

Sporák na tuhá paliva

## **OKONOM 85 FIKO De Luxe hnědý levý**

2 ks skladem

Sporák na tuhá paliva THORMA OKONOM 85 FIKO De Luxe hnědý levý, sporák na dřevo v hnědém smaltu, výkon 3,5 až 10,5kW (průměrný 7 kW), účinnost 75%, kouřovod DN120 - doboku, dozadu, nahoru, trouba na pečení, doprava zdarma

Kód produktu	<b>500.0000000189</b>
Výrobce	<b>THORMA Filakovo</b>

Cena	<b>30 492,00 Kč</b> 25 200,00 Kč bez DPH
------	---



## Parametry

Model

**OKONOM 85 FIKO De Luxe hnědý levý**

---

Typové číslo	<b>F9313712610</b>
Jmenovitý výkon	<b>7 kW</b>
Rozsah výkonů	<b>3,5 až 10,5 kW</b>
Celkový vytápěný prostor	<b>82 až 205 m3</b>
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	<b>dvouplášťové</b>
Materiál druhého pláště	<b>plech</b>
Barva základní	<b>černá</b>
Barva pláště	<b>hnědá</b>
Druh povrchu	<b>smalt</b>
Typ plotny	<b>varná plotna z ocelového plechu</b>
Odkládací prostor na dřevo	<b>přístupný vyjížděcí odkládací prostor</b>
Uchycení dveří trouby	<b>demontovatelné dvířka pro snadné čištění</b>
Typ dveří trouby	<b>prosklené dveře trouby s teploměrem</b>
Držák na sušení	<b>ne</b>
Rozměr - výška	<b>850 mm</b>
Rozměr - šířka	<b>850 mm</b>
Rozměr - hloubka	<b>600 mm</b>
Průměr hrdla kouřovodu	<b>120 mm</b>
Umístění kouřovodu	<b>boční, horní, zadní</b>
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	<b>641 mm</b>
Provozní tah komína (Pa)	<b>12 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>1,9 kg/hod</b>

Délka polen	<b>25 cm</b>
Maximální obvod polen	<b>25 cm</b>
Spalování	<b>dvoustupňové</b>
Hoření	<b>na roštu</b>
Účinnost - pro dřevo	<b>79,60 %</b>
Účinnost - pro brikety	<b>78,70 %</b>
Materiál roštu	<b>litina</b>
<b>Materiál vyzdívky</b>	<b>šamot</b>
Regulace přívodu vzduchu	<b>samostaně</b>
Přívod vzduchu pro spalování	<b>z interiéru</b>
Velikost skla šířka	<b>přikládací dvířka nejsou prosklená mm</b>
Velikost skla výška	<b>přikládací dvířka nejsou prosklená mm</b>
Rozměry přikládacího otvoru - šířka	<b>180 mm</b>
Rozměry přikládacího otvoru - výška	<b>116 mm</b>
Přikládací dvířka oddělená od dvířek popelníku	<b>ano</b>
<b>Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích</b>	<b>600 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>300 mm</b>
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna vpředu	<b>300 mm</b>
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích	<b>100 mm</b>
Hmotnost topidla bez příslušenství	<b>130 kg</b>
Záruční doba	<b>24 měsíců</b>

Doba dodání

Podle dostupnosti na [www.thorma.cz](http://www.thorma.cz)

Dodávané příslušenství

smaltovaný pekáč; smaltovaný plech k pečení; mřížka

## 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.

Sporák na tuhá paliva THORMA OKONOM 85 FIKO De Luxe hnědý levý, sporák na dřevo v hnědém smaltu, výkon 3,5 až 10,5kW (průměrný 7 kW), účinnost 75%, kouřovod DN120 - doboku, dozadu, nahoru, trouba na pečení, doprava zdarma

## Sporák na tuhá paliva THORMA OKONOM 85 FIKO De Luxe hnědý levý

Sporák na tuhá paliva řady FIKO Klasik je určený na vaření a pečení v domácnostech. Jsou konstruované na spalování hnědého uhlí a palivového dřeva. Je to tradiční výrobek s dlouhou životností. Leckde slouží i jako jediný zdroj vytápění.

Pro upřesnění kontaktujte prodejce:  
tel: 516 410 252, [obchod@thorma.cz](mailto:obchod@thorma.cz)

Konstrukce sporáku je dvouplášťová. Mezi dvojitým pláštěm (bočnice, přední kryty) jsou vytvořené odvětrávací otvory, které zabezpečí větší intenzitu odevzdávání tepla a zároveň zabezpečuje ochlazování venkovních krytů. Ochlazování je tak účinné, že teplota povrchu bočních krytů nepřesáhne 100 °C a tím je zvýšena bezpečnost při manipulaci a provozu. Funkční prostory sporáku (ohniště, popelník a sekce pečící trouby s průduchy) jsou pevně spojené v konstrukčních uzlech.

Přední část sporáku je rozdělená na dvě části. Vrchní ozdobná stěna je smaltovaná, do ní zapadají příkladací a popelníková dvířka a dvířka od pečící trouby, které jsou odnímatelné. Spodní část tvoří smaltovaný kryt, za kterým je umístěný zásobník paliva na kolečkách.

Sporák se skládá z vařící části, spalovacího a palivového prostoru a prostoru na pečení. Vařící část slouží na vaření a ohřívání jídel. Má ocelovou plotnu s dlouhou životností, která je usazená v smaltovaném rámu.

Plotna je utěsněná těsnící šňůrou. V prohloubeném litinovém ložisku roštu je uložený výklopný rošt. Ohniště je obložené šamotovými tvarovkami a litinou. Sekundární vzduch se přivádí do ohniště přes ohříváč sekundárního vzduchu. Pod roštem je zásuvka na popel. Popelník a ohniště jsou kryté dvířky s těsněním a ruční regulací spalovacího vzduchu.

Vedle ohniště je smaltovaná trouba na pečení s dvěma páry nosných žeber na příslušenství. Je uzavíratelná odnímatelnými dvířky, které jsou k obrubě trouby přitlačované ocelovými pružinami. Pod troubou je otvor na čištění spodní části sporáku, který je zakrytý smaltovaným víkem.

Sporák je napojitelný na komín z boční, zadní a vrchní části. Průměr odkouření je D120 mm. Je možné přobjednání litinové příruby pro komín D130.

**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 dodáním jim spotřebičů 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 (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 rozdělávání ohně.

## **Smalty - obecné informace**

Smalt je křemičitá hmota, která má tu vlastnost, že se při vysokých teplotách nataví na kovový podklad a sline 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 výrobcem smaltovaných kamen, sporáků a

ohřívačů vody.

## **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 Filákovsko.



**Továrna Thorma Filakovo vyrábí smaltovaná kamna, krbová kamna, krbové vložky a sporáky na tuhé palivo, kotlové soupravy, ohřevče 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



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](mailto:servis@thorma.cz)

Kontaktujte naše obchodní oddělení [servis@thorma.cz](mailto:servis@thorma.cz), **516 410 252, 721 294 124**

## Galerie



THORMA OKONOM 85 FIKO De Luxe - Levý

