

Krbová kamna Thorma

Bozen b - smaltovaná černá kamna se šamotovou vyzdívkou

2 ks skladem

Krbová Kamna Bozen - smaltovaná, stáložárná kamna na dřevo a uhlí, průměrný výkon 5kW, rozsah výkonů 2,5 až 7,5 kW, účinnost 78%, Kouřovod DN120 mm zadní,

Kód produktu	500.0000000104
Výrobce	THORMA Filakovo

Sleva	7% = 9 632 Kč
-------	----------------------

Cena	8 957,63 Kč 7 403,00 Kč bez DPH
------	--



Parametry

Model

BOZEN

Typové číslo	F1451760611
Jmenovitý výkon	5 kW
Rozsah výkonů	2,5 až 7,5 kW
Celkový vytápěný prostor	48 až 124 m3
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	jednoplášťové
Barva základní	černá
Barva pláště	černá
Druh povrchu	smalt
Rozměr - výška	906 mm
Rozměr - šířka	326 mm
Rozměr - hloubka	345 mm
Průměr hrdla kouřovodu	120 mm
Umístění kouřovodu	zadní
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	706 mm
Provozní tah komína (Pa)	12 Pa
Typy doporučených paliv	palivové dřevo, palivové dřevěné brikety
Spotřeba paliva - drevo	1,9 kg/hod
Spotřeba paliva - brikety	1,3 kg/hod
Délka polen	15 až 20 cm
Maximální obvod polen	30 cm
Spalování	dvoustupňové
Hoření	na roštu
Účinnost - pro dřevo	78,2 %
Účinnost - pro brikety	71,1 %

Materiál roštu	litina
Materiál vyzdívký	šamot
Regulace přívodu vzduchu	samostaně
Přívod vzduchu	z interiéru
Velikost skla šířka	152 mm
Velikost skla výška	252 mm
Rozměry příkladacího otvoru - šířka	174 mm
Rozměry příkladacího otvoru - výška	296 mm
Příkladací dvířka oddělená od dvířek popelníku	ano
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	60 kg
Záruční doba	24 měsíců
Doba dodání	Podle dostupnosti na www.thorma.cz
Dodávané příslušenství	ovládací klíč

Detailní popis

Krbová Kamna Bozen - smaltovaná, stáložárná kamna na dřevo a uhlí, průměrný výkon 5kW, rozsah výkonů 2,5 až 7,5 kW, účinnost 78%, Kouřovod DN120 mm zadní,

Kamna Bozen s průzorem jsou tradičním výrobkem, který se používá pro vytápění

jedné místnosti, popřípadě přilehlých místností.

Šamotová vyzdívka v spalovacím prostoru má vysokou tepelnou odolnost. Kamna jsou určena na spalování palivového dřeva, nebo dřevěných briket. Pro spalování používejte nejlépe suché dřevo, dva roky vyschlé. Potom dosáhnete při spálení zhruba 1kg dřeva hodinového výkonu kolem 4 kW. Po přivření vstupních otvorů vzduchu dosáhnete po přiložení zhruba 2,5 kg dřeva doby hoření - stáložárnost zhruba 3 až 4 hodiny. Vývod kouřovodu je zezadu pro kouřovod o průměru D120. Příkládací dvířka a dvířka popelníku jsou těsněná sklotextilní šňůrou. Na obou dvířkách je klapka pro přívod vzduchu pro spalování. Je tedy možné regulovat primární vzduch pod rošt i sekundární vzduch pro dohoření paliva (sekundární spalování) v horní spalovací komoře. Kamna je možné použít i k příležitostnému vaření a ohřívání jídel, vaření kávy. Před kouřovodem je šamotový deflektor.

Otvírací páčky kamen jsou tvarové odlitky, zavírání je těsné a bezhlučné. Při čistém dřevě postačí nádoba popelníku zhruba na 4 až 5 dnů topení. Spodní rošt je pohyblivý a pro "třesení" roštem je u dolních dveří táhlo, které používáme pro zprůchodnění roštu zaneseného popelem.

Častým dotazem na tyto kamna:

Je regulace komínovou klapkou?

Pokud máte komín o velmi vysokém tahu, můžete použít kouřovod s komínovou klapkou. Díl s klapkou použijte jako svislý.

Kamna mají řešený regulovatelný přívod vzduchu do spalovací komory a velmi dobře těsněná popelníková i příkládací dvířka velmi odolnou sklotextilní šňůrou.

To zajišťuje správné dávkování vzduchu pro spalování a tedy není nutná komínová klapka. Zavírání dveří je bezhlučné.

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 šetrná 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 dodáním jim spotřebičů s estetickým hořením a přeměnou dřevního tepla v 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 úroveň se hodí k rozdělování 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.



THORMA

Kvalita má budoucnost

Továrna Thorma Filákovo 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 Filákovo.

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



Kamna BOZEN		THORMA
Jednotlivé parametry - nejvyšší		
tepelná účinnost	A+	A+
tepelná účinnost	B	
tepelná účinnost	C	
CO ₂ - mg/kWh		
tepelná účinnost	A+++	A+++
tepelná účinnost	A++	
tepelná účinnost	A+	
tepelná účinnost	B	
tepelná účinnost	C	
Emission - %		
tepelná účinnost	A+++	A+++
tepelná účinnost	A++	
tepelná účinnost	A+	
tepelná účinnost	B	
tepelná účinnost	C	
Technické údaje		
hmotnost	100 kg	
regulovatelný výkon	2,5 - 13 kW	
výškový rozsah	40 - 100 cm	
dotyčná teplota	200 °C	
palivo	dřevní štěp, dřevní štěpky, dřevní kůra, dřevní odpad, dřevní odpad, dřevní odpad, dřevní odpad	
tepelná účinnost	85 - 90 %	
tepelná účinnost	100 °C	
tepelná účinnost	1,50 kg/h	
tepelná účinnost	2,80 kWh/h	



