

Krbová kamna Thorma Thorma

## **Krbová kamna DORANA TOP Mastek černý lak**

0 ks skladem

Krbová kamna DORANA TOP Mastek černý lak - Thorma, výkon 8 kW (4 až 12kW), účinnost 82% průměr kouřovodu 150 mm - horní, externí přívod vzduchu pro spalování, doprava zdarma

Kód produktu **500.0000001990**

Výrobce **THORMA Filakovo**

Cena **20 280,00 Kč**  
16 760,33 Kč bez DPH



## Parametry

Model

**DORANA**

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Typové číslo                          | <b>F9499140610</b>                              |
| Jmenovitý výkon                       | <b>8 kW</b>                                     |
| Rozsah výkonů                         | <b>4 až 12 kW</b>                               |
| Celkový vytápěný prostor              | <b>98 až 190 m3</b>                             |
| Provedení jednoplášťové, dvouplášťové | <b>dvouplášťové</b>                             |
| Materiál druhého pláště               | <b>lakovaný plech - samovypalovací lak</b>      |
| Barva základní                        | <b>černá</b>                                    |
| Barva pláště                          | <b>černá</b>                                    |
| Druh povrchu                          | <b>lak/smalt</b>                                |
| Rozměr - výška                        | <b>1017 mm</b>                                  |
| Rozměr - šířka                        | <b>550 mm</b>                                   |
| Rozměr - hloubka                      | <b>390 mm</b>                                   |
| Průměr hrdla kouřovodu                | <b>150 mm</b>                                   |
| Umístění kouřovodu                    | <b>horní</b>                                    |
| Výška hrdla kouřovodu nad podlahou    | <b>1017 mm</b>                                  |
| Provozní tah komína (Pa)              | <b>10 Pa</b>                                    |
| Typy doporučených paliv               | <b>palivové dřevo, palivové dřevěné brikety</b> |
| Spotřeba paliva - drevo               | <b>2,2 kg/hod</b>                               |
| Spotřeba paliva - brikety             | <b>1,7 kg/hod</b>                               |
| Délka polen                           | <b>33 cm</b>                                    |
| Maximální obvod polen                 | <b>30 cm</b>                                    |
| Spalování                             | <b>dvoustupňové</b>                             |
| Hoření                                | <b>na roštu</b>                                 |
| Účinnost - pro dřevo                  | <b>82,30 %</b>                                  |

|  |  |
|--|--|
| Účinnost - pro brikety   | <b>70,50 %</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>365 mm</b>  |
| Velikost skla výška  | <b>470 mm</b>  |
| Rozměry příkladacího otvoru - šířka  | <b>368 mm</b>  |
| Rozměry příkladacího otvoru - výška  | <b>397 mm</b>  |
| Příkladací dvířka oddělená od dvířek popelníku   | <b>ne</b>  |
| <b>Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích</b>      | <b>200 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>150 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>105 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>Zábrana padení dřeva na sklo, hrdlo NPSV (CPV), ozdobná klika Ni, rukavice.</b> |

## Detailní popis

Krbová kamna DORANA TOP Mastek černý lak - Thorma, výkon 8 kW (4 až 12kW), účinnost 82% průměr kouřovodu 150 mm - horní, externí přívod vzduchu pro spalování, doprava zdarma

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 skutečně šetrná povrchovou úpravou 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 příjemné teplo výroby 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.

## **Smalty - obecné informace**

Smalt je křemičitá hmota, která má tu vlastnost, že se při vysokých teplotách nataví na kovový podklad a slíne v krásný lesklý povrch.

Vysokou teplotou se rozumí červený až žlutý žár tavící pece (600 - 900°C).

Smaltované kovy mají vysokou odolnost a zachovávají si dlouhodobě svůj lesk- i když třeba smaltovaný kov zakopete na

dlouhou dobu do země.

Technika kvalitních smaltů je v očištění kovového povrchu. Nanesení smaltu na tento povrch a vypálení do zrcadlového lesku.

Smalty vedou velmi dobře teplo, mají vysokou odolnost proti poškrábání - větší než ocelový povrch.

Je již málo výrobců, kteří zvládají technologii smaltů, a ještě méně, co zvládají smalty v sériové výrobě kamen. Thorma Výroba, k.s. je hrdým výrobcem smaltovaných kamen, sporáků a

ohřívačů vody.

## **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 Filákovo.



# **THORMA**

Kvalita má budoucnost

**Továrna Thorma Filakovo vyrábí smaltovaná kamna, krbová kamna, krbové vložky a sporáky na tuhé palivo, kotlové soupravy, ohřívače 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 křbová 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

