

Sporák na tuhá paliva

## **OKONOM 85 De Luxe AQUA s výměníkem levý bílá**

0 ks skladem

Sporák na tuhá paliva OKONOM 85 De Luxe AQUA s výměníkem levý bílá, sporák na dřevo s teplovodním výměníkem , v bílém 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>500.0000000299</b>
Výrobce	<b>THORMA Filakovo</b>

Cena	<b>35 583,00 Kč</b> 29 407,44 Kč bez DPH
------	---



## Parametry

Model

**OKONOM 85 De Luxe AQUA s výměníkem pravý bílý**

---

Jmenovitý výkon	<b>7 kW</b>
Rozsah výkonů	<b>3,5 až 10,5 kW</b>
Celkový vytápěný prostor	<b>82 až 205 m<sup>3</sup></b>
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	<b>dvouplášťové</b>
Materiál druhého pláště	<b>plech</b>
Barva základní	<b>bílá</b>
Barva pláště	<b>bílá</b>
Druh povrchu	<b>smalt</b>
Typ plotny	<b>varná plotna z ocelového plechu</b>
Teplovodní výměník	<b>ano</b>
Odkládací prostor na dřevo	<b>přístupný výklopnými dvířky</b>
Výkon v teplovodní části	<b>3 kW (1,5 až 4) kW</b>
Uchycení dveří trouby	<b>demontovatelné dvířka pro snadné čištění</b>
Výkon v teplovzdušné části	<b>4.5 kW (2 až 6 kW)</b>
Typ dveří trouby	<b>prosklené dveře trouby</b>
Vytápěný prostor do vzduchu	<b>48 až 124 m<sup>3</sup></b>
Držák na sušení	<b>ne</b>
Vytápěný prostor do vody	<b>35 až 80 m<sup>3</sup></b>
Objem výměníku	<b>4,6 litrů</b>
Povolený pracovní přetlak	<b>2,5 MPa</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>11-13 Pa</b>
Typy doporučených paliv	<b>dřevo, dřevěná briketa, hnědouhelná briketa</b>
Spotřeba paliva - drevo	<b>2,8 kg/hod</b>
Spotřeba paliva - brikety	<b>1,3 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>79,6 %</b>
Účinnost - pro brikety	<b>62 %</b>
Materiál roštu	<b>litina</b>
<b>Materiál vyzdívky</b>	<b>šamot</b>
Regulace přívodu vzduchu	<b>samostaně</b>
Přívod vzduchu	<b>z interiéru</b>
Velikost skla šířka	<b>přikládací dvířka jsou prosklená mm</b>
Velikost skla výška	<b>přikládací dvířka jsou 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>

Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku za spotřebičem	<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	<b>Podle dostupnosti na <a href="http://www.thorma.cz">www.thorma.cz</a></b>
Dodávané příslušenství	<b>smaltovaný pekáč; smaltovaný plech k pečení;mřížka</b>

## 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 OKONOM 85 De Luxe AQUA s výměníkem levý bílá, sporák na dřevo s teplovodním výměníkem , v bílém smaltu, výkon 3,5 až 10,5kW (průměrný 7 kW), účinnost 75%, kouřovod DN120 - do boku, dozadu, nahoru, trouba na pečení, doprava zdarma

## Sporák na tuhá paliva OKONOM 85 De Luxe s výměníkem levý bílá

Výkon výměníku je 3.5 kW stačí pro vytápění druhé místnosti, chodby, koupelny. tedy tento typ sporáku Vám poslouží nejen k vaření, ale účelně ho můžete použít i k vytápění chalupy, chaty nebo ke každodennímu vaření a topení v domě.

**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 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 dřevního 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 (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 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.



# **THORMA**

Kvalita má budoucnost

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

