

Krbová kamna Thorma

MERANO AT - černá/šedá

2 ks skladem

Krbová Kamna MERANO AT - černá/šedá, výkon kamen je 5 kW, rozsah výkonů 2,5 až 7,5kW, účinnost 78%, průměr kouřovodu DN120 mm - dozadu,

Kód produktu	500.0000000152
Výrobce	THORMA Filakovo

Sleva	7% = 11 749 Kč
-------	-----------------------

Cena	10 927,51 Kč 9 031,00 Kč bez DPH
------	--------------------------------------------



Parametry

Model

MERANO

Typové číslo	F1451840611
Jmenovitý výkon	5 kW
Rozsah výkonů	2,5 až 7,5 kW
Celkový vytápěný prostor	48 až 124 m3
Provedení jednovrstvé, dvouvrstvé	dvouvrstvé
Barva základní	černá
Barva pláště	šedá
Druh povrchu	lak
Rozměr - výška	880 mm
Rozměr - šířka	450 mm
Rozměr - hloubka	344 mm
Průměr hrdla kouřovodu	120 mm
Umístění kouřovodu	zadní
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	680 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	71,1 %

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	68 kg
Záruční doba	24 měsíců
Doba dodání	Podle dostupnosti na www.thorma.cz
Dodávané příslušenství	ovládací klíč

Detailní popis

Krbová Kamna MERANO AT - černá/šedá, výkon kamen je 5 kW, rozsah výkonů 2,5 až 7,5kW, účinnost 78%, průměr kouřovodu DN120 mm - dozadu,

MARANO - černá/šedá

Plášť kamen je smaltovaný, boční stěny jsou lakovány žáruodolným šedým lakem.

Smalt odolává teplotám a je to v současné době nejodolnější povrchová úprava vhodná pro topidla. Smalt se velmi snadno udržuje v čistotě a atraktivním vzhledu po celou dobu životnosti kamen.

Příkládací a popelníkové dveře jsou z velmi odolné litiny, upravené odolnou barvou proti teple a otěru.

Horní plotna je opatřena křížovou štěrbinou. Tato umožňuje horní části potřebné dilatace vlivem změny její teploty. Z uvedených štěrbin nevychází kouř, přestože je přes ně vidět do spalovacího prostoru.

Šamotová vyzdívka ve spalovacím prostoru má velkou tepelnou odolnost i akumulaci schopnost a přispívá k udržování vysoké teploty ve spalovacím prostoru. Tímto jsou zaručeny spaliny s minimálním množstvím škodlivin a vysoká účinnost spalování.

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, 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 dodáváním jim spotřebičů s estetickým hořením a příjemným 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 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 - Profikrbby 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 MERANO	
energetický štítek	A+
tepelná účinnost	B
tepelná ztráta	C
CO ₂ (ng/kWh)	A+++
tepelná účinnost	A+++
tepelná ztráta	B
tepelná ztráta	A+++
tepelná ztráta	B
tepelná ztráta	C
Technické údaje	
maximální výkon	10 kW
regulovatelný výkon	2,5 - 7,5 kW
výškový rozsah	80 - 124 cm
hmotnost	87 kg
palivo	dřevní hmoty, dřevní štěpky
hmotnost paliva	5,8 / 6,8 kg/h
tepelná účinnost	87 %
tepelná ztráta	1,25 kWh
tepelná ztráta	2,82 kWh



MERANO	
Hmotnost netto	87 kg
Regulovaný rozsah	2,5 - 7,5 kW
Výškový rozsah	80 - 124 cm
Dynamická hmotnost	100 kg
Palivo	dřevní hmoty, dřevní štěpky
Hmotnost paliva (dřevní štěpky)	5,8 / 6,8 kg/h
Teplota spalin	120 °C
Čistota spalin	1,25 kWh
Čistota spalin	2,82 kWh