

Krbová kamna Thorma

Frankfurt šedá

1 ks skladem

Krbová kamna Frankfurt šedá - vysokovýkonná kamna Thorma, mají jmenovitý výkon 9 kW , regulovatelný 4.5 až 13.5 kw, a jsou schopna vytopit prostor 98 až 200 m3., doprava zdarma

Kód produktu	500.0000000301
Výrobce	THORMA Filakovo

Sleva	7% = 36 760 Kč
-------	-----------------------

Cena	34 187,34 Kč 28 254,00 Kč bez DPH
------	---



Parametry

Model	FRANKFURT
Typové číslo	P9433017011
Jmenovitý výkon	9 kW
Rozsah výkonů	4 až 13 kW
Celkový vytápěný prostor	114 až 200 m³
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	dvouplášťové
Materiál druhého pláště	plech
Barva základní	šedá
Barva pláště	šedá
Druh povrchu	lak
Rozměr - výška	1103 mm
Rozměr - šířka	625 mm
Rozměr - hloubka	470 mm
Průměr hrdla kouřovodu	150 mm
Umístění kouřovodu	horní
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	768 mm
Provozní tah komína (Pa)	10 Pa
Typy doporučených paliv	palivové dřevo, palivové dřevěné brikety
Spotřeba paliva - dřevo	3,0 kg/hod
Spotřeba paliva - brikety	3,0 kg/hod
Délka polen	30 cm
Maximální obvod polen	30 cm
Spalování	dvoustupňové

Hoření	na roštu
Účinnost - pro dřevo	81,10 %
Účinnost - pro brikety	81,10 %
Materiál roštu	litina
Materiál vyzdívky	vermikulit
Regulace přívodu vzduchu	samostaně
Přívod vzduchu	z interiéru
Velikost skla šířka	sklo třídílné sesazované mm
Velikost skla výška	sklo třídílné sesazované mm
Rozměry příkladacího otvoru - šířka	454 mm
Rozměry příkladacího otvoru - výška	287 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	300 mm
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích	100 mm
Hmotnost topidla bez příslušenství	150 kg
Záruční doba	24 měsíců
Doba dodání	Podle dostupnosti na www.thorma.cz
Dodávané příslušenství	rukavice; příslušenství pro zaslepení výstupu kouř

Detailní popis



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 Frankfurt šedá - vysokovýkonná kamna Thorma, mají jmenovitý výkon 9 kW , regulovatelný 4.5 až 13.5 kw, a jsou schopna vytopit prostor 98 až 200 m³., doprava zdarma

Krbová kamna FRANKFURT o jmenovitém výkonu 10 až 12kW jsou dominantou každého interiéru.

Vysoký výkon a kvalita zpracování je předurčuje pro každodenní topení v studených ročních obdobích a jsou i velmi vhodným doplňkem hlavního topení. Mají schopnost vytápět prostory do 200m³.

Krbová kamna na dřevo FRANKFURT mohou sloužit jako hlavní zdroj vytápění i jako náhrada existujícího vytápění v přechodném období. Jsou určena pro lokální vytápění.

- Spalovací prostor je vyložen vermikulitovými tvarovkami.
- Spalování je na roštu z litiny.
- Pod roštem je umístěný velkokapacitní popelník.
- Příkládací dveře jsou prosklené a těsněné, mají samouzavírací systém.
- Zasklení je vysoko odolným keramickým sklem.
- Nad dveřmi je regulace vzduchu pro oplachování skla.
- Regulace spalování se vykonává nastavovacími prvky.
- Pod spalovací komorou je prostor na prosýchání a skladování dřeva.
- Napojení do komína je horní
- Kamna s topeništěm velikosti krbových vložek a velkého výkonu.

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 úpravou kamen, krbových kamen, krbových 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 tu čest se podílet na ochraně zdraví zákazníků životního prostředí a dodat jim spotřebiče s estetickým hořením a přeměnou dřeva v teplo 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 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 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 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



