

Krbová kamna Thorma kachlová

Borgholm TOP Keramik cappuccino

Dostupnost : Průběžně, podle počtu

Krbová kamna Borgholm TOP Keramik - barva cappuccino, 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	500.0000000157
Výrobce	THORMA Filakovo

Cena	30 915,50 Kč 25 550,00 Kč bez DPH
------	---

TOP KERAMIK



Konfigurace položky

MOŽNOSTI VOLITELNÉHO
PŘÍSLUŠENSTVÍ

- | | |
|---|----------|
| <input checked="" type="radio"/> Standardní provedení kamen | 0 Kč |
| <input type="radio"/> Akumulační obklad magnetit BORGHOLM TOP - 19 kg | 1.645 Kč |
| <input type="radio"/> Akumulační obklad šamotový BORGHOLM TOP - 10 kg | 991 Kč |

Parametry

Model	Krbová kamna Borgholm TOP Keramik cappuccino
Typové číslo	F9473423210
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	cappuccino - keramická kachle
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 vyzdívký	šamot
Regulace přívodu vzduchu	samostaně
Přívod vzduchu pro spalování	z interiéru
Velikost skla šířka	300 mm
Velikost skla výška	300 mm
Rozměry příkládacího otvoru - šířka	306 mm
Rozměry příkládacího otvoru - výška	261 mm
Příkládací 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
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 namontovanou 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 nasadte 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 závitě, jinak se klička může viklat a nebo se může časem uvolnit.

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 Keramik - barva cappuccino, 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 deskou, 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 žadaná.

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**:

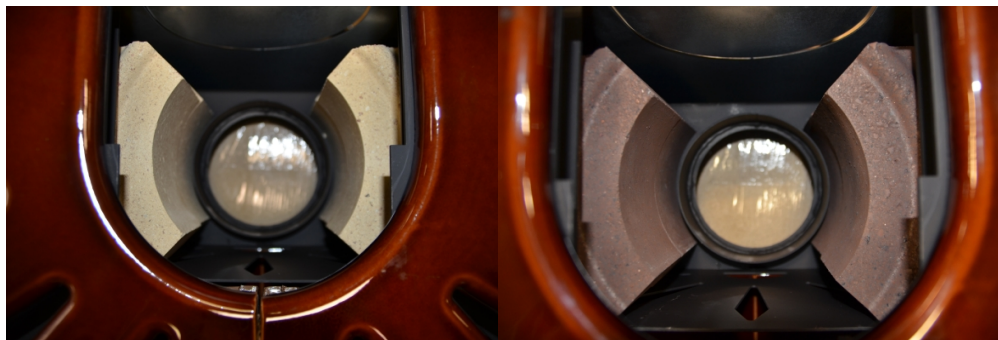
- **Akumulační obklad ze šamotu - BORGHOLM TOP**
- **Akumulační obklad z magnetitu - BORGHOLM TOP**

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



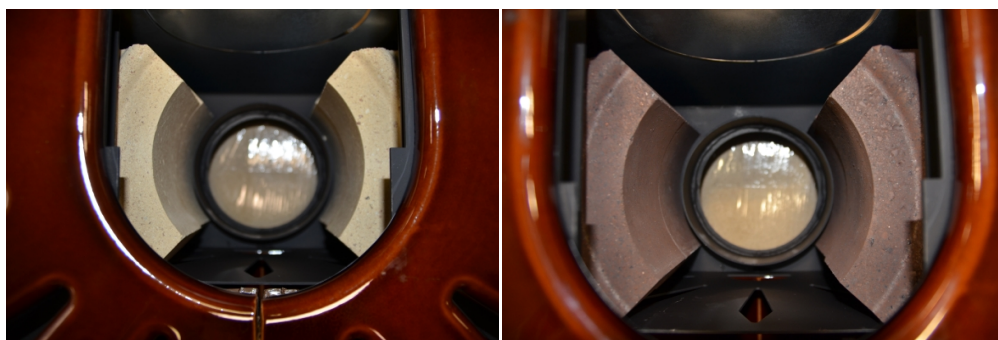
Akumulační obklad:

- 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

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

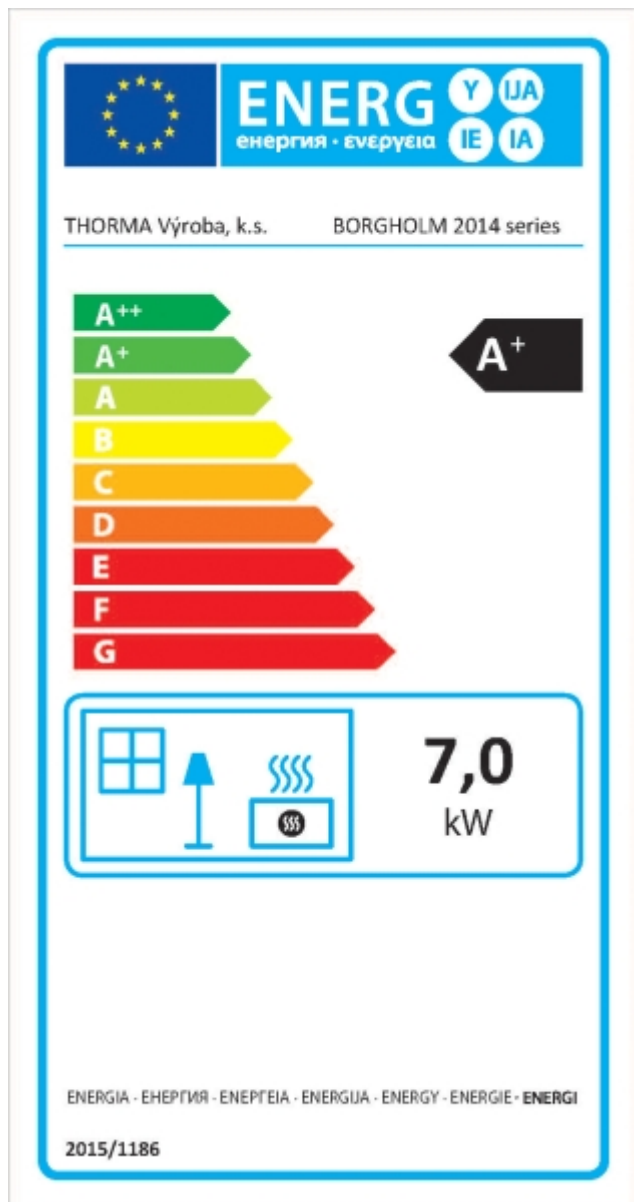
Energetický štítek - krbová kamna Borgholm

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.



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 a dodat jim spotřebiče s estetickým hořením a přeměnou dřevního tepla v příjemné teplo 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.

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

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

Kontaktujte naše obchodní oddělení servis@thorma.cz, **516 410 252, 721 294 124**

Galerie

Keramik kachle
BORGHOLM
 keramik top

7HORAMA

Jermij pauch - m3/hm

100%	A+
100%	B
100%	C

Čistoplyn

100%	A+++
100%	A++
100%	A+
100%	A
100%	B

Účinnost - %

100%	A++
100%	A+
100%	A
100%	B
100%	C

Technické údaje

Hmotnost celku	130 kg
Spalovací výkon	1,5 - 11,5 kW
Výšková úroveň	98 - 102 cm
Čistková výška	100 cm
Pálivo	drevo, HVB
Max. předtlač. tlak	4,5 Pa
Max. teplota	10 Pa



BORGHOLM TOP

81% **7kW** **DN 150**