

Profikrby s.r.o.
Blansko 2506
67801 Blansko
obchod@profikrby.cz
+420 516 410 252

profikrby.cz[®]

Kamna šachtová s prosklením

FLENSBURG Top - šamot/vermikulit vyzdívka vyzdívka - zesílené provedení kamen Thorma

0 ks skladem

FLENSBURG Top - šamot/vermikulit vyzdívka vyzdívka - zesílené provedení kamen Thorma

Kód produktu **500.000000661**
Výrobce **THORMA Filakovo**

Sleva **7% = 14 762 Kč**

Cena **13 728,66 Kč**
11 346,00 Kč bez DPH



Parametry

| | |
|---------------------------------------|---|
| Model | FLENSBURG |
| Typové číslo | F1459220618 |
| Jmenovitý výkon | 7 kW |
| Rozsah výkonů | 3,5 až 10,5 kW |
| Celkový vytápěný prostor | 82 až 190 m3 |
| Provedení jednoplášťové, dvouplášťové | jednoplášťové |
| Barva pláště | černá |
| Druh povrchu | lak |
| Rozměr - výška | 930 mm |
| Rozměr - šířka | 285 mm |
| Rozměr - hloubka | 490 mm |
| Průměr hrdla kouřovodu | 120 mm |
| Umístění kouřovodu | horní |
| Výška hrdla kouřovodu nad podlahou | horní odkouření mm |
| Provozní tah komína (Pa) | 12 Pa |
| Typy doporučených paliv | paliové dřevo, paliové dřevěné brikety |
| Spotřeba paliva - drevo | 2,2 kg/hod |
| Spotřeba paliva - brikety | 2,3 kg/hod |
| Délka polen | 25 až 33 cm |
| Spalování | dvoustupňové |
| Hoření | na roštu |
| Účinnost - pro dřevo | 75,35 % |
| Účinnost - pro brikety | 61,18 % |

| | |
|---|--|
| Materiál roštu | litina |
| Materiál vyzdívky | šamot, vermiculit |
| Regulace přívodu vzduchu | samostaně |
| Přívod vzduchu | z interiéru |
| Velikost skla šířka | 152 mm |
| Velikost skla výška | 252 mm |
| Rozměry přikládacího otvoru - šířka | 174 mm |
| Rozměry přikládacího otvoru - výška | 296 mm |
| Přikládací dvířka oddělená od dvířek popelníku | ne |
| Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích | 550 mm |
| Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku před dvířky | 800 mm |
| Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku za spotřebičem | 550 mm |
| Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna vpředu | 500 mm |
| Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích | 300 mm |
| Hmotnost topidla bez příslušenství | 102 kg |
| Záruční doba | 24 měsíců |
| Doba dodání | Na dotaz obchod@thorma.cz |
| Dodávané příslušenství | držák popelníku |

Detailní popis

FLENSBURG Top - šamot/vermiculit vyzdívka vyzdívka - zesílené provedení kamen Thorma

Šachtová jednoplášťová kamna,
určená k použití jako lokální topidlo s varnou plotýnkou

Stáložárná šachtová kamna Thorma Flensburg jsou kompaktní a výkonné kamna vhodná pro vytápění menších až středně velkých prostor.

Díky svému designu a technickým parametrům se hodí jak do bytů, tak do rekreačních objektů.

Hlavní technické parametry

- **Jmenovitý výkon:** 7 kW
- **Rozsah výkonu:** 3,5 až 10,5 kW
- **Vytápěný prostor:** 82 až 190 m³
- **Účinnost spalování:** 75,35 % (dřevo), 61,18 % (brikety)
- **Paliva:** dřevo, dřevěné brikety, hnědouhelné brikety
- **Maximální délka polen:** 30 cm
- **Spotřeba paliva:** 2,2 kg/h (dřevo), 2,3 kg/h (brikety)
- **Materiál vyzdívky:** šamot a vermiculit
- **Průměr kouřovodu:** 120 mm (horní nebo zadní vývod podle modelu)
- **Rozměry (V×Š×H):** 930 × 285 × 490 mm
- **Hmotnost:** 102 kg

Klíčové vlastnosti

- **Stáložárná konstrukce:** Umožňuje delší dobu hoření bez nutnosti častého přikládání.
- **Dvojité spalování:** Zajišťuje efektivnější využití paliva a nižší emise.
- **Prosklená dvířka:** Nabízejí příjemný pohled na plameny a přispívají k atmosféře v místnosti.
- **Kompaktní rozměry:** Usnadňují umístění i v menších prostorách.
- **Cena a dostupnost**

Stáložárnost je schopnost kamen **udržet žár a teplo po delší dobu bez nutnosti častého přikládání paliva**. U stáložárných kamen, jako je *Thorma Flensburg*, to znamená, že i když v kamenech již není aktivní plamen, **ohniště zůstává horké** a je možné v něm znova rozdmýchat oheň – často i po několika hodinách.

A jak to funguje:

Kamna si **udrží žhavé uhlíky** po delší dobu (např. přes noc).

Ráno stačí přidat polena a oheň se snadno rozhoří.

Snižuje se spotřeba paliva, zvyšuje se pohodlí.

Přispívá k **rovnoměrnému vytápění** prostoru.

Jak maximálně využít stáložárnost:

Používejte správné palivo, nejlépe kvalitně vyschlé tvrdé dřevo (dub, buk), na noční provoz se dobře hodí i **hnědouhelné brikety**, které hoří pomaleji.

Přikládejte správně před koncem dne, nechte plamen dohořet do fáze žhavých uhlíků.

Pak omezte přívod vzduchu : Po dohoření snižte primární i sekundární přívod vzduchu na minimum. A kamna udrží žár bez přílišného ochlazování spalovací komory.

Zavřete dvířka a nevětrejte zbytečně: těsněná kamna drží teplo déle. Zamezíte přílišnému proudění vzduchu, které by ochladilo uhlíky. Tento režim je možné provozovat až po zhasnutí plamenů v ohništi.

Ráno (po delší době sálání) opatrně otevřete přívod vzduchu, uhlíky rozhřejete, přidáte tenčí třísky a oheň se znovu rozhoří.

Ideálního stavu vytápění lze dosáhnout kombinací stáložárnosti a akumulace tepla - takto můžete dostat ze svých kamenn maximum:

- **Stáložárnost = kamna dlouho hoří a žhnou** (i když už ne s plamenem),
- **Akumulace = kamna nebo přídavné prvky akumulují teplo a postupně ho sálají** i dlouho po vyhasnutí.

Dohromady ti to umožní:

- topit méně často,
 - mít **stabilní teplo celý den nebo noc**,
 - zvýšit účinnost a komfort topení.
-

Jak to konkrétně kombinovat stáložárnost a akumulaci u kamen Thorma Flensburg:

Využijte akumulační obklad

Thorma Flensburg sama o sobě nemá akumulační prvky jako třeba některá dražší kamna s keramickými bloky. ALE:

Můžete je **obložit šamotovými nebo mastkovými panely** (kamnářsky vhodné materiály),

nebo ji **umístit do menší akumulační obezdívky** - to už ale chce odborníka.

Tyto materiály pohlcují teplo během hoření a **dlouho ho sálají i po vyhasnutí**.

Důležité je správně topit s akumulační obestavbou - méně, ale intenzivně

- Krátké, silné zátopy (např. 1-2 denně) jsou **lepší než neustálé „přikládání po troškách“**.
- Kamna vytopí šachtu + akumulaci, a ty pak topí dál i bez ohně.

Využítí akumulačních prvků v místnosti, i bez profi obkladu můžete využít:

- **cihlovou zeď za kamny** (nasaje teplo),
- **kámen, keramiku, dlažbu** v okolí kamen.

Čím více akumulační **hmoty** kolem kamen, tím víc tepla se uloží a pak později uvolní.

A výsledek ?:

- **Stáložárnost** dá dlouhé hoření,
- **akumulace** dá dlouhé sálání tepla,
- a společně dosáhneš **ideálního tepelného komfortu** - s minimem práce.

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 ředitlovými 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 povrchovou právou kamen, krbového kamene, krbového vloček, sporůlky pizza pecí grilů a kouřovodů

Jednou z priorit firmy Thorma výroba k.s. je ochrana udržitelného životního prostředí

Firma Profikrby s.r.o. má mít vlastní výrobu vlastního životního prostředí dodávat jim spotřebiče s estetickým hořením a pěkným světlem
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 štípu. 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.

Chrastí (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.

Smalty - obecné informace

Smalt je krémovitá hmota, která má tu vlastnost, že se při vysokých teplotách nataví na kovový podklad a sliní v krásný lesklý povrch.

Vysokou teplotou se rozumí červený až žlutý žár tavící pece (600 - 900°C).

Smaltované kovy mají vysokou odolnost a zachovávají si dlouhodobě svůj lesk- i když třeba smaltovaný kov zakopete na dlouhou dobu do země.

Technika kvalitních smaltů je v očištění kovového povrchu. Nanesení smaltu na tento povrch a vypálení do zrcadlového lesku.

Smalty vedou velmi dobře teplo, mají vysokou odolnost proti poškrábání - větší než ocelový povrch.

Je již málo výrobců, kteří zvládají technologii smaltů, a ještě méně, co zvládají smalty v sériové výrobě kamen. Thorma Výroba, k.s. je hrdým výrobce smaltovaných kamenných sporáků a

ohřívacích vodních trubek.

Servis Thorma v ČR, záruční, pozáruční, náhradní díly, zásilková služba náhradních dílů Thorma

Náhradní díly a servis pro kamna, krbové kamny a sporáky Thorma - Profikrby s.r.o. a partneři v ČR

Náhradní díly a servis pro kamna, krbové kamny a sporáky Thorma

Náhradní díly pro kompletní sortiment kamen, krbových kamen a sporáků na tuhá paliva THORMA Výroba, k.s. pokračovatele výroby Kovosmalt Fiľakovo.

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**

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 Fil'akovo.



Továrna Thorma Filakovo vyrábí smaltovaná kamna, krbová kamna, krbové vložky a sporáky na tuhé palivo, kotlové soupravy, ohrievače 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 pro variabilní kusovou a sériovou výrobu.



Řezání laserem, vysekávání, ohraňování



Lisování - stříhání a hohýbání, hluboké tažení a protlačování



Pískování povrchu, galvanické pokovování a smaltování

Galerie

