

Krbová vložka KOBOK

CHOPOK 2R90x330 780 560 - Třístranná - troje dveře

Dostupnost : 4 týdny - zakázková výroba

Krbová vložka KOBOK CHOPOK 2R90x330 780 560 - Třístranná - troje dveře, průměrný výkon 11kW, účinnost 81%, použití pro sálavé, akumulární a teplovzdušné stavby

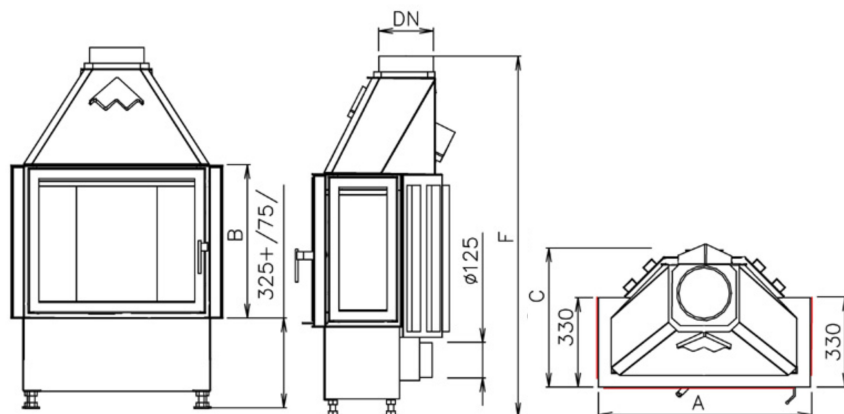
Kód produktu **116.2R93378560**

Výrobce **KOBOK**

Cena **106 537,00 Kč**
88 047,11 Kč bez DPH



Krbová vložka CHOPOK 2R90/330 780/560



A	B	Výkon	Účinnost	Kouřovod	Váha(MAX)	Spotřeba paliva	C	F
mm	mm	kW	%	DN(mm)	kg	kg/hod	mm	mm
780	560	11	79,2	200	210	3,5	470	1320

Konfigurace položky

ROŠT

☒ Rošt ze žároberonu	0 Kč
☐ Rošt z litiny	0 Kč

VÝMĚNÍK

- | | |
|--|--------|
| ☒ Stojánek na akumulární prstence | 469 Kč |
|--|--------|

Parametry

Průměrný výkon (Jmenovitý výkon)	11 kW
Rozsah použitelných výkonů pro provoz	od 3,5 - do 16,5 kW
Pro doporučený Vytápěný prostor	od 130 - do 310 m ³
Průměrná účinnost	77,4 %
Průměrný výkon vysálaný přes sklo (jednoduché / dvojité)	4,4 / 3 kW
Průměrný výkon do obestavby sklo (jednoduché / dvojité)	6,6 / 8 kW
Konstrukce vložky je určena pro typy staveb	teplovzdušné, sálavé, akumulární, kombinované
Doporučený min. průřez větrací mřížky vstupní (pro konvekční vytápění) (sklo jednoduché / dvojité)	350 cm ²
Doporučený min. průřez větrací mřížky výstupní (pro konvekční vytápění) (sklo jednoduché / dvojité)	550 cm ²
Doporučená sálavá plocha (kachle , šamot 20 mm) (sklo jednoduché / dvojité)	5,7 / 7 m ²
Doporučená akumulární plocha (AK tvarovka , šamot 40 mm) (sklo jednoduché / dvojité)	6,3 / 7,7 m ²
Spotřeba paliva, dávka pro přiložení	3,5 kg / hod
Maximální množství paliva pro přiložení - do žhavého základu, nebo pro roztápění	5,3 kg
Minimální množství paliva pro přiložení - do žhavého základu	1,75 kg

Tvar skla	rovné sklo
Otevírání dvířek	levé, nebo pravé - volitelně
Možnost dvojitého zasklení	jedno sklo
Hmotnost krbové vložky	210 kg
Provedení deflektoru	dvojitý deflektor ocel/vermikulit
Průměr kouřovodu / hrdlo kouřovodu	200 mm
Zazdívací rozměry (portál)	780 x 570 / 330 mm
Šířka podstavce - rozměr v místě stavitelných noh vložky	780 mm
Typ stavby / provedení stavby	Vestavěné topeniště do korpusu krbu, nebo kamen - minimální vzdálenost od stěn 100 mm
Hloubka	470 mm
Výška	1320 mm
Přepravní rozměry, paleta, klec (š x v x h)	1,1x1,5x0,9 m
Doba dodání	3 týdny, zakázková výroba
Záruka na ocelový svařenec - korpus	doživotní
Záruka vyměnitelných dílů	24 měsíců
Průměrná teplota spalin	259 °C
Hmotnostní tok tuhých spalin	12,7 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, druhé sklo, venkovní popelník, barevná vyzdívka ohniště, snížené provedení, konvekční plášť

Příslušenství - Konvekční druhý plášť - počet výstupů / průměr	Volitelné příslušenství: opláštění pro konvekční rozvod - výstup 4x125 mm
Doporučené palivo	suché dřevo, dřevěné brikety
Maximální délka polen	50 cm
Způsob spalování	vícestupňové sekundární spalování předežhřátým 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 zezadu 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	33 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 / vermikulit / žárobeton
Sklo	Rohové sklo/ sesazené varianty, jednosklo, jedno sklo s potiskem, jedno sklo reflexní
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

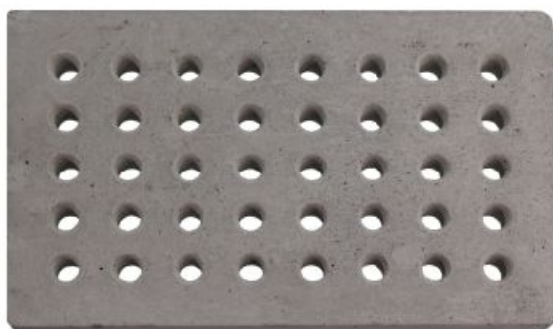
Detailní popis

Krbová vložka KOBOK CHOPOK 2R90x330 780 560 - Třístranná - troje dveře, průměrný výkon 11kW, účinnost 81%, použití pro sálavé, akumulární a teplovzdušné stavby

Krbová vložka KOBOK CHOPOK 2R90x330 780 560 - Třístranná - troje dveře, průměrný výkon 11kW, účinnost 81%, použití pro sálavé, akumulární a teplovzdušné stavby

Provedení roštu pro topení

ROŠTY ŽÁROBETON / LITINA

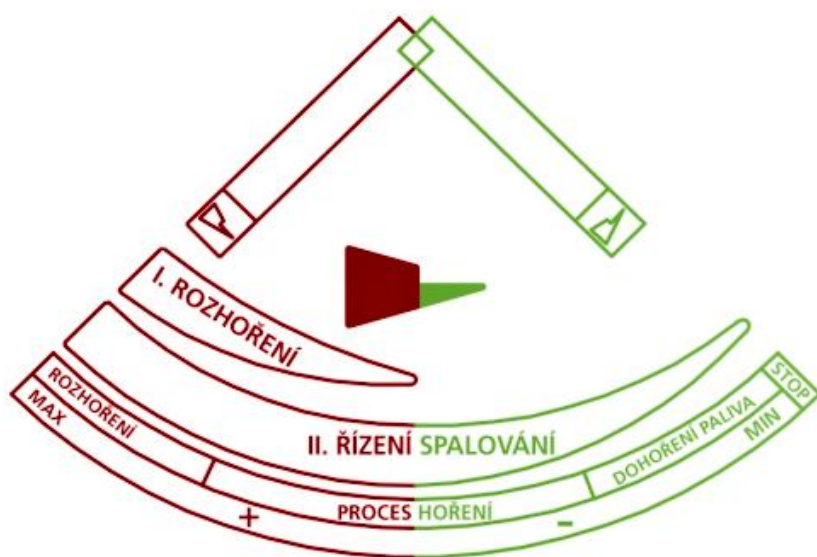


Rošty dodáváme přednostně ze žárobetonů. Žárobetonové rošty podlorují lepší vyhoření paliva - a tedy menší ucpávání otvorů v roštu.

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

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 přívodu 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 příkládací dveře. Nádobu 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 vložek je možné předem určit, na které straně bude popelník.

Deflektor - provedení a funkce usměřovače 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 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.

Vyzdívkou má akumulaci schopnost a vlivem rozdílných tepelných vodivostí při různých teplotách udržuje v topeništi nejlepší podmínky pro vyhoření paliva. Akumulaci a čistotu procesu spalování můžete dále zvyšovat akumulacím obkladem vnějších stěn krbové vložky.

Vyzdívkou 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 cihlíček i uživatelem.

Doporučujeme vždy přizvat krbaře / kamnáře / kominíka 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 roků.

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.



