

Krbová kamna Thorma kachlová

## Borgholm TOP Keramik tmavá hnědá

3 ks skladem

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

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Kód produktu | <b>500.0000000158</b>  |
| Výrobce      | <b>THORMA Filakovo</b> |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| Sleva | <b>3% = 38 324 Kč</b> |
|-------|-----------------------|

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| Cena | <b>37 173,95 Kč</b><br><b>30 722,27 Kč bez DPH</b> |
|------|----------------------------------------------------|



## Konfigurace položky

MOŽNOSTI VOLITELNÉHO  
PŘÍSLUŠENSTVÍ

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| ⊙ Standardní provedení kamen                      | 0 Kč     |
| ○ Akumulační obklad magnetit BORGHOLM TOP - 19 kg | 1.645 Kč |
| ○ Akumulační obklad šamotový BORGHOLM TOP - 10 kg | 991 Kč   |

| KOMINICKÉ NÁŘADÍ                                       |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| ⊙ Bez příslušenství                                    | 0 Kč   |
| ○ Kartáč pro ocelové kouřovody, průměr 150, délka 1 m  | 205 Kč |
| ○ Kartáč pro nerezové kouřovody, průměr 150, délka 1 m | 289 Kč |

## Parametry

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Model                                 | <b>BORGHOLM Keramik TOP</b>                             |
| Typové číslo                          | <b>F9473423010</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>                                            |
| Barva pláště                          | <b>tm. 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>zadní a horní</b>                                    |
| Výška hrdla kouřovodu nad podlahou    | <b>790 zadní/ 970 horní ( po dolní hranu hrdla ) 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 příkladacího otvoru - šířka                                                    | <b>306 mm</b>                                      |
| Rozměry příkladacího otvoru - výška                                                    | <b>261 mm</b>                                      |
| Příkladací 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>134 kg</b>                                                                                                                                              |
| Záruční doba                                            | <b>24 měsíců</b>                                                                                                                                           |
| Doba dodání                                             | <b>Podle dostupnosti na <a href="http://www.thorma.cz">www.thorma.cz</a>, nebo dotazem <a href="mailto:obchod@thorma.cz">obchod@thorma.cz</a></b>          |
| Dodávané příslušenství                                  | <b>Ochranná rukavice, niklovaná okrasná klička, 2x keramická deska do odkládacího otvoru, víčko kouřovodu mezi horní kachle při využití zadního vývodu</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 TOP tmavě hnědá keramika, průměrný výkon 7 kW (rozsah výkonů 3,5 až 10,5 kW), účinnost 79%, pro kouřovod DN 150 dozadu nebo nahoru, doprava zdarma, Thorma Borgholm

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

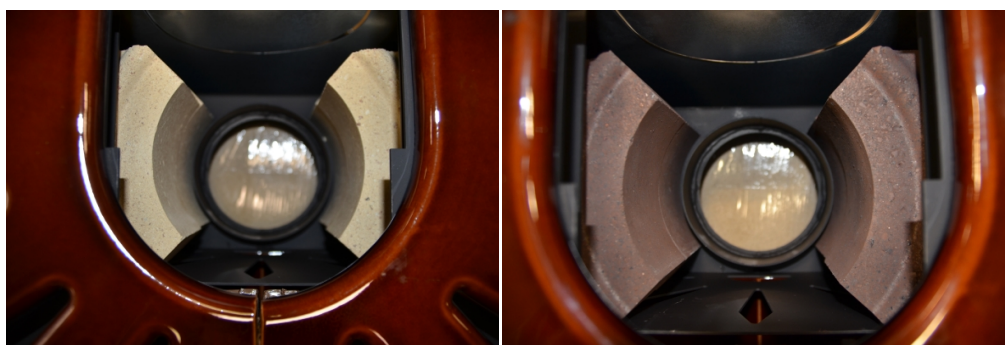
Keramické kachle jsou ručně vyráběné, tedy každá kachle je originálem. Odstín kachlů se může menit.

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 lahvé glazury se sklovitým povrchem a harisem.

Vyzdívka 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.

### **Komfort spalování a čistotu vyhoření topeniště a skla můžete dále zvýšit akumulacním obkladem kouřovodu:**



#### **Akumulační obklad:**

- stabilizuje tok spalin a udržuje stabilní tah komína
- prodlužuje dobu hoření
- zlepšuje vyhoření paliva
- zlepšuje čistotu skla
- prodlužuje dobu mezi přikládáním
- zlepšuje a prodlužuje předávání tepla do obytné místnosti
- montáž uživatelem - i do stávajících kamen

**Akumulační obklad dodáváme ve dvou variantách šamot (10kg) a nebo magnetit (20kg)**

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

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

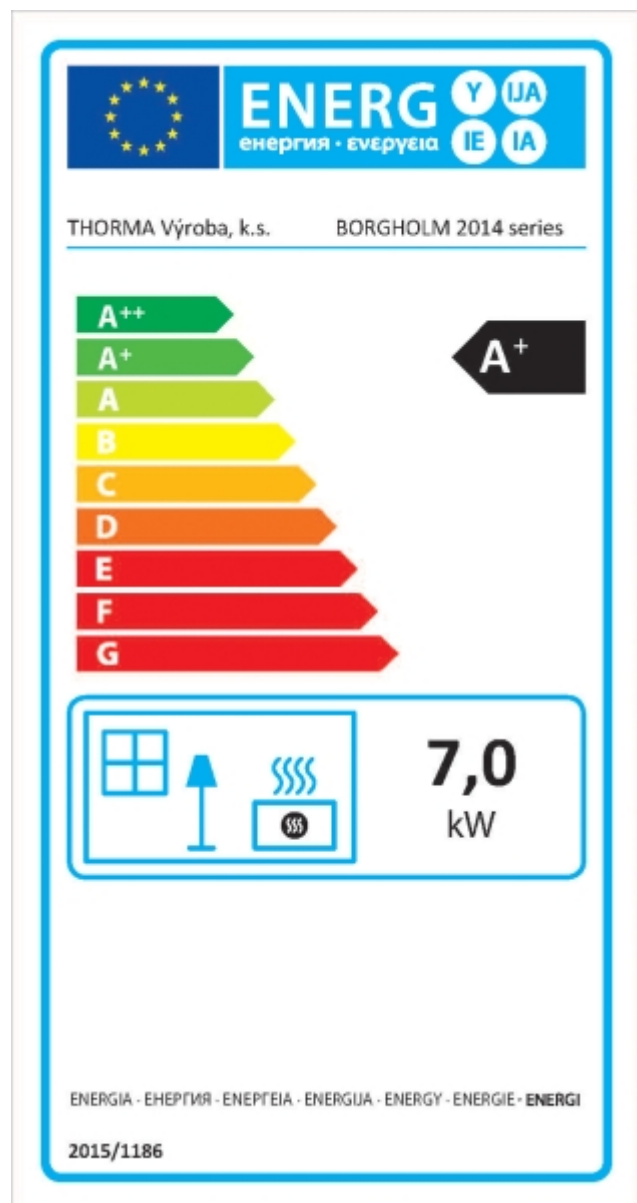
**Naším úkolem je nabídnout zákazníkovi moderní a bezpečné zařízení s nízkou produkcí znečišťujících látek a vysokou energetickou účinností.**

**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 skutečným řešením povrchovou právu 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 dřeva v teplo výroby 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 výrobci**

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



# THORMA

Kvalita má budoucnost

**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



