

Krbová kamna Thorma

Bergamo, béžový smalt, stáložární kamna

0 ks skladem

Krbová kamna Bergamo, dvouplášťová se smaltovaným povrchem, - průměrný výkon 5 kW, účinnost 78%, pro kouřovod DN 120 dozadu, doprava zdarma

Kód produktu	500.0000000009
Výrobce	THORMA Filakovo

Cena	12 234,78 Kč 10 111,39 Kč bez DPH
------	---



Konfigurace položky

KOMINICKÉ NÁŘADÍ

- | | |
|---|--------|
| ☒ Bez příslušenství | 0 Kč |
| ☐ Kartáč pro ocelové kouřovody,
průměr 120, délka 1 m | 201 Kč |
| ☐ Kartáč pro nerezové kouřovody,
průměr 120, délka 1 m | 305 Kč |

Parametry

Model	Bergamo
Typové číslo	F1451713211
Jmenovitý výkon	5 kW
Rozsah výkonů	2,5 až 7,5 kW
Celkový vytápěný prostor	48 až 124 m3
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	dvouplášťové
Materiál druhého pláště	smaltovaný plech
Barva základní	béžová
Barva pláště	béžová
Druh povrchu	smalt
Rozměr - výška	1151 mm
Rozměr - šířka	370 mm
Rozměr - hloubka	160 mm
Průměr hrdla kouřovodu	120 mm
Umístění kouřovodu	zadní
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	686 mm
Provozní tah komína (Pa)	12 Pa
Typy doporučených paliv	dřevo, dřevěné brikety, hnědouhelné brikety
Spotřeba paliva - drevo	1,95 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	78,2 %
Materiál roštu	litina
Materiál vyzdívky	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	200 mm
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku před dvířky	800 mm
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku za spotřebičem	200 mm
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna vpředu	500 mm
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích	300 mm
Hmotnost topidla bez příslušenství	70 kg
Záruční doba	24 měsíců

Doba dodání

Podle dostupnosti na www.thorma.cz

Dodávané příslušenství

ovládací klíč

Detailní popis

Krbová kamna Bergamo, dvouplášťová se smaltovaným povrchem, - průměrný výkon 5 kW, účinnost 78%, pro kouřovod DN 120 dozadu, doprava zdarma

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 ředivými 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 skutečné řešení povrchovou právu kamen, krbových kamen, krbových vloček, sporáků, pizza pecí, grilů, 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 zdraví našich zákazníků životního prostředí a dodat jim spotřebiče s estetickým hořením a přeměnou dřevního 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 výrobci

THORMA Výroba, k.s. je společnost, která vznikla v roce 1998 a pokračuje ve více jak stoleté tradici podniku Kovosmalt Fiřakovo.



THORMA

Kvalita má budoucnost

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





Klasa **BERGAMO**

7 HOR.M4

Jednotlivé parametry

Spotřeba paliva	10,5 kg/h	A+
Účinnost	85,5 %	
Čistota spalinych plynů	0,015 g/h	
Celá jednotka		
Spotřeba paliva	10,5 kg/h	A+++
Účinnost	85,5 %	
Čistota spalinych plynů	0,015 g/h	
Celá jednotka		

CO - mg/m³

Spotřeba paliva	A+++	A+++
Účinnost	A++	
Čistota spalinych plynů	A	
Celá jednotka		
Spotřeba paliva	A	A++
Účinnost	A	
Čistota spalinych plynů	A	
Celá jednotka		

Čistota - %

Účinnost	A++	A++
Čistota	A+	
Spotřeba paliva	A	
Celá jednotka		
Účinnost	A	C
Čistota	A	
Spotřeba paliva	A	
Celá jednotka		

Technické údaje

Instalovaný výkon	2,5 - 7,5 kW
Regulace výkonu	40 - 120 W
Výkon	60 - 100 W
Čistota spalinych plynů	0,015 g/h
Palivo	drevo, HSB, DÚ
Maximální spotřeba dřeva (HSD)	9,5 kg/h
Maximální spotřeba dřeva (DÚ)	12 kg/h
Teplota spalinych plynů	270 °C
Spotřeba dřeva	1,75 kg/h
Výkon dřeva	2,00 kW

