

Krbová kamna Thorma

## Thorma ALVESTA hnědá/ pískovec

2 ks skladem

Krbová kamna Thorma ALVESTA hnědá/ pískovec, s průměrným výkonem 8 kW, rozsahem výkonů 4 až 12 kW, účinnost 82%, kouřovod DN150 - horní vývod, doprava zdarma

Kód produktu	<b>500.0000000150</b>
Výrobce	<b>THORMA Filakovo</b>

Cena	<b>28 344,25 Kč</b> 23 425,00 Kč bez DPH
------	---



## Konfigurace položky

MOŽNOSTI VOLITELNÉHO  
PŘÍSLUŠENSTVÍ

- |  |          |
|--|----------|
| <input checked="" type="radio"/> Standardní provedení kamen      | 0 Kč     |
| <input type="radio"/> Akumulační obklad magnetit ALVESTA - 19 kg | 1.645 Kč |
| <input type="radio"/> Akumulační obklad šamotový ALVESTA - 10 kg | 991 Kč   |

## Parametry

Model	<b>ALVESTA - hnědá / pískovec</b>
Typové číslo	<b>F9478342610</b>
Jmenovitý výkon	<b>8 kW</b>
Rozsah výkonů	<b>4 až 12 kW</b>
Celkový vytápěný prostor	<b>98 až 190 m<sup>3</sup></b>
Provedení jednovláškové, dvouvláškové	<b>dvouvláškové</b>
Materiál druhého pláště	<b>plech/pískovec</b>
Barva základní	<b>šedá</b>
Barva pláště	<b>šedá/pískovcová</b>
Druh povrchu	<b>lak/pískovec</b>
Rozměr - výška	<b>1120 mm</b>
Rozměr - šířka	<b>570 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>1120 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>32 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 vyzdívký</b>	<b>vermikulit</b>
Regulace přívodu vzduchu	<b>primární a sekundární vzduch ovládaný společně</b>
Přívod vzduchu pro spalování	<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>137 kg</b>

Záruční doba	<b>24 měsíců</b>
Doba dodání	<b>Na dotaz obchod@thorma.cz</b>
Dodávané příslušenství	<b>zábrana proti vypadení paliva,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 Thorma ALVESTA hnědá/ pískovec, s průměrným výkonem 8 kW, rozsahem výkonů 4 až 12 kW, účinnost 82%, kouřovod DN150 - horní vývod, doprava zdarma

### Krbová kamna Thorma ALVESTA hnědá/ pískovec

Krbová kamna Thorma ALVESTA **4 až 12 kW** jsou určena pro spalování palivového dřeva.

Přírodní obklad a lisovaná vyzdívká topeniště z vermikulitu přispívá k dlouhé době hoření, a vysoké účinnosti. U těchto krbových kamen se novou konstrukcí významně prodloužila doba mezi přikládáním.

Krbová kamna Falun umožňují připojení vzduchu pro spalování z exteriéru, a tím jsou ideálním topidlem i do moderních domů s optimální izolací stavby a oken. Také potom neovlivňují vzduch v místnosti s rekuperací, nebo odsáváním.

Prostorné topeniště FALUN je velmi dobře vyřešené a pohled na klidný oheň je velmi příjemný. Toto topeniště se používá také u krbových vložek Thorma a je výsledkem dlouhodobých zkoušek a optimalizací.

Toto topidlo může sloužit i jako hlavní zdroj vytápění, nebo mohou být náhradním zdrojem vytápění v přechodových obdobích, nebo jako podpora hlavního topení v době hlavní topné sezóny.

Jsou vyrobená z ocelového žáruodolného plechu, zevnitř vyplněná vermikulitovými 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.

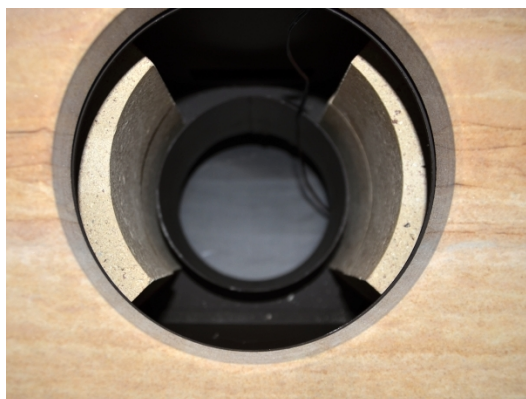
Příkládací dveře jsou zasklené keramickým sklem s vysokou teplotní odolností.

Regulace spalování je na přívodech primárního, sekundárního a terciárního vzduchu - ovládání jedním prvkem, dávkování vzduchu je automatické, odladěné výrobcem.

Vývod kouřovodu je shora.

U těchto kamen doporučujeme možnost napojení přívodu vzduchu pro spalování z exteriéru. Na zadní straně kamen je hrdlo D100, které můžete napojit flexibilní hadicí D100 na větrací šachu komína, do sklepa, do chodby, nebo přes zed, popřípadě podlahou do exteriéru. Tím zaručíte stálý přísun vzduchu pro spalování a zvýšíte úroveň a kultivovanost hoření. Potom také tato krbová kamna nebudou závislá na přísunu vzduchu do místnosti s instalovanými kamny. Běžně se stává, že při zapnutí digestoře, nebo odsávání v přilehlé místnosti (toaleta, koupelna) se udělá v obytných prostorách podtlak, kamna vykuřují, popřípadě se velmi špatně přikládá. Připojením krbových kamen na nezávislý přívod vzduchu z exteriéru nemáte tyto starosti.

### **Komfort spalování a čistotu vyhoření topeniště a skla můžete dále zvýšit akumulacním obkladem kouřovodu:**



#### **Akumulační obkad:**

stabilizuje tok spalin a udržuje stabilní tah komína

prodlužuje dobu hoření

zlepšuje vyhoření paliva

zlepšuje čistotu skla

prodlužuje dobu mezi přikládáním

zlepšuje a prodlužuje předávání tepla do obytné místnosti

montáž uživatelem - i do stávajících kamen

**Akumulační obklad dodáváme ve dvou variantách šamot (10kg) a nebo magnetit (20kg)**

servis a náhradní díly Thorma v ČR - [servis@thorma.cz](mailto:servis@thorma.cz)

**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 úpravou kamen, krbových kamen, krbových vloček, sporáků, pizza pecí, grilů, 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 slavným 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



