



Příručka k používání kamen

Vážení zákazníci,

zakoupili jste si nová kamna, se kterými si chcete vytvořit tepelnou pohodu ve svém bytě. Při stávajících cenách energií jste učinili správný krok. Palivo, které budete při topení používat si lze opatřit snáze a zejména levněji oproti plynu nebo elektřině. Abyste mohli efektivně využít vynaložené úsilí nebo prostředky na opatření dřeva, je třeba respektovat určité zásady, které jsme shrnuli do následujících bodů:

1. K topení používáme vždy suché dřevo, s váhovou vlhkostí do 20 %. Toho dosáhneme uložením vytěženého a děleného dřeva pod nějakým přístřeškem na 2 roky.

2. Pokud pro topení používáte dřevní brikety, které jsou oproti palivovému dřevu dražší a mají vlhkost pouze několik procent, musíme je mít uloženy v suchém prostředí, z atmosférického vzduchu berou vlhkost a rozpadají se.

3. Jiné alternativní palivo do vašich kamen neexistuje. Je zakázáno v kamnech spalovat domovní odpad, oleje, uhelný mou, plasty, gumu atp.

4. Kusovost dřeva ovlivňuje rychlost spalování. Drobně dělené dřevo hoří rychleji, svoji energii předá za krátkou dobu, naproti tomu stejná hmotnost hrubého kusu dřeva svoji energii předá pomaleji, pomaleji shoří.

5. Nesnažte se udržet oheň v kamnech přes celou noc. Kamna jsou specifikována jako "malý spotřebič bez zásobníku paliva". Nejedná se tedy o nějaká „stáložárna kamna“. Konstrukce kamen je uzpůsobena na kontinuální provoz. To znamená, že do ohniště **přikládáme pouze takové množství paliva, které shoří zhruba za hodinu nebo o něco déle.**

Výrobce na štítku uvádí jmenovitý výkon kamen (to je výkon, na který jsou kamna konstruována, zkoušena ve státních zkušebnách při jejich uvádění do provozu), který je zpravidla do 10 kW. V tomto konkrétním případě to znamená následující: Vezmeme-li v úvahu účinnost spalování kamen od 60 do 80 % získáme z 1 kg suchého dřeva od 2,6 do 3,2 kW. Přiložíme-li do kamen 2 až 2,5 kg suchého dřeva, dostaneme jeho shořením 5 až 8 kW, ale pouze za předpokladu, že dřevo dokonale shoří s dostatečným přístupem spalovacího vzduchu. Pokud pro hoření nebude dostatek vzduchu, provádíme pouze jeho tepelný rozklad a hořlavé komponenty pyrolýzy vypouštíme jako škodliviny do volného ovzduší a tím také prostředky na pořízení paliva.

Současná evropská i národní legislativa zpřísnila limity pro látky vypouštěné do ovzduší nejen průmyslovými komíny ale i malými topnými zařízeními. Na to museli reagovat všichni výrobci těchto topidel úpravami konstrukcí, vedoucími ke zvýšení jejich účinnosti. **Na druhé straně je však povinností provozovatele, tedy obsluhy těchto topidel, aby nedocházelo ke zbytečnému znečišťování ovzduší špatným provozem těchto zařízení.**

6. Správně prováděné topení má mít následující postup:

- a) Oheň rozděláváme tak, že do ohniště vyskládáme menší hranici paliva (v množství, jak bylo uvedeno výše podle výkonu kamen). Navrch rozložíme drobné třísky, na které položíme některý z ekologických pevných podpalovačů, který podpálíme. Zavřeme dvířka a otevřeme přívod spalovacího vzduchu podle návodu.
- b) Po prohoření této dávky paliva jsou již kamna i komín dostatečně rozehřáty. V ohništi jsou již pouze žhavé uhlíky, pomalu otevřeme dvířka a na žhavé dříví přiložíme další dávku paliva v určeném množství. Otevřeme přívod spalovacího vzduchu, oheň se rychle rozhoří a příslušnými ovládacími prvky regulujeme klidný, červený plamen až do dalšího přiložení.

7. K provozu kamen patří i jejich údržba, která spočívá především ve **vybírání popela z ohniště**, což není nijak zatěžující, poněvadž dřevo obsahuje pouze 1 % popelovin. **Kontrolujeme těsnost těsnících elementů, čistíme sklo**. Pozornost musíme věnovat také čistotě kouřovodů a komína, kteroužto činnost přenecháme kominíkovi. Víme však, že podle platné legislativy **musíme čistit spalinové cesty při trvale provozovaném topidle 3x za rok, u sezónního topidla 2x ročně a potvrzení o vyčištění by nám měl každoročně vydat kominík**. Důvodem, proč v tomto směru byla vydána vyhláška 34/2016 Sb. je požární bezpečnost.

Upozornění!

V případě, že první zatopení není provedeno mírným způsobem, může dojít k poškození výrobku. Z tohoto důvodu je při prvním topení (minimálně po dobu 10 hodin) nutné udržovat mírný oheň. Množství přiloženého paliva by mělo být menší než polovina doporučeného množství pro jmenovitý výkon.

Nedodržením tohoto postupu může dojít k prasknutí materiálu, který je v přímém kontaktu s ohněm. Takové poškození vzniklé přetápěním spotřebiče nebo nedodržením pokynů výrobce nelze uznat jako oprávněnou reklamaci.

Věříme, že pokud se budete řídit těmito zásadami, budete s našimi kamny spokojeni.

RNDr. Jan Vodenka
Kamnář

**Kamin
Alpina Boiler 24**
Tepelný výkon: 24kW,
Hmotnost: 120kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
500x480x1020mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



**Kamin
Alpina Boiler 30**
Tepelný výkon: 30kW
Hmotnost: 130kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
565x480x1020mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Taurus
Tepelný výkon: 12kW
Hmotnost: 87kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
520x460x1020mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



**Kamin Taurus
Ceramic**
Tepelný výkon: 12kW
Hmotnost: 95kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
520x460x1020mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Sporak na tuhá paliva PANONIA



kW

Tepelný výkon: 10,54kW

Kg

Hmotnost: 105kg



Rozměr (vxšxh) v mm: 510 x 900 x 850

ZÁRUČNÍ LIST

Výrobce:

PRO-TERMO d.o.o. Serbia

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.

Dovozce a garant servisu: ALPIhome spol.sr.o.; Nekazanka 882/7; 110 00 Praha 1;
tel M..00420 777 793 580 alijagic@alpihome.cz

NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI



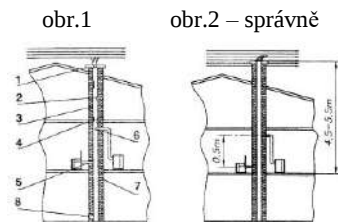
1. Návod k instalaci

Kamna nesmí stát blízko dřevěných nebo plastových částí nábytku, ani blízko chladících zařízení. Nejmenší vzdálenost mezi kamny a takovými prvky je 45cm. Pokud se kamna uloží na podlahu z hořlavého materiálu (dřevo, itison, podlaha z umělé hmoty apod.) je nutné dát ochranu z plechu přesahující o 10cm na bočních stranách a 50 cm na přední straně. Kamna se připojí ke komínu odpovídajícím potrubím kouřovodu. Před připojením se ověří průchod vzduchu v komíně. Nejjednodušší je to ověřit pomocí svíčky. Plamen svíčky přinést k otvoru v komíně a pozorovat jak se pohybuje. Pokud je pohyb plamenu směrem k otvoru, průchod vzduchu je dostatečný. Pokud je pohyb špatný musí se ověřit správnost komínu.

PRO BEZCHYBNÝ PROVOZ KRBOVÝCH KAMEN JE POŽADOVANÝ TAH KOMÍNU 12 Pa!

Nedostatky komínu jsou zobrazené na obr. 1 a jsou následující:

1. špatně provedená zeď chránící před větrem
2. přítomnost cizího předmětu a nebo vypuklin v komínu
3. praskliny na komínu
4. nahromaděné usazeniny
5. netěsnost připojovacích otvorů
6. a otvorů pro čištění
7. příliš hluboko zasunutý kouřovod v komíně
8. komín bez dvířek nebo jiných otvorů v komíně



Pokud existují dvě topná zařízení, která se připojují na stejný komín, minimální vzdálenost mezi přípojkami je 50cm. **NA KOMÍN, DO KTERÉHO JE PŘIPOJENÉ ZAŘÍZENÍ NA PEVNÉ PALIVO NESMÍ BÝT PŘIPOJENÉ ZAŘÍZENÍ NA PLYNOVÉ PALIVO.** Kamna mohou být instalována do obvyčejného prostředí definovaného normou ČSN 33 2000-3. Při montáži musí být dodrženy všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem. Napojení kamen na komínový průduch a provedení komína musí být provedeno dle normy ČSN 73 4201 a se souhlasem kominíka. Při instalaci je nutno dodržet zásady požární ochrany podle ČSN 06 1008.

2. Návod k použití

Doporučujeme, aby se během prvních 8-10 hodin použití (2-3 dny) topilo mírně, aby se části ze šedé litiny mohly přizpůsobit vysokým teplotám. Velkým množstvím paliva může dojít k přetížení a poškození kamen – nepodléhá záruce. Než se vypálí a zatvrdnou nehořlavé nátěry, může docházet k vytváření dýmu a typickému zápachu. Při každém zatopení je třeba otevřít regulátor vzduchu, aby se jednoduše rozhořel plamen.

3. Čištění a údržba

Popelník je nutno pravidelně vyprazdňovat a je nepřipustné aby se popel dotýkal roštu ohniště, mohlo by dojít k jeho poškození.

Povrch kamen a sklo dvířek čistit výhradně za studena a to neutrálními prostředky bez chemických substancí, potom utírat suchým hadrem. Jestli budou kamna delší dobu mimo provoz, je možno natřít plotnu jemnou vrstvou oleje. Po každé topné sezóně a v polovině topné sezóny, kamna a všechny kouřové roury je třeba pořádně vyčistit od sazí a creosote, které vznikají při topení.

UPOZORNĚNÍ !!!

Teplota úchytek může být vysoká, proto doporučujeme používat ochranou rukavici.

PŘI TOPENÍ NIKDY NEPOUŽÍVAT LÍH, BENZÍN NEBO JINÉ TEKUTÉ PALIVO!

Kamin Lava Basic

Tepelný výkon: 6kW,
Hmotnost: 38kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
330x360x815mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Lava Basic Glass

Tepelný výkon: 6kW
Hmotnost: 38kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
330x360x815mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Lava Ceramic

Tepelný výkon: 6kW
Hmotnost: 50kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
340x440x780mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Nova EKO

Tepelný výkon: 6kW
Hmotnost: 45kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
410x375x725mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Nova S

Tepelný výkon: 7,5kW,
Hmotnost: 48kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
430x460x740mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Nova Trio

Tepelný výkon: 7,5kW
Hmotnost: 50kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
460x410x760mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Nova Ceramic

Tepelný výkon: 7,5kW
Hmotnost: 56kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
480x480x820mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Nova G

Tepelný výkon: 7,5kW
Hmotnost: 66kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
480x480x820mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Alpina Ceramic

Tepelný výkon: 8kW,
Hmotnost: 72kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
500x480x820mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Alpina G

Tepelný výkon: 8kW
Hmotnost: 84kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
500x480x870mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Fenix Color

Tepelný výkon: 12kW
Hmotnost: 76kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
630x430x780mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety



Kamin Fenix

Tepelný výkon: 12kW
Hmotnost: 80kg
Rozměr (vxšxh) v mm:
625x435x730mm
Palivo: polenové dříví,
dřevěné brikety

