

Krbová kamna Borgholm

BORGHOLM SMALT černý lak - smaltované černé bočnice, keramická římsa

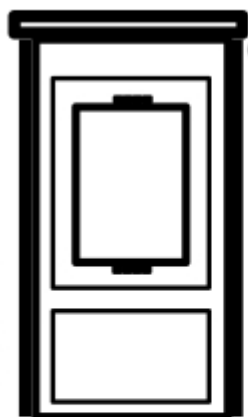
2 ks skladem

Krbová kamna Borgholm SMALT - černá keramika, černý smalt 7kW, polehlivý výkon a vhodný objem vytápěného prostoru (98-165 m³), kamna vhodná pro vytápění menších rodinných domů, chalup, chat

Kód produktu	500.0000002003
Výrobce	THORMA

Cena	21 447,25 Kč 17 725,00 Kč bez DPH
------	---

SMALT



Parametry

Model

BORGHOLM SMALT - černá keramika, černý smalt

Typové číslo	F9473451011
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	smaltovaný plech, keramika
Barva základní	černá
Barva pláště	černý smalt, keramická římsa
Druh povrchu	korpus-černý lak, bočnice-černý smalt, římsa-keramická kachle černá glazura
Rozměr - výška	972 mm
Rozměr - šířka	580 mm
Rozměr - hloubka	370 mm
Průměr hrdla kouřovodu	150 mm
Umístění kouřovodu	horní
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	870 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, po rozhoření se může vzduch přes rošt uzavřít - bezroštové hoření

Účinnost - pro dřevo	81 %
Celosezónní účinnost:	70 %
Materiál roštu	litina
Materiál vyzdívky	šamot
Regulace přívodu vzduchu	samostaně
Přívod vzduchu pro spalování	z interiéru
Velikost skla šířka	300 mm
Velikost skla výška	330 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	123 kg
Záruční doba	24 měsíců
Doba dodání	Na dotaz obchod@thorma.cz
Dodávané příslušenství	rukavice
Teplota spalin na hrdle (průměrná), údaj pro kominíky	324 C

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 závit, 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

Krbová kamna Borgholm SMALT - černá keramika, černý smalt 7kW, polehlivý výkon a vhodný objem vytápěného prostoru (98-165 m³), kamna vhodná pro vytápění menších rodinných domů, chalup, chat

Thorma Borgholm Smalt

Kamna Thorma Borgholm Smalt představují kombinaci osvědčené konstrukce, moderního designu a vysoké účinnosti. Jsou vhodná pro vytápění menších až středně velkých prostor a nabízejí ekonomický provoz s dlouhou životností.

Hlavní přednosti

- Vychází z osvědčeného topeniště typu BORGHOLM / LOHOLM.

- Vyzdívka z deskového šamotu nebo vermikulitu pro optimální akumulaci tepla.
- Vícestupňové spalování – snadné rozhoření na roštu.
- Po roztopení možnost bezroštového provozu s nízkou spotřebou paliva.
- Ekonomický, ekologický a efektivní provoz.

Základní technické echnické parametry

Parametr	Hodnota
Jmenovitý výkon	7 kW
Vytápěný prostor	98-165 m ³
Hmotnost	cca 97 kg
Typ spalování	Vícestupňové, roštové / bezroštové
Vyzdívka	Šamot / Vermikulit
Připojení kouřovodu	Vrchní - DN150

Popis spalovacího systému

Topeniště je navrženo tak, aby podporovalo maximální účinnost spalovacího procesu. Počáteční fáze probíhá rozhořením na roštu, což umožňuje rychlé a stabilní zapálení. Po dosažení provozní teploty lze přepnout na bezroštový režim, který výrazně snižuje spotřebu paliva a umožňuje delší dobu hoření bez nutnosti přikládání.

Využití

Kamna jsou vhodná pro domácnosti, chaty, chalupy či rekreační objekty. Poskytují stabilní tepelný komfort a elegantně doplní jakýkoliv interiér.

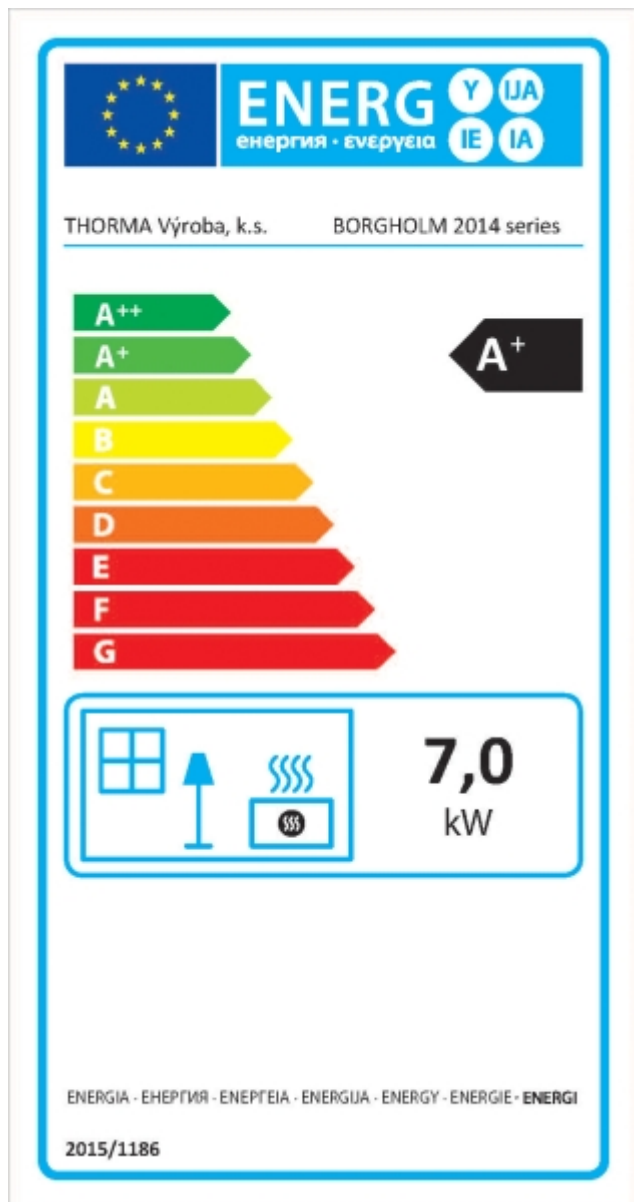
Energetický štítek - krbová kamna Borgholm

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 už se podílet na ochraně zdraví zákazníků životního prostředí a dodávat jim spotřebiče 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 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**

Doprava zdarma pro kamna Thorma



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.

Galerie

