

Kachlová krbová kamna Thorma

## **PASSAU II mini tmavohnědá keramika**

0 ks skladem

Krbová kamna PASSAU II mini tmavohnědá keramika, kachlová krbová kamna, průměrný výkon 7kW, rozsah výkonů 3,5 až 10,5, účinnost 79%, kouřovod DN150 - horní, doprava zdarma

Kód produktu	<b>500.0000001993</b>
Výrobce	<b>THORMA Filakovo</b>

Cena	<b>18 210,62 Kč</b> <b>15 050,10 Kč bez DPH</b>
------	--



## Parametry

Model

**PASSAU II MINI**

Typové číslo	<b>F9473553010</b>
Jmenovitý výkon	<b>7 kW</b>
Rozsah výkonů	<b>3,5 až 10,5 kW</b>
Celkový vytápěný prostor	<b>98 až 165 m3</b>
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	<b>dvouplášťové</b>
Materiál druhého pláště	<b>keramika</b>
Barva základní	<b>černá</b>
Druh povrchu	<b>kachle s glazurou</b>
Rozměr - výška	<b>831 mm</b>
Rozměr - šířka	<b>642 mm</b>
Rozměr - hloubka	<b>325 mm</b>
Průměr hrdla kouřovodu	<b>150 mm</b>
Umístění kouřovodu	<b>horní</b>
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	<b>820 mm</b>
Provozní tah komína (Pa)	<b>12 Pa</b>
Typy doporučených paliv	<b>palivové dřevo, palivové dřevěné brikety</b>
Spotřeba paliva - drevo	<b>2,4 kg/hod</b>
Spotřeba paliva - brikety	<b>1,7 kg/hod</b>
Délka polen	<b>25 cm</b>
Maximální obvod polen	<b>30 cm</b>
Spalování	<b>dvoustupňové</b>
Hoření	<b>na roštu</b>
Účinnost - pro dřevo	<b>80,7 %</b>
Účinnost - pro brikety	<b>77,0 %</b>

Materiál roštu	<b>litina</b>
Materiál vyzdívky	<b>šamot</b>
Regulace přívodu vzduchu	<b>samostaně</b>
Přívod vzduchu	<b>z interiéru</b>
Velikost skla šířka	<b>300 mm</b>
Velikost skla výška	<b>330 mm</b>
Rozměry příkladacího otvoru - šířka	<b>310 mm</b>
Rozměry příkladacího otvoru - výška	<b>260 mm</b>
Příkladací dvířka oddělená od dvířek popelníku	<b>ne</b>
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích	<b>200 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>200 mm</b>
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna vpředu	<b>500 mm</b>
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích	<b>300 mm</b>
Hmotnost topidla bez příslušenství	<b>122 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>rukavice</b>

## Detailní popis

Krbová kamna PASSAU II mini tmavohnědá keramika, kachlová krbová kamna, průměrný výkon 7kW, rozsah výkonů 3,5 až 10,5, účinnost 79%, kouřovod DN150 - horní, doprava zdarma

**Krbová kamna Thorma PASSAU MINI - jsou kamna vyrobená s kachlovým obkladem - odstín**

## tmavě hnědá polévaná keramika

Krbová kamna Borgholm keramik mají jmenovitý výkon 7 kW, regulovatelný v rozmezí 3.5 až 10.5 kW.

Jsou doporučována jsou pro vytápění prostoru 100 až 165 m<sup>3</sup> při spotřebě 2.2 kg/hod suchého dřeva nebo 1.7 kg/hod uhelných briket.

Účinnost kamen je 79%.

V těchto krbových kamnech lze spalovat kusové dřevo a dřevěné brikety.

Kamna sálají velmi příjemným teplem, což je dáno vlnovými délkami při vyzařování z keramického obkladu.

Vzhledem k rozměrům kamen a možnosti dobré regulace výkonu, můžete topit vždy tak, aby povrch kamen sálal příjemné teplo.

Tedy nepřetápěl okolí kamen, jak se někdy stává u jednoduchých malých kamen, ve velké místnosti.

Krbová kamna Borgholm Keramik jsou určena pro vytápění jedné místnosti a přilehlých prostor. Jsou určena pro trvalé topení, nebo jako doplňkové topidlo do domácností a bytů.

Keramické kachle jsou ručně vyráběné, tedy každá kachle je originálem. Odstím kachlů se může menit.

Ručně vyráběná keramika má drobné vady povrchu a rozměrů, které nemají vliv na funkci - naopak ručně vyráběná keramika je vyhledávaným doplňkem interiéru a je součástí všech tradičních topidel.

Vyzdívká kamen je ze šamotu. Skládá se z rovných desek, které jsou snadno vyměnitelné. Jsou vždy dostupné jako náhradní díl. Praskliny v šamotu jsou u tohoto základního kamnářského materiálu jeho charakteristikou a nemají vliv na topení a provoz kamen.

[servis a náhradní díly Thorma v ČR - servis@thorma.cz](mailto:servis@thorma.cz)

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



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 právu kamen, křbových kamen, křbových 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 dodáním jim spotřebičů s estetickým hořením a přeměnou slavným 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.

## **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 Filakovo.



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

**Doprava zdarma pro kamna Thorma**





Na křbová kamna Thorma poskytujeme dopravu zdarma po celé ČR. Současně s kamny si můžete touto dopravou objednat i příslušenství a doplňky kamen.

Kamna objednaná do 12 hodin v pracovní dny, u kterých je dostupnost skladem a nebo je udáno množství skladem, jsou expedována ten samý den.

## Galerie

