Profikrby s.r.o.
Blansko 2506
67801 Blansko
obchod@profikrby.cz
+420 516 410 252

Krbová kamna Thorma kachlová

Borgholm TOP Keramik tmavá hnědá

2 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	**500.0000000158**
Výrobce	**THORMA Filakovo**
Cena	**30 915,50 Kč** **25 550,00 Kč bez DPH**

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

Parametry

Model	**Krbová kamna Borgholm TOP Keramik tm. hnědá**
Typové číslo	**F9473423010**
Jmenovitý výkon	**7 kW**
Rozsah výkonů	**3,5 až 10,5 kW**
Celkový vytápěný prostor	**98 až 165 m3**
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	**dvouplášťové**
Materiál druhého pláště	**keramika**
Barva základní	**černá**
Barva pláště	**glazovaná kachle - lahvová hnědá**
Druh povrchu	**kachle s glazurou**
Rozměr - výška	**970 mm**
Rozměr - šířka	**730 mm**
Rozměr - hloubka	**369 mm**
Průměr hrdla kouřovodu	**150 mm**
Umístění kouřovodu	**zadní a horní**
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	**790 zadní/ 970 horní (po dolní hranu hrdla) mm**
Provozní tah komína (Pa)	**12 Pa**
Typy doporučených paliv	**palivové dřevo, palivové dřevěné brikety**
Spotřeba paliva - drevo	**2,2 kg/hod**

Spotřeba paliva - brikety	**1,7 kg/hod**
Délka polen	**25 cm**
Maximální obvod polen	**30 cm**
Spalování	**třístupňové, rošt, nad sklem, zadní stěna**
Hoření	**na roštu**
Účinnost - pro dřevo	**80,7 %**
Účinnost - pro brikety	**74,9 %**
Materiál roštu	**litina**
Materiál vyzdívky	**šamot**
Regulace přívodu vzduchu	**samostaně**
Přívod vzduchu pro spalování	**z interiéru**
Velikost skla šířka	**300 mm**
Velikost skla výška	**300 mm**
Rozměry přikládacího otvoru - šířka	**306 mm**
Rozměry přikládacího otvoru - výška	**261 mm**
Přikládací dvířka oddělená od dvířek popelníku	**ne**
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích	**400 mm**
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku před dvířky	**800 mm**
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku za spotřebičem	**400 mm**
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna vpředu	**500 mm**
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích	**300 mm**
Hmotnost topidla bez příslušenství	**134 kg**

Záruční doba	**24 měsíců**
Doba dodání	**Podle dostupnosti na www.thorma.cz, nebo dotazem obchod@thorma.cz**
Dodávané příslušenství	**rukavice**
Teplota spalin na hrdle (průměrná), údaj pro kominíky	**324 C**
Hmotnostní tok spalin	**5,9 g/s**
Servis a náhradní díly v ČR	**servis@thorma.cz**

Detailní popis

Kamna Borghol jsou dodávány na paletě v kleci s namontovabnou přepravní kličkou - výpalkem z plechu.

Originální klička se montuje přes pružnou podložku, aby klička držela nahoře v otevřeném stavu

pružná podložka (ve tvaru talířku) je klíčová právě pro to, aby klička vlastní vahou nepadala a zůstávala v poloze, do které ji nastavíte.

Při výměně přepravní kličky za originální postupujte následovně:

1. **Pořadí součástek:** Na hřídel vyčnívající z dvířek nasaďte nejprve **pružnou podložku**. Ta musí sedět mezi tělem dvířek a samotnou kličkou.
2. **Stlačení:** Nasuňte originální kličku a mírně ji přitlačte směrem ke dvířkům, aby se podložka stlačila. Tím vznikne potřebné **tření**, které kličku fixuje v horní poloze.
3. **Zajištění:** Zatímco kličku přitlačujete, dotáhněte **zajišťovací šroub M6.** Je důležité šroub dotáhnout a nebo zajistit v závitu, jinak se klička může viklat a nebo se může časem uvolní.

Tip: Pokud se vám nedaří kličku zajistit v dostatečném tahu a stále padá, zkontrolujte, zda není pružná podložka příliš sploštělá. Někdy pomůže ji lehce "přihnout", aby kladla větší odpor.

Typ podložky: Podložka pružná prohnutá DIN 137A M8 / 8,4

Typ šroubu: Šroub s křížovou drážkou DIN 7985A půlkulatá hlava M6x16 DIN 7985

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 TOP

Prémiová verze s horní keramickou deskou, zvětšeným prosklením a praktickou ohřívací poličkou

Krbová kamna **Thorma Borgholm Keramik TOP** představují moderní a zároveň maximálně funkční kachlová kamna, která spojují vyšší užitnou hodnotu, tradiční řemeslo i komfort každodenního používání. Oproti standardnímu modelu nabízejí několik zásadních vylepšení – **celistvou horní keramickou desku**, **zvětšené prosklení dvířek** a **keramickou poličku nad topeništěm**, která umožňuje přirozený ohřev například hrnku čaje, konvičky nebo dalších drobností.

Kamna podporují **horní i zadní vývod kouřovodu**, což umožňuje flexibilní instalaci v jakémkoli interiéru.

Příjemné keramické sálání – komfortní teplo pro každý den

Kamna Borgholm Keramik TOP **sálají velmi příjemným teplem**, které je dáno přirozenou vlnovou délkou vyzařování keramického obkladu. Teplo je měkké, rovnoměrné a dlouhodobé, což je zásadní rozdíl oproti přímému „ostrému“ teplu kovových kamen.

Díky rozměrům kamen a široké možnosti regulace výkonu lze topit tak, aby povrch keramických kachlí **vždy sálal příjemně**, bez nepříjemného přehřívání okolí — problém typický pro menší ocelová kamna ve větších místnostech.

Kamna jsou vhodná pro **trvalé vytápění** i jako **doplňkové topidlo**, ideální pro jednu místnost a přilehlé prostory.

Ručně vyráběné keramické kachle – každý kus je originál

Keramické obklady jsou **ručně vyráběné**, což znamená, že každá kachle je unikát. Drobné nepravidelnosti povrchu nebo rozměrů nejsou vadou – naopak podtrhují tradiční charakter a autenticitu, která je u

kachlových kamen žádaná.

Barevné odstíny kachlí se mohou mírně měnit podle výrobních šarží a aktuálních trendů. Kachle pocházejí od tradičních výrobců kamnářského kachloví, mezi nejčastější odstíny patří glazury typu **lahvová zelená**, **sklovité povrchy** či **harisové struktury**.

Šamotové topeniště s terciálním vzduchem – čisté a účinné spalování

Topeniště je vyzděno **rovnými šamotovými deskami** o výšce **335 mm**, které výborně akumulují teplo a zajišťují stabilní hoření. Šamotová vyzdívka je snadno vyměnitelná a dostupná jako běžný náhradní díl. Jemné praskliny v šamotu jsou pro tento materiál normální vlastností a nemají žádný vliv na funkci kamen.

Přívod **terciálního vzduchu** zlepšuje čistotu spalování, podporuje dohořívání zbytkových plynů a přispívá k čistějšímu sklu i vyšší účinnosti.

Zvětšené prosklení – maximální zážitek z ohně

Oproti základnímu modelu Borgholm mají kamna verze TOP **větší prosklená dvířka**, která poskytují širší, intenzivnější a vizuálně působivější pohled do topeniště. Oheň se tak stává dominantou interiéru a přirozeným zdrojem atmosféry.

Ještě vyšší akumulace tepla – možnost rozšíření

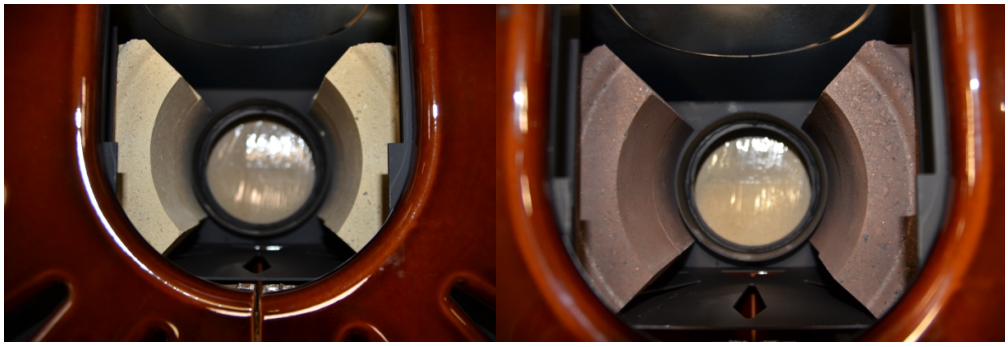
Pro ještě větší akumulační účinek můžete kamna doplnit o volitelné **akumulační obklady kouřovodu**:

- **Akumulační obklad ze šamotu – BORGHOLM TOP**
- **Akumulační obklad z magnetitu – BORGHOLM TOP**

Oba systémy prodlužují sálání tepla i po dohoření paliva a výrazně zlepšují tepelný komfort v místnosti.

Servis a náhradní díly v ČR

Profikrby s.r.o.
 servis@thorma.cz



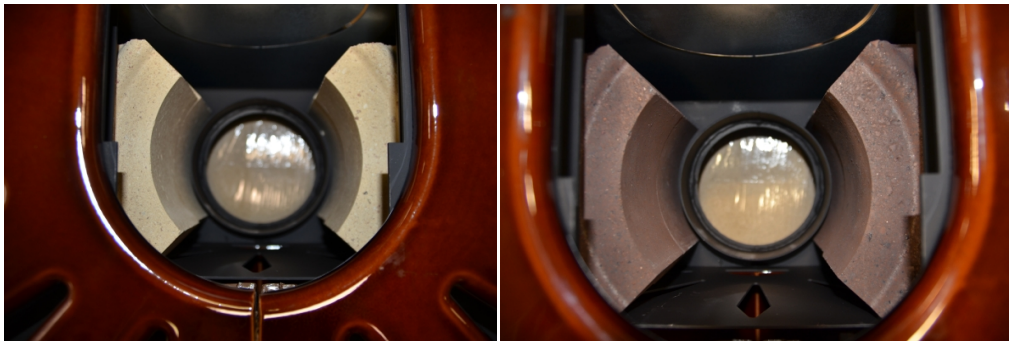
Akumulační obkad:

- 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 variántách šamot (10kg) a nebo magnetit (20kg)

servis a náhradní díly Thorma v ČR - servis@thorma.cz

Komfort spalování a čistotu vyhoření topeniště a skla můžete dále zvýšit akumulačním obkladem kouřovodu:



Akumulační obkad:

- 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 variántách šamot (10kg) a nebo magnetit (20kg)

servis a náhradní díly Thorma v ČR - servis@thorma.cz

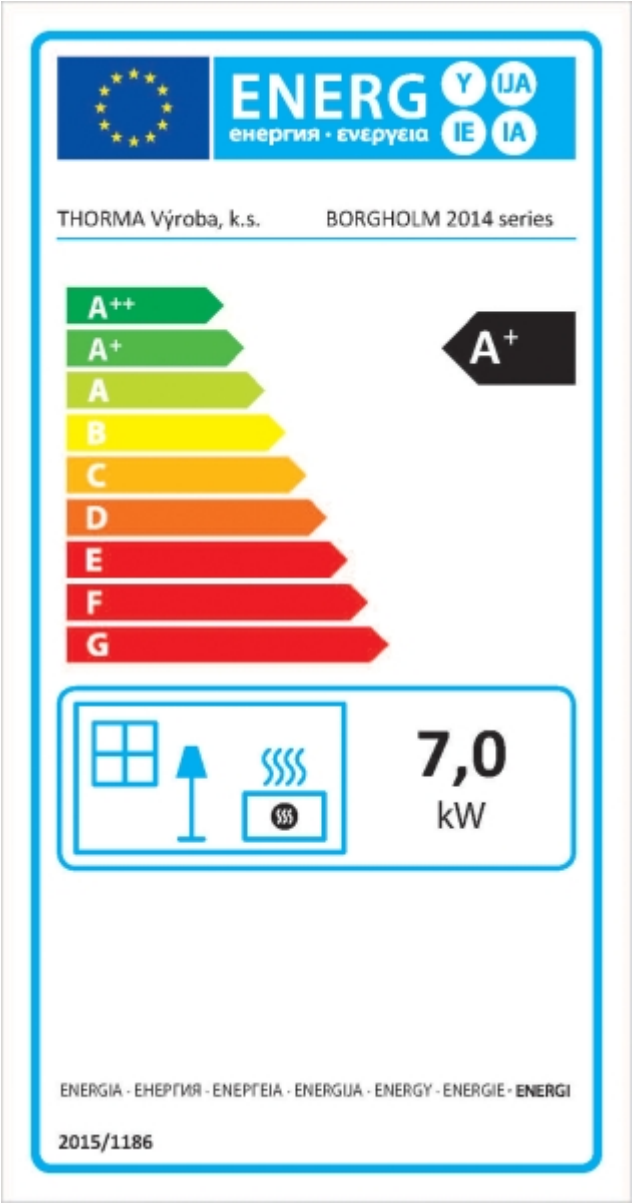
Energetický štítek - krbová kamna Borgholm

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 řešení na povrchovou úpravu kamen, krbových kamen, krbových vložek, sporáků, pizza pecí, grilů a kouřovodů

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 zdravíz kazníků a životního prostředí a dodávat jim spotřebič s estetickým hořením a příjemným slavým 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 1m3 sypaného dřeva je pak kolem 1600 kW (dřevo s vlhkostí 50% má výhřevnost poloviční, kolem 800kW/m3 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.

Chrastí (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 Fiľakovo.

THORMA
Kvalita má budoucnost

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

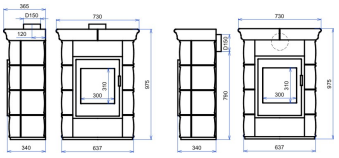
Specialitou výroby je smaltování, ekologické povrchové úpravy a galvanické pokovování.

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

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

Řezání laserem, vysekávání, ohraňování

Lisování - stříhání a hohýbání, hluboké tažení a protlačování

Pískování povrchu, galvanické pokovování a smaltování

Galerie