

Kamna pro kouřovod 120, 7kW

Flensburg II - šamotová vyzdívka vyzdívka v kombinaci s vermikulitem, varná plotýnka

3 ks skladem

Flensburg - kamna pro kouřovod 120 mm s varnou plotýnkou - šamotová vyzdívka vyzdívka v kombinaci s vermikulitem, barva smaltu černá v kombinaci s šedým pláštěm - , varná plotýnka, , stáložární kamna, průměrný výkon 7kW, rozsah výkonů 3,5 až 10 kW, účinná

Kód produktu	500.0000000662
Výrobce	THORMA Filakovo

Cena	15 645,30 Kč 12 930,00 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	FLENSBURG
Typové číslo	F1459257410
Jmenovitý výkon	7 kW
Rozsah výkonů	3,5 až 10,5 kW
Celkový vytápěný prostor	82 až 190 m3
Provedení jednoplášťové, dvouplášťové	dvouplášťové
Barva pláště	černá
Druh povrchu	lak
Rozměr - výška	882 mm
Rozměr - šířka	400 mm
Rozměr - hloubka	540 mm
Průměr hrdla kouřovodu	120 mm
Umístění kouřovodu	zadní
Výška hrdla kouřovodu nad podlahou	742 do osy kouřovodu mm
Provozní tah komína (Pa)	12 Pa
Typy doporučených paliv	dřevo, dřevěné brikety, hnědouhelné 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, vermikulit
Regulace přívodu vzduchu	samostaně
Přívod vzduchu	z interiéru
Velikost skla šířka	152 mm
Velikost skla výška	252 mm
Rozměry příkladacího otvoru - šířka	174 mm
Rozměry příkladacího otvoru - výška	296 mm
Příkladací 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 - kamna pro kouřovod 120 mm s varnou plotýnkou - šamotová vyzdívka vyzdívka v kombinaci s vermikulitem, barva smaltu černá v kombinaci s šedým pláštěm - , varná plotýnka, , stáložárna kamna, průměrný výkon 7kW, rozsah výkonů 3,5 až 10 kW, účinně

Velmi výkonná kamna pro komín 120 mm - Thorma FLENSBURG s varnou plotnou

Flensburg - kamna pro kouřovod 120 mm s varnou plotýnkou - šamotová vyzdívka vyzdívka v kombinaci s vermikulitem, barva smaltu černá, varná plotýnka, stáložárna kamna, průměrný výkon 7kW, rozsah výkonů 3,5 až 10 kW

Kamna Flensburg typově vychází z kamen Marburg a Bozen

Jedná se o stáložárna kamna nenáročná na komín pro vytápění hlavní místnosti s kamny a přilehlých místností.

Konstrukce kamen na hloubku umožňuje snadné přikládání, prosklená dvířka dávají dobrý pocit při sezení u plápolajícího ohně.

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 skutečným řešením povrchovou právu kamen, krbových kamen, krbových vloček, sporáků, pizza pecí, grilů a kouřovodů

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

Firma Profikrby s.r.o. máu být se podlet na ochraně zdraví a životního prostředí dodávat jim spotřebiče s estetickým hořením a přeměnou dřevního tepla v teplo 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 (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 úroveň 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 kamenných, sporáků a

ohřívačů vody.

Thorma Výroba, k.s. - informace o výrobcích

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



Továrna Thorma Filákov 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

Firma Thorma výroba je vybavena přesnými strojírenskými i unikátními technologiemi provariabilní kusovou a sériovou výrobu.



Řezání laserem, vysekávání, ohraňování



Lisování - stříhání a hohýbání, hluboké tažení a protlačování



Pískování povrchu, galvanické pokovování a smaltování



