

Krbová kamna Thorma

ANDORRA - obloukové sklo

0 ks skladem

Krbová kamna ANDORRA - obloukové sklo, rohová, kulatá sloupová krbová kamna s průměrným výkonem 7,5 kW, rozsahem výkonů 3,8 až 11,2 kW, účinnost 80%, doprava zdarma

| | |
|--------------|------------------------|
| Kód produktu | 500.0000000135 |
| Výrobce | THORMA Filakovo |

| | |
|-------|-----------------------|
| Sleva | 7% = 28 278 Kč |
|-------|-----------------------|

| | |
|------|---|
| Cena | 26 299,35 Kč 21 735,00 Kč bez DPH |
|------|---|



AKCE - DOPRAVA V ČR ZDARMA

Parametry

Model

ANDORRA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Typové číslo | F9489017011 |
| Jmenovitý výkon | 7,5 kW |
| Rozsah výkonů | 3,5 až 10,5 kW |
| Celkový vytápěný prostor | 98 až 190 m3 |
| Provedení jednoplášťové, dvouplášťové | dvouplášťové |
| Materiál druhého pláště | plech |
| Barva základní | šedá |
| Barva pláště | šedá |
| Druh povrchu | lak |
| Rozměr - výška | 1100 mm |
| Rozměr - šířka | 510 mm |
| Rozměr - hloubka | 455 mm |
| Průměr hrdla kouřovodu | 150 mm |
| Umístění kouřovodu | horní |
| Výška hrdla kouřovodu nad podlahou | 1100 mm |
| Provozní tah komína (Pa) | 12 Pa |
| Typy doporučených paliv | palivové dřevo, palivové dřevěné brikety |
| Spotřeba paliva - drevo | 2,4 kg/hod |
| Spotřeba paliva - brikety | 1,7 kg/hod |
| Délka polen | 30 cm |
| Maximální obvod polen | 30 cm |
| Spalování | dvoustupňové |
| Hoření | na roštu |
| Účinnost - pro dřevo | 80 % |

| | |
|--|--|
| Účinnost - pro brikety | 74 % |
| Materiál roštu | litina |
| Materiál vyzdívký | vermikulit |
| Regulace přívodu vzduchu | primární a sekundární vzduch ovládaný společně |
| Přívod vzduchu | z interiéru, z exteriéru hrdlo DN 100 mm |
| Velikost skla šířka | 415 mm - obloukové sklo |
| Velikost skla výška | 488 mm |
| Rozměry příkladacího otvoru - šířka | cca 300 mm |
| Rozměry příkladacího otvoru - výška | cca 350 mm |
| Příkladací dvířka oddělená od dvířek popelníku | ne |
| Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích | 400 mm |
| Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku před dvířky | 800 mm |
| Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku za spotřebičem | 200 mm |
| Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna vpředu | 500 mm |
| Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích | 300 mm |
| Hmotnost topidla bez příslušenství | 95 kg |
| Záruční doba | 24 měsíců |
| Doba dodání | Podle dostupnosti na 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 ANDORRA - obloukové sklo, rohová, kulatá sloupová krbová kamna s průměrným výkonem 7,5 kW, rozsahem výkonů 3,8 až 11,2 kW, účinnost 80%, doprava zdarma

Krbová kamna ANDORRA - obloukové sklo

Rohová, kulatá sloupová krbová kamna s průměrným výkonem 7,5 kW, rozsahem výkonů 3,8 až 11,2 kW, účinnost 80%.

Optimalizované topeniště má nejmodernější způsob hoření s přívodem horního vzduchu předehřátého na teplotu vyšší než 200C,

tedy teplotu přiváděného vzduchu, která dokáže zapálit uvolněné uhlovodíky z paliva.

Kamna Andorra po zahřátí topeniště hoří na principu zpyňování v topeništi a k zapalování plyných uhlovodíků pak dochází shora a v celém objemu spalovací komory.

Tímto se dosáhne velmi estetického hoření, pohledově ze všech stran.

Samozřejmostí je:

- **centrální přívod vzduchu pro spalování**
- **dvoubodové zavírání**
- **celoplošný oplach skla**
- **dostupné náhradní díly**
- **servis v ČR**
- **technické poradenství**

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 nejvhodnější 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 teplo v 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 1m³ sypaného dřeva je pak kolem 1600 kW (dřevo s vlhkostí 50% má výhřevnost poloviční, kolem 800kW/m³ 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

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

Kontaktujte naše obchodní oddělení servis@thorma.cz, **516 410 252, 721 294 124**

Galerie

| Křídlová kachle | | ANDORRA | | THORMA | |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Jednotlivé parametry | | | | | |
| tepelná účinnost | A+ | tepelná účinnost | A+ | tepelná účinnost | A+ |
| tepelná účinnost | B | tepelná účinnost | B | tepelná účinnost | B |
| tepelná účinnost | C | tepelná účinnost | C | tepelná účinnost | C |
| CO ₂ - mg/Nm ³ | | | | | |
| tepelná účinnost | A+++ | tepelná účinnost | A+++ | tepelná účinnost | A+++ |
| tepelná účinnost | A++ | tepelná účinnost | A++ | tepelná účinnost | A++ |
| tepelná účinnost | A+ | tepelná účinnost | A+ | tepelná účinnost | A+ |
| tepelná účinnost | B | tepelná účinnost | B | tepelná účinnost | B |
| tepelná účinnost | C | tepelná účinnost | C | tepelná účinnost | C |
| Účinnost - % | | | | | |
| tepelná účinnost | A+++ | tepelná účinnost | A+++ | tepelná účinnost | A+++ |
| tepelná účinnost | A++ | tepelná účinnost | A++ | tepelná účinnost | A++ |
| tepelná účinnost | A+ | tepelná účinnost | A+ | tepelná účinnost | A+ |
| tepelná účinnost | B | tepelná účinnost | B | tepelná účinnost | B |
| tepelná účinnost | C | tepelná účinnost | C | tepelná účinnost | C |
| Technické údaje | | | | | |
| Hmotnost | 50 kg | Hmotnost | 50 kg | Hmotnost | 50 kg |
| Regulovatelný výkon | 3,5 - 11,2 kW | Regulovatelný výkon | 3,5 - 11,2 kW | Regulovatelný výkon | 3,5 - 11,2 kW |
| Výškový rozsah | 90 - 100 cm | Výškový rozsah | 90 - 100 cm | Výškový rozsah | 90 - 100 cm |
| Délkový rozsah | vedle | Délkový rozsah | vedle | Délkový rozsah | vedle |
| Přívod | odvzdušnění | Přívod | odvzdušnění | Přívod | odvzdušnění |
| Hmotnost prázdné dřeviny (HDS) | 6,0 / 8,0 kg | Hmotnost prázdné dřeviny (HDS) | 6,0 / 8,0 kg | Hmotnost prázdné dřeviny (HDS) | 6,0 / 8,0 kg |
| Maximální teplota | 270 °C | Maximální teplota | 270 °C | Maximální teplota | 270 °C |
| Spalovací tlak | 2,1 kPa | Spalovací tlak | 2,1 kPa | Spalovací tlak | 2,1 kPa |
| Výkonový tlak | 5,2 kPa | Výkonový tlak | 5,2 kPa | Výkonový tlak | 5,2 kPa |

