



A.D. METALNA IDUSTRIJA VRANJE  
Radnička br: 1

## KAMNA NA TUHÁ PALIVA

### Gala



## NÁVOD K INSTALACI, POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ



*Tento výrobek splňuje požadavky Ecodesignu z pohledu stupně účinnosti a úrovně znečištění ovzduší, klade si za cíl snížení spotřeby energie a negativních dopadů na životní prostředí.*

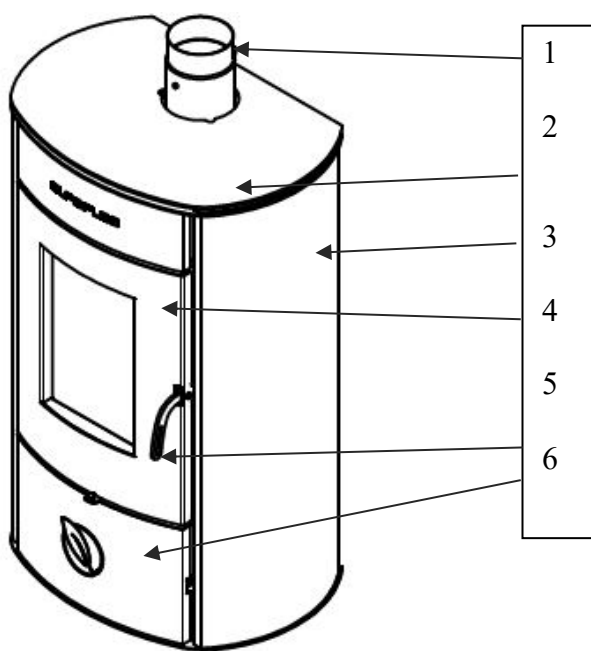
## Obsah:

1.	VÝROBCE / TYP VÝROBKU.....	Chyba! Záložka není definována.
1.1.	Výrobce.....	1
1.2.	Technické údaje.....	Chyba! Záložka není definována.
2.	NÁVOD K OBSLUZE.....	Chyba! Záložka není definována.
2.1.	Předmluva.....	1
2.2.	Kontrola při doručení.....	Chyba! Záložka není definována.
2.3.	Předběžná opatření.....	Chyba! Záložka není definována.
2.3.1.	Vhodná paliva.....	Chyba! Záložka není definována.
2.3.2.	Nevhodná paliva.....	Chyba! Záložka není definována.
2.4.	Nebezpečí požáru.....	Chyba! Záložka není definována.
2.5.	Člověk není filtr.....	Chyba! Záložka není definována.
2.6.	Varování.....	Chyba! Záložka není definována.
2.7.	ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI UŽIVATELE.....	Chyba! Záložka není definována.
3.	POPIS KAMEN.....	Chyba! Záložka není definována.
3.1.	Zvýšená funkčnost se zjednodušeným regulátorem.....	Chyba! Záložka není definována.
4.	INSTALACE KAMEN.....	Chyba! Záložka není definována.
4.1.	Možnost připojení kouřovodu ze zadní strany.....	Chyba! Záložka není definována.
4.2.	POKYNY PRO SPALOVÁNÍ A VĚTRÁNÍ.....	Chyba! Záložka není definována.
5.	PRVNÍ ZAPALOVÁNÍ OHNĚ.....	Chyba! Záložka není definována.
5.1.	Postup zapalování.....	6
5.2.	Vytápění.....	Chyba! Záložka není definována.
5.3.	Přikládání paliva.....	Chyba! Záložka není definována.
6.	ČIŠTĚNÍ KAMEN.....	7
6.1.	Upozornění.....	7
6.2.	Upozornění.....	8
7.	URČENÍ POŽADOVANÉHO TEPELNÉHO VÝKONU.....	Chyba! Záložka není definována.
8.	ZASTAVTE ZAŘÍZENÍ.....	Chyba! Záložka není definována.

# 1. VÝROBCE / TYP VÝROBKU

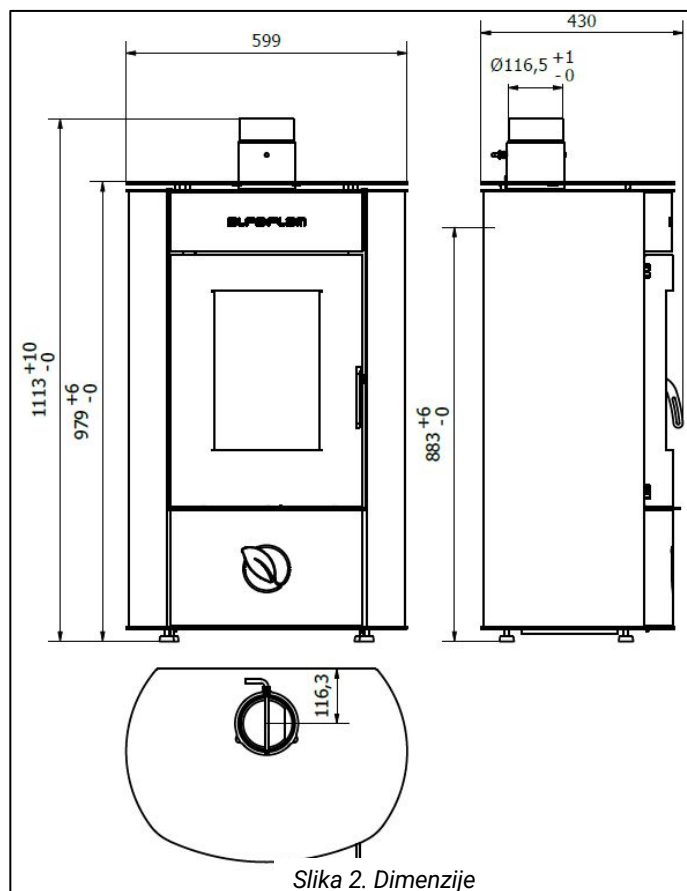
## 1.1. Výrobce

Alfa – Plam a.d.



Obrázek 1 Kamna na tuhá paliva

1. Nástavec kouřovodu
2. Horní plotna
3. Boční strana
4. Dvířka kamen
5. Madlo kamen
6. Spodní dvířka



Slika 2. Dimenzije

Obrázek 2. Roměry

## 1.2. Technické údaje

TYP VÝROBKU	GALA
- Rozměry kamen	
- šířka	599 mm
- hloubka	430 mm
- výška	979 mm ...(s přípojkou na kouřovod 1113 mm)
Jmenovitý tepelný výkon	8,00kW
Průměr přípojky na kouřovod	Ø118 mm
Potřebný komínový tah	12 Pa
Hmotnost kamen	97 kg
Stupeň využití	76,4 %
Napojení na komín	odozgo i pozadi
Vzdálenost od podlahy k ose napojení kouřovodu vzadu	883 mm
Proudění spalin	9,2 g/s
Teplota spalin	253,7 ° C
Emise CO ve vztahu k 13 % O <sub>2</sub>	0,0675 %
Obsah CO <sub>2</sub>	7,71 %
Standard	EN 13240:2011

## 2. NÁVOD K OBSLUZE

### 2.1. Předmuva

Děkujeme, že jste si zakoupili kamna ALFA - PLAM.

Věnujte prosím trochu času a pečlivě si přečtěte tento návod.

Aby kamna fungovala správně a měla platný záruční list, dodržujte prosím doporučení a pokyny uvedené v návodu.

Máte-li jakékoli další otázky, které nejsou uvedeny v tomto návodu, obraťte se na dodavatele kamen nebo na autorizovaný servis.

Správné používání a údržba jsou předpokladem pro to, aby kamna dlouho a bez závad fungovala.

Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, motorickými a duševními schopnostmi nebo osobami s omezenými znalostmi a zkušenostmi bez přítomnosti osoby odpovědné za jejich bezpečnost respektive bezpečí.

## 2.2. Kontrola při doručení

- Nejprve zkontrolujte, zda kamna nemají žádné závady nebo poškození.
- Zvláštní pozornost věnujte sklu a dvířkám.
- Po použití kamen je nejčastější poškození skla, způsobené především nesprávnou manipulací.
- Před instalací zkontrolujte funkčnost všech pohyblivých částí. V případě poškození kontaktujte dodavatele.

## 2.3. Předběžná opatření

○ Varování! Zahřáté kovové části a rozpálené sklo mohou způsobit popáleniny, proto při manipulaci s kamny používejte ochranné rukavice.

- Pokud jsou v blízkosti dětí, dodržujte ochranná opatření.

### Protipožární opatření v oblasti sálání

○ Minimální vzdálenost od otevřených dvířek topeniště v blízkosti hořlavých předmětů (např. nábytkové prvky, alkoholické nápoje) by měla být větší než 100 cm.

- Minimální vzdálenost předmětů od zadní strany a bočních stran by měla být větší než 40 cm.

### Protipožární opatření mimo oblasti sálání

- Neumísťujte žádné hořlavé prostředky na vzdálenosti menší než 50 cm od otevřených dvířek kamen.

### 2.3.1. Vhodná paliva

Kamna jsou určena (konstruována) pro spalování přírodního palivového dřeva (např. buk, bříza) a dřevěných briket.

Bukové dřevo má jednu z nejlepších kalorických hodnot mezi palivovým dřevem a má dobré spalování (pokud je správně vysušené a skladované).

Čerstvě našitpané dřevo musí být před použitím vysušeno, obvykle 12 až 18 měsíců (nejlépe na volném prostranství, chráněném před deštěm). Množství vlhkosti v palivovém dřevě by nemělo přesáhnout 20%. Bukové, březové a dubové dřevo hoří klidným plamenem a vytváří dlouhotrvající uhlíky.

Jehličnaté stromy (např. borovice, jedle) příjemně voní, rychle hoří, praskají a způsobují jiskry, ale jsou plné pryskyřice (lidově smola), která může mít neblahý vliv jak na samotná kamna, tak na komín (vede k ucpávání kouřovodů).

### 2.3.2. Nevhodná paliva

V kamnech je zakázáno spalovat následující materiály:

- Nasáklé nebo mokré dřevo,
- Dřevotřísku
- Materiály živočišného původu (kopyta, rohy atd.),
- Uhelny prach
- Plastový odpad a odpad z domácnosti,
- Papír a karton (s výjimkou, kdy jsou používány k podpalování)

Vezměte prosím na vědomí, že spalování jakéhokoli druhu odpadu je nebezpečné i pro vaše zdraví, protože způsobuje znečištění životního prostředí. A vede to také ke špatnému spalování kamen a zkracuje se jejich životnost.

## 2.4. Nebezpečí požáru

Dávat odpadky do kamen, a jich spalování není jen otázkou zdraví nebo délky života, ale je také problémem při provádění protipožárních opatření. Obecně platí, že pokud se s kamny nezachází správným způsobem (pravidelné čištění, spalování vhodných materiálů apod.), může dojít k požáru.

Pokud dojde k požáru v důsledku nesprávného použití, uživatel ponese právní odpovědnost.

## 2.5. Člověk není filtr

Velké množství hořlavých zbytků (např. dřevo, papír, smětí atd.) může obsahovat těžké kovy (Cd, Pb, Zn, Cr atd.) a halogenové prvky (např. Cl, F atd.). Jejich spalováním se mohou uvolňovat nebezpečné plyny jako oxid dusnatý, kyselina chlorovodíková, uhlovodíky a dioxin a znečišťovat tak životní prostředí.

## 2.6. Varování

○ Jakékoli úpravy kamen nejsou povolené, není dovoleno zadržet nebo změnit kamna, přidat nebo odebrat součástí)

○ Pozor byste si měli dát na přívod vzduchu a jeho regulaci (regulátor přívodu vzduchu). Při manipulaci s kamny používejte ochranné rukavice, abyste předešli možnému popálení.

- K zakládání ohně nikdy nepoužívejte benzín, alkohol nebo podobné substance.

- Kamna nepřetěžujte palivovým dřevem (maximálně 2-3 kusy dřeva při zapalování a maximálně 2,5 kg/h při nepřetržitém provozu).
- Vždy používejte doporučené palivo. Je to důležité, aby záruka byla platná.
- Všechny poškozené díly by měly být vyměněny před prvním použitím kamen.
- Komín, ke kterému jsou kamna připojena, musí splňovat požadavky uvedené v návodu k použití.
- Pro připojení zařízení ke komínu nikdy nepoužívejte místo kouřovodů ohebné hadice.
- Pro bezpečný provoz a hlavně pro správné hospodaření a zachování kamen je důležitá pravidelná údržba a péče, jako je čištění kamen, kouřovodů a trysek (potrubí).
- Neoprávněná úprava zařízení je zakázána, protože jakákoliv neoprávněná úprava porušuje záruku.

## 2.7. ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI UŽIVATELE

Uživatel kamen musí být dospělá a odpovědná osoba s technickými znalostmi nezbytnými pro pravidelnou údržbu mechanických a elektrických částí kamen.

Zajistěte, aby se děti nepřibližovaly ke kamnům, když jsou v provozu, s úmyslem hrát si.

Děti se nesmí přibližovat ke kamnům, když jsou v provozu, s úmyslem si hrát. Toto zařízení mohou používat děti ve věku od 8 let a starší, a osoby se sníženými fyzickými nebo mentálními schopnostmi, pokud budou pod dohledem starší osoby, která je seznámena s návodem k použití. Děti nemohou kamna čistit a udržovat bez dozoru starší osoby.

## 3. POPIS KAMEN

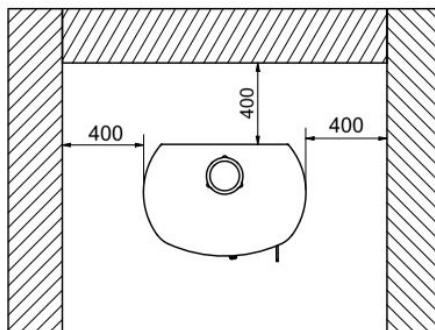
- Kamna jsou vyrobena z kovu a mají uzavřenou spalovací komoru.
- Kamna lze umístit kdekoli v místnosti (ke zdi, do rohu apod.), pokud je podlaha rovná. K instalaci kamen není potřeba žádné povolení.
- Naše kamna vám poskytnou pocit ohně ve vašem domově tím, že zajistí čisté spalování a vytápění místnosti.

### 3.1. Zvýšená funkčnost se zjednodušeným regulátorem

- Při provozu kamen se ve spalovací komoře vytváří vrstva uhlíků, která zajišťuje rovnoměrné hoření palivového dřeva. Naše kamna vám poskytnou pocit ohně ve vašem domově tím, že zajistí čisté spalování a vytápění místnosti.
- Regulací přívodu primárního a sekundárního vzduchu pomocí regulátoru přívodu vzduchu (obrázky 12, 14 a 16), lze nepřímým způsobem řídit odvod teploty z kamen.

## 4. INSTALACE KAMEN

Kamna by měla být umístěna na pevné vodorovné ploše s minimálními vzdálenostmi zezadu a ze stran -40 cm, zepředu -100 cm (obrázek 3). Podlaha **NESMÍ** být vyrobena z jakéhokoli snadno hořlavého materiálu (linoleum, koberec, dřevo atd.) a napojení na komín musí být v souladu s platnými předpisy. Kamna lze napojit na komín shora (tovární nastavení) nebo zezadu. Spolu se zařízením je zabalen nástavec kouřovodu, který se nasazuje na již nainstalovanou přípojku kouřovodu a slouží k lepšímu využití zplodin spalování. Na stávající napojení kouřovodu (obrázek 4. detail d) nalepte pásku (obrázek 4. detail b) (je zabalená spolu s nástavcem kouřovodu a šroubem do plechu) po obvodu, nad stávající otvor pro šroub a umístěte nástavec kouřovodu (obr. 4. detail a) tak, aby byl dosažen těsnící spoj jako na obr. 4. Umístěte zajišťovací šroub (obr. 4. detail c).



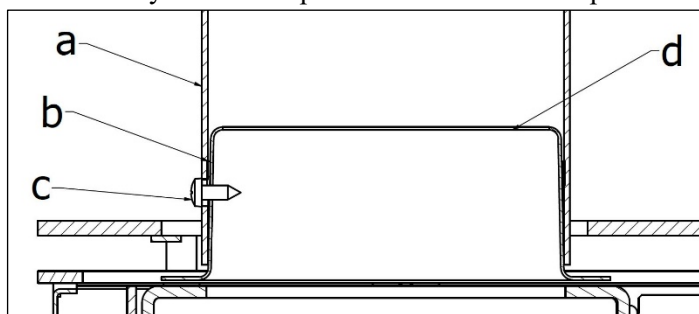
Slika 3

### 4.1. Možnost připojení kouřovodu ze zadní strany

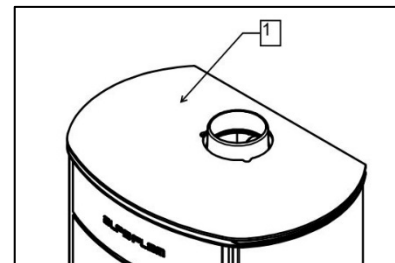
Kamna jsou z výroby nastavená na odvod spalin směrem nahoru, pokud Vám to vyhovuje, odvod spalin může být ze zadní strany. Odvod můžete změnit podle následujících pokynů:

- Zvedněte sestavu horní plotny (obrázek 4a, poz. 1)
- Na zadní straně kamen pomocí kleští ustříhnete tenké proužky, které drží kryt (obrázek 5)
- Odšroubujte šrouby a matice z připojení kouřovodu a krytu na zadní straně komory (obrázek 6, poz. 2 i 3)

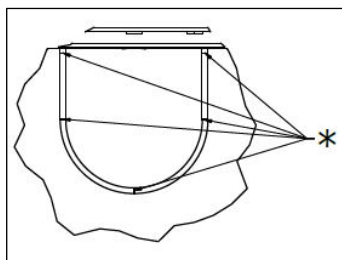
- Připojení kouřovodu umístěte na zadní stranu komory, ujistěte se, že těsnicí páska dobře sedí, a připevněte pomocí šroubů a matic (obrázek 7, poz. 3)
- Umístěte kryt na horní stranu komory, ujistěte se, že těsnicí páska dobře sedí, a připevněte ji pomocí šroubů a matic (obrázek 7, poz. 2)
- Vraťte sestavu horní plotny (obrázek 10, položka 1) zpět na místo a ujistěte se, že podpěry (obrázek 8, položka L) zapadají do otvorů na spodní straně sestavy horní plotny.
- Poloha krytu při dodání kamen (obrázek 9, poz.4)
- Umístěte kryt kamen na příslušné místo na horní plotně - sestavě (obrázek 10. poz.4)



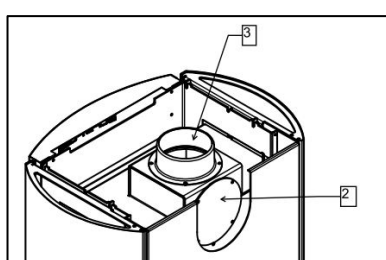
Obrázek 4



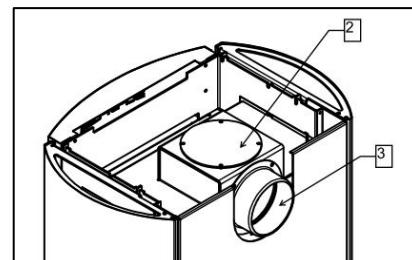
Obrázek 4a



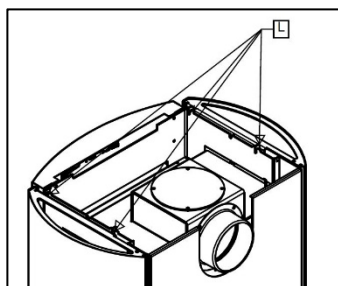
Obrázek 5



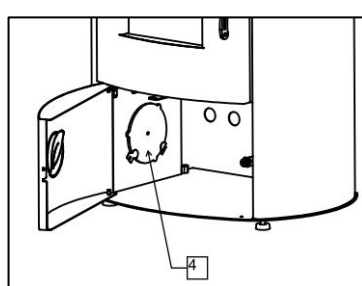
Obrázek 6



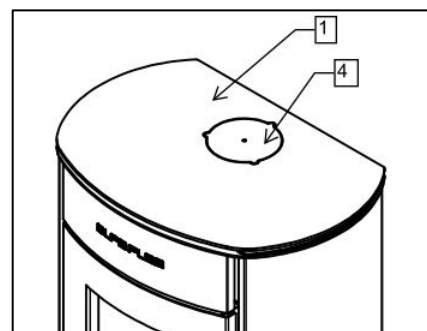
Obrázek 7



Obrázek 8



Obrázek 9



Obrázek 10

## 4.2. POKYNY PRO SPALOVÁNÍ A VĚTRÁNÍ

Spalovací vzduch musí být přiváděn do místností, ve kterých jsou kamna instalována. Místnost musí být neustále větrána.

Otvor pro čerstvý vzduch musí být umístěn ve spodní části místnosti a vzduch jím musí vstupovat.

A) Přívod spalovacího vzduchu potrubím přes sklepy. Při této volbě připojení se spalovací vzduch předehřívá, což je užitečné pro dobré a čisté spalování. Instalace potrubí v suterénu je jednoduchá.

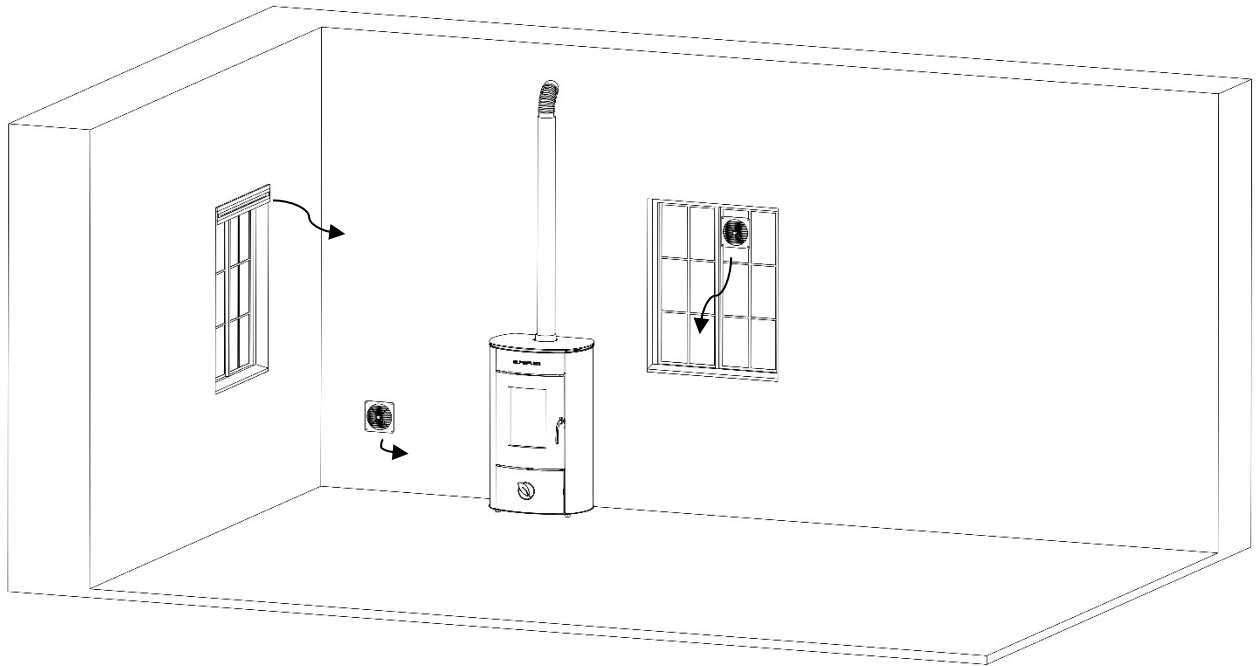
B) Přívod spalovacího vzduchu přes sklepy. Spalovací vzduch se předehřívá. Sklepní prostor musí být oddělen od ventilačního systému domu a otevřen směrem ven. Je za potřeby se vyhnout vysoké úrovni prachu a vlhkosti.

C) Přívod spalovacího vzduchu shora. Přívod vzduchu shora lze provádět pouze u prověřených komínových systémů. V tomto případě je nutné provést výpočet pro dimenzování komína!

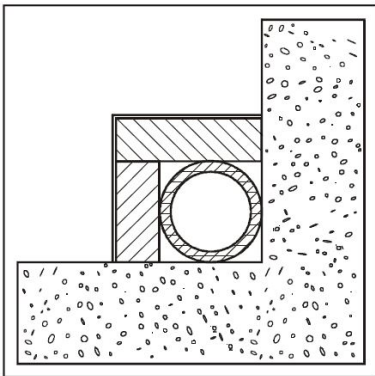
D) Přívod spalovacího vzduchu přímo z venku. Pokud je přívod vzduchu přímo přes vnější stěnu, je spalovací vzduch předehříván jen mírně, což je pro čisté spalování nepříznivé. V tomto případě také hrozí nebezpečí kondenzace!

**POZNÁMKA:** Tuto možnost přívodu vzduchu nedoporučujeme! Pokud však tuto možnost využijete, poraďte se s kvalifikovaným technikem.

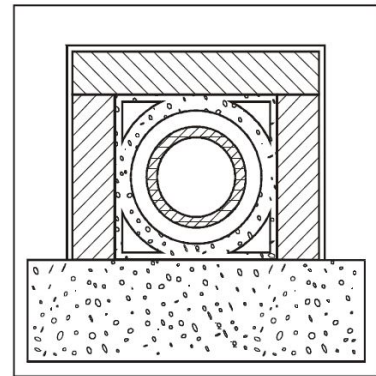
V místnosti, kde je topné zařízení instalováno, musí být zajištěn dostatek čerstvého vzduchu. Pokud jsou okna a dveře hermeticky uzavřeny nebo jsou v místnosti, kde jsou instalována kamna, spotřebiče jako je digestoř, vysoušeč vlasů, ventilátory atd., které odvádějí vzduch, spalovací vzduchu (čerstvý vzduch) se musí přivádět zvenku. V každém případě je třeba toto před instalací kamen projednat s kompetentním kominíkem.



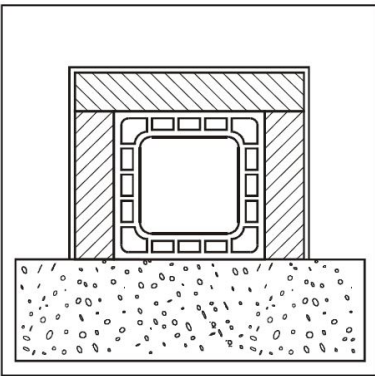
*Přívod čerstvého vzduchu v místnosti, kde jsou kamna nainstalována*



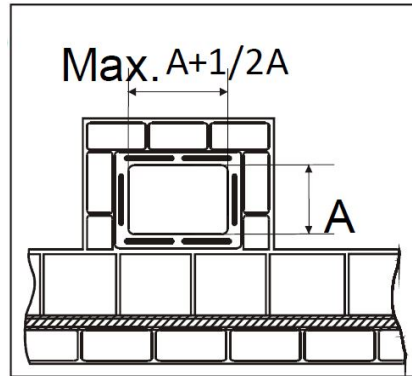
Komín z oceli AISI 316 s dvojitou izolovanou komorou, materiál odolný do 400 °C. Optimální účinnost 100%



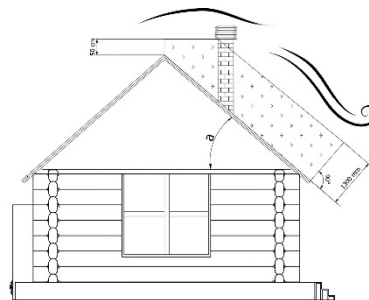
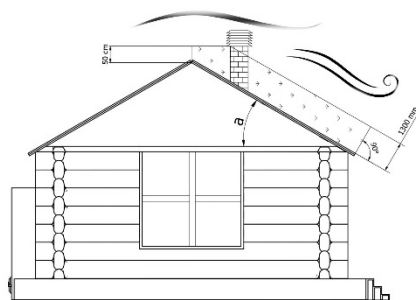
Ohnivzdorný komín s dvojitou izolovanou komorou a venkovním pláštěm z lehkého betonu. Optimální účinnost 100%

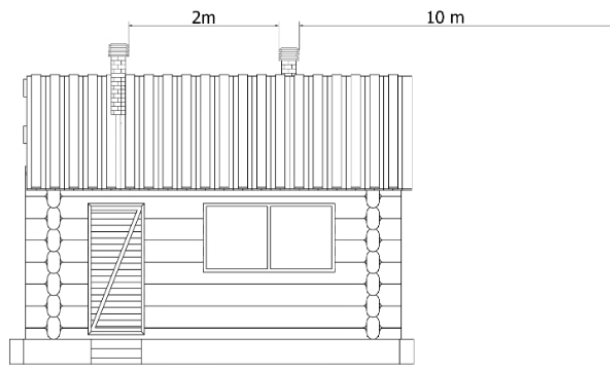


Tradiční hliněný komín s prohlubněmi. Optimální účinnost 80 %



Je zakázáno používat komínové trubky obdélníkového vnitřního průřezu, jejichž poměr se liší od plánu. Střední účinnost 40 %





Komín - poloha a vzdálenost

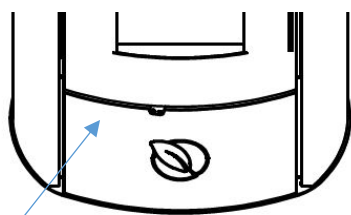
## 5. PRVNÍ ZAPALOVÁNÍ OHNĚ

Po instalaci kamen a připojení na komín by první zapalování ohně v kamnech měla provést oprávněná osoba (kominář).

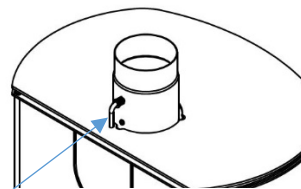
- Začněte s nízkou intenzitou ohně. Všechny materiály je nutné postupně vystavovat teplotě, aby nedošlo k praskání palivového dřeva, poškození nátěru a poškození spojovacího materiálu.
- Důkladně vyvětrejte místnost. Pokud je při prvním zatopení cítit zápach - je to normální jev, ke kterému dochází v důsledku stabilizace lakovaných částí kamen. Při následném zatopení pach postupně zmizí.

### 5.1. Postup zapalování

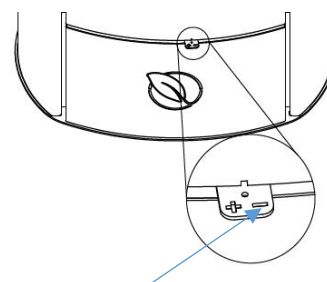
- Umístěte regulátor přívodu vzduchu do polohy, která současně umožňuje přívod primárního a sekundárního vzduchu, koncová poloha vlevo (viz obrázek níže, obrázek 12)
- Umístěte rukojeť regulátoru na nástavec kouřovodu do polohy znázorněné na obrázku 13 (podél spodního nástavce)
- Otevřete dvířka
- Poté, co umístíte podpalovací materiál (dřevěné třísky, kostky na podpalování, zmačkaný papír...), přidejte na něj do spalovací komory (topeniště) 2-3 kusy naštipaného dřeva. Kamna naplňujte opatrně, abyste předešli možnému poškození.
- Zapalte podpalovací materiál a zavřete dvířka kamen.
- Až se kamna rozejdou (obvykle to trvá 5 až 10 minut), zavřete přívod primárního vzduchu (obr. 14) posunutím regulátoru do optimální polohy. Nezapomeňte že některé části kamen jsou již zahřáté a měli byste použít ochrannou rukavici;
- Otočte rukojeť regulátoru na nastavec kouřovodu příčně k ose potrubí (obrázek 15).
- Odvod tepla se reguluje otevíráním nebo zavíráním otvoru pro přívod sekundárního vzduchu.
- Jmenovitý odvod tepla (8 kW) vzniká, když je regulátor přívodu vzduchu nastaven do polohy, ve které se shoduje malý kruhový otvor na regulátoru a malý kanálek na dvířkách (obrázek 14).



Obrázek 12  
Regulátor doleva, přívody primárního i sekundárního vzduchu jsou plně otevřeny

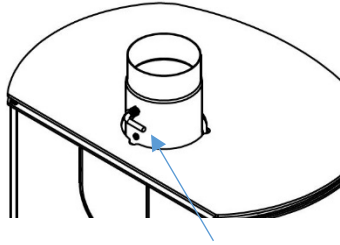


Obrázek 13  
Rukojeť regulátoru podél nástavce, regulátor je otevřený

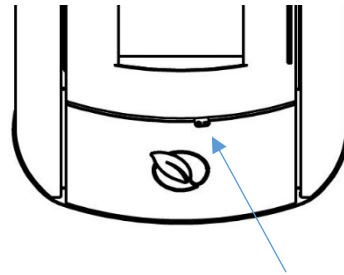


Obrázek 14  
Otvor na regulátoru uprostřed se shoduje s kanálem na spodní straně dveří. Přívod sekundárního vzduchu je optimálně otevřen





**Obrázek 15**  
Rukojeť regulátoru příčně k ose potrubí, regulátor je uzavřen



**Obrázek 16**  
Regulátor doprava, přívody primárního i sekundárního vzduchu jsou zcela uzavřeny

- přibližně 2,5 kg palivového dřeva ve spalovací komoře (topeništi)
- tah od 12 Pa.
- Část vzduchu, který se ohřívá uvnitř kamen, se přenáší přes kanálky uvnitř kamen na sklo dvířek a tím se sklo čistí (princip čištění pomocí vzduchového kartáče).

**Pozor:** Někdy kamna vyžadují o něco delší čas na zapalování, dokud není dostatečný negativní tlak (tah), aby kamna fungovala sama. V takovém případě použijte menší kusy palivového dřeva. Poté můžete použít větší. Pokud jsou dvířka kamen během zapalování otevřená, silný tah může způsobit vzplanutí ohně.

## 5.2. Vytápění

- Maximální kapacita plnění topeniště je 2,5 kg paliva za hodinu.
- Nechte přívod čerstvého vzduchu do místnosti (pokud existuje) otevřený.
- Intenzitu ohně regulujte pomocí otvoru pro přívod sekundárního vzduchu: poloha kruhového otvoru uprostřed regulátoru se shoduje s polohou kanálu na dvířkách (obrázek 14);
  - Nastavením regulátoru do polohy "do prava" (obrázek 16) uzavřeme otvor pro přívod primárního i sekundárního vzduchu;

## 5.3. Přikládání paliva

- Při otvírání dvířek vždy používejte ochranné rukavice.
- Pootevřete dvířka a počkejte 3-4 sekundy a poté je pomalu otevřete úplně, abyste zabránili úniku kouřových plynů (spalin) z komory (topeniště).
- Pamatujte, že maximální kapacita je 2,5 kg palivového dřeva za hodinu.
- Zavřete dvířka.
- Vždy mějte oheň pod kontrolou, abyste předešli možným nehodám způsobeným požárem. Zvláštní pozornost věnujte, když jsou v blízkosti děti.

# 6. ČIŠTĚNÍ KAMEN

## 6.1. Upozornění

- Čištění by mělo být provedeno, když kamna zcela vychladnou. Pamatujte - uhlíky mohou zůstat v popelu hodiny po uhašení ohně.
- Při čištění vždy používejte ochranné rukavice.
- Otevřete dvířka
- Odstraňte nečistoty ze spalovací komory (topeniště).
- Sklo by se mělo čistit speciálním čisticím prostředkem (ohledně čisticích prostředků se obraťte na dodavatele kamen).
- Pokud jsou kamna správně používána, sklo by mělo zůstat čisté (Je možné, že se sklo ušpiní nebo se tvoří saze na skle, to se stává, když je palivové dřeva mokré, komín je špatný - nedostatečný tah atd.)

### Co se stane když...

- ... při nedostatečném přívodu čerstvého vzduchu?
  - Je přívod vzduchu uzavřen?
  - Je regulátor přívodu spalovacího vzduchu uzavřen?
- ... kdy oheň sám zhasne nebo hoří slabě?
  - Je uzavřen přívod vzduchu?
  - Je regulátor přívodu spalovacího vzduchu uzavřen?
  - Je přívod čerstvého vzduchu dostatečný?
  - Je palivové dřeva mokré?

- Používáte štípané dřevo?
- ... není místnost dostatečně vytápěna?
- Je regulátor přívodu spalovacího vzduchu uzavřen?
- ... kamna jsou přehřátá?
- Je přívod primárního spalovacího vzduchu zcela otevřen?
- ... když se sklo příliš rychle zašpiní nebo se tvoří saze na skle?
- Palivové dřevo je příliš vlhké.
- Přívod čerstvého vzduchu není dostatečný.

## 6.2. Upozornění

- Opravy kamen smí provádět pouze kvalifikovaný a vyškolený personál. Přečtení tohoto návodu z člověka nedělá odborníka. Pokud se vyskytnou problémy podobné těm, které jsou uvedeny výše, kontaktujte prosím autorizovaný servis nebo kominíka.
- Prostor pod komorou (topeništěm) není určen pro skladování hořlavého materiálu.

## 7. URČENÍ POŽADOVANÉHO TEPELNÉHO VÝKONU

Neexistuje žádné stoprocentní pravidlo, které by umožňovalo výpočet potřebného tepelného výkonu. Tato hodnota je dána prostorem, který chcete vytápět, ale také do značné míry záleží na izolaci. V průměru by požadovaný tepelný výkon pro správně izolovanou místnost byl **30 kcal/h na m<sup>3</sup>** (při venkovní teplotě 0 °C).

Typ paliva	Množství paliva	Indikativní hodnota spalování		Požadované množství ve vztahu k 1 kg suchého dřeva
		kcal/h	kW	
Suhé dřevo (15% vlhkosti)	kg	3600	4,2	1,00
Mokrě dřevo (50% vlhkosti)	kg	1850	2,2	1,95

## 8. ZASTAVTE ZAŘÍZENÍ

V případě požáru nebo přehřátí zavřete kryty přívodu vzduchu a NEOTVÍREJTE dvířka kamen. Požár uhasťte vhodnými prostředky (domácí hasicí přístroj, ...). NIKDY NEHASTE POŽÁR VODOU! V případě požáru volejte hasiče. Dodržujte požární bezpečnostní předpisy!

## 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. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.
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.

