

Dvouplášťová, smaltovaná kamna

Kamna Milano II b , černý smalt - stáložárna kamna

2 ks skladem

Krbová Kamna Milano II b černá - smaltovaná dvouplášťová kamna 5 Kw, rozsah výkonů 2,5 až 7,5 kW, účinnost 78%, pro kouřovod DN 120 dozadu,

Kód produktu	500.0000000006
Výrobce	THORMA Filakovo

Sleva	3% = 13 358 Kč
-------	-----------------------

Cena	12 957,65 Kč 10 708,80 Kč bez DPH
------	--



Konfigurace položky

KOMINICKÉ NÁŘADÍ

- | | |
|---|--------|
| <input checked="" type="radio"/> Bez příslušenství | 0 Kč |
| <input type="radio"/> Kartáč pro ocelové kouřovody,
průměr 120, délka 1 m | 201 Kč |
| <input type="radio"/> Kartáč pro nerezové kouřovody,
průměr 120, délka 1 m | 305 Kč |

Parametry

Model	Milano II
Typové číslo	F1451619511
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	černý smalt - plech
Barva základní	černá
Barva pláště	černý smalt
Druh povrchu	smalt
Rozměr - výška	890 mm
Rozměr - šířka	380 mm
Rozměr - hloubka	360 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 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	70 kg
Záruční doba	24 měsíců

Doba dodání

Podle dostupnosti na www.thorma.cz

Dodávané příslušenství

ovládací klíč, demontovatelná odklápečí plotýnka

Detailní popis

Krbová Kamna Milano II b černá - smaltovaná dvouplášťová kamna 5 Kw, rozsah výkonů 2,5 až 7,5 kW, účinnost 78%, pro kouřovod DN 120 dozadu,

Krbová kamna Milano II černý smalt

Plášť kamen a boční stěny jsou smaltované. 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.

Příklápečí plotýnka uzavírá otvory druhého pláště a prodlužuje dobu hoření, kamna předávají teplo okolí sáláním. tento způsob topení stabilizuje topení.

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.



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 úpravu 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 zákazníků životního prostředí dodáním jim spotřebičů s estetickým hořením a průměrným sávním 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 úroveň se hodí k rozdělávání ohně.

Smalty - obecné informace

Smalt je křemičitá hmota, která má tu vlastnost, že se při vysokých teplotách nataví na kovový podklad a sline v krásný lesklý povrch.

Vysokou teplotou se rozumí červený až žlutý žár tavící pece (600 - 900°C).

Smaltované kovy mají vysokou odolnost a zachovávají si dlouhodobě svůj lesk- i když třeba smaltovaný kov zakopete na dlouhou dobu do země.

Technika kvalitních smaltů je v očištění kovového povrchu. Nanesení smaltu na tento povrch a vypálení do zrcadlového lesku.

Smalty vedou velmi dobře teplo, mají vysokou odolnost proti poškrábání - větší než ocelový povrch.

Je již málo výrobců, kteří zvládají technologii smaltů, a ještě méně, co zvládají smalty v sériové výrobě kamen. Thorma Výroba, k.s. je hrdým výrobcem smaltovaných kamern, sporáků a

ohřívačů vody.

Thorma Výroba, k.s. - informace o výrobcu

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



Továrna Thorma Filakovo vyrábí smaltovaná kamna, krbová kamna, krbové vložky a sporáky na tuhé palivo, kotlové soupravy, ohřívače 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 hohýbání, 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

