

Krbová vložka KOBOK

## **CHOPOK 730/450 s výměníkem**

0 ks skladem

Krbová vložka KOBOK CHOPOK 730/450 s výměníkem

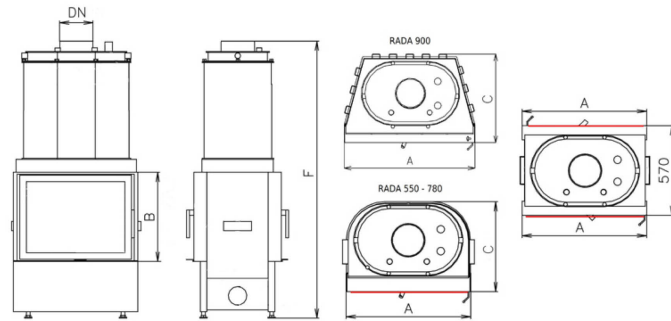
Kód produktu **111.CHOTV73440**

Výrobce **KOBOK**

Cena **106 238,00 Kč**  
87 800,00 Kč bez DPH



# Krbová vložka CHOPOK TV 730/450



profikrby.cz



A	B	Výkon	Výkon do vody	Účinnost	Kouřovod	Váha(MAX)	Spotřeba paliva	C	F/FF
mm	mm	kW	kW	%	(DN) mm	kg	kg / hod	mm	mm
730	450	16,6	8,8	85,1	180	325	4,9	490	1445

## Konfigurace položky

ROŠT

- |   |      |
|---|------|
| <input checked="" type="radio"/> Rošt ze žároberonu | 0 Kč |
| <input type="radio"/> Rošt z litiny                 | 0 Kč |

#### OTVÍRÁNÍ

- |   |      |
|---|------|
| <input checked="" type="radio"/> L-levé - panty vlevo | 0 Kč |
| <input type="radio"/> P-pravé-panty vpravo            | 0 Kč |

#### OTVÍRÁNÍ RUKOJEŤ

- |   |      |
|---|------|
| <input checked="" type="radio"/> Klička RP2 | 0 Kč |
| <input type="radio"/> Páčka RP1             | 0 Kč |

#### OVLÁDACÍ PRVKY, LIŠTY

- |   |      |
|---|------|
| <input checked="" type="radio"/> Standard nerez | 0 Kč |
| <input type="radio"/> V barvě vložky            | 0 Kč |

#### PROSKLENÍ

- |   |          |
|---|----------|
| <input checked="" type="radio"/> S-standard   | 0 Kč     |
| <input type="radio"/> SM sklo modern - vnější | 3.939 Kč |
| <input type="radio"/> REFLEXNÍ sklo - vnitřní | 3.122 Kč |

#### PROVEDENÍ PLÁŠTĚ

- |   |          |
|---|----------|
| <input checked="" type="radio"/> S-standard | 0 Kč     |
| <input type="radio"/> DP-druhý plášť        | 5.476 Kč |

#### POPELNÍK

- |   |          |
|---|----------|
| <input checked="" type="radio"/> S-standard, vnitřní popelník | 0 Kč     |
| <input type="radio"/> VP-venkovní popelník                    | 6.052 Kč |

#### OHNIŠTĚ - PODSTAVEC

- |   |        |
|---|--------|
| <input checked="" type="radio"/> S-standard | 0 Kč   |
| <input type="radio"/> SO-snížené ohniště    | 529 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	3.747 Kč
<input type="radio"/> Typ C 4 strany	4.323 Kč
<input type="radio"/> Typ A 3 strany	3.170 Kč
<input type="radio"/> Typ C 3 strany	3.747 Kč
<input type="radio"/> Typ A 2 strany	865 Kč
<input type="radio"/> Typ C 2 strany	1.153 Kč
<input type="radio"/> Typ A(20) 4 strany	3.747 Kč
<input type="radio"/> Typ A(20) 3 strany	3.170 Kč
<input type="radio"/> Typ A(20) 2 strany	865 Kč
<input type="radio"/> Typ A(12) 4 strany	3.747 Kč
<input type="radio"/> Typ A(12) 3 strany	3.170 Kč
<input type="radio"/> Typ A(12) 2 strany	865 Kč

## Detailní popis

Krbová vložka KOBOK CHOPOK 730/450 s výměníkem

### **Krbová vložka KOBOK CHOPOK 730/440 s výměníkem**

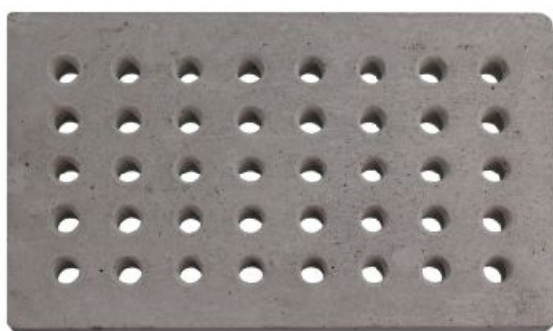
#### **Přednosti krbových vložek KOBOK:**

- velmi kvalitní proces spalování dřeva – výměník je umístěný nad ohništěm,
- splňují nejpřísnější rakouské emisní předpisy – čl. 15a B-VG a německou normu DIN plus
- mají vysoká účinnost – nad 85%
- velmi dobré rozdělení výkonu – 2/3 z celkového výkonu jde na ohřev vody s dvojitým sklem
- masivní, dlouhodobě ověřená konstrukce zabezpečuje dlouhou životnost
- jednoduchý a účinný systém čištění výměníku z ohniště

**Krbové vložky s vodním výměníkem zabezpečují teplou vodu ústřední topení a výrobu teplé užitkové vody. Každé připojení do systému je potřebné navrhnout projektantem a připojení systému provádí odborně způsobilá osoba.**

### **Provedení roštu pro topení**

# ROŠTY ŽÁROBETON / LITINA

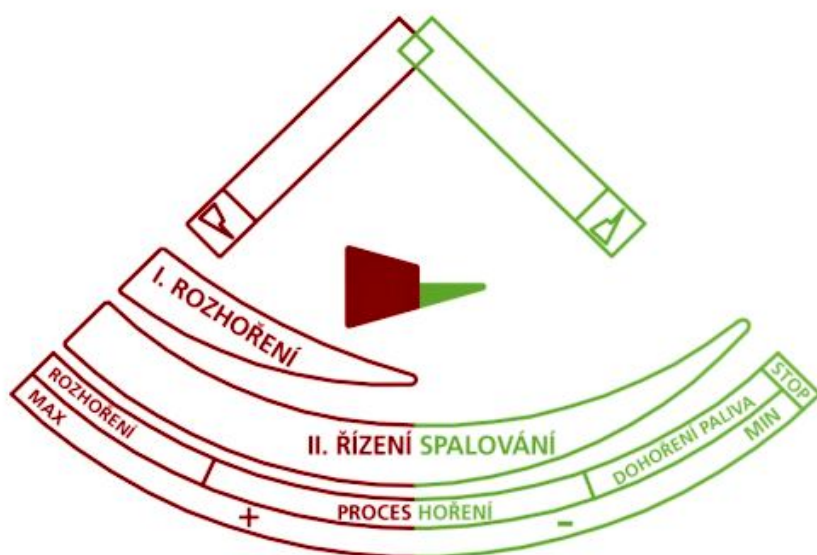


Rošty dodáváme přednostně ze žárobetonů. Žárobetonové rošty podlorují lepší vyhoření paliva - a tedy menší ucpávání otvorů v roštu.

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**<sup>®</sup>



- Regulace spalování KOBOK spojuje výhody všech v současné době používaných způsobů přivodu vzduchu do spalovací komory a podporuje vícestupňové spalování v celém objemu spalovacího prostoru.
- Ovládací páka v levé části rozsahu regulace otvírá klapku přivodu 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 vyjme z křbové 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 křbové 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 spád 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 křbové 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 křbové 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 akumulční 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 akumulčním 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 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 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.



