

Krbová kamna Thorma

Thorma ALVESTA hnědá/ pískovec

0 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	500.0000000150
Výrobce	THORMA Filakovo

Sleva	7% = 34 279 Kč
-------	-----------------------

Cena	31 879,87 Kč 26 347,00 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	ALVESTA - hnědá / pískovec
Typové číslo	F9478342610
Jmenovitý výkon	8 kW
Rozsah výkonů	4 až 12 kW
Celkový vytápěný prostor	98 až 190 m³
Provedení jednovrstvé, dvouvrstvé	dvouvrstvé
Materiál druhého pláště	plech/pískovec
Barva základní	šedá
Barva pláště	šedá/pískovcová
Druh povrchu	lak/pískovec
Rozměr - výška	1120 mm
Rozměr - šířka	570 mm
Rozměr - hloubka	390 mm
Průměr hrdla kouřovodu	150 mm
Umístění kouřovodu	horní
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	1120 mm
Provozní tah komína (Pa)	10 Pa
Typy doporučených paliv	dřevo, dřevěné brikety, hnědouhelné brikety
Spotřeba paliva - drevo	2,2 kg/hod
Spotřeba paliva - brikety	1,7 kg/hod

Délka polen	32 cm
Maximální obvod polen	30 cm
Spalování	dvoustupňové
Hoření	na roštu
Účinnost - pro dřevo	82,30 %
Účinnost - pro brikety	70,50 %
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	365 mm
Velikost skla výška	470 mm
Rozměry příkladacího otvoru - šířka	368 mm
Rozměry příkladacího otvoru - výška	397 mm
Příkladací dvířka oddělená od dvířek popelníku	ne
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích	200 mm
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku před dvířky	800 mm
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku za spotřebičem	150 mm
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna vpředu	500 mm
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích	300 mm
Hmotnost topidla bez příslušenství	137 kg

Záruční doba	24 měsíců
Doba dodání	Na dotaz obchod@thorma.cz
Dodávané příslušenství	zábrana proti vypadení paliva,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 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.

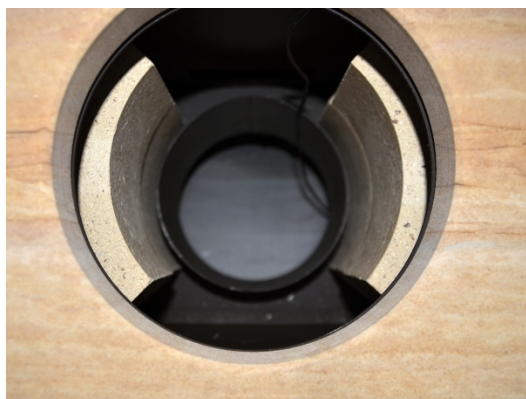
Příkládací dveře jsou zasklené keramickým sklem s vysokou teplotní odolností.

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 akumulčním obkladem kouřovodu:



Akumulční 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

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, 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 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



Křídlové kamna ALVESTA		THORMA
Jemný prach - mg/m ³		
Průměr	A+	
Maximální	B	
Průměr	B	
Maximální	C	
CO ₂ - mg/m ³		
Průměr	A+++	
Maximální	A+	
Průměr	A+	
Maximální	B	
Úspora - %		
Průměr	A+	
Maximální	A+	
Průměr	B	
Maximální	C	
Technické údaje		
Průměrná váha	127 kg	
Regulovaný výkon	4 - 12 kW	
Výškový rozsah	98 - 106 cm	
Délkový rozsah	vestra	
Palivo	drevo, dřev. štěp	
Prům. spotřeba dřeva (H20)	6,1 l / 10 ps	
Teplota kamna	200 °C	
Teplota spalin	200 °C	
Spalná rychlost	2,28 kg/h	
Výškový rozsah	51,48 cm	



