

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

profikrby.cz[®]

Krbová vložka KOBOK

CHOPOK R90x450 670 450 - Rohová - Dvoje dveře - Levá

0 ks skladem

Krbová vložka KOBOK CHOPOK R90x450 670 450 - Rohová - Dvoje dveře - Levá, průměrný výkon 10kW, účinnost 80%, kouřovod 180mm, použití pro sálavé, akumulační a teplovzdušné stavby, výroba:Kobok. servis:Profikrby

Kód produktu

115.R90456744L

Výrobce

KOBOK

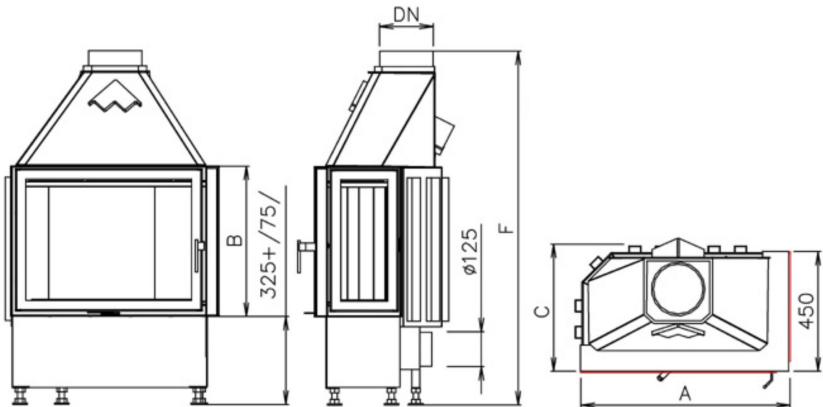
Cena

79 603,00 Kč
65 787,60 Kč bez DPH

Krbová vložka
CHOPOK R90/450 L/P
670/440



profikrby.cz **KOBUK**
EKOLOGICKÝ LAK



A	B	Výkon	Účinnost	Kouřovod	Váha(MAX)	Spotřeba paliva	C	F
mm	mm	kW	%	DN(mm)	kg	kg/hod	mm	mm
670	440	10	80,1	180	200	3,2	470	1150

Konfigurace položky

ROŠT

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

PROSKLENÍ

● S-standard	0 Kč
○ REFLEXNÍ sklo - vnitřní	4.803 Kč

OHNIŠTĚ - PODSTAVEC

● S-standard	0 Kč
○ SO-snížené ohniště	481 Kč

VYZDÍVKA

● S - segmentová standard- šamot přírodní, tloušťka 50 mm	0 Kč
○ VER-vermikulitová vyzdívka - tloušťka 50, hustota 700kg/m3	0 Kč
○	2.000 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 3,5 - do 15 kW**

Pro doporučený Vytápěný prostor **od 120 - do 280 m3**

Průměrná účinnost **82,9 %**

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	levé, nebo pravé - volitelně
Možnost dvojitého zasklení	jedno sklo, jedno sklo s potiskem
Hmotnost krbové vložky	200 kg
Provedení deflektoru	dvojitý deflektor ocel/vermikulit
Průměr kouřovodu / hrdlo kouřovodu	180 mm
Zazdívací rozměry (portál)	670 x 450 / 450 mm
Šířka podstavce - rozměr v místě stavitelných noh vložky	725 mm
Typ stavby / provedení stavby	Vestavěné toopeniště do korpusu krbu, nebo kamen - minimální vzdálenost od stěn 100 mm
Hloubka	470 mm
Výška	1150 mm
Přepravní rozměry, paleta, klec (š x v x h)	1x1,4x0,8 m
Doba dodání	3 týdny, zakázková výroba
Záruka na ocelový svařenec - korpus	doživotní

Záruka vyměnitelných dílů

24 měsíců

Průměrná teplota spalin

233 °C

Hmotnostní tok tuhých spalin

8,6 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 přede hřátým 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 stran kde nejsou dvířka

Průměr hrdla vzduchu pro spalování

125 mm

Umístění hrdla přívodu vzduchu

možnost připojení je ze zadu a z boku kde nejsou dvířka

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 5 m
Výšková seřiditelnost, usazení, vyrovnání	Seřizovací a polohovací šrouby 325 + /160/ (mm)
Základní materiály krbové vložky	ocel / šamot / litina / nerez / vermiculit / žárobeton
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

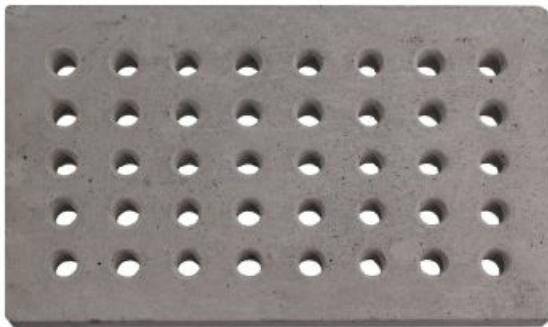
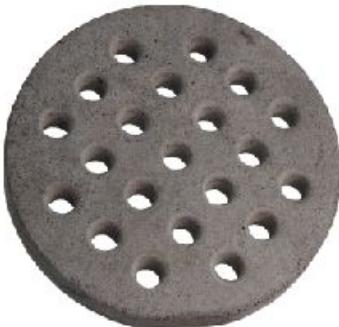
Detailní popis

Krbová vložka KOBOK CHOPOK R90x450 670 450 - Rohová - Dvoje dveře - Levá, průměrný výkon 10kW, účinnost 80%, kouřovod 180mm, použití pro sálavé, akumulační a teplovzdušné stavby, výroba:Kobok, servis:Profikrby

Krbová vložka KOBOK CHOPOK R90x450 670 440 - Rohová - Dvoje dveře - Levá, průměrný výkon 10kW, účinnost 80%, kouřovod 180mm, použití pro sálavé, akumulační a teplovzdušné stavby, výroba:Kobok. servis:Profikrby

Provedení roštu pro topení

ROŠTY ŽÁROBETON / LITINA

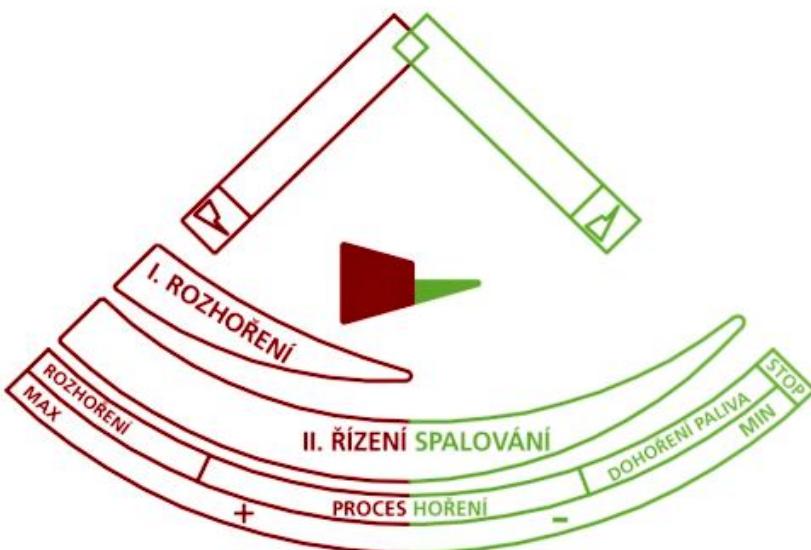


Rošty dodáváme přednostně ze žárobetonů. Žárobetonové rošty podporují lepší vyhoření paliva - a tedy menší uplavání otvorů v roštu.

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

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU **profikrby.cz**[®]



- 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.

Ovládací prvky vložek a olištování 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

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 vyjmé 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.

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 předehřátý 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

neznečišťují spalinovou cestu a komín.



Vyzdívky možnosti vnitřních vyzdívek krbových vložek KOBOK

Typy vyzdívek ohniště 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 vnejjších 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.

