

Krbová kamna Thorma

Verona b bílá

3 ks skladem

Krbová Kamna Thorma Verona b bílá - smaltovaná dvouplášťová kamna 5 Kw, rozsah výkonů 2,5 až 7,5 kW, účinnost 78%, pro kouřovod DN 120 dozadu, doprava zdarma

Kód produktu	500.0000000682
Výrobce	THORMA Filakovo

Cena	7 298,72 Kč 6 032,00 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	VERONA
Typové číslo	F1451632011
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	bílá
Barva pláště	bílá
Druh povrchu	smalt
Rozměr - výška	885 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, dřevěná briketa, hnědouhelná briketa
Spotřeba paliva - drevo	1,95 kg/hod
Spotřeba paliva - brikety	1,3 kg/hod

Délka polen	15-20 cm
Maximální obvod polen	30 cm
Spalování	dvoustupňové
Hoření	na roštu
Účinnost - pro dřevo	78,20 %
Účinnost - pro brikety	78,20 %
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	140 mm
Rozměry příkladacího otvoru - výška	174 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 Thorma Verona b bílá - smaltovaná dvouplášťová kamna 5 Kw, rozsah výkonů 2,5 až 7,5 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 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 skutečné řešení na povrchovou úpravu kamen, krbových kamen, krbových vložek, sporáků, pizza pecí, grilů a 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 a životního prostředí a dodávat jim spotřebiče s estetickým hořením a příjemným sálavým 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.

Smalty - obecné informace

Smalt je křemičitá hmota, která má tu vlastnost, že se při vysokých teplotách nataví na kovový podklad a slíne 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 kamen, sporáků a

ohřívačů vody.

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, 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 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**

Doprava zdarma pro kamna Thorma



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.

Galerie



Kachle		VERONA	THORMA
Jemný prach - mg/m ³			
Průměr	0,5	A+	
Maximální	1,0	B	
Průměr	2,0	C	
Maximální	3,0	D	
CO - mg/m ³			
Průměr	0,1	A+++	
Maximální	0,2	A++	
Průměr	0,3	A+	
Maximální	0,4	B	
Účinnost - %			
Průměr	85	A++	
Maximální	88	A+	
Průměr	80	B	
Maximální	75	C	
Technické údaje			
Průměr kamna	400 kg		
Regulace teploty	2,5 - 7,5 kW		
Výškový	40 - 120 cm		
Dřevitná hmotnost	20 kg		
Průměr	dřevo H20, 50		
Průměr prozatím dřevitná hmotnost	5,0 (8,0) kg		
Teplota spalování	200 °C		
Spalovací tlak	1,75 kPa		
Výškový tlak	2,00 kPa		

