

Profikrby s.r.o.  
Blansko 2506  
67801 Blansko  
[obchod@profikrby.cz](mailto:obchod@profikrby.cz)  
+420 516 410 252

**profikrby.cz**<sup>®</sup>

Krbová vložka KOBOK

## **CHOPOK 780/510 s výměníkem**

Dostupnost : 4 týdny - zakázková výroba

Krbová vložka KOBOK CHOPOK 780/510 s výměníkem

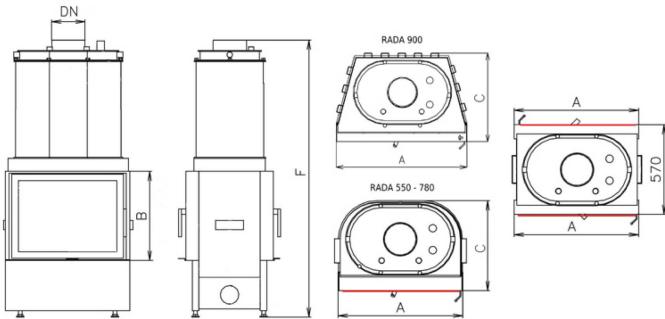
Kód produktu      **111.CHOTV78500**  
Výrobce                **KOBOK**

Cena                    **116 712,00 Kč**  
                          **96 456,20 Kč bez DPH**



# Krbová vložka CHOPOK TV 780/510

**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
780	510	17,0	9,0	85,9	180	370	5,0	520	1485

## Konfigurace položky

**ROŠT**

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

#### **OTVÍRÁNÍ**

● L-levé - panty vlevo	0 Kč
○ P-pravé-panty vpravo	0 Kč

#### **OTVÍRÁNÍ RUKOJEŤ**

● Klička RP2	0 Kč
○ Páčka RP1	0 Kč

#### **OVLÁDACÍ PRVKY, LIŠTY**

● Standard nerez	0 Kč
○ V barvě vložky	0 Kč

#### **PROSKLENÍ**

● S-standard	0 Kč
○ SM sklo modern - vnější	4.755 Kč
○ REFLEXNÍ sklo - vnitřní	3.795 Kč

#### **PROVEDENÍ PLÁŠTĚ**

● S-standard	0 Kč
○ DP-druhý plášt	5.764 Kč

#### **POPELNÍK**

● S-standard, vnitřní popelník	0 Kč
○ VP-venkovní popelník	6.341 Kč

#### **OHNIŠTĚ - PODSTAVEC**

● S-standard	0 Kč
○ SO-snížené ohniště	577 Kč

#### **VYZDÍVKA**

● S - segmentová standard- šamot přírodní, tloušťka 50 mm	0 Kč
○ VER-vermikulitová vyzdívka - tloušťka 50, hustota 700kg/m <sup>3</sup>	0 Kč
○	2.000 Kč

#### **KRYCÍ ZAZDÍVACÍ RÁM**

● S standard bez rámu	0 Kč
○ Typ A 4 strany	4.035 Kč
○ Typ C 4 strany	4.612 Kč
○ Typ A 3 strany	3.459 Kč
○ Typ C 3 strany	4.035 Kč
○ Typ A 2 strany	865 Kč
○ Typ C 2 strany	1.153 Kč
○ Typ A(20) 4 strany	4.035 Kč
○ Typ A(20) 3 strany	3.459 Kč
○ Typ A(20) 2 strany	865 Kč
○ Typ A(12) 4 strany	4.035 Kč
○ Typ A(12) 3 strany	3.459 Kč
○ Typ A(12) 2 strany	865 Kč

## Detailní popis

Krbová vložka KOBOK CHOPOK 780/510 s výměníkem

### Krbová vložka KOBOK CHOPOK 780/500 s výměníkem

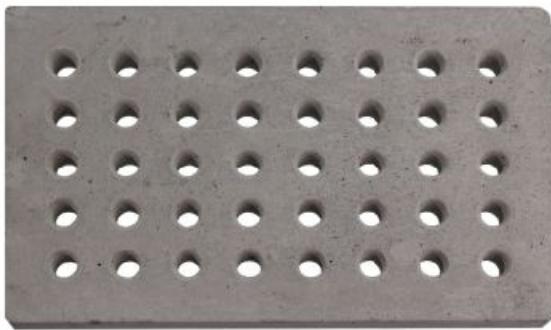
#### Přednosti krbových vložek KOBOK:

- 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 rozdelení výkonu - 2/3 z celkového výkonu jde na ohřev vody s dvojím 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 navrhnut projektantem a připojení systému provádí odborně způsobilá osoba.**

#### Provedení roštu pro topení

# ROŠTY ŽÁROBETON / LITINA

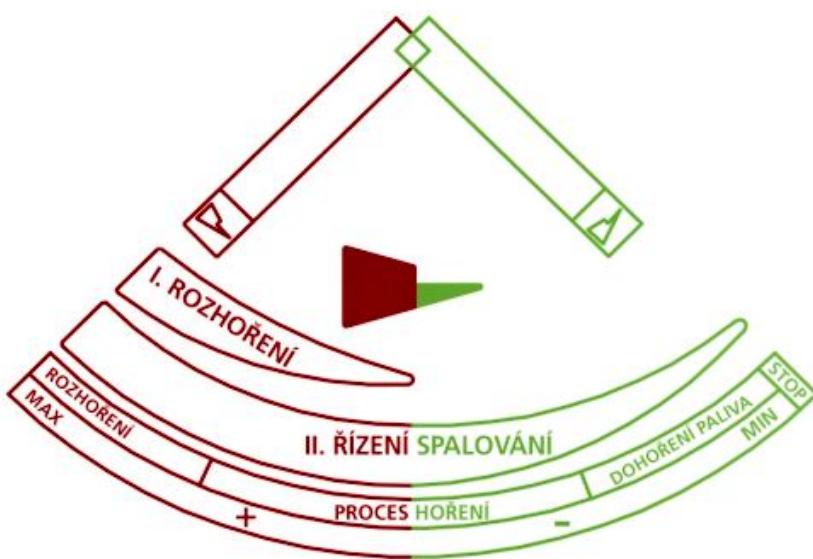


Rošty dodáváme přednostně ze žárobetonů. Žárobetonové rošty podlouží lepší vyhoření paliva - a tedy menší ucpávání otvorů v roštu.

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

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU **profikrby.cz**<sup>®</sup>



- 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 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

## **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 toopeniště 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.

Dvírka 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 neznečištějí 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 / 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 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.



