

Krbová vložka KOBOK

KOMPAKT R90x330 670 510 - Rohová - LD2 - dvoje dveře bez sloupku - Levá

0 ks skladem

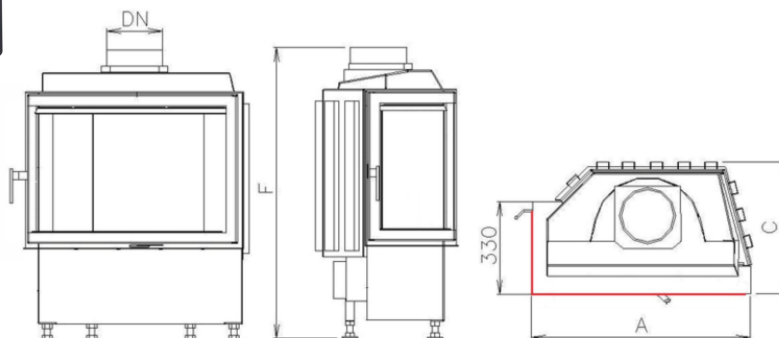
Krbová vložka KOBOK KOMPAKT R90x330 670 510 - Rohová - LD2 - dvoje samostané dveře bez sloupku - Levá, portál 670x440x330 mm, průměrný výkon 6,5 kW, účinnost 77,7 %, kouřovod 180mm, použití pro sálavé, akumulární a teplovzdušné stavby, - je možné zvolit přikládání zepředu a nebo z boku

Kód produktu **115.K92336750L**

Výrobce **KOBOK**

Cena **74 815,99 Kč**
61 831,40 Kč bez DPH

Krbová vložka
KOMPAKT R90-S/330
L/P 670/510 LD2



A	B	Výkon	Účinnost	Kouřovod	Váha(MAX)	Spotřeba paliva	C	F
mm	mm	kW	%	DN(mm)	kg	kg/hod	mm	mm
670	510	6	80,2	180	185	1,9	470	975

Konfigurace položky

ROŠT

<input checked="" type="radio"/> Rošt nerez	0 Kč
---	------

OTVÍRÁNÍ

<input checked="" type="radio"/> Boční dveře příkládací	0 Kč
<input type="radio"/> Čelní dveře příkládací	0 Kč

PROSKLENÍ

<input checked="" type="radio"/> S-standard	0 Kč
<input type="radio"/> SM sklo modern - vnější	6.101 Kč
<input type="radio"/> REFLEXNÍ sklo - vnitřní	4.900 Kč

OHNIŠTĚ - PODSTAVEC

<input checked="" type="radio"/> S-standard	0 Kč
<input type="radio"/> SO-snížené ohniště	481 Kč

VYZDÍVKA

<input checked="" type="radio"/> S - segmentová standard- šamot přírodní, tloušťka 50 mm	0 Kč
<input type="radio"/> VER-vermikulitová vyzdívka - tloušťka 50, hustota 700kg/m3	0 Kč
<input type="radio"/> ST-segmentová černá - šamot černý, tloušťka 50 mm	2.000 Kč

KRYCÍ ZAZDÍVACÍ RÁM

<input checked="" type="radio"/> S standard bez rámu	0 Kč
<input type="radio"/> Typ A 4 strany	6.917 Kč
<input type="radio"/> Typ A 3 strany	5.764 Kč
<input type="radio"/> Typ A 2 strany	865 Kč
<input type="radio"/> Typ A(20) 4 strany	6.917 Kč
<input type="radio"/> Typ A(20) 3 strany	5.764 Kč
<input type="radio"/> Typ A(20) 2 strany	865 Kč
<input type="radio"/> Typ A(12) 4 strany	6.917 Kč
<input type="radio"/> Typ A(12) 3 strany	5.764 Kč
<input type="radio"/> Typ A(12) 2 strany	865 Kč

VÝMĚNÍK

<input checked="" type="radio"/> Bez výměníku	0 Kč
<input type="radio"/> Stojánek na akumulární prstence	469 Kč

Parametry

Průměrný výkon (Jmenovitý výkon)

6,5 kW

Rozsah použitelných výkonů pro provoz

od 3 - do 9 kW

Pro doporučený Vytápěný prostor

od 80 - do 190 m³

Průměrná účinnost

77,7 %

Průměrný výkon vysálaný přes sklo (jednoduché / dvojitě)

2,3 / 1,7 kW

Průměrný výkon do obestavby sklo (jednoduché / dvojitě)

3,7 / 4,3 kW

Konstrukce vložky je určena pro typy staveb

teplovzdušné, sálavé, akumulární, kombinované

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

200 cm²

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

325 cm²

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

3,2 / 3,7 m²

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

3,6 / 4,1 m²

Spotřeba paliva, dávka pro přiložení

2,1 kg / hod

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

3,15 kg

Minimální množství paliva pro přiložení - do žhavého základu

1,05 kg

Tvar skla

Rohové sklo/ sesazené

Otevírání dvířek

přiládací dveře čelní nebo boční

Možnost dvojitého zasklení

dvojitě zasklení nelze

Hmotnost krbové vložky

185 kg

Provedení deflektoru

dvojitý deflektor ocel/vermikulit

Průměr kouřovodu / hrdlo kouřovodu

180 mm

Zazdívací rozměry (portál)	670 x 510 / 330 mm
Typ stavby / provedení stavby	Vestavěné topeniště do korpusu krbu, nebo kamen - minimální vzdálenost od stěn 100 mm
Hloubka	470 mm
Výška	1020 mm
Přepravní rozměry, paleta, klec (š x v x h)	1x1,2x0,8 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	6,8 g/s
Průměrná koncentrace CO při 13% O ₂	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 objednávce	Krycí rámy, sklo s potiskem, 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	35 cm
Způsob spalování	vícetupňové sekundární spalování předehřátým vzduchem
Způsob hoření	bezroštové / hoření na roštu pro snadné zapálení
Materiál roštu	nerez

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 není sklo

Maximální délka přívodu vzduchu NPSV (CPV) (za každé koleno - 1 m)

10 metrů, za každý ohyb se odečte 1m délky

Spotřeba vzduchu pro spalování

19,5 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

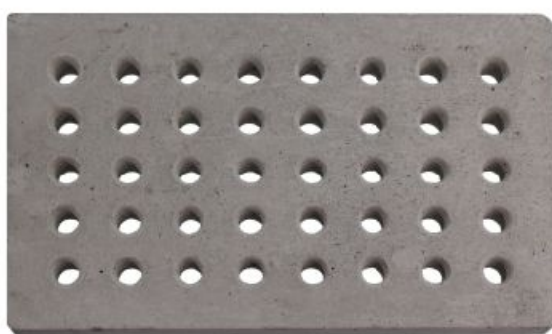
Obrázky jsou ilustrační, výrobce si vyhrazuje právo technického vývoje a změn

Detailní popis

Krbová vložka KOBOK KOMPAKT R90x330 670 510 - Rohová - LD2 - dvoje samostané dveře bez sloupku - Levá, portál 670x440x330 mm, průměrný výkon 6,5 kW, účinnost 77,7 %, kouřovod 180mm, použití pro sálavé, akumulární a teplovzdušné stavby, - je možné zvolit přikládání zepředu a nebo z boku

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.

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.

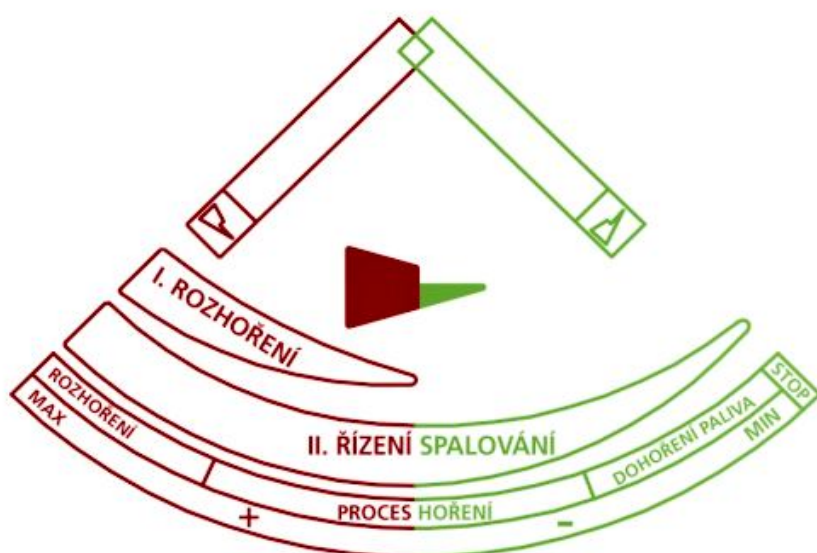


Pro ovládání přívodu vzduchu pro hoření je použitý jeden prvek - páka s několika funkcemi.

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

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

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



- 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 příkládací 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 utěsňuje. 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 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 přehřátý 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 vyzdívek nejde ničím nahradit.

Vyzdívka 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.

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 / 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 výrobcí - firma KOBOK

Informace o výrobcí - továrna na výrobu krbových vloček **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.

