

Krbová kamna Thorma

## **Hörby černá - 7kW, šamotová vyzdívka, dvouplášťová**

Dostupnost : Průběžně, podle počtu

Krbová kamna Hörby černá dvouplášťová krbová kamna, ekonomický model krbových kamen, průměrný výkon 7 kW, účinnost 79,4%, pro kouřovod DN 150 nahoru

Kód produktu **500.000000672**

Výrobce **THORMA Filakovo**

Cena **12 039,50 Kč**  
9 950,00 Kč bez DPH



## Parametry

Model

**HÖRBY**

Typové číslo	<b>F9473610610</b>
Jmenovitý výkon	<b>7 kW</b>
Rozsah výkonů	<b>3,5 až 10 kW</b>
Celkový vytápěný prostor	<b>98 až 165 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>900 mm</b>
Rozměr - šířka	<b>555 mm</b>
Rozměr - hloubka	<b>375 mm</b>
Průměr hrdla kouřovodu	<b>150 mm</b>
Umístění kouřovodu	<b>horní</b>
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	<b>900 mm</b>
Provozní tah komína (Pa)	<b>12 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>25 cm</b>
Maximální obvod polen	<b>30 cm</b>
Spalování	<b>dvoustupňové</b>
Hoření	<b>na roštu</b>
Účinnost - pro dřevo	<b>79,0 %</b>

Účinnost - pro brikety	<b>79,0 %</b>
Materiál roštu	<b>litina</b>
Materiál vyzdívky	<b>šamot</b>
Regulace přívodu vzduchu	<b>samostaně</b>
Přívod vzduchu pro spalování	<b>z interiéru</b>
Velikost skla šířka	<b>300 mm</b>
Velikost skla výška	<b>300 mm</b>
Rozměry příkladacího otvoru - šířka	<b>306 mm</b>
Rozměry příkladacího otvoru - výška	<b>261 mm</b>
Příkladací dvířka oddělená od dvířek popelníku	<b>ne</b>
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích	<b>200 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>79 kg</b>
Záruční doba	<b>24 měsíců</b>
Doba dodání	<b>skladem</b>
Dodávané příslušenství	<b>rukavice</b>

## Detailní popis

Krbová kamna Hörby černá dvouplášťová krbová kamna, ekonomický model krbových kamen, průměrný výkon 7 kW, účinnost 79,4%, pro kouřovod DN 150 nahoru

- Jsou vyrobená z ocelového žáruodolného plechu, zevnitř vyplněná šamotovými tvarovkami. Ve spodní části spalovacího prostoru je litinový rošt, a pod roštěm popelník.
- Příkládací dveře jsou utěsněné a jsou samouzavíratelné. Zavírání je bezhlučné. Samouzavírání je pomocí pružiny v příkládacích dveřích.  
Tedy můžete použít více takto vybavených spotřebičů na jeden komín.
- Příkládací dveře jsou zasklené keramickým sklem s vysokou teplotní odolností. Vlivem dobře navržené spalovací komory, která udržuje vysokou teplotu na skle, nám tyto kamna nabízí velmi dlouhou dobu sklo velmi čisté.
- Vnitřní prostor ze šamotu i samotné sklo, mají samočistící schopnost. Pokud dojde k zaprášení, nebo zčernání - například vlivem spalování nekvalitního, nebo vlhkého dřeva - přiložíme suché dřevo drobněji nasekané a během několika minut dojde k vyjasnění průzoru a vypálení šamotové obezdívky.  
Mají regulaci spalování příjmy primárního, sekundárního a terciárního vzduchu. Tedy vícestupňové spalování, které zajistí velmi malé množství popelu.
- Vývod kouřovodu je shora D150.  
Doporučujeme Vám kouřovody tloušťky 1.5 mm s velmi dlouhou trvanlivostí i při každodenním topení.
- Spodní prostor můžete použít k dosoušení dřeva.

**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 skutečně šetrná povrchovou právu 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 svého 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 rozdělování 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 Filákovo.



# 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, ohrabování



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**

### Doprava zdarma pro kamna Thorma



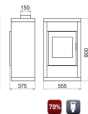

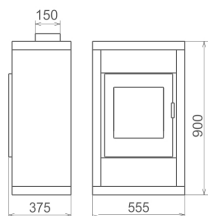
Na krbová kamna Thorma poskytujeme dopravu zdarma po celé ČR. Současně s kamny si můžete touto dopravou objednat i příslušenství a doplňky kamen.


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

**HÖRBY**

Hmotnosť netto	79 kg
Regulabilný výkon	2,5 - 10,5 kW
Výkonové triedy	90 - 100 kW
Dĺžka	900 mm
Šírka	375 mm
Hmot. príd. spalin dreva / H/B	0,5 / 0,5 g/s
Teplota spaľovania	302 °C
Certifikáty	1, 2, 3, 4, 5

**Kĺbové kachle**  
**HÖRBY** 

Jednotlivé triedy -  $\text{mg}/\text{Nm}^3$

CO	A+
CO <sub>2</sub>	A
CO <sub>2</sub> + CO	B
CO <sub>2</sub> + CO + CH <sub>4</sub>	C

CO -  $\text{mg}/\text{Nm}^3$

CO <sub>2</sub>	A+++
CO <sub>2</sub> + CO	A++
CO <sub>2</sub> + CO + CH <sub>4</sub>	A+
CO <sub>2</sub> + CO + CH <sub>4</sub> + H <sub>2</sub>	A

Čistota - %

CO	A+++
CO <sub>2</sub>	A++
CO <sub>2</sub> + CO	A+
CO <sub>2</sub> + CO + CH <sub>4</sub>	A
CO <sub>2</sub> + CO + CH <sub>4</sub> + H <sub>2</sub>	A-

**Technické údaje**

Hmotnosť netto	79 kg
Regulabilný výkon	2,5 - 10,5 kW
Výkonové triedy	90 - 100 kW
Dĺžka	900 mm
Šírka	375 mm
Hmot. príd. spalin dreva / H/B	0,5 / 0,5 g/s
Teplota spaľovania	302 °C
Spaľovacia dĺžka	375 mm
Výkonový výkon	3 kWh/kg