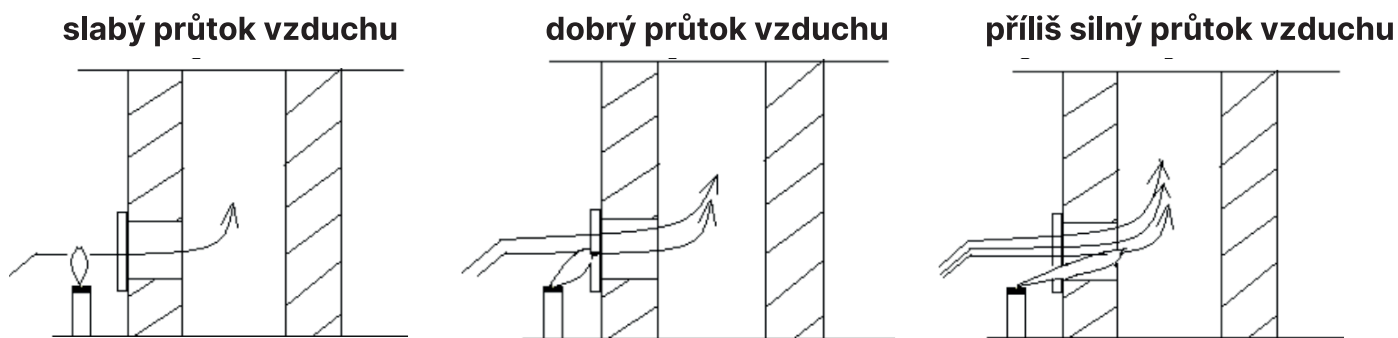
2. Instalace:

- Při instalaci spotřebiče je třeba dodržovat všechny místní předpisy, včetně těch, které se vztahují k národním a evropským normám.
- Místo instalace musí být vodorovné a musí mít odpovídající nosnost, jinak je třeba přijmout vhodná opatření ke splnění těchto podmínek.
- Kamna nesmí být umístěna v blízkosti hořlavých materiálů (jako jsou dřevěné, textilní nebo plastové části nábytku atd.) ani v blízkosti chladicích zařízení. Mezi kamny a takovými materiály musí být zajištěna minimální vzdálenost podle údajů z tabulky 1.
- Pokud jsou kamna umístěna na podlaze z hořlavých materiálů (dřevo, itison, podlahový plast apod.), je nutné podlahu chránit plechem o šířce min. 30 cm od boků kamen a min. 30 cm od podlahy. 50 cm od přední strany kamen. Kouřovody musí být vzdáleny od hořlavých předmětů min. 40 cm.
- Připojení kamen ke komínu konzultujte s místně příslušnou institucí. Kamna by měla být připojena ke komínu o vnitřním poloměru nejméně 120 mm a výšce 6 m. Pokud je k jednomu komínu připojeno více kamen, vzdálenost připojení by měla být alespoň 2 m. Komín by měl přesahovat horní hranu střechy min. 50 cm. Měli byste také dbát na to, aby připojovací potrubí ke komínu nevyčnívalo v průřezu komína, stejně jako místo připojení kouřovodu ke komínu musí být těsně utěsněno. (viz obrázek č. 1) Pokud jdou dva komíny paralelně vedle sebe, musí mít samostatné otvory pro čištění a mezi komíny také nesmí být dutiny. Otvory pro čištění komína musí být při používání kamen (když v kamnech hoří oheň) těsně uzavřeny a utěsněny.). Pokud se jedná o nově postavený komín, nesmí se v něm trvale topit na plný výkon, dokud není komín zcela suchý.
- Na místě instalace kamen musí být zajištěn volný přístup pro čištění kamen, kouřových spojů a samotného komína.
- Aby kamna správně fungovala, musí být potřebný tah kouřovodu 12÷14 Pa. Kontrolu proudění vzduchu lze provést také pomocí svíčky, jak je znázorněno na obrázku č. 2.

Obrázek č. 1 INSTALACE KAMEN



Obrázek č. 2 KONTROLA ODVODU KOMÍNA



- Čerstvý vzduch je nezbytný pro spalování paliva a správnou funkci kamen a je třeba zajistit, aby v místnosti, kde jsou kamna instalována, byl vždy dostatek (čerstvého) vzduchu. Odsavače, digestoře a podobná zařízení, která odvádějí vzduch z místnosti, by neměly být umístěny ve stejné místnosti, kde jsou instalována kamna. Pokud tomu tak je nebo pokud jsou dveře a okna utěsněné, pak v případě potřeby musíte najít způsob, jak přivést čerstvý vzduch zvenčí pro správné spalování. V takovém případě je nutné se před instalací kamen poradit s příslušným technikem/organizací. Pokud nezajistíte dostatečné množství vzduchu pro spalování, palivo v kamnech zcela neshoří a místnost, kde jsou kamna umístěna, může být zamořena nezdravými a nebezpečnými plyny!

3. Použití:

V případě, že se jedná o zařízení, které je v provozu, je třeba provést kontrolu, zda je v provozu:

- Při instalaci spotřebiče je třeba dodržovat všechny místní předpisy včetně těch, které se vztahují na národní a evropské normy.

- Doporučené palivo: dřevěná polena (bukové dřevo, topolové dřevo atd.), méně kalorické uhlí (hnědé uhlí) Síla vytápění závisí na druhu a kvalitě použitého paliva.

- Počáteční zahřívání kamen by mělo být pozvolné, aby nedocházelo k náhlému namáhání materiálu. Během prvních 8-10 hodin topení (1-2 dny) nepoužívejte kamna na plný výkon. Tepelně odolný nátěr na kamnech se plně vytvoří (ztvrdne) po prvních 2-3 hodinách vypalování kamen. Během této doby se prosím barvy nedotýkejte a nic na kamna nepokládejte, aby nedošlo k poškození barvy. Během prvních 15-30 minut vypalování kamna mohou vydávat nepříjemný zápach a kouř, v tomto období by měla být okna v místnosti otevřená. Rozdělávání a udržování ohně:

- Intenzita spalování se reguluje pomocí regulátoru primárního vzduchu umístěného v přední části kamen otáčením doleva-doprava a pomocí regulátoru komínového ventilu (u modelů, které jej mají) umístěného na vývodu komína jeho otáčením.

Když je rukojeť regulátoru vstupního vzduchu v krajní pravé poloze, je v uzavřené poloze (do spalovací komory neproudí žádný vzduch), a když je v krajní levé poloze, je zcela otevřená (maximální proud vzduchu do spalovací komory). Mezi těmito dvěma polohami lze postupně nastavit střední polohy.

Když je rukojeť regulátoru komínového ventilu v nejlevější nebo nejpravější poloze, je v uzavřené poloze (minimální výstupní průtok spalin). Když je rukojeť regulátoru komínového ventilu v horní poloze, je v plně otevřené poloze (maximální výstupní průtok spalin). Mezi zavřenou a plně otevřenou polohou jsou střední polohy.

- Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte k rozdělávání nebo rozněcování ohně benzín, tekutinu do zapalovačů, petrolej ani jiné hořlavé kapaliny. Při rozdělávání ohně se ujistěte, že regulátor vzduchu a regulátor komínového ventilu (u modelů, které jím disponují) jsou v plně otevřené poloze. Oheň rozdělejte přímo na roštu pomocí zmačkaných novin, podpalovacího dřeva a komerčně dostupných "podpalovačů". Nedovolte, aby jednotlivé kousky papíru vyplavaly do komína a zejména se vznítily. To je častou příčinou požáru komína a může způsobit stavební škody na nemovitosti.

Když podpalovač dobře hoří, můžete přidávat větší kusy dřeva a postupně tak zvětšovat velikost ohně.

- Když chcete kamna přiložit, nejprve dejte regulátor přívodu vzduchu do uzavřené polohy a poté pomalu otevřete dvířka a opatrně přiložte. Neotvírejte dvířka prudce, protože by to mohlo způsobit výskyt kouře v místnosti.

Maximální výška plnění ve spalovací komoře by neměla být větší než 2/3 výšky komory. Optimální výška plnění ve spalovací komoře je 1/2 výšky komory. Před opětovným plněním se doporučuje počkat, až se oheň zmenší na žhavé uhlíky. Nedovolte, aby došlo k zahlcení roštu ve spalovací komoře popelem a nespáleným palivem. Rošt pravidelně čistěte.

- Kamna jsou konstruována a navržena pro nepřetržitý provoz se zavřenými dvířky spalovací komory, s výjimkou přikládání paliva do kamen. Dvířka neotvírejte, pokud jsou kamna v provozu, aniž by to bylo nutné.

- Pravidelně odstraňujte popel z popelníku - nedovolte, aby se nad úrovní bočních stěn popelníku vytvořilo ložisko popela. Dřevo bude lépe hořet s mírným nánosem popela v popelníku.

- Je zakázáno používat kamna pro spalování organického a anorganického odpadu (zvířata, plasty, textil, naolejované dřevo atd.). Při spalování těchto materiálů se může uvolňovat mnoho škodlivých a toxických nad- látek.

4. Údržba:

- Popelník je třeba pravidelně vysypávat

- Spalovací komora a všechny povrchy, které přicházejí do styku s kouřovými plyny, by měly být pravidelně čistěny a zbavovány popela a jiných druhů palivového odpadu. Čisté vnitřní povrchy uvnitř kamen zaručují hospodárny provoz kamen. Doporučuje se čistit kamna jednou za měsíc nebo častěji v případě většího znečištění a odpadu z paliva.

- Po každé topné sezóně je třeba kamna, potrubí a komín důkladně vyčistit od sazí. V době nepoužívání kamen ponechte regulátor přívodu vzduchu a regulátor komínového ventilu v maximálně otevřené poloze, aby bylo umožněno přirozené proudění vzduchu kamny, aby nedocházelo k hromadění kondenzátu uvnitř kamen.

- Pravidelně čistěte sklo měkkým hadříkem. Vnější stranu kamen čistěte měkkým hadříkem, ale nepoužívejte abrazivní a jiné agresivní chemické čisticí prostředky, protože by mohly odstranit barvu kamen. Čištění provádějte pouze tehdy, když jsou kamna studená.

- pokud je potřeba vyměnit nějakou část nebo kamna opravit, musíte si k této údržbě zavolat příslušného technika.

5. Bezpečnost - POZOR !

- Sklo se nesmí čistit mokrým hadříkem ani kropit vodou, když je horké. V opačném případě může sklo prasknout.

- Na horní desku se nesmí pokládat velmi studené předměty, když je horká. Jinak může horní deska prasknout.

- Nepoužívejte alkohol, benzín ani jiné tekuté palivo!

- některé části kamen mohou během provozu kamen dosáhnout velmi vysokých teplot, proto je při používání kamen nutná přiměřená opatrnost. Nedovolte dětem manipulovat s kamny a hrát si v jejich blízkosti.

- Na kamnech není dovoleno provádět žádné konstrukční změny bez souhlasu výrobce.