

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

profikrby.cz[®]

Krbová vložka KOBOK na výšku

BYSTRÁ VD 550 (620) 790 - výsuvné dveře

0 ks skladem

Krbová vložka KOBOK BYSTRÁ VD 550 (620) 790 - výsuvné dveře, portál 620x790 mm, průměrný výkon 10kW, účinnost 78%, kouřovod 200mm, použití pro sálavé, akumulační a teplovzdušné stavby, výroba:Kobok. servis:Profikrby

Kód produktu **114.BYSVD55780**

Výrobce **KOBOK**

Cena

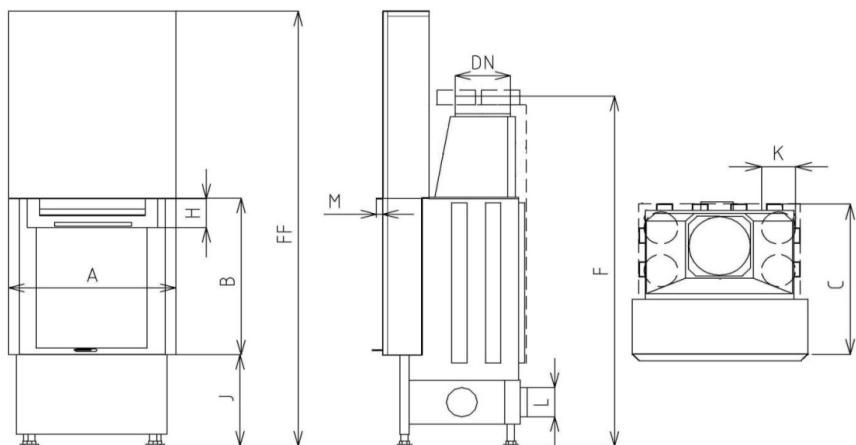
120 313,00 Kč

99 432,23 Kč bez DPH



profikrby.cz **KOBK**
Vcelé krba vlastní
 **EKOLOGICKÝ LAK**

Krbová vložka **BYSTRÁ VD 550/780**



Řada	A	B	Výkon	Účinnost	Kouřovod	Váha(MAX)	Spotřeba paliva	C	F,FF
	mm	mm	kW	%	DN(mm)	kg	kg/hod	mm	mm
550	620	780	10	81,6	200	280	3,2	515	1470 1850

Konfigurace položky

ROŠT

● Rošt ze žároberonu	0 Kč
○ Rošt z litiny	0 Kč

OTVÍRÁNÍ RUKOJEŤ

● Madlo pevné MP2	0 Kč
○ Madlo odnímatelné MO1	0 Kč

OVLÁDACÍ PRVKY, LIŠTY

● Standard nerez	0 Kč
○ V barvě vložky	0 Kč

PROSKLENÍ

● S-standard	0 Kč
○ SM sklo modern - vnější	5.188 Kč
○ REFLEXNÍ sklo - vnitřní	4.131 Kč

OHNIŠTĚ - PODSTAVEC

● standard	0 Kč
○ SO-snížené ohniště	336 Kč

VYZDÍVKA

● S - segmentová standard- šamot přírodní, tloušťka 50 mm	0 Kč
○ ST-segmentová černá - šamot černý, tloušťka 50 mm	2.000 Kč

KRYCÍ ZAZDÍVACÍ RÁM

● S standard bez rámu	0 Kč
○ TYP VD 4 strany	6.341 Kč
○ TYP VD 3 strany	5.764 Kč
○ TYP VD 2 strany	1.614 Kč

VÝMĚNÍK

● Bez výměníku	0 Kč
○ Stojánek na akumulační prstence	469 Kč

Parametry

Průměrný výkon (Jmenovitý výkon) **10 kW**

Rozsah použitelných výkonů pro provoz **od 5 - do 15 kW**

Pro doporučený Vytápěný prostor

od 130 - do 320 m³

Průměrná účinnost

78 %

Průměrný výkon vysálaný přes sklo (jednoduché / dvojitě)

3,3 / 2,3 kW

Průměrný výkon do obestavby sklo (jednoduché / dvojitě)

6,7 / 7,7 kW

Konstrukce vložky je určena pro typy staveb

teplovzdušné, sálavé, akumulační, kombinované

Doporučený min. průřez větrací mřížky vstupní (pro konvekční vytápění) (sklo jednoduché / dvojitě)

300 cm²

Doporučený min. průřez větrací mřížky výstupní (pro konvekční vytápění) (sklo jednoduché / dvojitě)

500 cm²

Doporučená sálavá plocha (kachle , šamot 20 mm) (sklo jednoduché / dvojitě)

5,8 / 6,7 m²

Doporučená akumulační plocha (AK tvarovka , šamot 40 mm) (sklo jednoduché / dvojitě)

6,4 / 7,4 m²

Spotřeba paliva, dávka pro přiložení

3,2 kg / hod

Maximální množství paliva pro přiložení - do žhavého základu, nebo pro roztápení

4,8 kg

Minimální množství paliva pro přiložení - do žhavého základu

1,6 kg

Tvar skla

rovné sklo

Otevírání dvírek

vysouváním nahoru

Možnost dvojitého zasklení

jedno sklo, jedno sklo s potiskem

Hmotnost krbové vložky

315 kg

Provedení deflektoru

dvojitý deflektor ocel/vermikulit

Průměr kouřovodu / hrdlo kouřovodu

200 mm

Zazdívací rozměry (portál)

620 x 790 mm

Šířka podstavce - rozměr v místě stavitelných noh vložky	730 mm
Typ stavby / provedení stavby	Vestavěné toopeniště do korpusu krbu, nebo kamen - minimální vzdálenost od stěn 100 mm
Hloubka	515 mm
Výška	1870 mm
Přepravní rozměry, paleta, klec (š x v x h)	0,9x2,1x0,8 m
Doba dodání	3 týdny, zakázková výroba
Záruka na ocelový svařenec - korpus	doživotní
Záruka vyměnitelných dílů	24 měsíců
Průměrná teplota spalin	277 °C
Hmotnostní tok tuhých spalin	9,7 g/s
Průměrná koncentrace CO při 13% O2	0,1 %
Požadovaný tah komínu	nejméně 12 Pa
Kouřovod doporučený výrobcem	Napojení do komínu průměr 180 mm, nad délku 1,2 m s tepelnou izolací, doporučujeme napojení do komínu pod úhlem 45 stupňů
Doplňky k objednání	Krycí rámy, reflexní sklo, sklo s potiskem, venkovní popelník, barevná vyzdívka ohniště, snížené provedení, konvekční plášt
Příslušenství - Konvekční druhý plášt - počet výstupů / průměr	Volitelné příslušenství: opláštění pro konvekční rozvod - výstup 4x125 mm
Doporučené palivo	suché dřevo, dřevěné brikety
Maximální délka polen	35 cm
Způsob spalování	vícestupňové sekundární spalování předehřátým vzduchem
Způsob hoření	bezroštové / hoření na roštu pro snadné zapálení
Materiál roštu	litina / žárobeton

Materiál vyzdívky - tloušťka	Šamot cihličky pero/drážka, desky - 50 mm tloušťka, skamolex
Vyzdívka dna	Šamot - tloušťka 50 mm
Regulační prvky	Jeden regulační prvek pro roštové zatápění a bezroštové topení
Přívod vzduchu pro spalování	Hrdlo pro napojení externího vzduchu, možnost namontování ze všech stran dna vložky
Průměr hrdla vzduchu pro spalování	125 mm
Umístění hrdla přívodu vzduchu	možnost připojení je ze zadu a z obou boků
Maximální délka přívodu vzduchu NPSV (CPV) (za každé koleno - 1 m)	10 metrů, za každý ohyb se odečte 1m délky
Spotřeba vzduchu pro spalování	30 m3
Doporučený třívrstvý komín průměr (mm) / délka (m)	Průměr 180 mm - účinná délka 6 m
Výšková seřiditelnost, usazení, vyrovnání	Seřizovací a polohovací šrouby 325 + /160/ (mm)
Základní materiály krbové vložky	ocel / šamot / litina / nerez / vermiculit / zárobeton
Sklo	Rovné sklo, varianty, jednosklo, sklo reflexní, sklo s potiskem
Barva - použitá povrchová úprava	Ekologický samovypalovací lak / i první zatopení bez zápachu
Údržba	Čištění, nevyžaduje žádnou speciální údržbu
Použití	Vestavný spotřebič na tuhá paliva - pro krbové obestavby
Certifikace	Strojírenský zkušební ústav Brno E-30-00472- 06
Charakteristika	Robustní výrobek s dlouhou životností, ekologický lak
Určení	Záložní topidlo pro spalování dřeva, designové topení, vytváření atmosféry, úsporné vytápění

Přeprava

Na paletě, zajišťuje dodavatel

Servis, náhradní díly, tepelné výpočty, návrhy staveb zajišťuje

Profikrby s.r.o. Blansko

Další

Obrázky jsou ilustrační, výrobce si vyhrazuje právo technického vývoje a změn

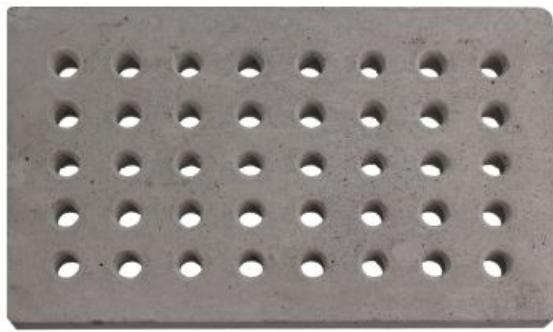
Detailní popis

Krbová vložka KOBOK BYSTRÁ VD 550 (620) 790 - výsuvné dveře, portál 620x790 mm, průměrný výkon 10kW, účinnost 78%, kouřovod 200mm, použití pro sálavé, akumulační a teplovzdušné stavby, výroba:Kobok. servis:Profikrby

Krbová vložka KOBOK BYSTRÁ VD 550 780 - výsuvné dveře, portál 550x780 mm, průměrný výkon 10kW, účinnost 79%, kouřovod 180mm, použití pro sálavé, akumulační a teplovzdušné stavby, výroba:Kobok. servis:Profikrby

Provedení roštu pro topení

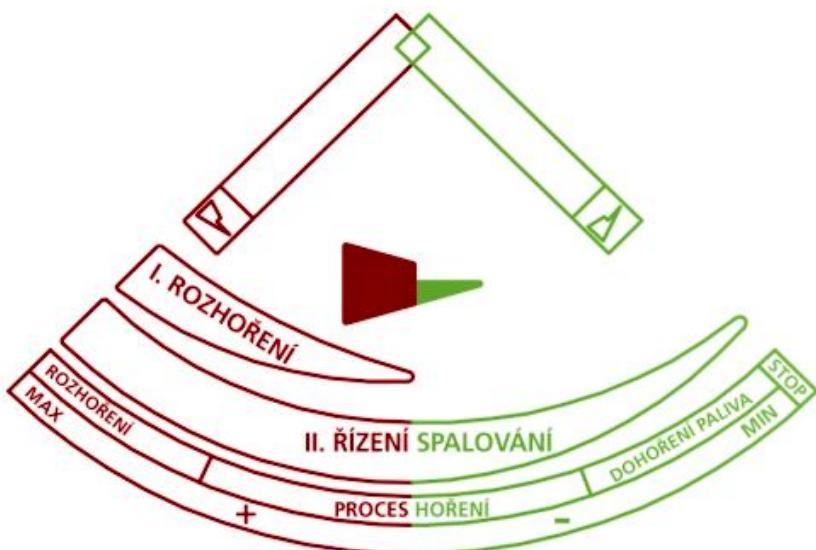
ROŠTY ŽÁROBETON / LITINA



Rošty dodáváme přednostně ze žárobetonů. Žárobetonové rošty podporují lepší vyhoření paliva - a tedy menší ucpávání otvorů v roštu.

Druhou variantou jsou rošty ze šedé litiny. Tmavé litinové rošty se více hodí k tmavým vyzdívкам.

Regulace spalování, hoření KOBOK, na roštu + bezroštové vícestupňové sekundární spalování



- Regulace spalování KOBOK spojuje výhody všech v současné době používaných způsobů přívodů vzduchu do spalovací komory a podporuje vícestupňové spalování v celém objemu spalovacího prostoru.
- Ovládací páka v levé části rozsahu regulace otvírá klapku přívodu vzduchu pod rošt - Spalování na roštu.
- Spalování na roštu má velký význam při startu studené vložky a studeného komína, kdy je nutné přivádět větší množství vzduchu do spalovacího prostoru - nastartování spalovacího procesu a ohřátí vložky a spalovacího prostoru.
- (Vložky, které tento jednoduchý princip nemají se startují s pootevřenými dveřmi - zde hrozí nebezpečí zapomenutí od obsluhy a tím nedodržení požární bezpečnosti. Firma kobok má slogan KOBOK, váš bezpečný oheň)
- Ovládací páka v pravé části ovládá vícestupňové sekundární spalování, kdy jsou složky vzduchu rozděleny do zón ve spalovací komoře, zóny pro oplachy skel aby nedocházelo ke kondenzaci v rozích.
- Výsledkem je dlouhá doba hoření a velmi efektivní využití energie dřeva.
- Pro použití elektronické regulace se ovládací páka nastavuje na střed.

Popelník - vnitřní standard - možnost venkovního popelníku Kobok

STANDARDNÍ POPELNÍK



Standardní popelník KOBOK

se vybírá přes příkladací dveře. Nádoba má velikost pro několik dnů topení. Polel se shrne do popelníku ze dna topeniště a popelník se vyjme z krbové vložky.

Přes rošt padají kousky popela do popelníku a pomáhají k předehřevu vzduchu pro spalování a ke stabilnímu hoření.

Pro nepřetržité topení je určen venkovní popelník KOBOK



Venkovní popelník KOBOK je nádoba, která se zasouvá do tunelu pod ohniště krbové vložky - vložka musí být uzpůsobena z výroby pro možnost venkovního popelníku.

Dvířka popelníku se nastaví do úrovně obezdívky krbu, a popelník se usadí a utěsní. Předem se do nádoby popelníku vyřízne shora otvor pro spad popelu.

U oboustranných vložej je možné předem určit, na které straně bude popelník.

Ovládací prvky vložek a olišťování skel

Ovládací prvky krbových vložek Kobok standardně dodáváme v nerezovém provedení, na přání si můžete zvolit ovládací prvky a lišty v barvě vložky - například pro osazení do přírodního kamene, kde by lesklé prvky mohly působit rušivě.



Pro ovládání přívodu vzduchu pro hoření je použitý jeden prvek - páka s několika funkcemi.

Ovládací prvky a lišty v laku vložky může dále umocnit použití tmavé vyzdívky KOBOK

Deflektor - provedení a funkce usměrňovače spalin

Deflektor slouží k prodloužení cesty spalin v krbové vložce a vzniku turbulencí a tím dokonalého promíchání spalitelných plynů a pevných částic uvolňovaných z paliva.

K deflektoru se do cesty spalin míchá předechněný vzduch, který zabezpečí vysokou účinnost shoření všech zbytků spalin.

Vlivem turbulencí kolem deflektoru také nespálené pevné částice po vyhoření spalitelných složek se vrací zpět na dno krbové vložky a neznečištují spalinovou cestu a komín.



Vyzdívky možnosti vnitřních vyzdívek krbových vložek KOBOK

Typy vyzdívek ohnišť KOBOK: máte volbu ze tří typů segmentových vyzdívek - světlá, tmavá přírodní. Nebo deskové vyzdívky ze šamotu tloušťky 50 mm.

Praxe ukázala, že tloušťka vyzdívky nejde ničím nahradit.

Vyzdívka má akumulační schopnost a vlivem rozdílných tepelných vodivostí při různých teplotách udržuje v topení i nejlepší podmínky pro vyhoření paliva. Akumulaci a čistotu procesu spalování můžete dále zvyšovat akumulačním obkladem vnejších stěn krbové vložky.

Vyzdívku si můžete vybrat podle designu obytných místností, přizpůsobit svému oku, architektuře a dalšímu vybavení obytné prostory.



DESKOVÁ STANDARD



Tato ohniště mají prakticky neomezenou životnost. Jsou vyskládaná systémem pero drážka, a umožňují výměnu cihliček i uživatelem.

Doporučujeme vždy přizvat krbaře / kamnáře / komínka po pěti letech na údržbu, který topeniště rozebere, vyčistí. Případně nahradí poškozené.

Segmentová skládaná vyzdívka má obrovskou výhodu při údržbě i obnově topidla. Vložky Kobok neobsahují tvarově složité speciální tvarovky, které v budoucnu nemusí jít nahradit.

Krbové vložky Kobok vynikají především dodávaným teplem a snadnou údržbou a provozem po desítky let.

Informace o výrobci - firma KOBOK

Informace o výrobci - továrna na výrobu krbových vložek **KOBOK**

Firma KOBOK je na trhu alternativního topení dřevem od roku 1993.

Po celou dobu aplikuje inovační přístup ke konstrukci a designovému hoření při aplikaci nejmodernějších technologií výroby a materiálů.

