

Krbová kamna Borgholm

Borgholm SMALT - černá keramika, černý smalt

3 ks skladem

Borgholm SMALT - Spolehlivý 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



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	černá
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	dvoustupňové
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	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 (průměrná)

327 C

Hmotnostní tok spalin

5,9 g/s

Servis a náhradní díly v ČR

servis@thorma.cz

Detailní popis

Borgholm SMALT - Spolehlivý 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 m³

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.

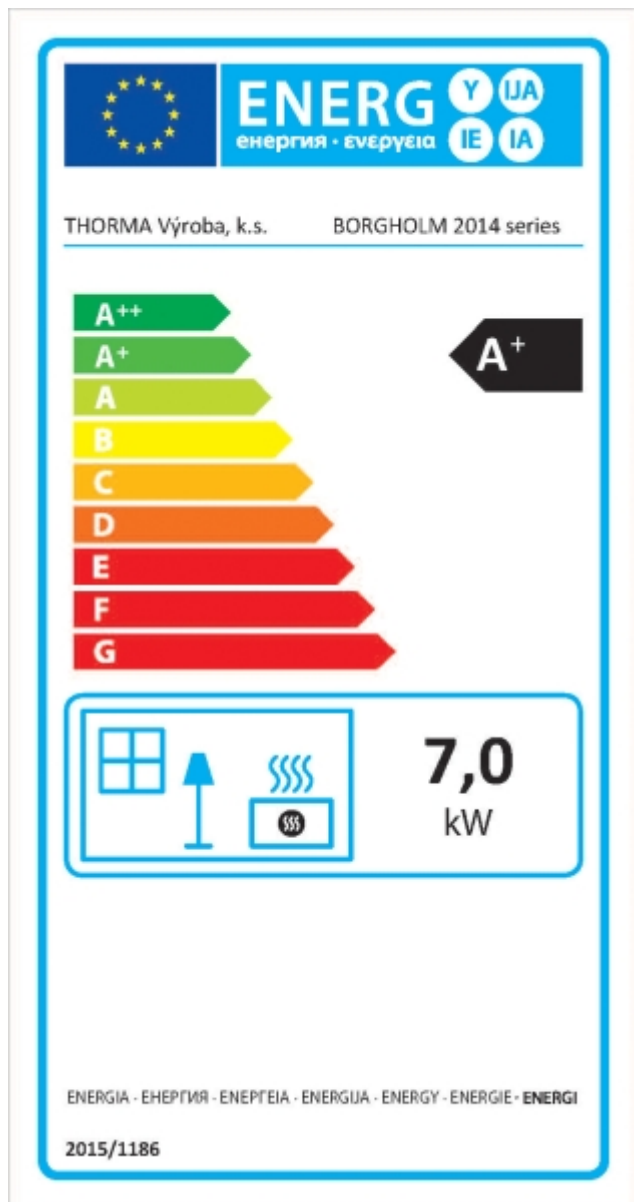
Energetický štítek - krbová kamna Borgholm

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 právu kamen, krbových kamen, krbových vložek, 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 dodávat jim spotřebiče s estetickým hořením a přeměnou dřevního teplem 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 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 rozdělování 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 Filákov.



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

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

