

UŽIVATELSKÝ A SERVISNÍ MANUÁL PRO KAMNA NA TUHÁ PALIVA

DRAHÝ ZÁKAZNÍKU,

Gratulujeme Vám k nákupu kamen na tuhá paliva značky BLIST. Prosíme Vás, abyste kamna namontovali a používali dle pokynů uvedených v tomto manuálu, protože jen tak si zajistíte bezpečný provoz a dlouhou životnost těchto kamen.

Tabulka 1. Technické parametry:

Model	Rozměry	Nominální výkon	Váha	Průměr přípojky na komín	Min. vzdálenost od okolních hořlavých materiálů
	šířka/délka/výška [mm]	[KW]	[kg]	[mm]	ze stran/vzadu/vpředu [cm]
EKONOMIK lm N	330x360x930	5-7	31	118	40/50/80
EKONOMIK N	330x445x890	5-7	35	118	40/50/80
EKONOMIK LUX lm N	330x365x940	5-7	31	118	75/55/80
EKONOMIK LUX N	390x480x890	5-7	48	118	75/55/80
ŽAR	480x460x930	7-9	61	118	70/55/80
OGANJ LM N	490x440x945	7-9	55	118	70/75/80
OGANJ N	490x460x930	7-9	66	118	70/75/80
BLIST B1	460x380x770	7-9	39	118	65/50/80
BLIST B1 eko	460x380x770	7-9	38	118	65/50/80
BLIST B10	465x390x970	7-9	42	118	65/50/80
BLIST B10 eko	465x390x970	7-9	41	118	65/50/80
BASEL	460x400x910	8-10	46	118	60/70/80
PADOVA	510x485x910	9-11	61	118	60/70/80
NAPOLI	510x480x1060	10-12	94	118	60/70/80
BLIST BRM	580x560x1060	12-14	122	118	60/70/85
KONZUL LM N	490x440x945	7-9	61	118	50/75/80
KONZUL N	490x460x930	7-9	64	118	50/75/80
AMBASADOR LM N	490x460x1040	9-11	82	118	65/75/80
AMBASADOR LM R N	485x420x1170	11-13	97	118	65/75/80
AMBASADOR R N	490x460x1160	11-13	122	118	65/75/80
VIENNA	480x450x1000	8-10	68	118	60/70/80
B MAX 1	520x440x810	13-15	99	150	60/70/100
B MAX 2	665x440x810	14-16	118	150	60/70/110

1. Popis a účel těchto kamen:

Kamna značky BLIST na tuhá paliva jsou navržena tak, aby umožňovala efektivní spalování tuhých paliv s možností úpravy a regulace objemu vzduchu který bude při hoření používán. Kamna jsou vyrobena z ocelových součástí, se dveřmi a horním plátem vyrobeným z litiny nebo oceli (dle modelu). Rošt ve spalovací komoře je vyroben z litiny. Všechny modely kamen jsou zevnitř vyloženy šamotovými cihlami, které slouží k dlouhodobé akumulaci tepla. Kamna jsou natírána speciální tepelně odolnou barvou. Sklo ve dvířkách kamen je keramické sklo první třídy teplotní odolnosti.

Kamna jsou navržena pro vytápění širokého spektra prostor, jako jsou obývací pokoje, kanceláře, restaurace, školní učebny, garáže, skladiště atd...

- Modely: KONZUL N, KONZUL LM N, AMBASADOR LM N, VIENNA, AMBASADOR R N a AMBASADOR LM R N mají po stranách keramické dlaždice, které dodají vaší místnosti unikátní atmosféru.

- Modely: NAPOLI, BLIST BRM, AMBASADOR R N a AMBASADOR LM R N mají také zabudovaný ukazatel teploty. Takže se dají, kromě vytápění místností, použít také na pečení (různých druhů chleba, koláčů, masa atd...)

2. Montáž:

- Při montáži tohoto zařízení je nutno dodržovat všechna lokální nařízení i Evropské normy.

- Místo určené pro instalaci kamen musí být vodorovný povrch a musí mít odpovídající nosnost. V opačném případě musí uživatel podniknout kroky k zajištění tohoto stavu.

- Kamna nesmí být umístěny poblíž hořlavých materiálů (jako jsou dřevěné, látkové nebo umělohmotné části nábytku) ani poblíž chladících zařízení. Je nutné dodržet minimální vzdálenosti mezi kamny a podobnými materiály, viz údaje v Tabulce 1.

- Pokud jsou kamna pokládána na podlahu složenou z hořlavých materiálů (parkety, Itison, linoleum, atd.), je potřeba podlahu ochránit položením plechu, který sahá po stranách kamen alespoň 30 cm a před kamny je předsazen alespoň o 50 cm. Komín musí být vzdálen od okolních hořlavých materiálů alespoň o 40 cm.

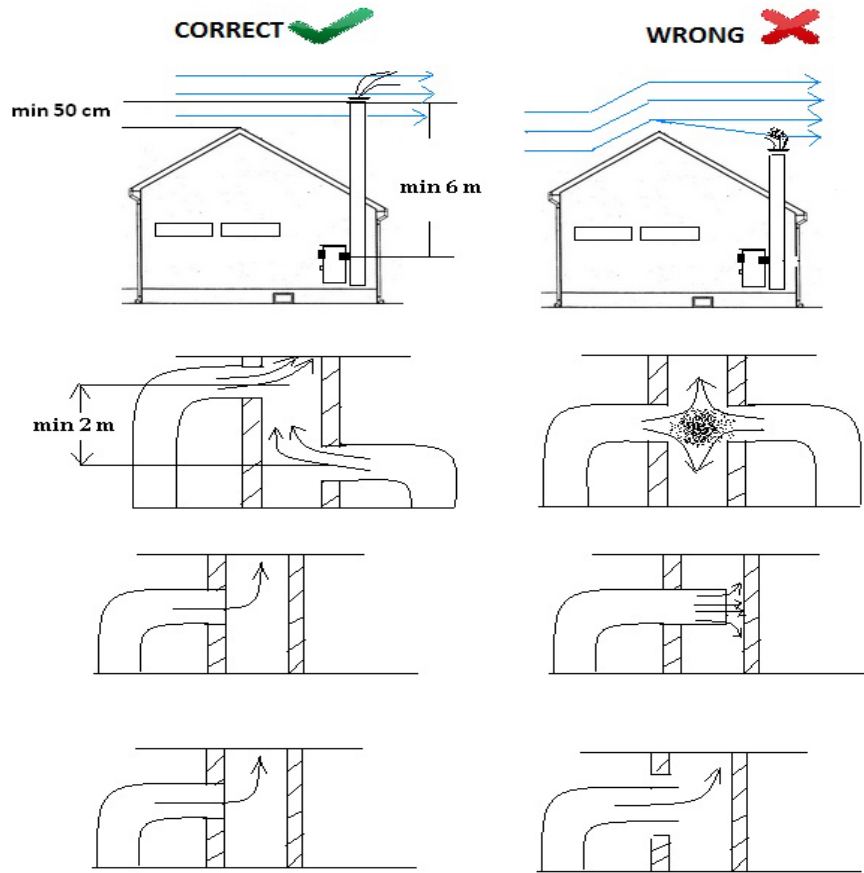
- Při napojování kamen na komín, byste se měli poradit s místní odbornou firmou. Kamna by měla být připojena ke komínu o průměru alespoň 120 mm a výšce nejméně 6 metrů. Pokud je k jednomu komínu připojeno více kamen, měla by být vzdálenost mezi jednotlivými přípojkami alespoň 2 metry. Komín by měl přecházet nad horní linii střechy o alespoň 50 cm. Měli byste také dát pozor na to, aby přípojka trubky od kamen nezasahovala do průřezu komína. Také je potřeba přípojku ke komínu skutečně důkladně utěsnit (viz. Obr. 1). Pokud jsou spolu dva komíny souběžné, musí mít separátní průduchy pro čištění a mezi komíny nesmí být žádné dutiny. Při používání kamen (když v nich právě hoří oheň), musí být čistící otvory pevně uzavřeny a utěsněny. Pokud byl komín právě postaven, nesmí být krb/kamna konstantně spuštěny na plný výkon, dokud konstrukce komína plně nevyschne.

- V místě, kde budou kamna umístěna, musí být zajištěn plný přístup k vyčištění kamen, trubky ke komínu i komína samotného.

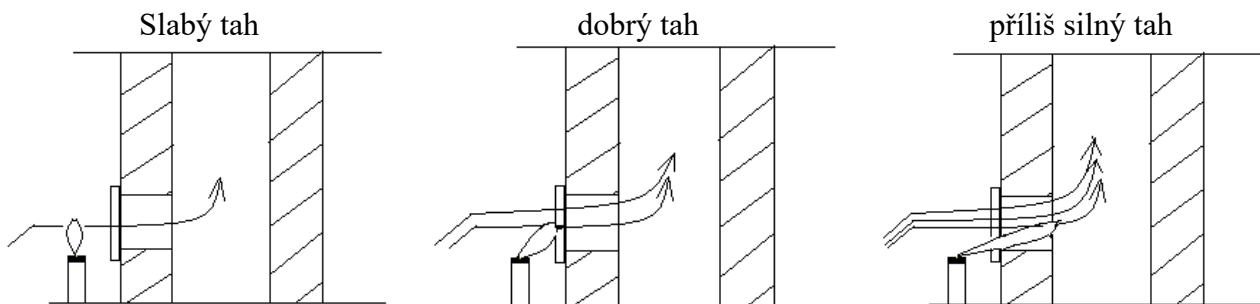
- Aby kamna fungovala správně, musí tak komína být mezi 12 a 14 Pascaly. Kontrola tahu komína lze provést i svíčkou, jak je ukázáno na Obr. 2.

- Pro správné spalování paliva i pro správnou funkčnost je vždy potřeba čerstvý vzduch. Musíte zajistit, aby v místnosti, kde budou kamna instalována, bude vždy dostatek (čerstvého) vzduchu. Větráky odvádějící vzduch ven, digestoře a podobná zařízení která odvádí vzduch, by neměla být ve stejné místnosti s těmito kamny. Pokud by tomu tak bylo, nebo pokud by okna i dveře byly utěsněny, pak je nezbytné najít nějakou cestu, jak čerstvý vzduch z venčí do místnosti přivádět. V takovémto případě je potřeba se před instalací kamen poradit s odbornou organizací nebo inženýrem. Pokud byste nezajistili přivádění dostatečného objemu vzduchu na spalování, pak palivo v kamnech plně neshoří a místnost kde jsou kamna umístěna, může být kontaminována nebezpečnými a nebezpečnými plyny!

Obr. 1 MONTÁŽ KAMEN



Obr. 2 KONTROLA SPRÁVNÉHO TAHU KOMÍNA



3. Použití:

- Při instalaci zařízení musí být dodrženy všechny místní směrnice i Evropské normy.
- Doporučené palivo: Dřevěné špalky (buk, topol, atd.), uhlí s nižším množstvím kalorií (hnědé uhlí). Topný výkon závisí na typu a kvalitě používaného paliva.
- Prvotní provoz kamen by měl mít pomalý náběh, aby se předešlo náhlým stresům materiálu. Kamna po dobu prvních 8-10 topných hodin (1-2 dny) nevytápějte na plný výkon. Tepelně odolný nátěr na kamnech bude plně

formován (vytvrzen) po prvních 2-3 hodinách topení v kamnech. Během této doby vás prosíme, abyste se nátěru nedotýkali, ani na kamna nic nestavte, jinak by se nátěr mohl poškodit. Během prvních 15-30 minut provozu, mohou kamna vydávat nepříjemné pachy a může z nich unikat dým. Proto by během této doby měla být okna místnosti otevřena.

Zážeh a udržování ohně:

- Intenzita spalování se reguluje pomocí primárního regulátoru sání, který naleznete na čelní straně kamen. Otáčí se vlevo a vpravo. A také regulačním ventilem zásobníku (má-li ho váš model), umístěným na hubici komína, tento se otáčí.

Je-li držátko regulátoru sání v pozici nejvíce napravo, je v uzavřené pozici a do spalovací komory neproudí žádný vzduch. Je-li v pozici nejvíce nalevo, je plně otevřen, do komory proudí největší objem vzduchu. Mezi těmito dvěma pozicemi lze plynule nastavovat mezilehlé pozice.

Je-li držátko reg. ventilu zásobníku v pozici úplně nalevo nebo zcela vpravo, je v uzavřené pozici (nejmenší výdechový otvor pro spaliny). Je-li držátko regulačního ventilu zásobníku v horní pozici, je plně otevřen (maximální výdech spalin). Je možné nastavit jakoukoli pozici mezi těmito zarážkami.

- Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte pro zážeh nebo udržování ohně benzín nebo kapalinu do zapalovačů, kerosin ani jiné hořlavé kapaliny. Při zapalování ohně se vždy ujistěte, že sací ventil i ventil zásobníku (u kamen, které ho mají) jsou plně otevřeny. Oheň zakládejte přímo na mřížce, pomocí zmuchlaných novin, drobným kletším a komerčně dostupnými "zapalovači ohně". Nedovolte, aby se jakýkoli kus novin dostal do komína, obzvláště ne, pokud stále hoří. Toto je běžná příčina vznícení sazí v komíně a může budově způsobit strukturální poškození. Jakmile se drobné větvičky správně rozhořely, můžete postupně přikládat větší kusy dřeva a postupně velikost ohně zvětšovat.

- Když chcete do kamen přikládat, nejdříve posuňte sací regulátor do uzavřené pozice. Poté dvířka pomalu otevřete a opatrně do kamen přiložte. Dveře nikdy neotevírejte zprudka, mohlo by do místnosti uniknout větší množství kouře. Maximální naplnění kamen spalovací komory by nemělo přesáhnout 2/3 její výšky. Optimální naplnění spalovací komory je 1/2 její výšky. Před přikládáním do kamen je doporučeno vyčkat, než se předchozí palivo přemění na žhavé uhlíky. Nenechávejte rošt zanesen popelem a nespáleným palivem. Rošt čistěte pravidelně.

- Kamna jsou navržena pro nepřetržitý provoz se zavřenými dveřmi do spalovací komory, kromě momentů během přikládání. Nenechávejte dveře otevřeny, pokud nehodláte přikládat.

- Pravidelně odebírejte popel z šuplíku - Nedovolte aby se popel přesýpal přes okraje šuplíku. Pokud budete spalovat dřevo, tak to hoří lépe, je-li v šuplíku určitá menší vrstva popelu.

- Je zakázáno používat kamna ke spalování organických a anorganických odpadů (zvířecích, plastových, textilních, naolejovaného dřeva atd.). Během hoření podobných materiálů může dojít k uvolňování velmi škodlivých a/či toxických substancí.

4. Údržba:

- Šuplík na popel musí být pravidelně vysypáván
- Spalovací komora a všechny ostatní povrchy které jsou v pravidelném kontaktu s kouřem, by měly být pravidelně čištěny a zbavovány nánosů popela a ostatních zbytků po spáleném palivu. Vyčištěné vnitřní povrchy kamen garantují ekonomický provoz kamen. Je doporučeno kamna čistit vnitřek kamen alespoň jednou měsíčně, nebo i častěji, pokud by docházelo k větším nánosům sazí.

- Na konci každé topné sezóny, musí dojít k důkladnému vyčištění kamen, trubek i komína od sazí. Během doby, kdy kamna nabudou používána, nechte oba dva regulační ventily v plně otevřené pozici, aby mohl vzduch kamny proudit a nehromadila se v nich kondenzovaná vzdušná vlhkost.

- Okénko pravidelně omývejte měkkým hadříkem. Venkovní povrchy kamen omývejte měkkým hadříkem ale nepoužívejte brusné nebo agresivní chemické saponáty, mohly by odírat nebo naleptat nátěr kamen. Čištění provádějte jen v tu chvíli, kdy jsou již kamna studená.

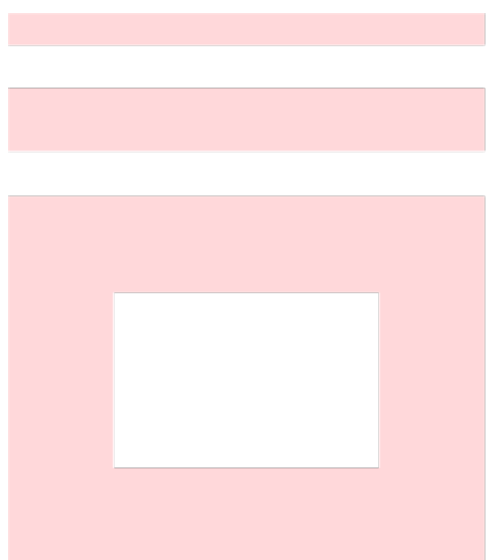
- Pokud by nastala potřeba vyměnit nějakou součást kamen, nebo provést jejich údržbu, zavolejte na tento typ práce kompetentního inženýra.

5. BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ!

- Je-li okénko stále horké, nesmíte jej čistit mokrým hadříkem ani na něj z rozprašovače stříkat vodu, mohlo by prasknout.

- Na horní desku kamen, je-li horká, by neměly být pokládány studené objekty, mohla by prasknout.

- Nepoužívejte alkohol, benzín nebo jakákoli jiná kapalná paliva!
- Při provozu kamen, mohou některé jejich součástky dosáhnout velmi vysokých teplot, je proto doporučeno zacházet s kamny s odpovídající opatrností. Nedovolte, aby si poblíž kamen hrály děti, ani aby je obsluhovaly.
- Není dovoleno měnit strukturální úpravy kamen bez písemného souhlasu ze strany výrobce.



**KRBY
LEVNE.CZ**