

Krbová kamna Thorma

Výkonná krbová kamna Trondheim šedý lak

0 ks skladem

Krbová kamna Trondheim šedá, průměrný výkon 9 kW, rozsah výkonů 4 až 13kw, účinnost 81%, pro kouřovod DN 150 nahoru nebo dozadui. Servis v ČR Profikrby, doprava zdarma

Kód produktu **500.000000041**

Výrobce **THORMA Filakovo**

Cena **20 945,95 Kč**
17 310,70 Kč bez DPH



Parametry

Model

TRONDHEIM

Typové číslo	F9477027011
Jmenovitý výkon	9 kW
Rozsah výkonů	4 až 13 kW
Celkový vytápěný prostor	114 až 200 m³
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	dvouplášťové
Materiál druhého pláště	plech
Barva základní	šedá
Barva pláště	šedá
Druh povrchu	lak
Rozměr - výška	1010 mm
Rozměr - šířka	615 mm
Rozměr - hloubka	490 mm
Průměr hrdla kouřovodu	150 mm
Umístění kouřovodu	horní, zadní
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	688 mm
Provozní tah komína (Pa)	10 Pa
Typy doporučených paliv	palivové dřevo, palivové dřevěné brikety
Spotřeba paliva - drevo	2,7 kg/hod
Spotřeba paliva - brikety	2,1 kg/hod
Délka polen	33 cm
Maximální obvod polen	30 cm
Spalování	dvoustupňové
Hoření	na roštu
Účinnost - pro dřevo	79,70 %

Účinnost - pro brikety	79,70 %
Materiál roštu	litina
Materiál vyzdívky	šamot
Regulace přívodu vzduchu	samostaně
Přívod vzduchu	z interiéru
Velikost skla šířka	355 mm
Velikost skla výška	355 mm
Rozměry příkladacího otvoru - šířka	380 mm
Rozměry příkladacího otvoru - výška	308 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	400 mm
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna vpředu	300 mm
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích	100 mm
Hmotnost topidla bez příslušenství	120 kg
Záruční doba	24 měsíců
Doba dodání	Podle dostupnosti na www.thorma.cz
Dodávané příslušenství	rukavice; příslušenství pro zaslepení výstupu kouř

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 Trondheim šedá, průměrný výkon 9 kW, rozsah výkonů 4 až 13kW, účinnost 81%, pro kouřovod DN 150 nahoru nebo dozadu. Servis v ČR Profikrby, doprava zdarma

Krbová kamna Trondheim 9kW jsou moderní elegantní krbová kamna o velkém výkonu s prostorným topeništěm na spalování kusového palivového dřeva, nebo dřevěných briket. Dveře mají samouzavírání, a proto je možné na jeden komín připojit více takto vybavených spotřebičů.

Vývod kouřovodu je horní s napojením na komín o průměru 150 mm. Kamna vynikají velkým topeništěm a tedy možností spalování většího množství dřeva, přičemž dokonalou regulací spalování dosáhnete doby až několika hodin mezi příkládáním. Krbová kamna Trondheim vytápí prostory sáláním přes sklo a prouděním ohřátého vzduchu - konvekcí z druhého pláště kamen. Povrch kamen tedy zůstává na přijatelné teplotě pro tepelnou pohodu okolí. Tímto dosáhnete tepelnou pohodu a kulturu topení, než je u malých rozpálených kamen podobného výkonu. Tato kamna Vám velmi rychle vyřeší vytápění a velké prosklení umocní pohled na otevřený oheň.

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 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 za cíl se podílet na ochraně zdraví zákazníků životního prostředí dodáním jim spotřebičů s estetickým vzhledem a příjemným 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 (těž 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 výrobci

THORMA Výroba, k.s. je společnost, která vznikla v roce 1998 a pokračuje ve více jak stoleté tradici podniku Kovosmalt Filákovo.



Továrna Thorma Filákovo 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 Fiřákovo.

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

Küsoone kachik
TRONDHEIM

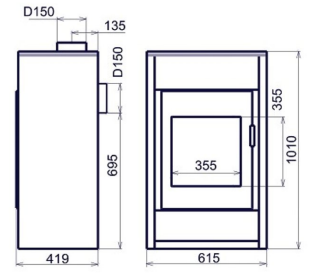
Jeerij puust - mg/h ¹	
Wärmehauek	A
Wärmehauek	B
Wärmehauek	C
CO ₂ mg/h ¹	
Wärmehauek	A+++
Wärmehauek	A++
Wärmehauek	A+
Wärmehauek	A
Wärmehauek	B
Wärmehauek	C
Ütemoof - %	
Wärmehauek	A+
Wärmehauek	A
Wärmehauek	B
Wärmehauek	C

Techniikilid
 Heauek wõtu 150 kg
 Reguleerij wõtu 4,5 x 11,5 (60)
 Wõtu wõtu 98 x 202 (7)
 Wõtu wõtu 2,8 (1,5) g/h
 Põhij 2000 HUB
 Heauek wõtu wõtu 118,8
 Wõtu wõtu 131 (10) Pa

Küsoone kachik
TRONDHEIM

Jeerij puust - mg/h ¹	
Wärmehauek	A
Wärmehauek	B
Wärmehauek	C
CO ₂ mg/h ¹	
Wärmehauek	A+++
Wärmehauek	A++
Wärmehauek	A+
Wärmehauek	A
Wärmehauek	B
Wärmehauek	C
Ütemoof - %	
Wärmehauek	A+
Wärmehauek	A
Wärmehauek	B
Wärmehauek	C

Techniikilid
 Heauek wõtu 150 kg
 Reguleerij wõtu 4,5 x 11,5 (60)
 Wõtu wõtu 98 x 202 (7)
 Wõtu wõtu 2,8 (1,5) g/h
 Põhij 2000 HUB
 Heauek wõtu wõtu 118,8
 Wõtu wõtu 131 (10) Pa



Küsoone kachik
TRONDHEIM

Jeerij puust - mg/h ¹	
Wärmehauek	A
Wärmehauek	B
Wärmehauek	C
CO ₂ mg/h ¹	
Wärmehauek	A+++
Wärmehauek	A++
Wärmehauek	A+
Wärmehauek	A
Wärmehauek	B
Wärmehauek	C
Ütemoof - %	
Wärmehauek	A+
Wärmehauek	A
Wärmehauek	B
Wärmehauek	C

Techniikilid
 Heauek wõtu 150 kg
 Reguleerij wõtu 4,5 x 11,5 (60)
 Wõtu wõtu 98 x 202 (7)
 Wõtu wõtu 2,8 (1,5) g/h
 Põhij 2000 HUB
 Heauek wõtu wõtu 118,8
 Wõtu wõtu 131 (10) Pa