

Krbová kamna Thorma kachlová

## **Borgholm Keramik tmavě hnědá, kachlová krbová kamna, lahvová hnědá glazura**

2 ks skladem

Krbová kamna Borgholm Keramik tmavě hnědá, kachlová krbová kamna, průměrný výkon 7 kW (rozsah výkonů 3,5 až 10,5 kW), účinnost 79%, pro kouřovod DN 150 nahoru, doprava zdarma, Thorma Borgholm

Kód produktu	<b>500.0000000057</b>
Výrobce	<b>THORMA Filakovo</b>

Sleva	<b>7% = 31 448 Kč</b>
-------	-----------------------

Cena	<b>29 246,91 Kč</b> 24 171,00 Kč bez DPH
------	---



## Konfigurace položky

**MOŽNOSTI VOLITELNÉHO  
PŘÍSLUŠENSTVÍ**

<input checked="" type="radio"/> Standardní provedení kamen	0 Kč
<input type="radio"/> Akumulační obklad magnetit BORGHOLM - 10 kg	849 Kč
<input type="radio"/> Akumulační obklad šamotový BORGHOLM - 5 kg	425 Kč

#### KOMINICKÉ NÁŘADÍ

<input checked="" type="radio"/> Bez příslušenství	0 Kč
<input type="radio"/> Kartáč pro ocelové kouřovody, průměr 150, délka 1 m	205 Kč
<input type="radio"/> Kartáč pro nerezové kouřovody, průměr 150, délka 1 m	289 Kč

## Parametry

Model	<b>BORGHOLM Keramik</b>
Typové číslo	<b>F9473413010</b>
Jmenovitý výkon	<b>7 kW</b>
Rozsah výkonů	<b>3,5 až 10,5 kW</b>
Celkový vytápěný prostor	<b>98 až 165 m<sup>3</sup></b>
Provedení jednovrstvé, dvouvrstvé	<b>dvouvrstvé</b>
Materiál druhého pláště	<b>keramika</b>
Barva základní	<b>černá</b>
Barva pláště	<b>glazovaná kachle - lahvová hnědá</b>
Druh povrchu	<b>kachle s glazurou</b>
Rozměr - výška	<b>970 mm</b>
Rozměr - šířka	<b>730 mm</b>
Rozměr - hloubka	<b>369 mm</b>
Průměr hrdla kouřovodu	<b>150 mm</b>
Umístění kouřovodu	<b>horní</b>
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	<b>970 mm</b>

Provozní tah komína (Pa)	<b>12 Pa</b>
Typy doporučených paliv	<b>dřevo, dřevěné brikety, hnědouhelné brikety</b>
Spotřeba paliva - drevo	<b>2,2 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>74,9 %</b>
Materiál roštu	<b>litina</b>
<b>Materiál vyzdívky</b>	<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>300 mm</b>
Rozměry příkládacího otvoru - šířka	<b>306 mm</b>
Rozměry příkládacího otvoru - výška	<b>261 mm</b>
Příkládací dvířka oddělená od dvířek popelníku	<b>ne</b>
<b>Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích</b>	<b>400 mm</b>
<b>Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku před dvířky</b>	<b>800 mm</b>
<b>Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku za spotřebičem</b>	<b>400 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>123 kg</b>
Záruční doba	<b>24 měsíců</b>
Doba dodání	<b>skladem</b>
Dodávané příslušenství	<b>rukavice</b>

## Detailní popis



Na krbová 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.

Krbová kamna Borgholm Keramik tmavě hnědá, kachlová krbová kamna, průměrný výkon 7 kW (rozsah výkonů 3,5 až 10,5 kW), účinnost 79%, pro kouřovod DN 150 nahoru, doprava zdarma, Thorma Borgholm

### **Krbová kamna Thorma Borgholm keramik jsou kamna vyrobená s kachlovým obkladem - odstín lahvová hnědá - polévaná glazura**

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.

Keramické kachle jsou vyráběny u tradičních výrobců kamnářského kachloví, barevné odstíny se mění s aktuálními požadavky trhu. Hlavními prodejními odstíny jsou lahvové glazury se sklovitým povrchem a harisem.

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)

## **Energetický štítek - krbová kamna Borgholm**

**Naším úkolem je nabídnout zákazníkovi moderní a bezpečné zařízení s nízkou produkcí znečišťujících látek a vysokou energetickou účinností.**

**Aby bylo možné porovnávat výrobky testované podle různých testovacích metod a přístupů, zavedla Evropská metodika limity na energetickou účinnost a emise oxidu uhelnatého stanovené při jmenovitém výkonu zařízení.**

**Energetický štítek** je označení spotřebičů, který označuje energetickou náročnost. Hlavním cílem energetických štítků je možnost rychlého porovnání spotřebičů a odhad nákladů za X let provozu.

**Energetický štítek krbových kamen BORGHOLM - Thorma výroba a.s. - Filakovo**



**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, křbových kamen, křbových vloček, sporáků, pizza pecí, grilů, kouřvodů*

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

**Firma Profikrby s.r.o. má za cíl se podílet na ochraně zdraví zákazníků životního prostředí dodáním jim spotřebičů 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.

## **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.



**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**

## Galerie

