

Krbová kamna Thorma

MERAN II černá - šedá

0 ks skladem

Krbová Kamna MERAN II černá - šedá, dvouplášťová kamna na dřev, výkon kamen je 5 kW, rozsah výkonů 2,5 až 7,5kW, účinnost 78%, průměr kouřovodu DN120 mm - dozadu,

Kód produktu	500.0000000254
Výrobce	THORMA Filakovo

Cena	6 574,66 Kč 5 433,60 Kč bez DPH
------	---



Parametry

Model

MERAN II

Typové číslo	F1451M
Jmenovitý výkon	5 kW
Rozsah výkonů	2,5 až 7,5 kW
Celkový vytápěný prostor	48 až 124 m3
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	dvouplášťové
Barva základní	černá
Barva pláště	šedá
Druh povrchu	lak
Rozměr - výška	884 mm
Rozměr - šířka	450 mm
Rozměr - hloubka	343 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	palivové dřevo, palivové dřevěné 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 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	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	72 kg
Záruční doba	24 měsíců
Doba dodání	10
Dodávané příslušenství	ovládací klíč

Detailní popis

Krbová Kamna MERAN II černá - šedá, dvouplášťová kamna na dřev, výkon kamen je 5 kW, rozsah výkonů 2,5 až 7,5kW, účinnost 78%, průměr kouřovodu DN120 mm - dozadu,

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 teplu 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.

Ve spodní části pláště má model MERAN nasávací otvory pro ohřev vzduchu.

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, 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 vzhledem a přeměnit slavný 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 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 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, ohráňování



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
MERAN II

Jerný prach - mg/h¹
 Úspora **A+**
 Úspora **A**
 Úspora **B**
 Úspora **C**

CO₂ mg/h¹
 Úspora **A++**
 Úspora **A+**
 Úspora **A**
 Úspora **B**

Účinnost - %
 Úspora **A++**
 Úspora **A+**
 Úspora **A**
 Úspora **B**
 Úspora **C**

Technické údaje
 Hmotnost kamna 72 kg
 Regulovaný výkon 2,5 - 7,5 kW
 Výhledový 48 x 124 cm
 Dymová truba ø240
 Palivo dřevní HVB, CII
 Hmotnost paliva 5,8 kg/g
 Teplota kamna 250 °C
 Spalovací doba 1,75 h/g
 Výhledový výkon 2,88 kW/g

MERAN II

Hmotnost kamna 72 kg
 Regulovaný výkon 2,5 - 7,5 kW
 Výhledový 48 x 124 cm
 Dymová truba ø240
 Palivo dřevní HVB, CII
 Hmotnost paliva 5,8 kg/g
 Teplota kamna 250 °C
 Spalovací doba 1,75 h/g
 Výhledový výkon 2,88 kW/g

Kamna
MERAN II

Jerný prach - mg/h¹
 Úspora **A+**
 Úspora **A**
 Úspora **B**
 Úspora **C**

CO₂ mg/h¹
 Úspora **A++**
 Úspora **A+**
 Úspora **A**
 Úspora **B**

Účinnost - %
 Úspora **A++**
 Úspora **A+**
 Úspora **A**
 Úspora **B**
 Úspora **C**

Technické údaje
 Hmotnost kamna 72 kg
 Regulovaný výkon 2,5 - 7,5 kW
 Výhledový 48 x 124 cm
 Dymová truba ø240
 Palivo dřevní HVB, CII
 Hmotnost paliva 5,8 kg/g
 Teplota kamna 250 °C
 Spalovací doba 1,75 h/g
 Výhledový výkon 2,88 kW/g