

Krbová kamna Thorma 5kW

## Krbová kamna ZARAGOZA černá

-4 ks skladem

Krbová kamna ZARAGOZA černá, pro vytápěný prostor 48 až 124 m<sup>3</sup>, s regulovatelným výkonem od 2,5 do 7,5 kW. Jsou ideální do rohů malých místností., doprava zdarma

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Kód produktu | <b>500.0000000645</b>  |
| Výrobce      | <b>THORMA Filakovo</b> |

|      |   |
|------|---|
| Cena | <b>21 734,02 Kč</b><br>17 962,00 Kč bez DPH |
|------|---|



## 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>ZARAGOZA</b>                                    |
| Jmenovitý výkon                       | <b>5 kW</b>  |
| Rozsah výkonů                         | <b>2,5 až 7,5 kW</b>                               |
| Celkový vytápěný prostor              | <b>48 až 124 m<sup>3</sup></b>                     |
| Provedení jednovláškové, dvouvláškové | <b>dvouvláškové</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>1000 mm</b>                                     |
| Rozměr - šířka                        | <b>510 mm</b>                                      |
| Rozměr - hloubka                      | <b>455 mm</b>                                      |
| Průměr hrdla kouřovodu                | <b>150 mm</b>                                      |
| Umístění kouřovodu                    | <b>horní</b>                                       |
| Výška hrdla kouřovodu nad podlahou    | <b>1000 mm</b>                                     |
| Provozní tah komína (Pa)              | <b>10/12 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 %</b>   |
| Účinnost - pro brikety   | <b>74 %</b>   |
| Materiál roštu   | <b>litina</b>   |
| <b>Materiál vyzdívky</b>   | <b>vermikulit, lisované tvarovky</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>   |
| <b>Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích</b>      | <b>400 mm</b>   |
| <b>Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku před dvířky</b>    | <b>800 mm</b>   |
| <b>Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku za spotřebičem</b> | <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>85 kg</b>  |
| Záruční doba   | <b>24 měsíců</b>                                      |

Doba dodání

Podle dostupnosti na [www.thorma.cz](http://www.thorma.cz)

Dodávané příslušenství

rukavice

## Detailní popis

Krbová kamna ZARAGOZA černá, pro vytápěný prostor 48 až 124 m<sup>3</sup>, s regulovatelným výkonem od 2,5 do 7,5 kW. Jsou ideální do rohů malých místností., doprava zdarma

### **Krbová kamna ZARAGOZA černá - rohová sloupová kamna s nízkým výkonem do malých prostor a nebo nízkoenergetických domů,**

pro vytápěný prostor 48 až 124 m<sup>3</sup>,

s regulovatelným výkonem od 2,5 do 7,5 kW.

Jsou ideální do rohů malých místností, moderních dřevostaveb a nízkoenergetických domů.

Jsou dimenzovaná pro komíny DN 140,150,160 a přívodní potrubí vzduchu pro hoření DN 100

Panoramatický pohled na plameny dává interiéru jedineční náboj.

Topeniště Zaragoza má velmi sofistikované hoření.

Nákupem od distributora v ČR máte jistotu neomezené životnosti zajištěné servisem a všech vyměnitelných náhradních dílů.

Krbová kamna ZAGAROZA - obloukové sklo - Thorma exkluzivní kamna, umístitelná i do rohů. Otvírání výklopnou pákou.

Úložný prostor na dřevo bez dvířek.

**Díky nízkému výkonu a hrdlu pro přívod vzduchu vhodné do všech domů s malou tepelnou ztrátou.**

**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 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 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 Filakovo.



**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 Fiřákovo.

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**

**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

