

Krbová kamna Thorma

## **SKAL II černá, jednoplášťová krbová kamna - topeniště borgholm**

2 ks skladem

Krbová kamna SKAL II - černý lak, jednoplášťová krbová kamna, průměrný výkon 7kW, rozsah výkonů 3,5 až 10,5, účinnost 79%, kouřovod DN150 - horní, doprava zdarma

Kód produktu	<b>500.0000000077</b>
Výrobce	<b>THORMA Filakovo</b>

Cena	<b>8 802,75 Kč</b> 7 275,00 Kč bez DPH
------	---



## Parametry

Model

**SKAL II**

---

Typové číslo	<b>F9473350610</b>
Jmenovitý výkon	<b>7 kW</b>
Rozsah výkonů	<b>3,5 až 10 kW</b>
Celkový vytápěný prostor	<b>98 až 165 m3</b>
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	<b>jednoplášťové</b>
Barva pláště	<b>černá</b>
Druh povrchu	<b>lak</b>
Rozměr - výška	<b>675 mm</b>
Rozměr - šířka	<b>423 mm</b>
Rozměr - hloubka	<b>357 mm</b>
Průměr hrdla kouřovodu	<b>150 mm</b>
Umístění kouřovodu	<b>horní</b>
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	<b>675 mm</b>
Provozní tah komína (Pa)	<b>12 Pa</b>
Typy doporučených paliv	<b>palivové dřevo, palivové dřevěné brikety</b>
Spotřeba paliva - dřevo	<b>2,4 kg/hod</b>
Spotřeba paliva - brikety	<b>1,7 kg/hod</b>
Maximální obvod polen	<b>30 cm</b>
Spalování	<b>dvoustupňové</b>
Hoření	<b>na roštu</b>
Účinnost - pro dřevo	<b>79,0 %</b>
Účinnost - pro brikety	<b>77,0 %</b>
Materiál roštu	<b>litina</b>
Materiál vyzdívky	<b>šamot</b>

Regulace přívodu vzduchu	<b>samostaně</b>
Přívod vzduchu pro spalování	<b>z interiéru</b>
Velikost skla šířka	<b>300 mm</b>
Velikost skla výška	<b>300 mm</b>
Rozměry příkladacího otvoru - šířka	<b>306 mm</b>
Rozměry příkladacího otvoru - výška	<b>261 mm</b>
Příkladací dvířka oddělená od dvířek popelníku	<b>ne</b>
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích	<b>550 mm</b>
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku před dvířky	<b>800 mm</b>
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku za spotřebičem	<b>550 mm</b>
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna vpředu	<b>500 mm</b>
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích	<b>300 mm</b>
Hmotnost topidla bez příslušenství	<b>50 kg</b>
Záruční doba	<b>24 měsíců</b>
Doba dodání	<b>Podle dostupnosti na <a href="http://www.thorma.cz">www.thorma.cz</a></b>
Dodávané příslušenství	<b>rukavice</b>

## Detailní popis

Krbová kamna SKAL II - černý lak, jednoplášťová krbová kamna, průměrný výkon 7kW, rozsah výkonů 3,5 až 10,5, účinnost 79%, kouřovod DN150 - horní, doprava zdarma

Jsou vyrobená z ocelového žáruodolného plechu, zevnitř vyplněná šamotovými tvarovkami. Ve spodní části spalovacího prostoru je litinový rošt

a pod roštěm popelník. Příkladací dveře jsou utěsněné a jsou samouzavíratelné. Zavírání je bezhlučné. Samouzavírání je pomocí pružiny v příkladacích dveřích.

Příkladací dveře jsou zasklené keramickým sklem s vysokou teplotní odolností.

Regulace spalování je na přívodech primárního, sekundárního a terciárního vzduchu.

Vývod kouřovodu je shora.

**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, křbových kamen, křbových vloček, 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 životního prostředí a dodat jim spotřebiče 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 1m<sup>3</sup> sypaného dřeva je pak kolem 1600 kW (dřevo s vlhkostí 50% má výhřevnost poloviční, kolem 800kW/m<sup>3</sup> 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](mailto: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](mailto:servis@thorma.cz)

Kontaktujte naše obchodní oddělení [servis@thorma.cz](mailto:servis@thorma.cz), **516 410 252, 721 294 124**

## Galerie

Křídlová kachle		THORMA	
SKAL II			
Jenýj spaln - m <sup>3</sup> /h <sup>1</sup>			
Skal	A+	Skal	A+
Skal	B	Skal	B
Skal	C	Skal	C
CO <sub>2</sub> - m <sup>3</sup> /h <sup>1</sup>			
Skal	A+++	Skal	A+++
Skal	A++	Skal	A++
Skal	A+	Skal	A+
Skal	B	Skal	B
Skal	C	Skal	C
Účinnost - %			
Skal	A+++	Skal	A+++
Skal	A++	Skal	A++
Skal	A+	Skal	A+
Skal	B	Skal	B
Skal	C	Skal	C
Technické údaje			
Hmotnost	80 kg		
Regulovatelný výkon	3,5 - 10,0 kW		
Výškový rozsah	90 - 100 cm		
Průměr kachle	40 cm		
Průměr	40 cm		
Hmotnost spalné dřeviny (HDS)	6,0 t/24 h		
Spalná teplota	200 °C		
Spalná rychlost	2,20 kg/h		
Výškový rozsah	90 cm		

