

Krbová kamna Thorma 5kW

## Krbová kamna ZARAGOZA šedá

6 ks skladem

Krbová kamna ZARAGOZA šedá, 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>500.0000000284</b>
Výrobce	<b>THORMA Filakovo</b>

Sleva	<b>8% = 18 421 Kč</b>
-------	-----------------------

Cena	<b>16 900,00 Kč</b> 13 966,94 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>šedá</b>
Barva pláště	<b>šedá</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</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



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 ZARAGOZA šedá, 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 šedá - 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 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

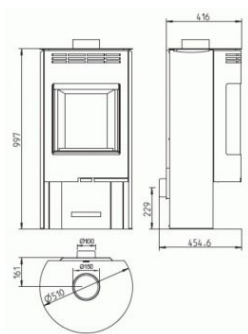
Náhradní díly a servis pro kamna, krbová kamna a sporáky Thorma

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



### ZARAGOZA

Hmotnost netto 219 kg  
 Regulovaný rozsah 2,3 - 7,3 kW  
 Výhřevnost 49 - 124 m<sup>2</sup>  
 Dřevná hmotnost 100 kg  
 Palivo dřevní uhlí  
 Hmot. přír. spalin dřev / H2B 7,5 / 6,4 g/s  
 Tepl. kategorie 1,2,3,4,5  
 Certifikáty

