

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 | <b>500.0000000605</b>  |
| Výrobce      | <b>THORMA Filakovo</b> |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| Sleva | <b>3% = 35 913 Kč</b> |
|-------|-----------------------|

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| Cena | <b>34 835,42 Kč</b><br><b>28 789,60 Kč bez DPH</b> |
|------|----------------------------------------------------|



## Konfigurace položky

KOMINICKÉ NÁŘADÍ

|                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <input checked="" type="radio"/> Bez příslušenství                            | 0 Kč   |
| <input type="radio"/> Kartáč pro ocelové kouřovody,<br>průměr 150, délka 1 m  | 205 Kč |
| <input type="radio"/> Kartáč pro nerezové kouřovody,<br>průměr 150, délka 1 m | 289 Kč |

## Parametry

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model                                 | <b>ANDORRA - exclusive</b>                         |
| Typové číslo                          | <b>F9489107011</b>                                 |
| Jmenovitý výkon                       | <b>7,5 kW</b>                                      |
| Rozsah výkonů                         | <b>3,5 až 10,5 kW</b>                              |
| Celkový vytápěný prostor              | <b>98 až 190 m3</b>                                |
| Provedení jednoplášťové, dvouplášťové | <b>dvouplášťové</b>                                |
| Materiál druhého pláště               | <b>plech</b>                                       |
| Barva základní                        | <b>černá</b>                                       |
| Barva pláště                          | <b>černá</b>                                       |
| Druh povrchu                          | <b>lak</b>                                         |
| Rozměr - výška                        | <b>1200 mm</b>                                     |
| Rozměr - šířka                        | <b>540 mm</b>                                      |
| Rozměr - hloubka                      | <b>540 mm</b>                                      |
| Průměr hrdla kouřovodu                | <b>150 mm</b>                                      |
| Umístění kouřovodu                    | <b>horní</b>                                       |
| Výška hrdla kouřovodu nad podlahou    | <b>1200 mm</b>                                     |
| Provozní tah komína (Pa)              | <b>12 Pa</b>                                       |
| Typy doporučených paliv               | <b>dřevo, dřevěné brikety, hnědouhelné brikety</b> |
| Spotřeba paliva - drevo               | <b>2,4 kg/hod</b>                                  |
| Spotřeba paliva - brikety             | <b>1,7 kg/hod</b>                                  |

|                                                                                 |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Délka polen                                                                     | <b>30 cm</b>                                          |
| Maximální obvod polen                                                           | <b>30 cm</b>                                          |
| Spalování                                                                       | <b>dvoustupňové</b>                                   |
| Hoření                                                                          | <b>na roštu</b>                                       |
| Účinnost - pro dřevo                                                            | <b>80,40 %</b>                                        |
| Účinnost - pro brikety                                                          | <b>73,70 %</b>                                        |
| Materiál roštu                                                                  | <b>litina</b>                                         |
| <b>Materiál vyzdívky</b>                                                        | <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 příkládacího otvoru - šířka                                             | <b>cca 300 mm</b>                                     |
| Rozměry příkládacího otvoru - výška                                             | <b>cca 350 mm</b>                                     |
| Příkládací 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.

-

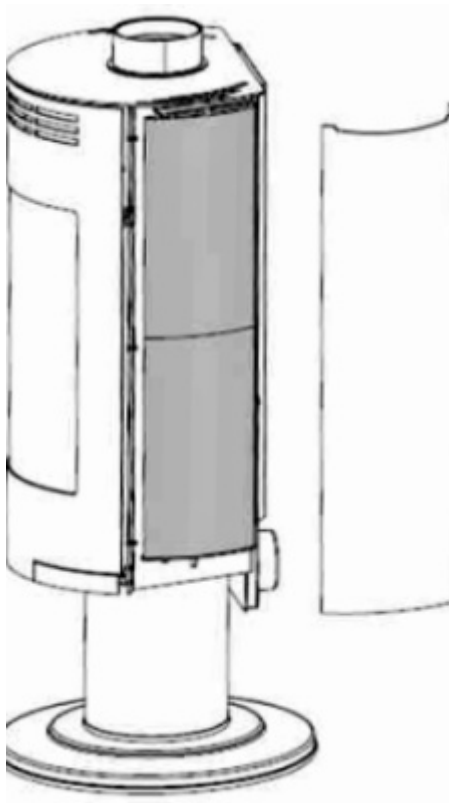
Krbová kamna ANDORRA černá - exclusive, obloukové sklo, rohová, kulatá sloupová krbová kamna s průměrným výkonem 7,5 kW, rozsahem výkonů 3,8 až 11,2 kW, účinnost 80%, doprava zdarma

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 směřování tepla, nebo naopak z estetického hlediska pro pohled na reálný oheň.



**Trend dnešní doby - akumulční obklady:**



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

**Akumulační plášť** se skládá ze 4 segmentů akumulčního žárobetonu. Je to perfektní výrobek který má optimalizované tepelné vodivosti pro různé teploty a současně velkou akumulční 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 předehřátého na teplotu vyšší než 200C, tedy teplotu přiváděného vzduchu, která dokáže zapálit uvolněné uhlovodíky z paliva.**

**Kamna Andorra hoří na principu kanadských kamen - v topeništi 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 progresívně 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 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 skutečným řešením povrchovou úpravu kamen, krbových kamen, krbových vloček, sporáků, pizza pecí, grilů a 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 hořením a přeměnou dřeva v teplo výrobcem 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 výrobci**

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



# 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 Fiřakovo.

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



