

Kamna typu Petry, Petra, Peter

## **KERPEN II - hnědý smalt, šamotová vyzdívka**

2 ks skladem

Stáložárná šachtová Kamna KERPEN II - šamotová vyzdívka, barva hnědá smaltovaná , stáložárná kamna na dřevo a uhlí, průměrný výkon 5kW, rozsah výkonů 2,5 až 7,5 kW, účinnost 78%, Kouřovod DN120 mm zadní

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Kód produktu | <b>500.0000000080</b>  |
| Výrobce      | <b>THORMA Filakovo</b> |

|      |   |
|------|---|
| Cena | <b>6 201,25 Kč</b><br>5 125,00 Kč bez DPH |
|------|---|



## Parametry

Model

**KERPEN 2U4P**

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Typové číslo                          | <b>F1451832610</b>                              |
| Jmenovitý výkon                       | <b>5 kW</b>                                     |
| Rozsah výkonů                         | <b>2,5 až 7,5 kW</b>                            |
| Celkový vytápěný prostor              | <b>48 až 124 m3</b>                             |
| Provedení jednoplášťové, dvouplášťové | <b>jednoplášťové</b>                            |
| Barva základní                        | <b>hnědá</b>                                    |
| Barva pláště                          | <b>hnědá</b>                                    |
| Druh povrchu                          | <b>smalt</b>                                    |
| Rozměr - výška                        | <b>885 mm</b>                                   |
| Rozměr - šířka                        | <b>285 mm</b>                                   |
| Rozměr - hloubka                      | <b>320 mm</b>                                   |
| Průměr hrdla kouřovodu                | <b>120 mm</b>                                   |
| Umístění kouřovodu                    | <b>zadní</b>                                    |
| Výška hrdla kouřovodu nad podlahou    | <b>686 mm</b>                                   |
| Provozní tah komína (Pa)              | <b>12 Pa</b>                                    |
| Typy doporučených paliv               | <b>palivové dřevo, palivové dřevěné brikety</b> |
| Spotřeba paliva - drevo               | <b>1,95 kg/hod</b>                              |
| Spotřeba paliva - brikety             | <b>1,3 kg/hod</b>                               |
| Délka polen                           | <b>15 až 20 cm</b>                              |
| Maximální obvod polen                 | <b>30 cm</b>                                    |
| Spalování                             | <b>dvoustupňové</b>                             |
| Hoření                                | <b>na roštu</b>                                 |
| Účinnost - pro dřevo                  | <b>78,2 %</b>                                   |
| Účinnost - pro brikety                | <b>78,2 %</b>                                   |

|   |  |
|---|--|
| Materiál roštu  | <b>litina</b>  |
| Materiál vyzdívky   | <b>šamot</b>   |
| Regulace přívodu vzduchu  | <b>samostaně</b>   |
| Přívod vzduchu pro spalování  | <b>z interiéru</b>   |
| Rozměry příkladacího otvoru - šířka   | <b>174 mm</b>  |
| Rozměry příkladacího otvoru - výška   | <b>196 mm</b>  |
| Příkladací dvířka oddělená od dvířek popelníku                                  | <b>ano</b>   |
| Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích      | <b>400 mm</b>  |
| Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku před dvířky    | <b>800 mm</b>  |
| Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku za spotřebičem | <b>400 mm</b>  |
| Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna vpředu                            | <b>300 mm</b>  |
| Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích                         | <b>300 mm</b>  |
| Hmotnost topidla bez příslušenství  | <b>58 kg</b>   |
| Záruční doba  | <b>24 měsíců</b>   |
| Doba dodání   | <b>Podle dostupnosti na <a href="http://www.thorma.cz">www.thorma.cz</a></b> |
| Dodávané příslušenství  | <b>klíč na vyndávání popelníku</b>   |

## Detailní popis

Stáložární šachtová Kamna KERPEN II - šamotová vyzdívka, barva hnědá smaltovaná , stáložární kamna na dřevo a uhlí, průměrný výkon 5kW, rozsah výkonů 2,5 až 7,5 kW, účinnost 78%, Kouřovod DN120 mm zadní

**Kamna Petry Kerpen II AT jsou tradičním modelem krbových kamen od slovenské značky Thorma, známé svou spolehlivostí**

**a jednoduchým designem. Tato kamna jsou oblíbená pro vytápění menších prostor, jako jsou chaty, chalupy nebo rodinné domy s nižšími nároky na výkon.**

### **Základní vlastnosti kamen (Petry) Kerpen AT**

- **Jmenovitý výkon:** 5 kW
- **Rozsah výkonu:** 2,5–7,5 kW
- **Účinnost:** až 78,2 %
- **Vytápěný prostor:** 48–124 m<sup>3</sup>
- **Kouřovod:** průměr 120 mm, zadní vývod
- **Materiál:** ocelový plášť s šamotovou vyzdívkou
- **Regulace spalování:** dvoustupňová (primární a sekundární)
- **Spotřeba paliva:** dřevo 1,95 kg/h, brikety 1,3 kg/h
- **Délka polen:** 15–20 cm
- **Certifikace:** EN 13240, ECO DESIGN
- **Bezpečné vzdálenosti:** boky 400 mm, přední strana 800 mm

## **Kamna Thorma Kerpen (Petra, Petry, Peter) , který se používá pro vytápění jedné místnosti, popřípadě přilehlých místností.**

Kamna jsou určeny na spalování hnědého uhlí a palivového dřeva. Pro spalování používejte nejlépe suché dřevo, dva roky vyschlé.

Vývod kouřovodu je zezadu pro kouřovod o průměru D120. Příkládací dvířka a dvířka popelníku jsou těsněná sklotextilní šňůrou. Na obou dvířkách je klapka pro přívod vzduchu ke spalování. Je tedy možné regulovat primární vzduch pod roš, i sekundární vzduch pro dohoření paliva (sekundární spalování) v horní spalovací komoře. Před kouřovodem je šamotový deflektor.

Otvírací páčky kamen jsou tvarové odlitky, zavírání je těsné a bezhlučné.

Při čistém dřevě postačí nádoba popelníku zhruba na 4 až 5 dní topení.

Spodní rošt je pohyblivý a pro "třesení" roštem je u dolních dveří táhlo, které používáme pro zprůchodnění roštu zaneseného popelem.

Pokud chcete i požitek z pohledu na oheň máme v nabídce kamna **MILANO** a **BOZEN** s průzorem, nebo nejprodávanější variantu kamen s průzorem **FILEX H**

Barva Aqua-Heat je skutečné bio-řešení. Jsme šetrní k sobě i k přírodě.



**INDUSTRIAL PAINT**  
RESEARCH LTD.

Příroda nám poskytuje dřevo, ekologické tuhé palivo, a tak je naším cílem přírodu chránit před ředidlovými karcinogeny a toxiny. Nalezené skutečné bio řešení je barva **Aqua-Heat**

**Ohnivzdorná barva Aqua-Heat svými vlastnostmi kombinuje nejdůležitější požadavky moderní doby společně s ochranou zdraví a životního prostředí**

- **Tepelná odolnost do 600°C**
- **100%-ně vodouředitelná**
- **Povrch je estetický, tvrdý, odolný proti poškrábání**

**Farba Aqua-Heat je skutečně šetrná povrchovou úpravou kamen, krbových kamen, krbových vloček, sporáků, pizza pecí, grilů a kouřvodů**

**Jednou z priorit firmy Thorma výroba k.s. je ochrana udržitelného životního prostředí**

**Firma Profikrby s.r.o. má tu čest se podílet na ochraně zdraví zákazníků životního prostředí a dodat jim spotřebiče s estetickým hořením a přeměnou dřevního teplem výrobce Thorma.**

**Palivové dřevo - 25 cm**

**Palivové dřevo pro topení v kamnech by mělo být suché s vlhkostí do 20% - délka polen 25 cm**



Ideální je tvrdé palivové dřevo - buk, dub, habr, jasan

Výhřevnost 1m<sup>3</sup> sypaného dřeva je pak kolem 1600 kW (dřevo s vlhkostí 50% má výhřevnost poloviční, kolem 800kW/m<sup>3</sup> sypaného dřeva)

Obecně se palivové dříví se vyrábí ze všech jehličnatých a listnatých dřevin. Používá se s kůrou v tloušťce od 3cm. Minimální délka je 15 cm.

Polena silnější než 8cm se štípou. Obvykle se třídí dle skupin dřevin (listnaté tvrdé, listnaté měkké apod.).

Jednotkou palivového dřeva je 1 metr krychlový ("plnometr") = 0,54 - 0,68 (dle dřeviny a druhu) metru plného. Tedy zaplnění dřevem je pro skladování potřeba uvažovat 0,6.

Chrástí (též roští, klestí, klest ) jsou drobné suché větve, které se nacházejí na stromech nebo jsou z nich spadlé či ulámané - pro svoji velkou plochu snadno vzplane, a úroto se hodí k rozdělávání ohně.

## **Smalty - obecné informace**

Smalt je křemičitá hmota, která má tu vlastnost, že se při vysokých teplotách nataví na kovový podklad a sline v krásný lesklý povrch.

Vysokou teplotou se rozumí červený až žlutý žár tavící pece (600 - 900°C).

Smaltované kovy mají vysokou odolnost a zachovávají si dlouhodobě svůj lesk- i když třeba smaltovaný kov zakopete na

dlouhou dobu do země.

Technika kvalitních smaltů je v očištění kovového povrchu. Nanesení smaltu na tento povrch a vypálení do zrcadlového lesku.

Smalty vedou velmi dobře teplo, mají vysokou odolnost proti poškrábání - větší než ocelový povrch.

Je již málo výrobců, kteří zvládají technologii smaltů, a ještě méně, co zvládají smalty v sériové výrobě kamen. Thorma Výroba, k.s. je hrdým výrobcem smaltovaných kamen, sporáků a

ohřívačů vody.

## **Thorma Výroba, k.s. - informace o výrobcí**

**THORMA Výroba, k.s.** je společnost, která vznikla v roce 1998 a pokračuje ve více jak stoleté tradici podniku Kovosmalt Filákovo.



# **THORMA**

Kvalita má budoucnost

**Továrna Thorma Filakovo vyrábí smaltovaná kamna, krbová kamna, krbové vložky a sporáky na tuhé palivo, kotlové soupravy, ohřívače vody.**

Specialitou výroby je smaltování, ekologické povrchové úpravy a galvanické pokovování.



Vývoj firmy Thorma neustále dopředu produkuje nové výrobky, které testuje ve vlastní zkušebně. Servis a náhradní díly Thorma v České republice zabezpečuje Profikrby s.r.o. [servis@thorma.cz](mailto:servis@thorma.cz)

**Firma Thorma výroba je vybavena přesnými strojírenskými i unikátními technologiemi provariabilní kusovou a sériovou výrobu.**



Řezání laserem, vysekávání, ohraňování



Lisování - stříhání a hohybání, hluboké tažení a protlačování



Pískování povrchu, galvanické pokovování a smaltování

## Servis Thorma v ČR, záruční, pozáruční, náhradní díly, zásilková služba náhradních dílů Thorma

### Náhradní díly a servis pro kamna, krbová kamna a sporáky Thorma - Profikrby s.r.o. a partneři v ČR

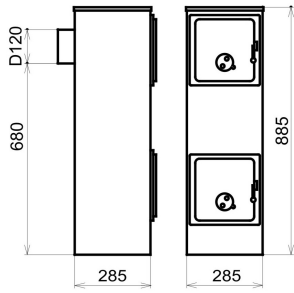
Náhradní díly a servis pro kamna, krbová kamna a sporáky Thorma

Náhradní díly pro kompletní sortiment kamen, krbových kamen a sporáků na tuhá paliva THORMA Výroba, k.s. pokračovatele výroby Kovosmalt Fiřákovo.

Naše firma zajišťuje záruční a pozáruční **servis pro výrobky Thorma**. [servis@thorma.cz](mailto:servis@thorma.cz)

Kontaktujte naše obchodní oddělení [servis@thorma.cz](mailto:servis@thorma.cz), **516 410 252, 721 294 124**

## Galerie



**Kachle KERPEN 2U4P THORMA**

čistý prach - mg/m<sup>3</sup> **A+**

CO - mg/m<sup>3</sup> **A+++**

Účinnost - % **A++**

**Technické údaje**  
 Hmotnost: 54 kg  
 Regulovaný rozsah: 2,5 - 7,5 kW  
 Výškový rozsah: 45 - 120 cm  
 Celkový tlak: 40 Pa  
 Palivo: dřevní štěpky  
 Hmotnost paliva: 5,8 kg  
 Hmotnost paliva: 1,7 kg/h  
 Výškový rozsah: 2,85 m



**Kachle KERPEN 2U4P THORMA**

čistý prach - mg/m<sup>3</sup> **A+**

CO - mg/m<sup>3</sup> **A+++**

Účinnost - % **A++**

**Technické údaje**  
 Hmotnost: 54 kg  
 Regulovaný rozsah: 2,5 - 7,5 kW  
 Výškový rozsah: 45 - 120 cm  
 Celkový tlak: 40 Pa  
 Palivo: dřevní štěpky  
 Hmotnost paliva: 5,8 kg  
 Hmotnost paliva: 1,7 kg/h  
 Výškový rozsah: 2,85 m

