



NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ KAMEN NA PEVNÁ PALIVA

VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU,

gratulujeme Vám k nákupu krbu na pevná paliva „BLIST“. Instalaci a používání krbu provádějte v souladu s tímto návodem, čímž zajistíte bezpečný provoz a dlouhou životnost Vašeho krbu.

Tabulka 1. Technické specifikace:

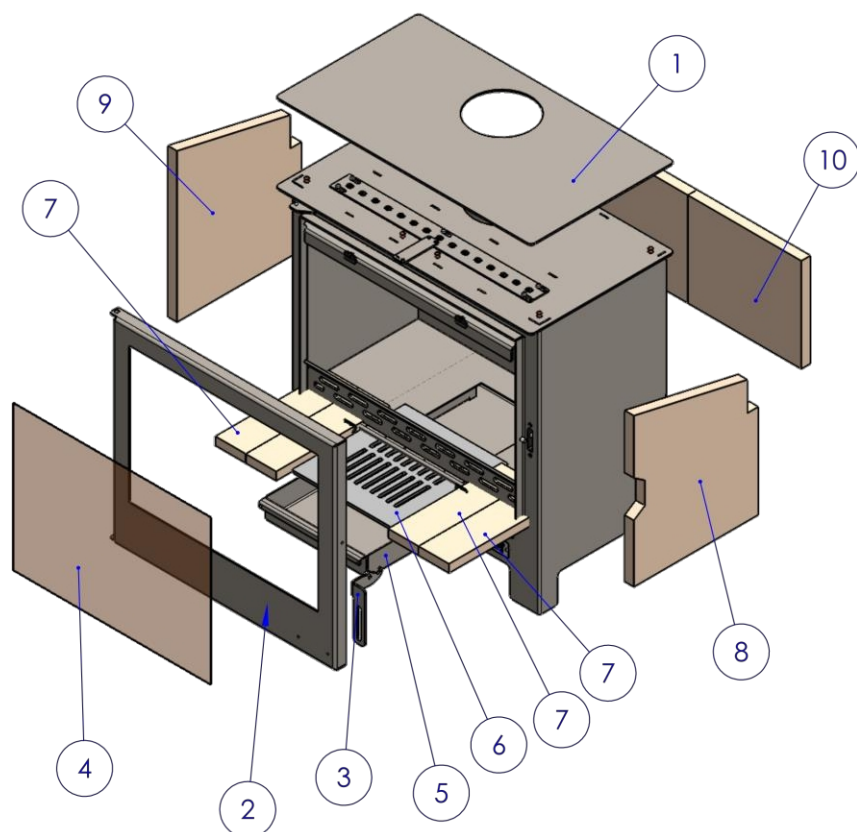
Název modelu	Rozměry	Rozsah výkonu	Hmotnost	Průměr připojení kouřovodu	Minimální vzdálenost od okolních hořlavých materiálů
	šířka/délka/výška [mm]	[kW]	[kg]	[mm]	boky/zadní strana/přední strana [cm]
B MAX 1	605 × 425 × 695	8–10	75	150	35/30/75
B MAX 2	700 × 425 × 730	10–12	91	150	20/10/110



EcoDesign

Krby splňují požadavky směrnice o ekodesignu, certifikátů Flamme verte a italského „4 stelle“, jakož i normy EN 16510-1:2022, pokud jde o účinnost a úroveň znečištění ovzduší, a přispívají tak ke snížení spotřeby energie.

1. Technické údaje

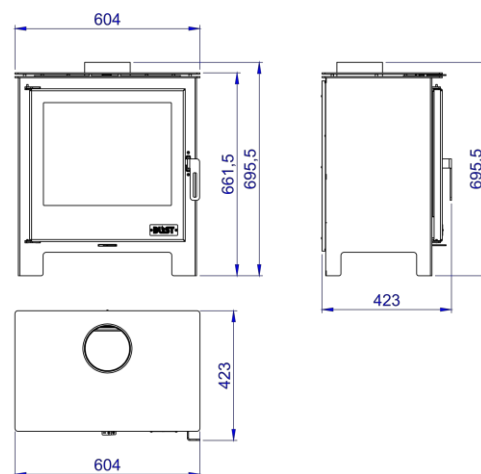
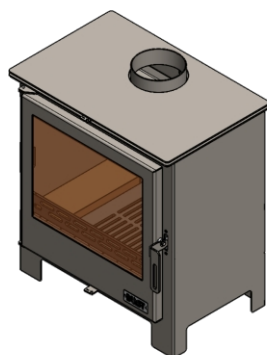


1. Horní deska
2. Dveře
3. Ocelová rukojeť
4. Keramické žáruvzdorné sklo
5. Popelník
6. Litinový rošt
7. Šamotová cihla
8. Vermikulit
9. Vermikulit
10. Vermikulit

Obrázek 1. Rozložený pohled

B Max 1

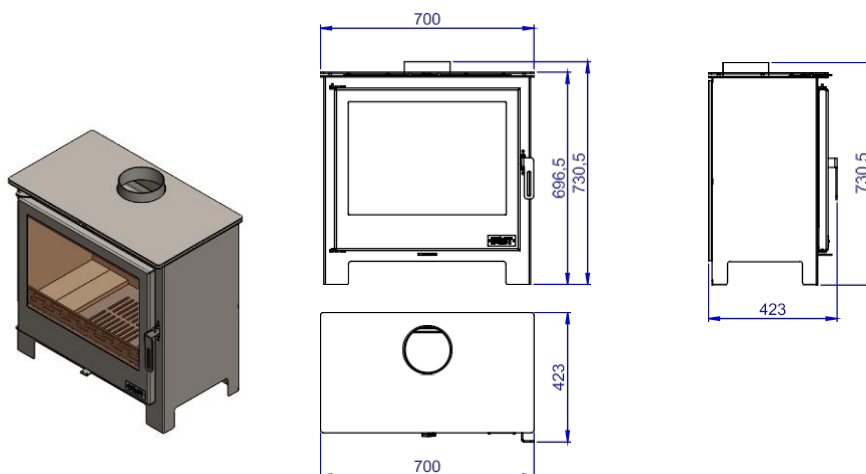
- Rozměry: 605 × 425 × 695 mm
- Rozměry topeniště: 525 × 310 × 305 mm



Obrázek 2a. Rozměr B Max 1

B Max 2

- Rozměry: 700 × 425 × 730 mm
- Rozměry topeniště: 620 × 310 × 345 mm



Obrázek 2b. Rozměry B Max 2

2. Popis a účel krbu:

- Krb BLIST na pevná paliva s trvalým hořením je navržen tak, aby umožňoval účinné spalování pevných paliv s možností nastavení a regulace množství vzduchu potřebného pro spalovací proces. Krb se skládá z dílů z ocelového plechu a roštu z šedé litiny (plyn). Krb je potažen vermikulitem, což přispívá k lepšímu spalování a vysokému stupni užitého účinku. Kamna a krby jsou natřeny speciálními žáruvzdornými barvami. Sklo ve dvířkách je velké keramické žáruvzdorné sklo, skrz které je plamen jasně viditelný, takže kromě tepla vytváří také zvláštní atmosféru ve vaší domácnosti. Krb je určen k vytápění široké škály prostor, jako jsou: obývací pokoje, kanceláře, restaurace, školy, garáže, sklady atd.

2. Instalace:

- Při připojování



- Místo instalace musí být vodorovné a musí mít dostatečnou únosnost; v opačném případě je nutné přijmout vhodná opatření k zajištění těchto podmínek.
- Krb nesmí být umístěn v blízkosti

hořlavých (dřevěných, textilních, plastových atd.) částí nábytku ani v blízkosti chladicích zařízení. Minimální vzdálenost mezi krbem a těmito prvky je uvedena v tabulce č. 1.

- Je-li krb umístěn na podlaze z hořlavých materiálů (dřevo, itison, plastové deriváty atd.), je nutné podlahu chránit plechem o šířce min. 30 cm od boků krbu a min. 50 cm od přední strany krbu. Odvod spalin musí být vzdálen od hořlavých předmětů min. 40 cm.

- Při připojování krbu ke komínu je třeba se poradit s příslušným místním kominíkem. Krb se umísťuje na komín, jehož výška musí být minimálně 6 m a jehož průměr je alespoň stejný jako výstupní průměr kouřovodu z krbu (150 mm). Jsou-li ke stejnému komínu připojena více kamna nebo krby, musí být svislá vzdálenost mezi těmito přípojkami minimálně 2 m. Komín by měl vyčnívat nad horní hranu střechy minimálně o 50 cm. Dále je třeba dbát na to, aby připojovací trubky komína nezasahovaly do průřezu komína a aby místo připojení komínových trubek ke komínu bylo dobře utěsněno. (Viz obrázek č. 4) Pokud vedou dva komíny paralelně vedle sebe, musí mít speciální

otvory pro čištění a mezi komíny nesmí být žádné mezery. Otvor pro čištění komína musí být během používání krbu (když v krbu hoří oheň) řádně uzavřen a utěsněn. Pokud je komín nový, nesmí se krb zatápět na plný výkon, dokud komín zcela nevyschne.

- V místě instalace krbu

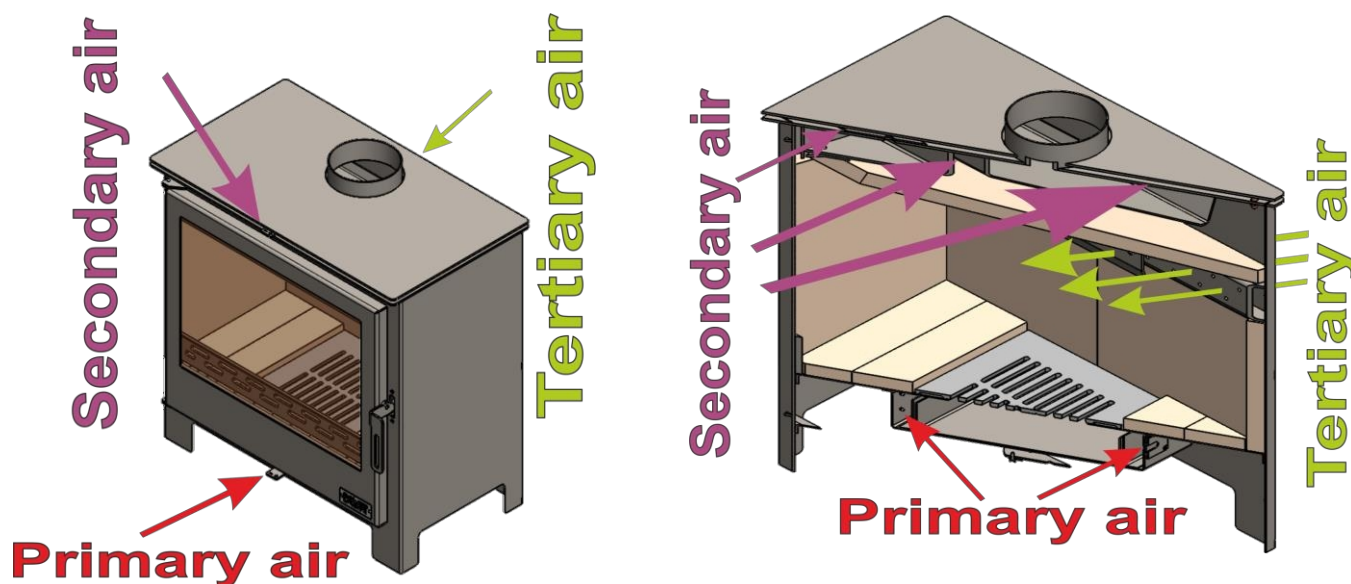
musí být zajištěn přístup pro nerušené čištění krbu, komína a kouřovodů.

- Aby krb správně fungoval, měl by požadovaný tlak (tah v komíně) činit $12 \div 14$ Pa. Kontrolu síly tahu lze provést také pomocí svíčky, jak je znázorněno na obrázku č. 5.



- **Čerstvý vzduch** je nezbytný pro spalování paliva a správnou funkci krbu, proto je nutné zajistit, aby v místnosti, kde je krb nainstalován, byl vždy dostatek (čerstvého) vzduchu.

Ventilátory, odsavače par a podobná zařízení, která odvádějí vzduch z místnosti, by nesmí být umístěny ve stejné místnosti jako krb. Pokud tomu tak je nebo pokud jsou dveře a okna hermeticky uzavřeny, musí být v případě potřeby přiváděn spalovací vzduch zvenčí. V takovém případě je před instalací krbu nutné se poradit s příslušnou (kominickou) organizací. Pokud není zajištěno dostatečné množství vzduchu pro spalování, palivo v krbu nebude hořet úplně a místnost, ve které se krb nachází, může být znečištěna zdraví škodlivými a nebezpečnými plyny!



Obrázek 3. Regulace přívodu vzduchu

Primární přívod vzduchu – otevřený (+):

Na rošt položte suché polena. Při rozdělávání ohně nechte dvířka mírně pootevřená a oheň rozdělávejte postupně, aby se zahřála ohniště, sklo a komín; tím zajistíte správnou funkci krbu a zabráníte kondenzaci. Později přidejte větší polena, ale ne příliš velká a ne příliš mnoho; oheň by se měl rozdělávat postupně, protože příliš mnoho dřeva může oheň udusit. Vyhněte se provozu s otevřenými dvířky, s výjimkou zapalování, protože to může způsobit nadměrné praskání a poškození krbu.

Primární přívod vzduchu – uzavřený (-):

Jakmile oheň rozhoříte, uzavřete primární přívod vzduchu a spalování regulujte pomocí sekundárního přívodu vzduchu.

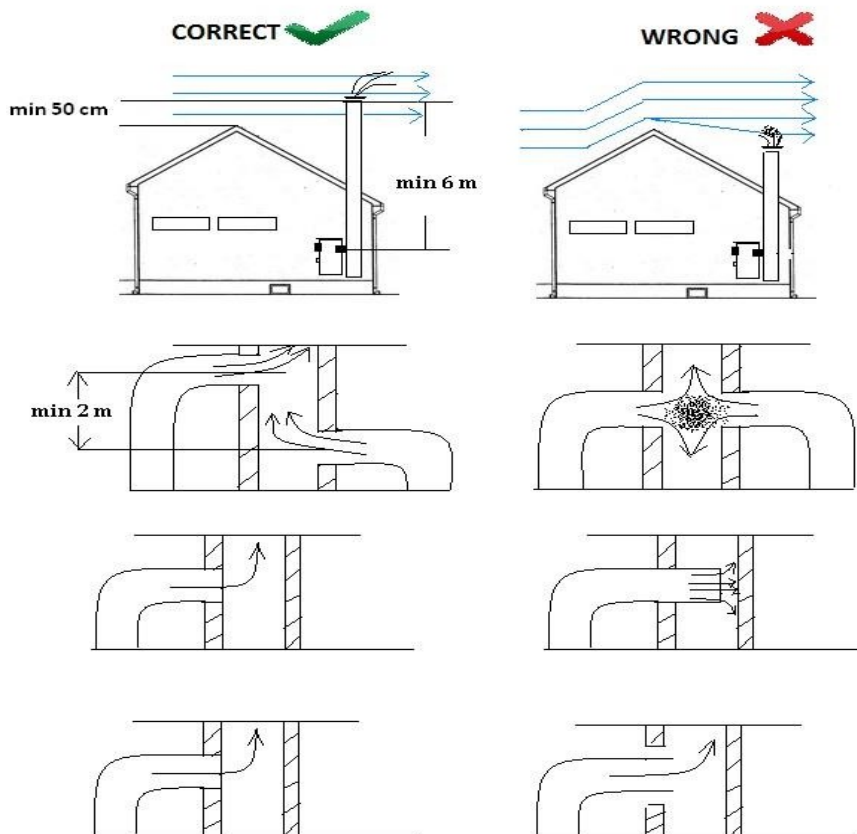
Sekundární přívod vzduchu (+/-):

Pokud spalujete velké množství paliva se zavřeným sekundárním přívodem vzduchu, objeví se na skle saze. Použití sekundárního přívodu vzduchu má za následek čištění skla, reguluje teplotu v místnosti a zajišťuje lepší účinnost krbu.

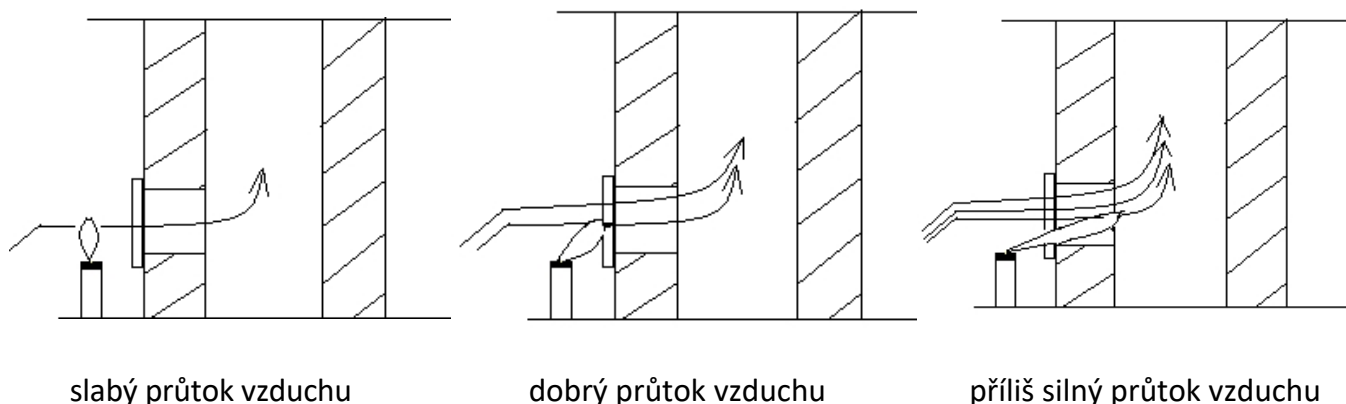
Terciární vzduch:

Terciární vzduch slouží k dosažení vyšší účinnosti, čistšího spalování s menším množstvím popela a také snižuje množství dehtu a sazí na minimum. Jasně a čistě ohniště je známkou toho, že krb funguje správně.

Obrázek č. 4. INSTALACE KAMIN



Obrázek č. 5. KONTROLA TÁHU KOMÍNU



3. Použití:



- Intenzita hoření závisí na druhu a kvalitě použitého paliva. **Doporučuje se používat dřevěné polena.**

Výkon krbu závisí na druhu a kvalitě použitého paliva.



- Během prvních 8–10 hodin (1–2 dnů) hoření krbu hořte postupně a ne na plný výkon, aby se materiál přizpůsobil vysokým teplotám. Žárovzdorný nátěr na krbu se plně vytvrdí po prvních 2–3 hodinách hoření krbu. Během této

době se prosím nedotýkejte nátěru ani na krb nic nepokládejte, abyste zabránili jeho poškození. Během prvních 15–30 minut hoření může krb vydávat nepříjemný zápach a kouř, proto by v této době měla být otevřená okna v místnosti, kde se krb nachází.

Rozpalování a údržba ohně:

- Intenzitu hoření regulujete pomocí regulátorů přívodu vzduchu (primárního a sekundárního) umístěných na přední straně krbu a také pomocí regulátoru odvodu spalin umístěného na prodloužení odtahového potrubí (u modelů, které tímto regulátorem disponují).



- Při zapalování krbu i při jeho hoření je zakázáno používat plyn, alkohol nebo jakoukoli jinou hořlavou kapalinu či palivo. Při zapalování krbu musí být regulátor přívodu vzduchu a regulátor odvodu spalin (u modelů, které tímto regulátorem disponují) nastaveny do polohy, která

umožňuje maximální průtok vzduchu. Oheň na roštu rozdělte pomocí zmačkaných novin či papíru, podpalového dřeva a/nebo běžně dostupných „podpalovacích kostek“. Nedovolte, aby kousky papíru vletěly do komína, zejména pokud hoří. Mohlo by to způsobit požár komína a tím i strukturální poškození vaší nemovitosti. Jakmile je podpalové dřevo dostatečně rozhořeno, přidejte větší kusy dřeva, abyste oheň postupně zesílili.



- Chcete-li krb znovu naplnit, nejprve nastavte regulátor přívodu vzduchu do uzavřené polohy, poté pomalu otevřete dvířka a opatrně krb doplňte. Neotvírejte dvířka krbu náhle, protože by to mohlo způsobit vniknutí kouře do místnosti. Doporučuje se počkat, až oheň dohoří a veškeré palivo bude žhnout, než krb doplníte novým palivem. Pro dosažení jmenovitého výkonu krbu je třeba ho spálit tempem 2,5 kg bukového dřeva za hodinu. Doporučená výška paliva v krbu by měla být přibližně 15 cm, dřevo by mělo být pro lepší cirkulaci vzduchu naskládáno křížem. Dbejte na to, aby se rošt na dně topeniště nezanесl popelem a zbytky nespáleného paliva. Rošt pravidelně čistěte.



- Krb je navržen pro provoz se zavřenými dvířky, s výjimkou doplňování paliva.

Během hoření oheň zbytečně neotvírejte.

- Popelník pravidelně čistěte. Nedovolte, aby popelník přetekl popelem. Dřevo bude hořet lépe, pokud v popelníku ponecháte tenkou vrstvu popela.



- Je zakázáno používat krb ke spalování organického a anorganického odpadu (zvířecího původu, plastů, textilií, natřeného dřeva a dřeva znečištěného olejem atd.). Při spalování těchto materiálů může docházet k uvolňování mnoha škodlivých a toxických plynů.

4. Údržba:

- Popelník by měl být pravidelně vyprazdňován.
- Pravidelně čistěte krb od zbytků nespálených látek a sazí. Čisté vnitřní povrchy v krbu zaručují úsporný provoz krbu. Doporučuje se čistit krb jednou za měsíc nebo častěji v případě silného znečištění a zbytků nespáleného materiálu v

v ohništi krbu.

- Po každé topné sezóně je nutné krb, kouřovody a komín důkladně vyčistit od sazí a jiných zbytků nespálených látek. Mimo topnou sezónu, když krb nepoužíváte, nechte regulátor přívodu vzduchu a regulátor odvodu spalin v maximálně otevřené poloze, aby byla umožněna cirkulace vzduchu uvnitř krbu; tím se zabrání vzniku kondenzace uvnitř krbu.

- Sklo na dvířkách krbu pravidelně čistěte měkkým hadříkem. Vnější povrch krbu čistěte měkkým hadříkem a nepoužívejte abrazivní ani jiné agresivní chemické prostředky, protože by mohly poškodit nátěr. Krb čistěte pouze tehdy, když je vychladlý.

5. UPOZORNĚNÍ!



- Na sklo krbu v horkém stavu se nesmí nalévat voda ani se nesmí čistit vlhkým hadříkem. V opačném případě může dojít k rozbití skla.

- Na horní desku, pokud je zahřátá, by se neměly pokládat velmi studené předměty. V opačném případě může dojít k prasknutí desky.

- Je zakázáno používat plyn, alkohol nebo jakoukoli jinou hořlavou kapalinu/palivo.

- Během provozu mohou některé části krbu dosáhnout velmi vysokých teplot, proto je při používání krbu nutná opatrnost. Nedovolte dětem, aby si v blízkosti krbu hrály nebo s ním manipulovaly.

- Bez souhlasu výrobce není povoleno provádět na krbu žádné konstrukční úpravy.