

Profikrby s.r.o.  
Blansko 2506  
67801 Blansko  
[obchod@profikrby.cz](mailto:obchod@profikrby.cz)  
+420 516 410 252

**profikrby.cz**<sup>®</sup>

Krbová kamna Thorma - doprava zdarma

## **ANDORRA - exclusive - černá**

---

0 ks skladem

---

Krbová kamna ANDORRA černá - exclusive, obloukové sklo, rohová, kulatá sloupová krbová kamna s průměrným výkonem 7,5 kW, rozsahem výkonů 3,8 až 11,2 kW, účinnost 80%, doprava zdarma

Kód produktu      **500.0000000605**  
Výrobce                **THORMA Filakovo**

---

Cena                    **27 255,25 Kč**  
**22 525,00 Kč bez DPH**



## Parametry

Model

**ANDORRA - exclusive**

Typové číslo

**F9489107011**

Jmenovitý výkon

**7,5 kW**

Rozsah výkonů

**3,5 až 10,5 kW**

Celkový vytápěný prostor

**98 až 190 m<sup>3</sup>**

Provedení jednopláštové, dvoupláštové

**dvoupláštové**

Materiál druhého pláště

**plech**

Barva základní

**černá**

Barva pláště

**černá**

Druh povrchu

**lak**

Rozměr - výška

**1200 mm**

Rozměr - šířka

**540 mm**

Rozměr - hloubka

**540 mm**

Průměr hrdla kouřovodu

**150 mm**

Umístění kouřovodu

**horní**

Výška hrdla kouřovodu nad podlahou

**1200 mm**

Provozní tah komína (Pa)

**12 Pa**

Typy doporučených paliv

**paliové dřevo, paliové dřevěné brikety**

Spotřeba paliva - drevo

**2,4 kg/hod**

Spotřeba paliva - brikety

**1,7 kg/hod**

Délka polen

**30 cm**

Maximální obvod polen

**30 cm**

Spalování

**dvoustupňové**

Hoření

**na roštu**

Účinnost - pro dřevo

**80,40 %**

Účinnost - pro brikety	<b>73,70 %</b>
Materiál roštu	<b>litina</b>
Materiál vyzdívky	<b>vermikulit</b>
Regulace přívodu vzduchu	<b>primární a sekundární vzduch ovládaný společně</b>
Přívod vzduchu	<b>z interiéru, z exteriéru hrdlo DN 100 mm</b>
Velikost skla šířka	<b>415 mm - obloukové sklo</b>
Velikost skla výška	<b>488 mm</b>
Rozměry přikládacího otvoru - šířka	<b>cca 300 mm</b>
Rozměry přikládacího otvoru - výška	<b>cca 350 mm</b>
Přikládací dvířka oddělená od dvířek popelníku	<b>ne</b>
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích	<b>400 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>200 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>95 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**



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.

---

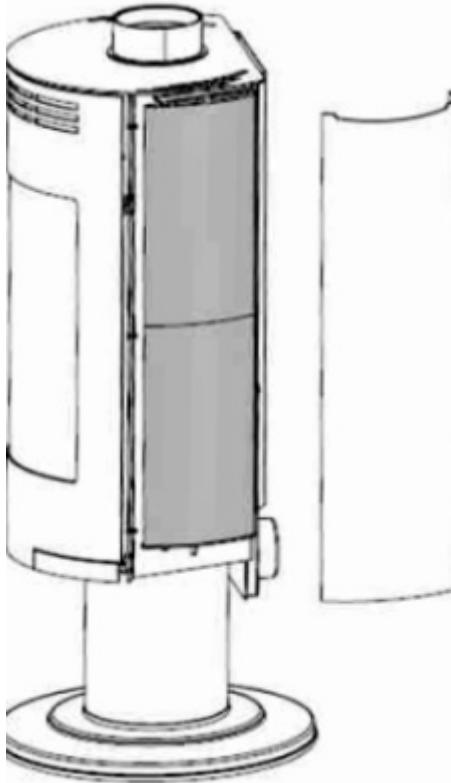
Krbová kamna ANDORRA černá - exclusive, obloukové sklo, rohová, kulatá sloupová krbová kamna s průměrným výkonem 7,5 kW, rozsahem výkonů 3,8 až 11,2 kW, účinnost 80%, doprava zdarma

Atraktivní desing krbových kamen - sloupové provedení - **Andorra exclusive** - Thorma Filakovo

Krbová kamna na noze jsou **otočném provedení** - tedy otočná noha a hrdlo kouřovodu. Můžete je natáčet v interiéru podle potřeby směrování tepla, nebo naopak z estetického hlediska pro pohled na reálný oheň.



**Trend dnešní doby - akumulační obklady:**



Na krbová kamna Andorra si můžete objednat a nebo nechat u nás namontovat akumulační plášť.

**Akumulační plášť** se skládá ze 4 segmentů akumulačního žárobetonu. Je to perfektní výrobek který má optimalizované tepelné vodivosti pro různé teploty a současně velkou akumulační schopnost.

**Jádro akumulace zůstává po několik hodin nahřáté na vysokou teplotu, a současně povrch vyzařuje teplo na příjemné teplotě kolem 60C,**

**Optimalizované topeniště má nejmodernější způsob hoření s přívodem horního vzduchu předechnětého na teplotu vyšší než 200C, tedy teplotu přiváděného vzduchu, která dokáže zapálit uvolněné uhlovodíky z paliva.**

**Kamna Andorra hoří na principu kanadských kamen - v toopeništi se zplyňuje a vzduchem zhora se hořlavé plyny zapalují a tím plameny vyplní celý prostor za sklem.**

**Toto hoření je vysoce estetické a příjemné - má velmi uklidňující charakter pro pozorování a na druhou stranu působí velmi progresivně pro nabuzení aktivity osob ve vytápěném prostoru.**

**Samozřejmostí je:**

- centrální přívod vzduchu pro spalování
- dvoubodové zavírání
- celoplošný oplach skla
- dostupné náhradní díly
- servis v ČR
- technické poradenství

**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 ředitlovými 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 vodoureditelná**
- **Povrch je estetický, tvrdý, odolný proti poškrábání**

**Farba Aqua-Heat je skutečně povrchovou pravu kamen, krbových kamen, krbových vloček, sporáků pizza pecí grilů a koučovodů**

**Jednou z priorit firmy Thorma výroba k.s. je ochrana udržitelného životního prostředí**

**Firma Profikrby s.r.o. má mít se podlet na ochranu životního prostředí dodávat jim spotřebič s estetickým hořením a přemným sňatým 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.

Chrastí (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 Fil'akovo.



# THORMA

Kvalita má budoucnost

**Továrna Thorma Filakovo vyrábí smaltovaná kamna, krbová kamna, krbové vložky a sporáky na tuhé palivo, kotlové soupravy, ohrievače 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 pro variabilní kusovou a sériovou výrobu.**



Řezání laserem, vysekávání, ohraňování



Lisování - stříhání a hohýbání, hluboké tažení a protlačování



Pískování povrchu, galvanické pokrovování 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 Fiľakovo.

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**

