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

Kamna smaltovaná

Filex Filex-Hb smalt černá, krbová kamna s možností vaření

0 ks skladem

Kamna Filex Filex-Hb smalt černá Výkon kamen je 5 kW, rozsah výkonů 2,5 až 7,5kW, účinnost 79%, průměr kouřovodu DN120 mm - dozadu,

Kód produktu	**500.0000000082**
Výrobce	**THORMA Filakovo**
Cena	**9 880,80 Kč** **8 165,95 Kč bez DPH**

Konfigurace položky

KOMINICKÉ NÁŘADÍ	

◉ Bez příslušenství	0 Kč
○ Kartáč pro ocelové kouřovody, průměr 120, délka 1 m	201 Kč
○ Kartáč pro nerezové kouřovody, průměr 120, délka 1 m	305 Kč

Parametry

Model	**FILEX-H smaltovaný**
Typové číslo	**F1458230910**
Jmenovitý výkon	**5 kW**
Rozsah výkonů	**2,5 až 7,5 kW**
Celkový vytápěný prostor	**50 až 110 m3**
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	**jednoplášťové**
Barva základní	**černá**
Barva pláště	**černá**
Druh povrchu	**smalt**
Rozměr - výška	**680 mm**
Rozměr - šířka	**440 mm**
Rozměr - hloubka	**350 mm**
Průměr hrdla kouřovodu	**120 mm**
Umístění kouřovodu	**zadní**
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	**493 mm**
Provozní tah komína (Pa)	**12 Pa**
Typy doporučených paliv	**dřevo, dřevěné brikety, hnědouhelné brikety**
Spotřeba paliva - drevo	**1,7 kg/hod**
Spotřeba paliva - brikety	**1,3 kg/hod**
Délka polen	**30 cm**

Maximální obvod polen	**30 cm**
Spalování	**dvoustupňové**
Hoření	**na roštu**
Účinnost - pro dřevo	**78,50 %**
Účinnost - pro brikety	**78,50 %**
Materiál roštu	**litina**
Materiál vyzdívky	**šamot**
Regulace přívodu vzduchu	**samostaně**
Přívod vzduchu	**z interiéru**
Velikost skla šířka	**252 mm**
Velikost skla výška	**125 mm**
Rozměry přikládacího otvoru - šířka	**312 mm**
Rozměry přikládacího otvoru - výška	**154 mm**
Přikládací dvířka oddělená od dvířek popelníku	**ano**
Bezpečná vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku na bocích	**500 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	**500 mm**
Minimální přesah nehořlavé podložky pod kamna na bocích	**300 mm**
Hmotnost topidla bez příslušenství	**75 kg**
Záruční doba	**24 měsíců**
Doba dodání	**Podle dostupnosti na www.thorma.cz**

Dodávané příslušenství	**ovládací klíč**

Detailní popis

Kamna Filex Filex-Hb smalt černá Výkon kamen je 5 kW, rozsah výkonů 2,5 až 7,5kW, účinnost 79%, průměr kouřovodu DN120 mm - dozadu,

Malá univerzální kamna, se smaltovaným povrchem pro topení i vaření.

Tato kamna budou vypadat stále stejně i po několika letech topení.
Smaltovaný povrch se velmi snadno udržuje běžnými čistícími prostředky.

Kamna Filex jsou možné použít i pro vaření a uhřívání - tedy univerzální topidlo pro chaty a chalupy

- Krbová kamna FILEX jsou určena pro spalování tuhých paliv: dřeva, dřevěných a hnědouhelných briket.
- Slouží na vytápění obytných místností a přilehlých prostor. Můžete je použít i jako hlavní topidlo.
- Přikládací, popelníkové dveře a horní plotna s rámem jsou vyrobeny z velmi odolné litiny.
- Na popelníkových a přikládacích dveřích jsou regulátory přívodu vzduchu pro hoření, resp. oplach skla pro zajištění čistoty skla.
- Tato kamna se dodávají i s obloukem, které jim dodávají velmi atraktivní vzhled - verze Filex EUROFEN
- Prostorný popelník pro týdenní dávku popelu
- Pohyblivý rošt ovládaný táhlem
- Litinové vnitřní boky pro rychlou akceleraci a předávání tepla
- Kouřovod 120 mm, kamna hoří dobře i na starých typech komínů chalup a chat
- Všechny součásti kamen je možné uživatelsky měnit a tím udržet kamna v trvalém provozu po hodně roků

Poměrně často se s nimi setkáváme zejména u chatařů, kteří je mají obezděné šamotem jako jednoduchý krb. V tomto případě doporučujeme vzduchovou mezeru kolem kamen
minimálně 100 mm, a tímto vytvoříte druhý akumulační plášť ze šamotu. Příjemné teplo z velké plochy pláště sálá i několik hodin po vyhasnutí ohně.

Výhodou průzoru je nejen pohled do otevřeného ohně, ale také velmi dobře vidíme jak v kamnech hoří a jakou intenzitou. Velmi rychle se tedy dokážeme naučit správně topit
a topidlo značky FILEX optimálně používat.

To, co dělá z těchto kamen nejuniverzálnější malé topidlo pro napojení do komínu DN 120 mm je kombinace litiny a šamotu na vyzdívku kamen.

Horní část kamen je z litiny, a tak hned po zatopení dává příjemné teplo, stejně jako sporák přes plotnu.

Plotnu je možné využívat k vaření, smažení ... tedy tato kamna se chovají jako sporák, kdy pootvíráním dolních dveří si můžete dokonale řídit teplotu plotny, stejně jako u sporáku.

Konstrukčním fíglem je litinový deflektor spalin - tento díl slouží v kamnech ke směru toku spalin. Jeho kvalita a opotřebení má velký vliv na dosažené nízké emise a kvalitu provozu, tedy využití paliva - účinnost.

Díl je vyrobený ze šedé litiny. Jeho nahřátím na provozní teplotu dochází k zapalování nespálených uhlovodíků při dohořívání paliva mícháním spalin se sekundárním vzduchem.

Deflektor obrací tok spalin do komína a proudění spalin o vysoké teplotě rovnoměrně ohřívá plotnu.

Pokud se naučíte deflektor zručně nasazovat a vyjímat, můžete deflektor používat jako vybírací otvor sazí z kouřovodu a čištění kouřovodu - nepotřebujete tedy vyjímat kouřovod, nebo kouřovod s čistícím otvorem.

Další možností využití odnímatelného deflektoru je čištění kouřovodu při napojení kamen rovně do komína.

Vyjímatelný deflektor činí z kamen Filex a Marburg velmi komfortní topidlo s širokými možnostmi využití a používání.

Postup vyjímání deflektoru:

- **zatlačit dozadu**
- **pozvednout**
- **vyjmout (dopředu)**

Postup nasazování deflektoru:

- **nasadit deflektor otvory na držáky tvaru L**
- **zaplačit silou dozadu**
- **zatlačit dolů**

Příjemný den Vám přeje servis Thorma - Profikrby

Kamna vždy umísťujte na nehořlavou podložku.

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 skutečné řešení na povrchovou úpravu kamen, krbových kamen, krbových vložek, sporáků, pizza pecí, grilů a kouřovodů

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

Firma Profikrby s.r.o. má za úkol se podílet na ochraně zdraví zákazníků a životního prostředí a dodávat jim spotřebiče s estetickým hořením a příjemným sálavým 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.

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 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 výrobce smaltovaných kamern, sporáků a

ohřívačů vody.

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 Fiľakovo.

THORMA
Kvalita má budoucnost

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 uníkátními technologiemi provariabilní kusovou a sériovou výrobu.

Řezání laserem, vysekávání, ohraňování

Lisování - stříhání a hohýbání, hluboké tažení a protlačování

Pískování povrchu, galvanické pokovování a smaltování

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

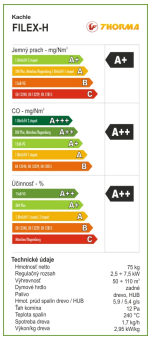
Náhradní díly a servis pro kamna, krbová kamna a sporáky Thorma - Profikrby s.r.o. a partneři v ČR

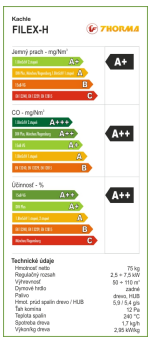
Náhradní díly a servis pro kamna, krbová kamna a sporáky Thorma
Náhradní díly pro kompletní sortiment kamen, krbových kamen a sporáků na tuhá paliva THORMA Výroba, k.s. pokračovatele výroby Kovosmalt Fiľakovo.

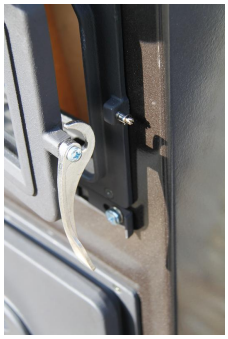
Naše firma zajištuje záruční a pozáruční **servis pro výrobky Thorma.** servis@thorma.cz

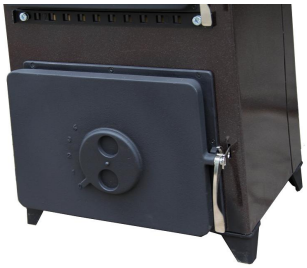
Kontaktujte naše obchodní oddělení servis@thorma.cz, **516 410 252, 721 294 124**

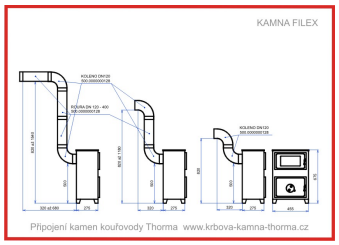
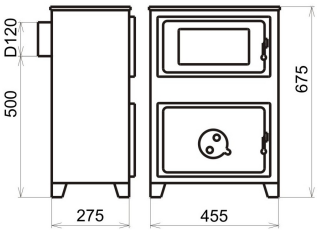
Galerie


Kachle
FILEX-H
THORMA
Jemný prach - mg/Nm³
A+
CO - mg/Nm³
A++
Účinnost - %
A++
Technické údaje
Hmotnost netto 75 kg
Regulační rozsah 2,5 ÷ 7,5 kW
Vytápěná plocha 50 ÷ 110 m²
Dymové hrdlo zadné
Palivo dřevo, HUB
Hmot. prud spalin dřevo / HUB 5,9 / 5,4 g/s
Tah komína 12 Pa
Teplota spalin 240 °C
Spotřeba dřeva 1,7 kg/h
Výkon/kg dřeva 2,95 kW/kg


Kachle
FILEX-H
THORMA
Jemný prach - mg/Nm³
A+
CO - mg/Nm³
A++
Účinnost - %
A++
Technické údaje
Hmotnost netto 75 kg
Regulační rozsah 2,5 ÷ 7,5 kW
Vytápěná plocha 50 ÷ 110 m²
Dymové hrdlo zadné
Palivo dřevo, HUB
Hmot. prud spalin dřevo / HUB 5,9 / 5,4 g/s
Tah komína 12 Pa
Teplota spalin 240 °C
Spotřeba dřeva 1,7 kg/h
Výkon/kg dřeva 2,95 kW/kg



AKCE - DOPRAVA V ČR ZDARMA



KAMNA FILEX
Připojení kamen koufovody Thorma www.krbova-kamna-thorma.cz

D120
500
675
275
455