

KATALOG

stúdy

A STATE OF MIND

Stův – specifický přístup!

Stův* se od svého založení v r. 1983 snažil přicházet s moderním pojetím krbových kamen a vložek na dřevo. Střízlivý a jednoduchý tvar prvních spotřebičů značky Stův předjímal minimalistický přístup, který dnes převládá.

Stův věnoval vždy zvláštní pozornost funkčním aspektům svých výrobků a stál u zrodu celé řady inovací, které hluboce ovlivnily kamnářský průmysl a kamnářské řemeslo.

Stův dnes hledá inovační řešení, která by v budoucnu umožnila zapojit do vytápění obnovitelné energetické zdroje.

A právě v tom je přístup Stův specifický.

Seznámíte se s ním při čtení následujících stránek.

* Stův je valonské slovo, které znamená «kamna»,
a můžeme ho přirovnat k francouzskému «étuve»,
vlámskému «stoof»,
anglickému «stove»,
německému «Stövchen»,
italskému «stufa»,
španělskému a portugalskému «estufa»,...

Krbová kamna

4 - 25

- Stův 16-cube
- Stův 16-H
- Stův 30
- Stův 30-up
- Stův 30-compact
- Stův 30-compact H



Krbové vložky k obestavbě

26 - 55

- Stův 16-in
- Stův 21
- Stův 30-in
- Stův 30-compact in



Krbové vložky s opláštěním

56 - 73

- Stův 21
- Stův 30-in
- Stův 30-compact in



Topení dřevem...

74 - 83

- Stův vhodný pro váš dům
- Podmínky správného provozu
- Jaké dřevo zvolit?
- Vznik a vývoj podniku





-
- Řada Stův 30
 - Řada Stův 16



Krbová kamna

Krbová kamna představují samostatné a nezávislé řešení vytápění dřevem. Jejich instalace trvá jen několik hodin, a to i v zařízených prostorách, protože je stačí připojit ke komínu.

Řada Stův 30

Revoluční řešení ... 3 modely v jednom !

- > 3 otočná dvířka – oheň za prosklenými dvířky, otevřený oheň nebo režim nepřetržitého hoření podle vašeho přání
- > Čisté linie a jemné křivky, které zvýrazňují pohled na oheň
- > Možnost natočit krbovou vložku požadovaným směrem díky otočnému podstavci
- > Vysoká účinnost
- > Jednoduchá instalace



▲ Stův 30-compact



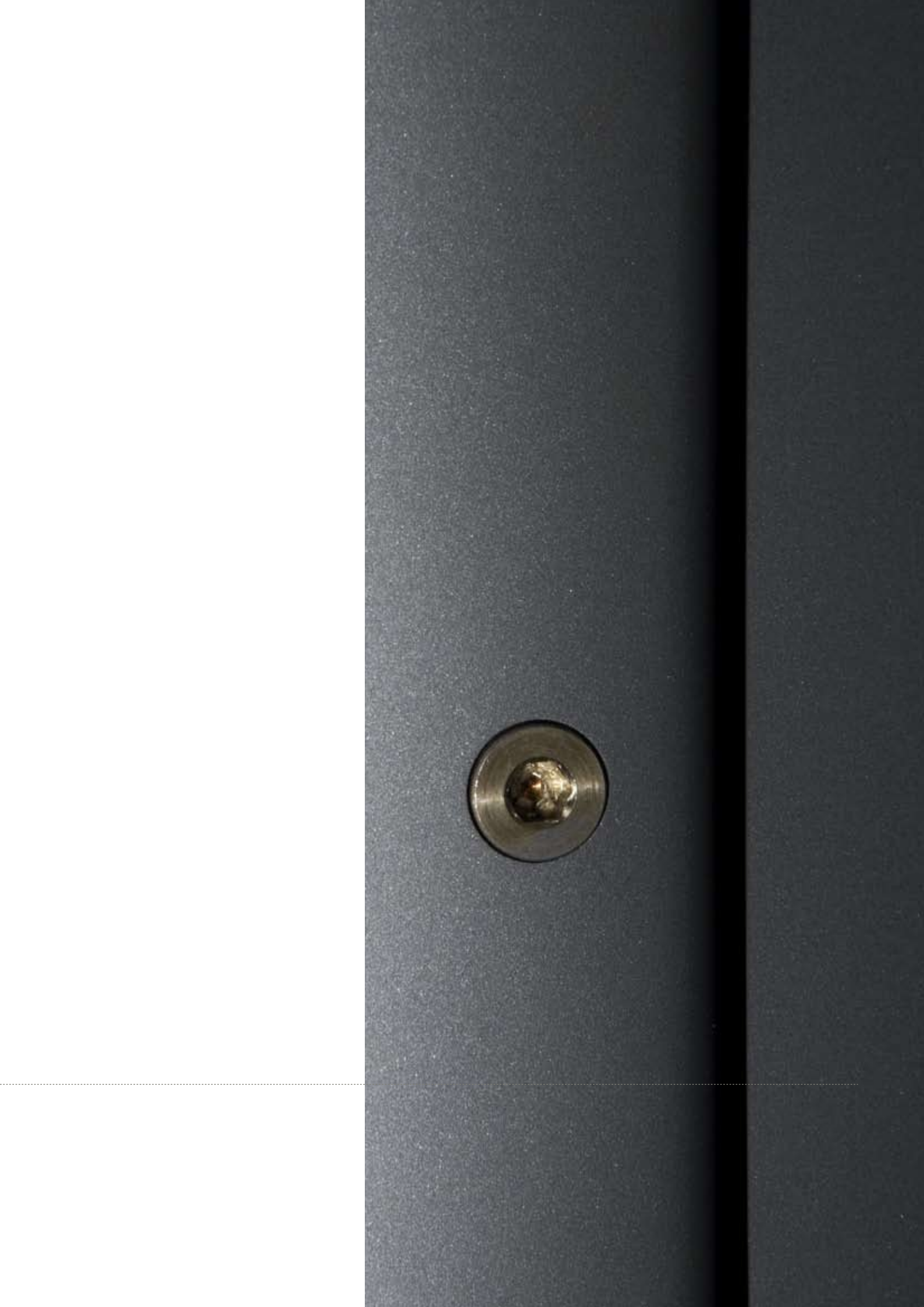
▲ Stův 30-compact H



▲ Stův 30-up



▲ Stův 30



Řekli nám ...

Výběr modelu Stův 30 byl pro obyvatele tohoto moderního domu v podstatě přirozenou volbou:

„V zimě jsme potřebovali přídatný zdroj tepla, aby bylo možné vytopit tento velký obytný prostor o ploše 60 m².

Krbová kamna jsme umístili doprostřed místnosti tak, aby bylo možné je snadno natočit požadovaným směrem. Krbová kamna tak rozdělují místnost na „obývací část“ a na „jídelnu“, aniž by tím došlo k narušení loftového vzhledu, který měl dům mít. Pro toto řešení jsme se rozhodli velice rychle a na začátku jsme byli překvapeni, že naši hosté si opakovaně této novinky nevsimli! Jako kdyby Stův 30 byl vždy součástí domu!“

Céline C., Chastre (Belgie)

▼ Stův 30 v režimu nepřetržitého hoření...



... v režimu s prosklenými dvířky ►





▲ ... v režimu s otevřeným ohněm
Realizace Michaël Fraipont - Foto Atelier Blink & Jacky Lecouturier

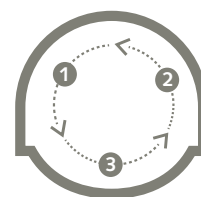


▲ Stúv 30-compact H

Oheň za prosklenými dvířky, otevřený oheň a režim nepřetržitého hoření: 3 v 1!



▲ Všechny spotřebiče řady Stův 30 mohou být provozovány ve 3 různých režimech



Volba provozního režimu závisí na vás!

Chcete-li změnit provozní režim, stačí otočit bubnem a nastavit odpovídající dvířka před otvor krbové vložky. Nastavení dvířek je snadné a stačí k tomu několik vteřin.

1. Režim s prosklenými dvířky, Můžete se zcela bezpečně těšit z pohledu na plameny, tepelná účinnost vložky je vynikající. Je to záruka úsporného a ekologického provozu.

2. Režim nepřetržitého hoření, Díky plným dvířkům se zesíleným těsněním může být vložka provozována i delší dobu v režimu pomalého hoření. Plná dvířka zakrývají spalovací komoru v době, kdy jsou krbová kamna mimo provoz.

3. Režim s otevřeným ohněm Slyšíte praskání, vdechujete příjemnou vůni dřeva ... a můžete i grilovat!

Stûv 30-compact: křbová kamna jsou přizpůsobena potřebám nízkoenergetických domů nebo domů menších rozměrů

Většina křbových kamen na trhu je předimenzována a nehodí se pro nízkoenergetické domy, které mají dokonalejší tepelnou izolaci. Tyto příliš výkonné spotřebiče nejsou tudíž optimálně používány: při pomalém hoření dochází ke snížení účinnosti a spalování je méně čisté.

Překvapivý výkon

Menší spalovací komora umožňuje udržet teplotu na úrovni, která přispívá k dobré hygieně spalování.

Spalovací vzduch

Vzhledem k tomu, že nízkoenergetické domy jsou lépe utěsněny, navrhuje Stûv nové spotřebiče tak, aby mohly odebírat spalovací vzduch z prostoru mimo danou místnost.

Tento systém má několik výhod:

- > v místnosti se netvoří studený průvan,
- > křbová vložka nespotřebovává okolní vzduch.

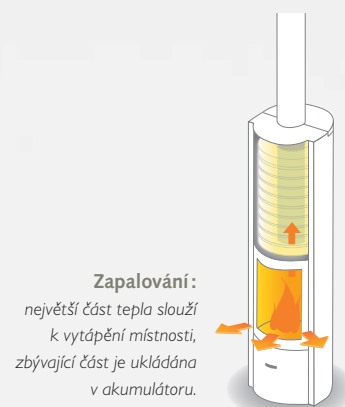
- ★ 3 provozní režimy: s prosklenými dvířky, s otevřeným ohněm a nepřetržité hoření! (str. 11)
- ★ Přímý přívod venkovního vzduchu (přívod ve spodní části)
- ★ Otočný podstavec
- ★ Souprava pro grilování (viz str. 73)
- ★ Podlahová deska



Stův 30-compact H: Trvanlivé teplo

Stův 30-compact H může být vybaven akumulčním jádrem, které hromadí teplo generované spalováním dřeva.

Takto akumulovaná energie se bude po vyhasnutí ohně uvolňovat několik hodin a prodlouží pocit tepla a pohody.



Akumulace:
plná dvířka brání rozptylování tepla sklem a směřují teplo do akumulátoru.

Uvolňování tepla:
po vyhasnutí ohně dochází k postupnému uvolňování akumulovaného tepla.



Stûv 30-up : k zavěšení na zeď.

- > Výkon přizpůsobený pro malé prostory nebo nízkoenergetické obytné domy.
- > Vhodné řešení především v případě, kdy je nutné kamna připojit ke stávajícímu komínovému průduchu a blízko zdi (připojení je možné provést v horní nebo zadní části).
- > Umožňuje snadnou údržbu pod kamny.

Přívod venkovního vzduchu pro spalování může být připojen přímo do topeniště, aby se zamezilo odčerpávání okolního vzduchu. Vzduch je přiváděn podlahou nebo v zadní části krbové vložky. Kouřovod je zabudován do konvekčního pláště.

- ★ 3 provozní režimy: s prosklenými dvířky, s otevřeným ohněm a nepřetržité hoření! (viz str. 11)
- ★ Přímý přívod venkovního vzduchu (přívod v zadní nebo spodní části)
- ★ Souprava pro grilování (viz str. 73)

Stûv 30 : stále moderní !

A těší se dobré pověsti !

Byla to první krbová kamna, která mohla fungovat v režimu s prosklenými dvířky, s otevřeným ohněm nebo v režimu nepřetržitého hoření. Jejich topný výkon a výjimečná účinnost je předurčují k instalaci do velkých prostor nebo tradičních domů.

Stûv 30 může být osazen na otočný podstavec, který není vidět a umožňuje měnit polohu kamen a tím i potěšení z ohně.

Pozor : toto řešení je vyloučeno v případě, kdy je vývod spalin do kouřovodu umístěn vzadu.

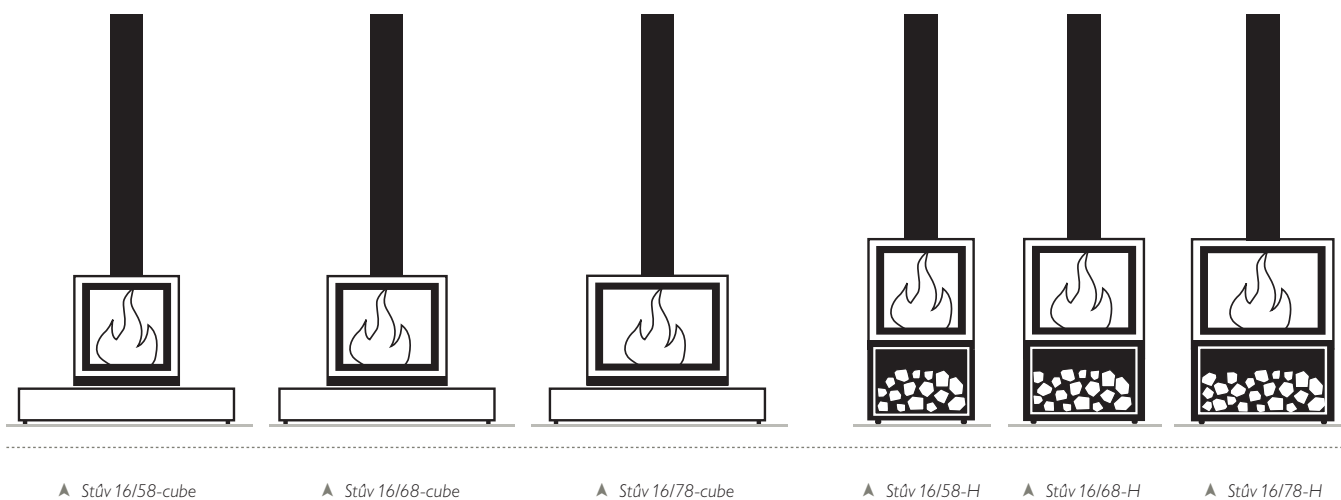
- ★ 3 provozní režimy : s prosklenými dvířky, s otevřeným ohněm a nepřetržité hoření (viz str. 11)
- ★ Otočný podstavec (nadstandardní příslušenství)
- ★ Vývod spalin vzadu (nadstandardní příslušenství)
- ★ Přímý přívod venkovního vzduchu
- ★ Otočná základna pro nasměrování krbu (doplňkové příslušenství)
- ★ Souprava pro grilování (viz str. 73)
- ★ Podložné desky



Řada Stův 16

Potěšení z ohně... ve velkém!

- > Čisté linie, které zvýrazňují pohled na oheň (provoz výhradně se zavřenými dvířky)
- > Zdokonalení procesu spalování pro dosažení vysokých výkonů
- > Široké možnosti individuálního řešení – různé šířky, podstavce v různých barvách – s cílem sladit krbová kamna se stylem vašeho interiéru
- > Snadná instalace
- > Přizpůsobení potřebám nízkoenergetických domů



▲ Stův 16/58-cube

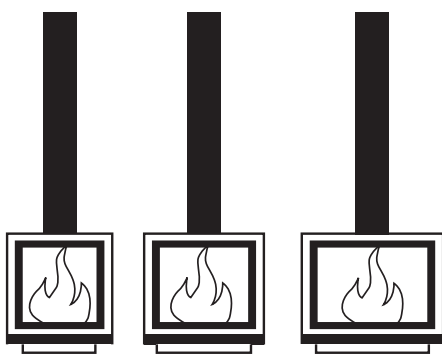
▲ Stův 16/68-cube

▲ Stův 16/78-cube

▲ Stův 16/58-H

▲ Stův 16/68-H

▲ Stův 16/78-H



▲ Stúv 16/58-up ▲ Stúv 16/68-up ▲ Stúv 16/78-up

Řekli nám ...

Majitel tohoto domu je zároveň i jeho architektem. On sám vypracoval projekt domu i jeho vnitřního uspořádání.

Díky střízlivým geometrickým liniím a malým rozměrům nebylo těžké umístit Stův 16-cube na tento nízký kus nábytku mezi ostatní předměty.

„ Stal se skutečně novým centrálním bodem v domě, k němuž se stahuje celá rodina. Sedáváme tam s dobrou knížkou a děti si soustavně hrají kolem. Využíváme ho v zimní sezoně stejně jako při prvních nebo posledních studených dotycích matky přírody... “

Peter D., Deinze (Belgie)





▲ Stův 16/68-cube - Realizace Decosud - Architekt Peter Degrande - Fotograf Philip Van Ootegem

Krbová kamna Stův 16-cube: příjemná, úsporná a účinná!

- > Krbová kamna Stův 16-cube jsou navržena tak, aby mohla odebírat vzduch potřebný ke spalování z venkovního prostoru: v případě přímého přívodu venkovního vzduchu nebude chod kamen narušován systémem ventilace a umožní rovnoměrnější rozložení tepla.
- > Zajišťují lepší oběh teplého vzduchu v místnosti.

Snadná instalace

Kamna mohou být instalována jako součást komplexního systému vytápění a ventilace, ale jejich instalace může být i velmi jednoduchá. Nevyžadují ani elektrickou přípojku, protože základní varianta Stův 16-cube může být provozována bez ventilátoru s využitím přirozené konvekce; nicméně s ventilátorem se jeho účinnost zvýší o dalších $\pm 7\%$.

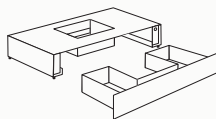


- ★ Fungují výhradně jen se zavřenými dvířky!
- ★ Doporučujeme používat suché dřevo s vlhkostí $< 20\%$.

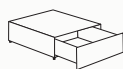
Stův 16-cube a modulové podstavce

Tyto moduly, které byly navrženy pro instalaci krbové vložky Stův 16-cube, představují praktické, nenáročné a elegantní řešení.

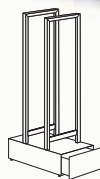
- > Jednotlivé díly existují ve 3 šířkách a jsou dostupné ve 20 barevných odstínech, s dokonalou povrchovou úpravou, která se dá snadno čistit.
- > Nabízejí dodatečné a velmi diskrétní úložné prostory.
- > Moduly mají nastavitelné nožičky pro dokonalé vyrovnání bez ohledu na případnou nerovnost podlahy.
- > Pojízdný modul na dřevu můžete na základě vlastního uvážení kamkoliv přemístit. Můžete ho také odvézt k venkovnímu vchodu, naložit dřevem a přivést zpět ke kamnům!



- > Modul 120 cm byl navržen pro krbová kamna vybavená ventilátorem a/nebo připojená na hadici přívodu venkovního vzduchu.



- > Na tento modul 60 cm může být osazen pouze Stův 16/58-cube bez ventilátoru.



- > Pojízdný modul na uložení dřeva 46 cm má i zásuvku.

- > Z modulů můžete zvolit pouze jeden, dva nebo tři, můžete je libovolně umístit a tak si vytvořit svůj vlastní prostor, můžete využít různých rozměrů podstavců a zároveň dosáhnout harmonie využitím různých barevných odstínů. Vytvořte si místo pro posezení u ohně podle svých představ!

Stův 16-H se zabudovaným úložným prostorem na dřevo

Krbová kamna Stův 16-H jsou vybavena tak, aby mohla být připojena na přímý přívod spalovacího vzduchu z venkovního prostoru: v takovém případě není jejich chod narušován ventilačním systémem (např. digestoří) a nedochází k odebírání okolního vzduchu.

- ★ Fungují výhradně jen se zavřenými dvířky!
- ★ Doporučujeme používat suché dřevo s vlhkostí <20%.



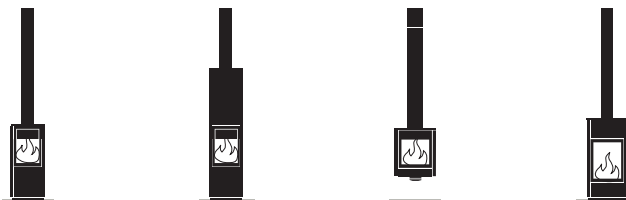
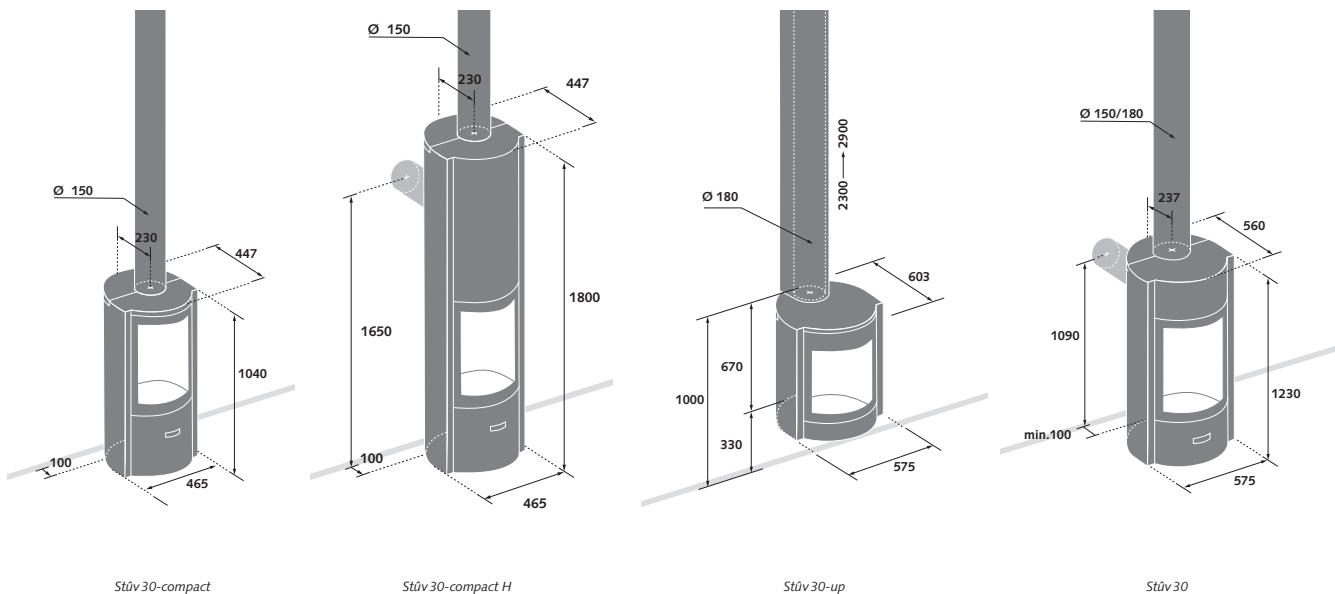
Zabudovaný úložný prostor

Díky zabudovanému zásobníku na dřevo zůstane okolí vašich kamen vždy uklizené. Zásobník má plné dno, které brání znečištění podlahy.

Řada Stův 16 byla navržena na základě „nízkoenergetických“ kritérií. Jedině malý model (šířka 58 cm) se dokonale hodí pro tento typ domu. Ostatní modely jsou vzhledem ke svým rozměrům a většímu výkonu vhodnější spíše pro větší vytápěné prostory a pro tradiční obytné budovy s nižší tepelnou izolací.

- ★ Fungují výhradně jen se zavřenými dvířky!
- ★ Doporučujeme používat suché dřevo s vlhkostí < 20%.





	30-compact	30-compact H	30-up	30
hmotnost spotřebiče - kg	114	153	151	215
rozsah výkonu - kW	3 - 9	3 - 9	5 - 9	5- 12
(*) spotřeba dřeva - kg/h	0,8 - 2,5	0,8 - 2,3	1,3 - 2,4	1,4 - 3,4
účinnost - %	81	87	84	81
emise CO - %	0,09	0,09	0,07	0,05
(**) emise částic (c) - mg/Nm	18	18	23	28
délka polen V / H - cm	40 / 25	40 / 25	33 / 33	50 / 33
přívod venkovního vzduchu - Ø mm	63			

otočný podstavec	s	s	-	o
souprava pro grilování	o	o	o	o
podložné desky	o	o	-	o
3 provozní režimy	s	s	s	s
vývod spalin nahore	s	o	s	o
vývod spalin vzaду	-	o	-	o
přívod venkovního vzduchu	o	o	o	o
tepelný akumulátor	-	o	-	-

*při 12% vlhkosti
 ** metoda měření podle DIN +
 V / H = vertikální poloha / horizontální poloha
 o = nadstandard
 s = standard

★ Veškerá krbová kamna Stův jsou určena výhradně ke spalování dřeva s vlhkostí nižší než 20 %.
 ★ Veškerá krbová kamna Stův byla testována podle normy EN13240CE
 ★ Splňuje požadavky norem a značek:
 Stův 16 : Flamme Verte (FR), BlmSchV 1 (DE), OPair (CH), DIN+ (EU), BE Phase 1 & 2 (BE), AEAI (CH)
 Stův 30 : Flamme Verte (FR), BlmSchV 1 & 2(DE), OPair (CH), DIN+ (EU), BE Phase 1, 2 & 3 (BE), Art. 15A B-VG (AT), AEAI (CH)
 Stův 30-compact, Stův 30-compact H, Stův 30-up : Flamme Verte (FR), BlmSchV 1 & 2 (DE), OPair (CH), DIN+ (EU), BE Phase 1, 2 & 3 (BE), Art. 15A B-VG (DE), defra (UK), AEAI (CH), The Nordic Swan



Krbové vložky k obestavbě

Ideální řešení v průběhu výstavby (nebo rekonstrukce) domu, pokud dáváte přednost krbu, který je součástí architektonického řešení stavby. Samotná konstrukce ustupuje do pozadí s cílem zvýraznit ohnivou scénérii. Střízlivý tvar krbové vložky nenarušuje styl interiéru a umožňuje různá individuální řešení

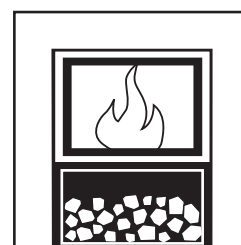
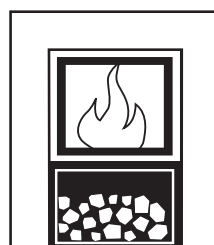


-
- Řada Stáv 16
 - Řada Stáv 21
 - Řada Stáv 30

Řada Stův 16

Ideální řešení?

- > Čisté linie zvýrazňující krásu plamenů
- > Vynikající spalování a velmi vysoká účinnost
(účinnost lze ještě zvýšit osazením ventilátoru)
- > Dokonalé začlenění do stávajícího nebo nově budovaného krbu
- > V nabídce 3 šířky
- > Snadná instalace
- > Vhodné pro nízkoenergetické domy



▲ Stův 16/58-in

▲ Stův 16/68-in

▲ Stův 16/78-in

▲ Stův 16/58-krbová vložka

▲ Stův 16/68-krbová vložka

▲ Stův 16/78-krbová vložka



Řekli nám ...

“Měli jsme jasnou představu a prodejce, na kterého jsme se obrátili, nám dobře poradil: seznámil nás se Stův 16-in a vypracoval plán i projekt. Chtěli jsme krbovou vložku ve střízlivém provedení a značku Stův jsme neznali!

Náš projekt obsahuje úložný prostor na dřevo umístěný vedle krbové vložky, který je praktický i elegantní. Použití krbové vložky je opravdu jednoduché; my ji používáme spíše večer, když je venku zima. Obývací pokoj se rychle zahřeje a nikdy jsme neměli problémy s unikáním kouře ...

Rozhodli jsme se i pro ventilátor, aby provoz byl optimální.

Stali jsme se jistými spokojenými zákazníky, tím spíše, že design krbových vložek Stův plně vyhovuje našemu minimalistickému řešení interiéru ...

Rodina H., Brugge (Belgie)





▲ Stův 16/78-in - Realizace a fotografie Vandierendonck & Vandierendonck

Stův 16-in : jednoduchá a účinná krbová vložka určená k obestavbě!

Krbová vložka je vybavena tak, aby mohla:

- > odebírat spalovací vzduch z venkovního prostoru s cílem zamezit odčerpávání okolního vzduchu,
- > zlepšit cirkulaci teplého vzduchu a zajistit tak rovnoměrnou teplotu v celé místnosti,
- > zajistit proudění teplého vzduchu do vedlejší místnosti a/nebo odebírat z ní chladný vzduch.



- ★ Fungují výhradně jen se zavřenými dvířky!
- ★ Doporučujeme používat suché dřevo s vlhkostí < 20%.

Stův 16-in : zarámovat oheň!

Stův nabízí 3 možnosti pro úpravu přechodu mezi krbovou vložkou a obestavbou



▲ Úzký rám pro zakrytí tloušťky zdi



▲ Zakoňovací rám pro zakrytí obrysu výklenku



▲ Individuálně zvolený rám pro uchycení vybraných dekoracních prvků (např. kamenný rám)



Řada Stův 21

Oheň a nic než oheň!

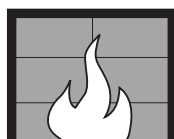
- > Střízlivé a čisté linie pro intenzivní prožitek (výsuvné sklo)
- > Vysoká výkonnost a účinnost
- > Mnoho možností individuálního řešení: 6 různých tvarů, rámy, přední panely a opláštění
- > Jednostranné nebo oboustranné prosklení
- > Zabudování do nižšího prostoru nebo /a do starého krbu



▲ Stův 21/65H SF



▲ Stův 21/75 SF



▲ Stův 21/85 SF



▲ Stův 21/95 SF



▲ Stův 21/105 SF



▲ Stův 21/125 SF



▲ Stův 21/75 DF



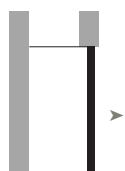
▲ Stův 21/85 DF



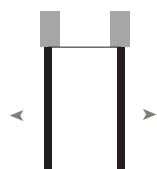
▲ Stův 21/95 DF



▲ Stův 21/125 DF



(SF = vložka s jednostranným prosklením)



(DF = vložka s oboustranným prosklením)



Řada Stův 21

Krbové vložky Stův 21 s výsuvnými dvířky jsou nabízeny v různých konfiguracích: provedení úzké, čtvercové, široké a extra široké, s jednostranným nebo oboustranným prosklením. Poslední čísla udávají šířku vložky (v cm).

▼ Stův 21/95 s jednostranným prosklením - Bytový architekt Atelier Blink - Fotografie Atelier Blink & Jacky Lecouturier



Řekli nám ...

Majitelé domu svěřili uspořádání tohoto prostoru firmě Atelier Blink. Pracovníci ateliéru popsali svůj postup takto:



“Majitelé si přáli vytvořit velice střízlivé prostředí, které by bylo zároveň pohostinné, praktické, pohodlné a moderní. Naše volba padla samozřejmě na Stův. Při této volbě jsme se řídili především dobrým jménem těchto výrobků, jejichž nádherně čisté linie nás okouzly. Krbová vložka Stův 21 velice dobře ladí s daným typem velkorozměrného krbu. Tato linie byla ještě podtržena osazením kovové desky vyrobené na míru, která prodlužuje tvar krbu...”

Emilie L., Brusel (Belgie)

▼ Stův 21/125 s jednostranným prosklením - Architekt Vanderperren - Fotografie Luc Roymans



Na vodě dům. V domě oheň. Toto moderní obydlí je místem dovolených a odpočinku. Návratem k podstatě. Obrovské prosklené plochy propojují dům s venkovním prostředím a příroda jen čeká na pozvání ke vstupu do vnitřních prostor.

Můžeme tu sledovat rytmus ročních období, poslouchat šumění deště, prociťovat světlo, sledovat pohyby listů ve větru.

Zdá se, že Stův 21/125 je ideálním řešením krbu, které propojuje přírodu s architekturou ...



Bylo instalováno topení v podlaze s tepelným čerpadlem (vzduch/voda). V zimě je Stův 21 doplňujícím zdrojem tepla. Všechny prostory jsou propojeny s tímto obývacím pokojem o rozloze 45 m² a krbová vložka tak může vytápět celý dům. Krb zároveň vytváří stěnu, za níž se rozkládá intimní prostor vhodný pro umístění pokoje.

Stův 21 : vysoce výkonná krbová vložka s výsuvným sklem



Princip

Krbová vložka s výsuvným sklem je určena k obestavbě. Sklo se vysouvá nahoru a mizí za stěnou obestavby; krbová vložka pak funguje jako klasický krb s otevřeným ohništěm.

Se spuštěným sklem má vložka vynikající účinnost a její provoz je naprosto bezpečný; díky výjimečným rozměrům prosklení je na oheň dokonalý pohled.

Účinnost a výkon

Všechny modely Stův 21 dosáhly velmi dobrých výsledků při testech podle evropských norem (viz str. 54/55).

★ Souprava na grilování (viz str. 73)

7 dobrých důvodů proč zvolit Stův 21

1. Velmi čistá linie

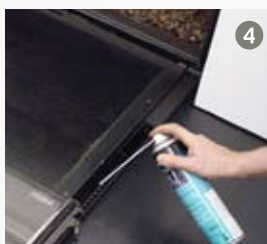
Vložka je orámována pouze 4 cm širokým kovovým profilem. Její vzhled se nemění, neobjeví se žádná vodící lišta, žádný výsuvný mechanismus, ani když je sklo v horní, otevřené poloze. Díky svému střízlivému vzhledu může být Stův 21 využíván v interiérech zařízených v jakémkoliv stylu.

2. Částečné vysunutí skla

Stův 21 byl navržen tak, aby fungoval jak se spuštěným sklem, tak s napůl vysunutým sklem (1). Jeho konstrukce umožňuje v této poloze provoz s otevřeným ohněm a současně omezuje nebezpečí zpětného tahu spalin. Ani v této poloze žádný příčník neruší výhled na plameny.



3



4

3. Možnost zabudování do nízkého prostoru

Částečné vysouvání skla umožňuje také zabudovat Stův 21 do nízkého, horizontálně řešeného prostoru. Omezení zdvihu skla umožní snížit výšku krbové vložky o 15 až 25 cm v závislosti na konkrétním modelu: můžete tak opustit tradiční vertikální řešení. Otvor topeniště může být těsně nad úrovní podlahy (2), pokud jsme počítali s odpovídajícím prostorem pro zapuštění základů vložky do podlahy. Stův 21 lze rovněž instalovat do starého krbu

4. Design ve službách uživatele

Sklopná dvířka, v nichž je osazen mechanismus vysouvání skla (3), jsou chráněna patentem. Tato konstrukce umožňuje snadnou údržbu: dvířka se sklopí, vnitřní strana skla očistí a všechny komponenty jsou takto přístupné. Žádný jiný spotřebič tuto výhodu nenabízí! Stův byl první výrobce, který pamatoval na tyto funkce.

5. Obezdit spotřebič produkující teplo ... ?

Je všeobecně známo, že mechanické díly jako kuličková ložiska, kladky, vodící lišty, kabely apod., vyžadují údržbu nebo dokonce výměnu, jsou-li vystaveny vysokým teplotám. Na zajištění snadného přístupu k těmto dílům není dobré zapomínat, nechceme-li se dříve nebo později vystavit nepříjemnostem (např. demontáž krbu v případě problémů, což si vyžádá dlouhé hodiny práce). U spotřebičů Stův jsou veškeré mechanické díly umístěny v rámu dvířek a jsou přístupné během několika vteřin (4).

6. Možnost grilování v jakémkoliv ročním období

Souprava pro grilování (viz str. 73).

7. Napojení na venkovní vzduch

Přídavné zařízení umístěné pod krbovou vložkou umožňuje připojení hadice pro přívod spalovacího vzduchu z vnějšího prostoru.



1

2

Příslušenství, které usnadňuje a zdokonaluje dokončovací práce

Stův 21 lze instalovat bez rámu i bez dekorativního příslušenství. Kamnář může při zabudování vložky plně uplatnit svůj talent.



Rámy

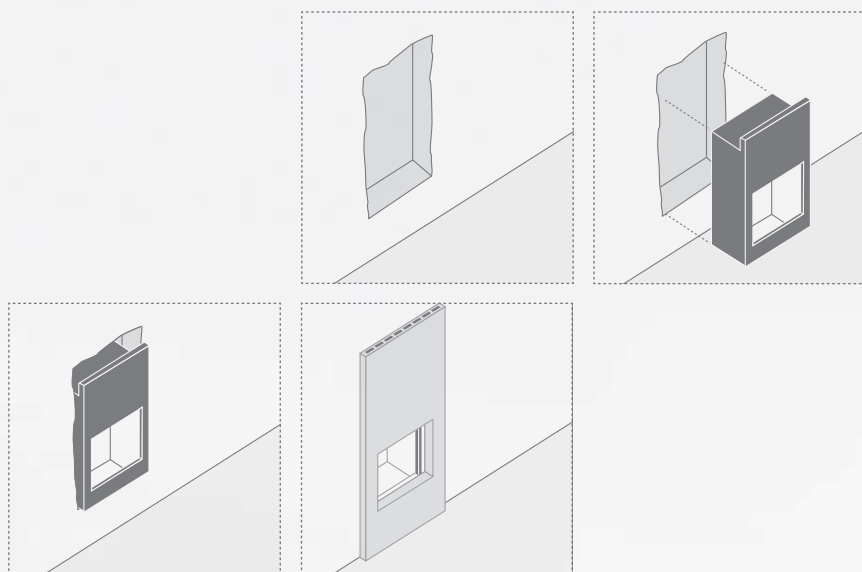
Osazením rámu dojde k zakrytí tloušťky zdi, za kterou je umístěna vložka, čímž se maximálně sníží potřeba konečné povrchové úpravy otvoru.



Dekorativní příslušenství

Dekorativní příslušenství umožňuje, kromě jiného, zvýraznit horizontální linii krbu (SF8).





Přední panely

Přední panely zcela uzavírají výklenek: instalace vložky do výklenku již nevyžaduje žádné stavební úpravy. Přední panel navíc umožňuje nezabudovat vložku do výklenku celou a hloubka výklenku tak může být menší.

V předním panelu jsou (v mnoha případech) zabudovány výstupy konvekčního vzduchu. Další výhodou tohoto řešení je zajištění přístupu k celé krbové vložce a k její přípojce na kouřovod.





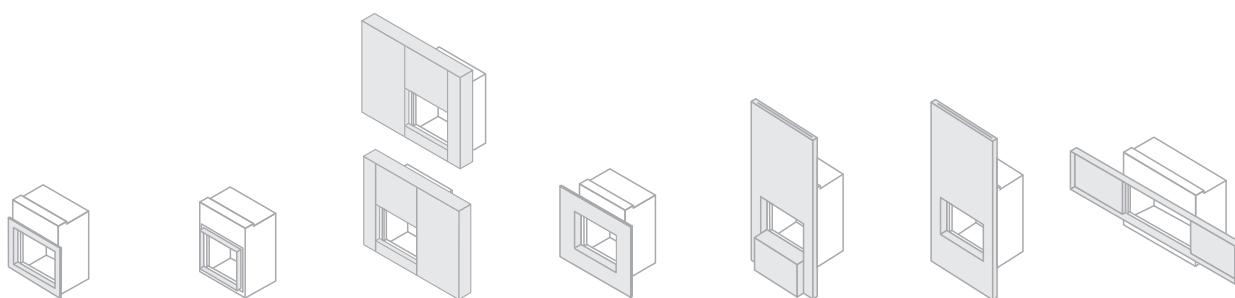
▲ S21/85 - Rám SF4



▲ S21/85 - Přední panel SF2



▲ S21/85 - Přední panel SF5



Dekoratívny rám	Úzký rám	SF 2	SF 4	SF 5	SF 6	SF 8
21/65H SF	21/65H SF	-	21	-	21/65H SF	-
21/75 SF	21/75 SF	21/75 SF	21/75 SF	21/75 SF	21/75 SF	-
21/85 SF	21/85 SF	21/85 SF	21/85 SF	21/85 SF	21/85 SF	-
21/95 SF	21/95 SF	21/95 SF	21/95 SF	21/95 SF	21/95 SF	-
21/105 SF	21/105 SF	21/105 SF	21/105 SF	21/105 SF	-	21/105 SF
21/125 SF	21/125 SF	21/125 SF	21/125 SF	21/125 SF	21/125 SF	-

(SF) jednostranné prosklení

Řada Stův 30

Kouzelná!

> Moderní a velmi výkonné krbové vložky Stův 30 umožňují různá konfigurační a velmi individuální řešení



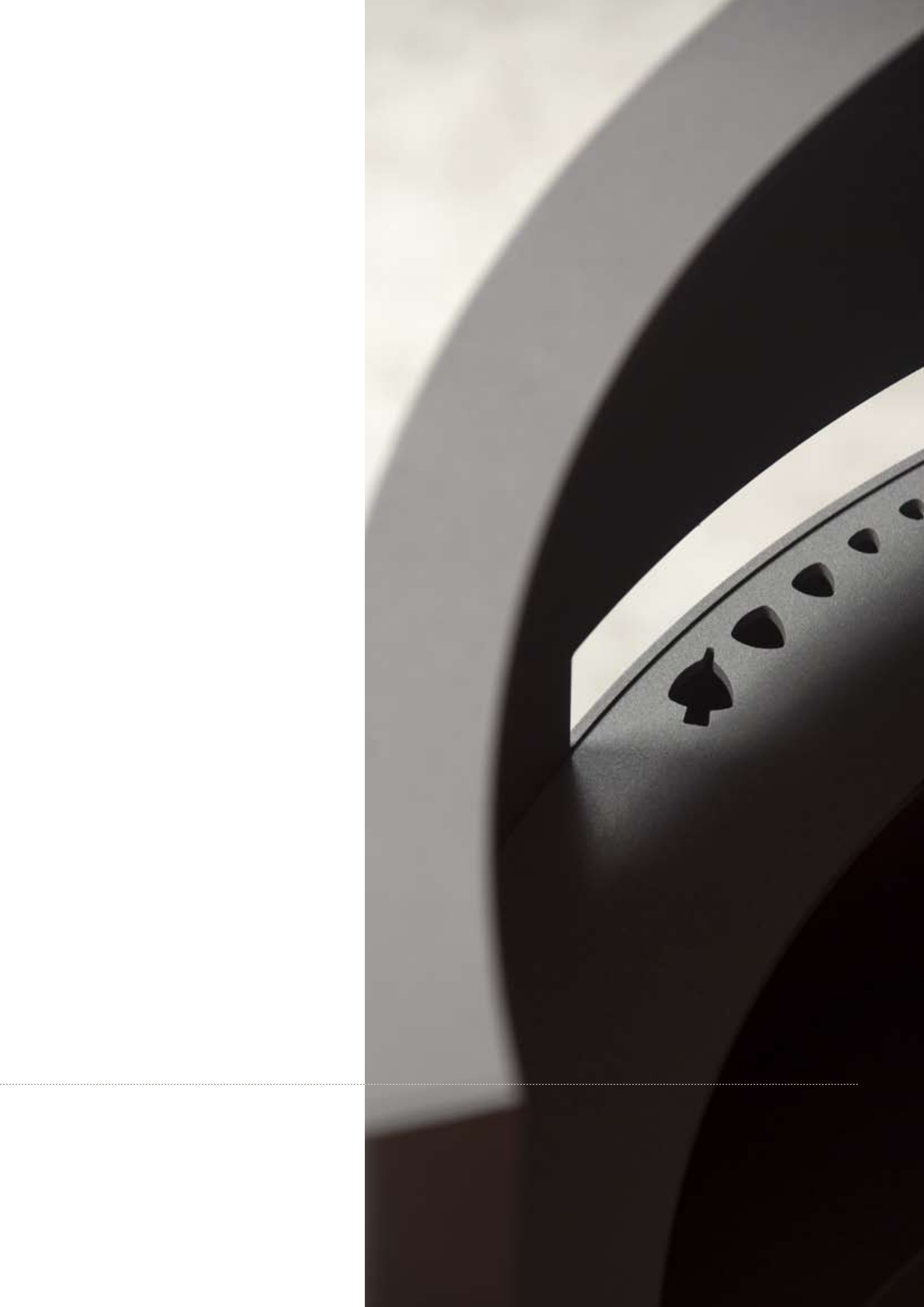
▲ Stův 30-in



▲ Stův 30-compact in B



▲ Stův 30-compact in R







▲ Stův 30-in - Realizace Cheminée Origine - Fotografie T. Dujardin

Stův 30-compact in

Úsporná

Vložka Stův 30-compact in byla navržena speciálně pro nízkoenergetické domy nebo stavby malých rozměrů: má menší spalovací komoru a nižší výkon. Její spotřeba nebude tudíž vyšší, než je nezbytně nutné!

Výkonná

Tato krbová vložka může dosáhnout více než 80% účinnosti! Několik polen postačí na vyprodukování dostatečného množství tepla.

Ekologická

Vytápění dřevem je dnes, více než kdy jindy, ekologickým a trvale udržitelným alternativním řešením. Stův 30-compact in je toho každodenním důkazem: velmi nízké emise jemných částic splňují nejpřísnější normy (DIN +, BlmschV) a jde tudíž o velice čistý zdroj tepla.



Přímý přívod venkovního vzduchu

V případě pasivních domů je povinný. Vložka sama odebírá vzduch potřebný k hoření přímo ve venkovním prostoru. Spaliny unikají komínem, aniž by jakýmkoliv způsobem ovlivnily vzduch v místnosti.

Konvekční vzduch

Vynikající proudění konvekčního vzduchu. V závislosti na zvolené variantě není již nutné instalovat vstupní a výstupní mřížky vzduchu.

- ★ 3 provozní režimy:
 - s prosklenými dvířky,
 - s otevřeným ohněm
 - a režim nepřetržitého hoření! (viz str. 11)
- ★ Souprava na grilování (viz str. 73)

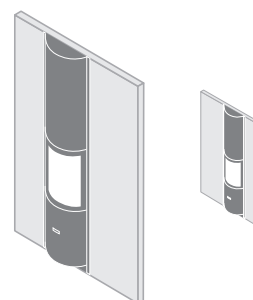
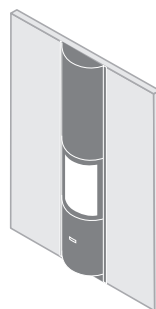
◀ Vysoká varianta Stův 30-compact in zvýrazňuje štíhlou linii krbové vložky, kterou vizuálně protahuje až do stropu



Individuální řešení!

Přední panely pro Stův 30-compact existují v různých provedeních!

- > Několik různých šířek
- > 20 různých barevných odstínů
- > Příslušenství s úložným prostorem
- > Individuální vzhled díky způsobu zabudování krbové vložky



Stův 30-compact in	SYMETRICKÝ ÚZKÝ	SYMETRICKÝ ŠIROKÝ	ASYMETRICKÝ
	950 X 2000	1550 X 2000	1250 X 2000

Stův 30-in : moderní, velmi výkonná krbová vložka

Snadná instalace

Pro instalaci Stův 30-in potřebujete pouze výklenek, do něhož bude vložka osazena. Žádné dokončovací nebo dekorativní práce nejsou nutné. Řešení existuje i v případě, kdy není osazení vložky možné nebo není k dispozici výklenek !

Stův 30-in může být opatřen ventilátorem pro zajištění lepšího konvekčního proudění, zejména pokud je vzduch dopravován delšími teplovzdušnými hadicemi.

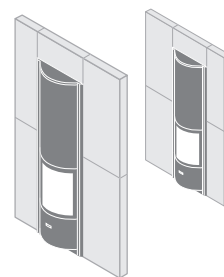
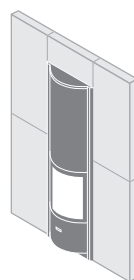
- ★ 3 provozní režimy : s prosklenými dvířky, s otevřeným ohněm a režim nepřetržitého hoření! (viz str. 11)
- ★ Vstup čerstvého vzduchu a vývod teplého vzduchu jsou součástí krbové vložky
- ★ Souprava pro grilování (viz str. 73)
- ★ Doporučujeme používat suché dřevo s vlhkostí < 20%.



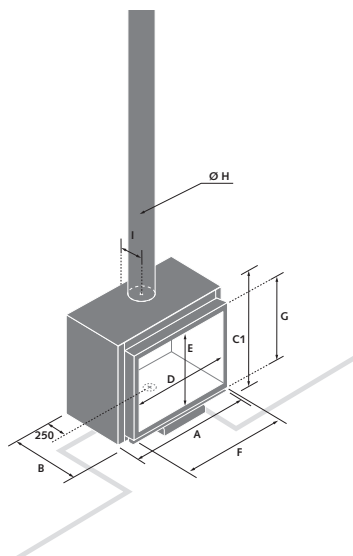
Přední panely Stův 30-in



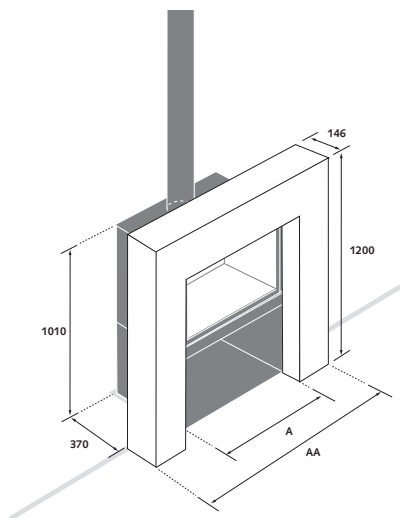
Můžete si vybrat z 20 různých barevných odstínů; barevná škála Stův se pohybuje od rezavé patiny až po jemné odstíny, které zvýrazňují pohled na plameny. (viz str. 71)



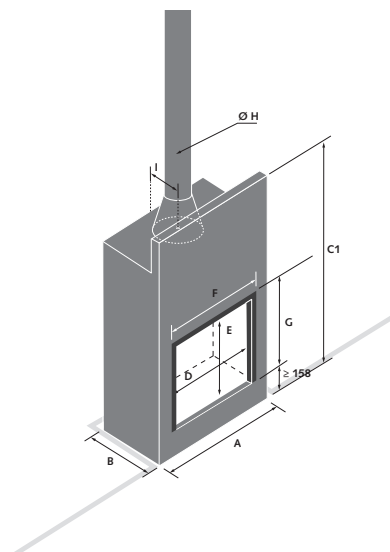
Stův 30-in	HAB30IN1A	HAB30IN2A	HAB30IN3A / 3D
	1200 x 2300 x 100	1585 x 2300 x 100	1392,5 x 2300 x 100



▲ Stův 16-in



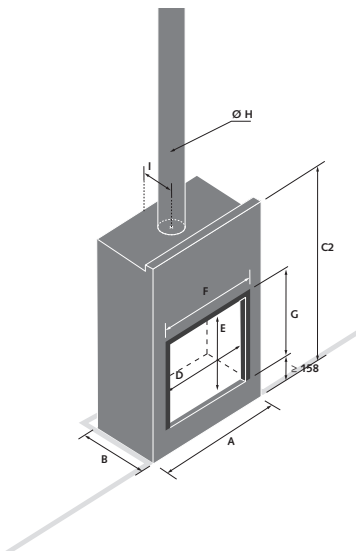
▲ Stův 16-krbová vložka



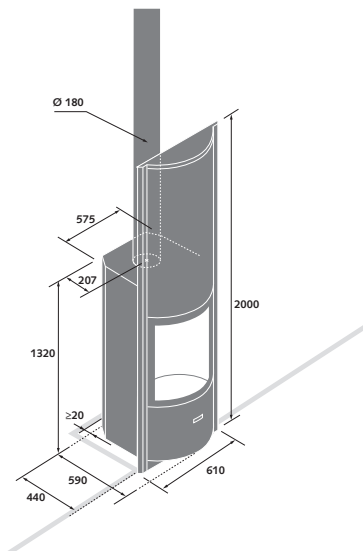
▲ Stův 21 (plně vysunutě sklo)



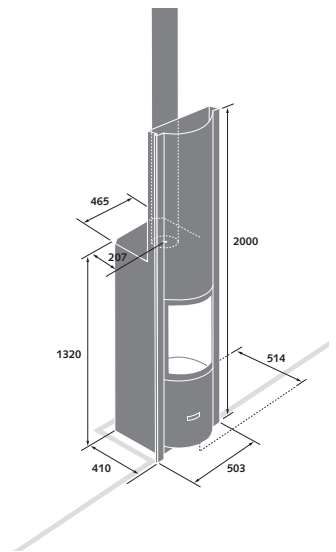
	16/58-in	16/68-in	16/78-in	16/58- krbová vložka	16/68- krbová vložka	16/78- krbová vložka	21/65-H SF	21/75 SF	21/75 DF
hmotnost spotřebiče - kg	92	102	112	92	102	112	197	182	187
rozsah výkonu - kW	6 - 9	7 - 11	8 - 12	6 - 9	7 - 11	8 - 12	8 - 13	8 - 11	9 - 15
(*) spotřeba dřeva - kg/h	1,7 - 2,5	2,1 - 3,3	2,4 - 3,6	1,7 - 2,5	2,1 - 3,3	2,4 - 3,6	2,3 - 3,7	2,5 - 3,4	2,8 - 4,7
účinnost - %	80	77	75	80	77	75	78	80	75
emise CO - %	0,09			0,09			0,06	0,07	0,08
(**) emise částic (c) - mg/Nm ³	73	72	70	73	72	70	13	26	-
délka polen V / H - cm	- / 40	- / 50	- / 60	- / 40	- / 50	- / 60	50 / 33	50 / 50	50 / -
přívod venkovního vzduchu - Ø mm	63			63			100		
patent	-			-			144554		
souprava na grilování	-	-	-	-	-	-	o	o	o
přídavná ventilace	o	o	o	-	-	-	o	o	o
(A) šířka - mm	580	680	780	580	680	780	650	750	750
(AA) šířka krbová vložka - mm	-	-	-	970	1070	1170	-	-	-
(B) hloubka - mm	440	440	440	440	440	440	490	490	670
(C1) výška max. - mm	610	610	610	610	610	610	1455	1137	1136
(C2) výška min. - mm	-	-	-	-	-	-	1225	1005	1005
(D) šířka skla - mm	448	548	648	448	548	648	470	570	570
(E) výška skla - mm	421	421	421	421	421	421	615	456	456
(F) šířka otvoru - mm	520	620	720	520	620	720	584	684	684
(G) výška otvoru - mm	493	493	493	493	493	493	683	524	524
(H) průměr kouřovodu Ø - mm	180	180	180	180	180	180	200	180	250
(I) poloha kouřovodu - mm	113	113	113	113	113	113	196	186	336



▲ Stův 21 (částečně vysunutě sklo)



▲ Stův 30-in



▲ Stův 30-compact in

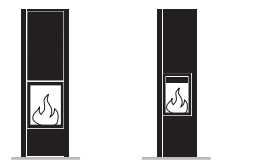


21/85 SF	21/85 DF	21/95 SF	21/95 DF	21/105 SF	21/125 SF	21/125 DF
----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------

234	236	292	297	224	305	310
8 - 14	11 - 22	10 - 18	12 - 22	7 - 19	11 - 23	14 - 27
2,4 - 4,1	3,4 - 6,5	2,9 - 5,1	3,7 - 6,8	2 - 4,1	3,2 - 6,6	4,3 - 8,3
78	75	76	72	84	78	72
0,08	0,06	0,09	0,12	0,09	0,10	0,21
22	15	18	-	15	-	31
50 / 60	- / 60	50 / 70	- / 70	33 / 80	50 / 100	- / 100
100						
144554						

o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o

850	850	950	950	1050	1250	1250
-	-	-	-	-	-	-
540	670	590	670	496	563	670
1295	1295	1455	1455	1040	1295	1295
1115	1115	1225	1225	-	1115	1115
670	670	770	770	870	1070	1070
535	535	615	615	400	535	535
784	784	884	884	984	1184	1184
603	603	683	683	469	603	603
200	250	250	250	200	300	300
201	336	221	336	201	221	336



30-in	30-compact in
-------	---------------

hmotnost spotřebiče - kg	142	125
rozsah výkonu - kW	6 - 12	3 - 8
(*) spotřeba dřeva - kg/h	1,5 - 3,7	0,8 - 2,3
účinnost - %	84	81
emise CO - %	0,09	0,10
(**) emise částic (c) - mg / Nm ³	34	< 40
délka polen V / H - cm	50 / 33	40 / 25
přívod venkovního vzduchu - Ø mm	-	63
patent	1130323	
souprava na grilování	o	o
3 provozní režimy	s	s

*při 12% vlhkosti

** metoda měření podle DIN +

SF = jednostranné prosklení

DF = oboustranné prosklení

V / H = vertikální poloha / horizontální poloha

O = nadstandard

S = standard

★ Veškeré krbové vložky Stův jsou určeny výhradně ke spalování dřeva s vlhkostí nižší než 20%

★ Veškeré krbové vložky Stův byly testovány podle normy EN 13229 CE

★ Splňuje požadavky norem a značek:

Stův 16 : Flamme Verte (FR), BlmSchV 1 (DE), OPair (CH),

DIN+ (EU), BE Phase 1 & 2 (BE), AEAI (CH)

Stův 30 : Flamme Verte (FR), BlmSchV 1 & 2(DE), OPair (CH), DIN+ (EU),

BE Phase 1, 2 & 3 (BE), Art. 15A B-VG (AT), AEAI (CH)

Stův 30-compact, Stův 30-compact H, Stův 30-up : Flamme Verte (FR),

BlmSchV 1 & 2 (DE), OPair (CH), DIN+ (EU), BE Phase 1, 2 & 3 (BE),

Art. 15A B-VG (DE), defra (UK), AEAI (CH), The Nordic Swan



-
- Řada Stův 21
 - Řada Stův 30



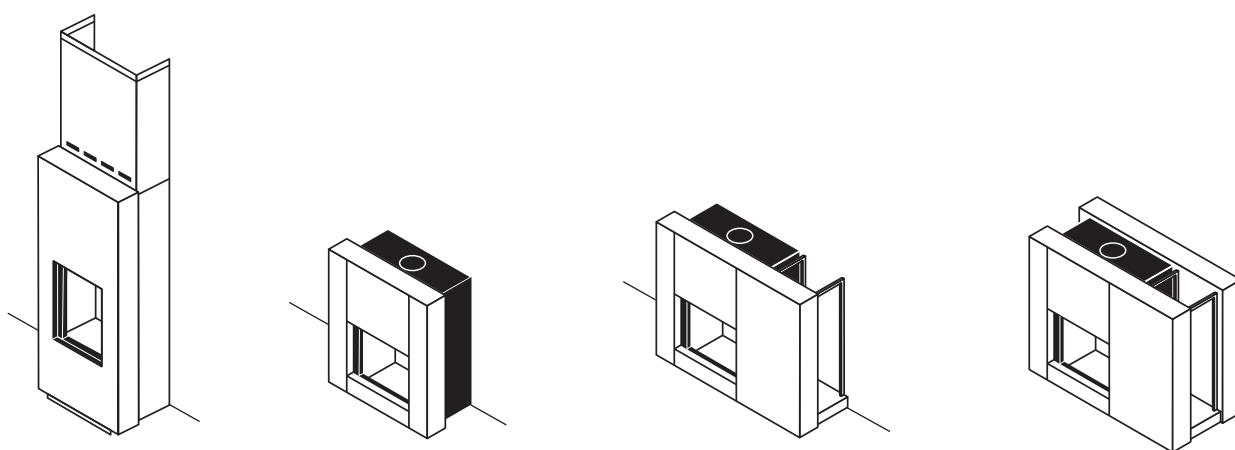
Krbové vložky s opláštěním

Ideální řešení pro každého, kdo si nepřeje kamna,
ale rád by si nechal instalovat bez velkých stavebních
úprav krb, který by ladil s interiérem.

Řada Stův 21

Volnost!

- > Hlavním cílem těchto prků, které jsou určeny „k okamžitému osazení“ a umožňují instalovat krb bez obezdívky, je zvýraznit krbovou vložku a podtrhnout přítomnost ohně
- > S jedním, dvěma nebo žádným zásobníkem na dřevo, v provedení symetrickém nebo asymetrickém, úzkém nebo širokém – řešení, která by odpovídala vašemu interiéru, existuje celá řada
- > V nabídce 20 různých barevných odstínů
- > Každý kus je jedinečný



▲ HAB21/SF15

▲ HAB21/SF1

▲ HAB21/SF2

▲ HAB21/DF2



Řekli nám ...

„ Vybral jsem si Stův zejména proto, že znám několik lidí, kteří si koupili krbovou vložku této značky. Pokud jde o model, tak se mi zdálo, že ten design je pěkný a dokonale se hodí do interiéru domu. Jde totiž o velmi starou stodolu z 15. století. Mám rád kontrast mezi starobylým a moderním! Proto jsem také zvolil opláštění s rezavou patinou. Kamnář mi poskytl velmi dobré rady a zaručil mi, že to podle projektu bude skutečně fungovat.

Po instalaci krbu (únor 2011) jsem v něm rozdělával oheň každý den, kromě teplého letního období. Krb velmi dobře topí, je krásný a vyvolává ve mně pocit klidu a pohody. Navíc to vytváří pocit bezpečí – když jsem nebo pracuji doma, nechávám sklo vytažené a spouštím ho, když odcházím z domu. I vytápění tímto způsobem je velmi výhodné, protože mohu ušetřit energii.

Stručně řečeno, je to po všech stránkách velmi příjemné!“

Chris, Gent (Belgie)





▲ Krbová vložka Stův 21/105 s kovovým opláštěním s rezavou patinou - jednostranné prosklení - Realizace Decosud Jean-Paul Baeyens - Fotografie Wouter Baert

Krbové vložky s opláštěním: instalace je stejně jednoduchá jako v případě krbových kamen!

Pro firmu Stův bylo začlenění krbové vložky do interiéru prioritou!

Většina krbových vložek Stův je určena k obestavbě, kterou lze snadno realizovat v případě novostavby nebo celkové rekonstrukce domu.

V případě trvale obývaného domu, nebo chcete-li změnit styl interiéru, nejsou rozsáhlé stavební práce vždy možné... Řešením v takovém případě jsou krbové vložky s opláštěním!

Krbové vložky s opláštěním navržené firmou Stův jsou řešením, pokud:

- > si přejete krbovou vložku vizuálně začlenit do vašeho interiéru a nemáte k dispozici starý krb a nechcete nutně volit krbová kamna;
- > důraz kladete spíše na přítomnost ohně a pocity, které navozuje, než na předmět jako takový.

Instalace krbové vložky s opláštěním nevyžaduje stavební úpravy a k provedení stačí několik hodin. Zároveň nabízí zajímavé možnosti jako např. zásobník na dřevo nebo zabudované přívody a vývody konvekčního vzduchu (pokud se vám nelíbí mřížky). Krbová vložka s opláštěním může být demontována stejně rychle, jak byla osazena, a v případě stěhování ji lze snadno převést.



To nejlepší opláštění!

Opláštění SF15 pro vložku Stův21/65 H Výkonné a úsporné řešení?

Do opláštění SF15 lze instalovat ventilátor, který zajistí dokonalejší promíchání okolního vzduchu a přispěje k rychlejšímu vytápění místnosti. Je tak možné zajistit proudění vzduchu i do vedlejší místnosti!

Přívod vzduchu

- > Kontrolovaný přívod venkovního vzduchu umožňuje hospodárný a bezpečný provoz: zvyšuje pocit pohody (tento vzduch neochlazuje místnost).
- > Jednoduchá instalace ventilátoru činí tuto variantu ještě přitažlivější: dokonalejší promíchání vzduchu v místnosti a tím i rychlejší vytápění, rovnoměrnější teplota...
- > Vývod konvekčního vzduchu, tudíž žádá „dekorační“ mřížka.

Přístupnost

Horní kryt krbu lze přizpůsobit výšce stropu: zakrývá kouřovod v případě, kdy je výstup spalin směřován nahoru. Horní kryt není nezbytný: můžete zvolit variantu s viditelně osazeným kouřovodem.

Tloušťka rámu je jen několik mm ...!

Nejčastější manipulace, jako vysunutí nebo spuštění prosklených dvířek a nastavení hradítka, lze provádět přímo.



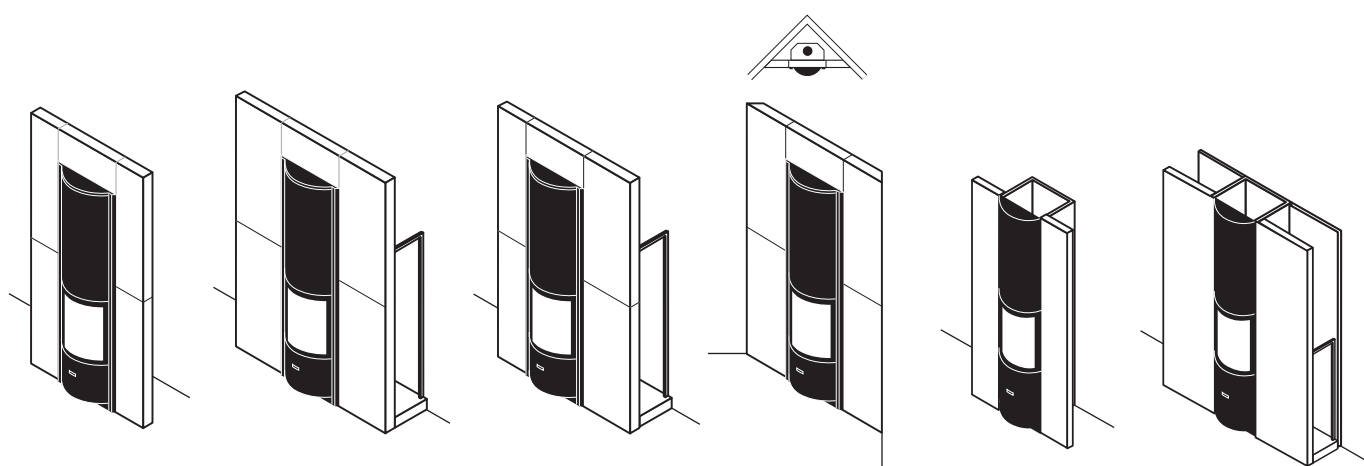
▲ Otevřením čelního panelu je zajištěn přístup k regulačním prvkům krbové vložky a usnadněna údržba

- ★ Souprava pro grilování (viz str. 73)
- ★ Doporučujeme používat suché dřevo s vlhkostí < 20%.
- ★ Technické charakteristiky: viz str. 54/55 - Stův 21/65H



Řada Stův 30

- > Krbové vložky s opláštěním byly původně vytvořeny proto, aby daly vyniknout samotnému topeništi, ale brzo se díky svým čistým liniím, objemu a použitým materiálům staly objekty zosobňujícími estetické hodnoty značky Stův
- > Opláštění řady Stův 30 - se 3 otočnými dvířky - rámuje přístroj symetrickým nebo asymetrickým způsobem a může být v úzkém nebo širokém provedení s jedním nebo dvěma zásobníky na dřevo anebo bez nich
- > Tyto krby jsou k dispozici ve 20 barevných odstínech
- > Existuje rovněž provedení pro umístění v rohu místnosti



▲ HAB30IN1

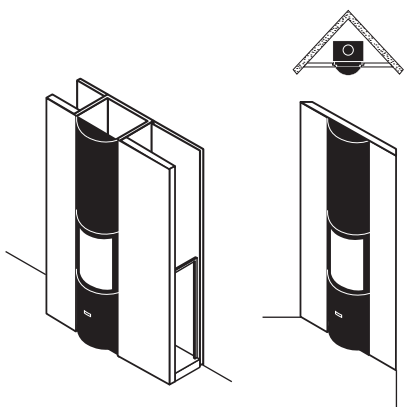
▲ HAB30IN2

▲ HAB30IN3

▲ HAB30IN4

▲ symetrické opláštění úzké

▲ symetrické opláštění široké



▲ *asymetrické opláštění*

▲ *rohové provedení*



▲ Bílé opláštění HAB30IN2 se zásobníkem na dřevo na pravé straně určené pro Stův 30-in - Fotografie Maren Stoeber

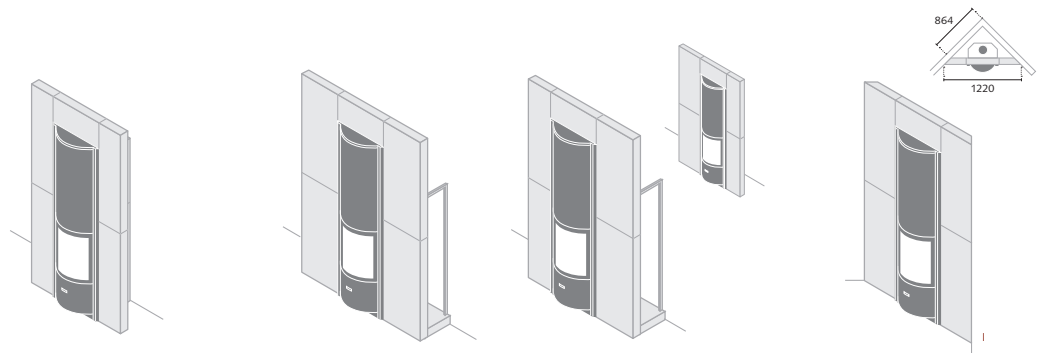
Krby Stův 30-in



Zakončovací rámy

Většina opláštění a krbových vložek s opláštěním představených v tomto katalogu je nabízena ve 20 barevných odstínech. (viz str.71)

▲ Opláštění pro krbovou vložku HAB30IN3A v provedení kov s patinou rzi se zásobníkem na dřevo na pravé straně



Stův 30-in	HAB30IN1	HAB30IN2	HAB30IN3A/3D	HAB30IN4
	1200 x 2300 x 450	1585 x 2300 x 450	1392,5 x 2300 x 450	1220 x 2300 x 864

Krby Stův 30-compact in

Zabudujte krbovou vložku do svého interiéru bez náročných stavebních úprav: modulární opláštění je nabízeno ve dvou šířkách s tím, že je lze umístit symetricky nebo asymetricky.

Zvláštní box (mobilobox) na tříšky a nezbytné doplňky.

- ★ Grilovací souprava, abyste si kdykoliv mohli užít grilovaných pochoutek, dokonce i v zimě! (viz str.73)
- ★ Doporučujeme používat suché dřevo s vlhkostí < 20%
- ★ Technické charakteristiky: viz str. 54/55 - Stův 30-compact in

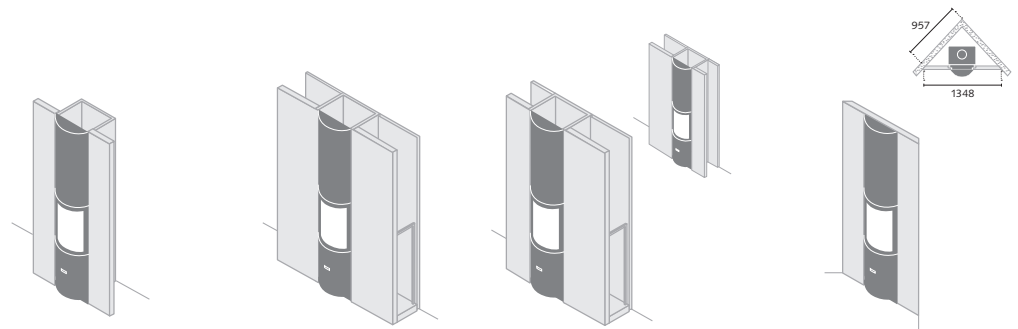




▲ Stův 30-compact in – rohové provedení



▲ Krbová vložka s opláštěním Stův 30-compact in – rohové provedení s horním krytem



Stův 30-compact in	SYMETRICKÉ OPLÁŠTĚNÍ ÚZKÉ	SYMETRICKÉ OPLÁŠTĚNÍ ŠIROKÉ	ASYMÉTRICKÉ OPLÁŠTĚNÍ	ROHOVÉ PŘÍKRYTÍ
	950 x 2000 x 445	1250 x 2000 x 445	1550 x 2000 x 445	1348 x 2000 x 957

Lákají Vás barvy ?

Ve spolupráci s belgickým uměleckým koloristou Bernard Gilbert vybral Stův řadu jemných a současných barevných odstínů, které zvláště dobře ladí s barvou plamenů.

Stejně jako oheň vyvolávají použité barvy v průběhu dne různý dojem, v závislosti na typu okolního osvětlení.

Tyto jakoby zaprášené nátěry jsou velice odolné a snadno se udržují.

Nabídka 20 barevných odstínů se týká pouze opláštění vložek, podstavců a krbových vložek s opláštěním.

Váš prodejce krbových vložek Stův je ideálním partnerem, který Vám pomůže vybrat barvu / barevný odstín.





Color design Bernard Gilbert - Tento vzorník je pouze informativní a není právně závazný.

Lákají Vás doplňky ?

Tyto doplňky vytvořila společnost Stův pro další zpestření funkcí krbu a větší pohodlí při jeho používání.

Pojízdný modul pro ukládání polen

Praktický a mobilní modul na polena představuje ideální řešení pro ukládání dřeva. Snadno se ovládá a můžete jej tedy bez námahy přemísťovat. Je perfektním doplňkem pro všechny typy krbů!

- 400 x 340 x 1004 mm
- 520 x 392 x 1290 mm



Grilovací souprava

Využijte možnosti připravit si grilované pochoutky na dřevěném uhlí v průběhu celého roku. Je to zdravý a rychlý způsob přípravy jídel, bez nepříjemných pachů a navíc čistý!



Mobilní kontejner (mobilobox)

Do tohoto kontejneru, který je určen zejména pro doplnění řady Stův 30-compact, si můžete ukládat nářadí (např. zapalovač, tříšky, grilovací mřížku).

► 400 x 340 x 560 mm

Kryt je nabízen ve čtyřech barevných odstínech!



RAL 9010 RAL 9007 STŮV GREY STŮV BLACK



▲ *Fotografie Marie-Françoise Plissart - Architekt Pierre Deru*



Topení dřevem ...

-
- ... přináší čistou a přirozenou radost;
 - ... umožňuje zachovat energetické zdroje pro příští generace;
 - ... je čisté a hospodárné.

Stův vhodný pro váš dům



Je třeba zvolit krbová kamna nebo vložku, jejichž výkon odpovídá prostoru, který má být vytápěn. Jde totiž o to, vybrat takový spotřebič, který bude provozován převážně v režimu s živým ohněm, to znamená co nejehospodárněji a způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Jak stanovit potřebný výkon ?

Výkon krbu se vyjadřuje v kW, udává množství užitečného tepla, které je tento krb schopen vyprodukovat, a které skutečně slouží k vytápění obydli.

Topný výkon spotřebiče musí odpovídat velikosti vytápěného prostoru. Výkon potřebný k vytopení místnosti se liší v závislosti na vnější teplotě, velikosti místnosti, její expozici, k zeměpisné poloze, úrovni izolace budovy atd. Bude nutné zohlednit také způsob provozu: v domě s ústředním vytápěním zvolíme méně výkonný krb, který bude pravidelně provozován v optimálním režimu a bude dostačujícím zdrojem tepla v mezisezónním období s tím, že ústřední vytápění jej bude doplňovat pouze při velmi nízkých teplotách. A naopak, u prostor, které neslouží ke stálému bydlení, zvýšíme výkon, protože bude nutné místnosti rychle vytopit na začátku víkendu.

Poddimenzovaný krb není schopen trvale vytápět místnost při opravdu nízkých teplotách (a tím méně daný prostor rychle vyhřát). Příliš výkonný krb pracuje často v pomalém režimu, tedy v nevýhodných provozních podmínkách. A někdy – i při provozu v pomalém režimu – jsou místnosti přetopené. V každém případě, pokud zvolíme krb o výkonu 20kW tam, kde by stačilo 10kW, tak jsme se prostě přepočítali (a proinvestovali peníze)!

Při výběru krbu Stův, který by nejlépe vyhovoval vašim potřebám, je nejjistější se obrátit na kamnáře, který se může na místě seznámit s podmínkami a s vašimi představami o využití krbu a doporučí vám nejlepší řešení, zaručující bezpečný provoz jak z hlediska osob, tak i budov.



◀ Fotografie Luc Roymans - Architekt Vanderperren

Účinnost

Účinnost krbu udává procento tepla produkovaného při spalování dřeva a sloužícího skutečně k vytápění domu: krb s účinností 80% využívá 80% energie dřeva k vytápění obydlí. Například účinnost krbu s otevřeným ohništěm zřídka kdy přesahuje 10%, což znamená, že 90% spotřebované energie mizí v ovzduší!

Pokud krb funguje ve pomalém režimu, účinnost se snižuje a dochází k nedokonalému spalování. Z tohoto důvodu veřejné orgány, které se angažují v boji proti globálnímu oteplování, podporují nahrazení zastaralých a málo výkonných krbových kamen vysoce výkonnými krbovými vložkami.

Kouřové plyny

Kouřové plyny s sebou odnášejí do ovzduší vedle tepla i řadu plynných příměsí: mimo jiné CO₂, CO a také jemné částice dráždící dýchací cesty. V případě výkonných a správně provozovaných krbů je těchto zplodin velmi málo, ale jejich množství se zvyšuje s poklesem účinnosti a při nedokonalém spalování.

Závěrem můžeme říci, že pro vytápění dané místnosti se hodí takový krb, který bude co nejčastěji provozován v optimálním režimu, s náležitým spalováním a odpovídající účinností, což znamená, že spotřeba paliva bude minimální a do ovzduší bude unikat velmi malé množství zplodin.

Pro srovnání

Krby a kamna Stův jsou oficiálně testovány podle evropských norem EN 13229 (pro krbové vložky) nebo EN 13240 (pro krbová kamna) ... Kromě bezpečnostních kontrol je prováděno laboratorní měření výkonu a účinnosti a rozborů kouřových plynů; jak spotřebitelé, tak i odborníci mohou jednotlivé výrobky navzájem porovnávat.

Podmínky správného provozu



Komín

Komín (nebo přesněji jeho tah) je rozhodujícím faktorem pro kvalitní provoz vašeho krbu. Kouřové plyny produkované při spalování dřeva, které mají vysokou teplotu a jsou tudíž velmi lehké, přirozeně stoupají vzhůru. Komín musí zaručovat jejich bezpečné odvádění.

Jak vypadá dobrý komín?

Je to takový komín, který má dostatečný tah, ne však příliš silný s ohledem na krb, který je k němu připojen.

Co je třeba k docílení dobrého tahu?

- > dostatečná výška komína,
- > komín, který je co nejvíce vertikální a přímočarý,
- > hladké stěny komína, kde nic nebrání odvodu kouře,
- > konstantní a vhodně zvolený profil komína, spíše kruhový než hranatý, který v zásadě nesmí mít menší průměr než výstupní hrdlo krbu,
- > komín s tepelnou izolací: při ochlazení mají spaliny tendenci klesat a vzniká nebezpečí, že dojde k jejich kondenzaci; je třeba izolovat i kouřovody procházející nevytápěnými prostory (půda) nebo nacházející se případně mimo budovu,
- > komín musí být vybaven vhodným krycím nástavcem, který udržuje přiměřený tah nezávisle na směru a síle větru.

Rozměry vašeho komína určí kamnář.

Základní informace o komínech můžete najít na webových stránkách www.stuv.com

Konečné rozhodnutí však vždy ponechte na vašem kamnáři.



Spalování dřeva se neobejde bez vzduchu (ke spálení 1 kg dřeva je zapotřebí 8 m³ vzduchu). Do starých domů vzduch vnikal nedokonale těsnícími dveřmi nebo okny. Při stavbě dnešních domů, které jsou dobře izolovány, je třeba počítat s vybudováním přívodu venkovního vzduchu v co možná největší blízkosti krbu nebo – ještě lépe – tak, aby byl přímo napojen na topeniště. Je rovněž nutné brát v úvahu další velké „spotřebiče“ vzduchu, jako je kuchyňská digestoř nebo systém ventilace; to vše může narušit provoz krbu (šíření kouře v obytných prostorách nebo uhašení ohně). Nezapomeňte při výběru krbu na tyto skutečnosti upozornit vašeho kamnáře. Jistě vám pomůže najít vhodné řešení.

Prodejce Stův jako váš přímý a spolehlivý partner!

Prodejce je nejpovolanější osobou, na kterou se můžete s důvěrou obrátit s požadavkem na provedení diagnostiky vašeho komínu, s prosbou o radu při výběru vhodného krbu Stův, při návrhu originálního řešení jak krb zabudovat, ale také s žádostí o informace o případných úlevách či daňových zvýhodněních přiznávaných v některých evropských zemích nebo regionech; prodejce Stův má nejvíce zkušeností jak v oblasti nových projektů, tak i při rekonstrukcích. Seznam nejbližších prodejců naleznete na adrese: www.stuv.com

Prodloužená záruční doba!

Zákonná záruční doba jsou 2 roky. Stův poskytuje na své krbové vložky záruční dobu v trvání 3 nebo 5 let (v závislosti na příslušném dílu). Jedinou podmínkou pro získání záruky je odeslání záručního formuláře! Více informací naleznete na www.stuv.com



Jaké dřevo zvolit?

To správné!

Každá dřevina má jinou výhřevnost a nehoří stejným způsobem. Obecně platí, že se mají volit především tvrdá dřeva, jako jsou dub, buk, jasan, habr nebo dřevo ovocných stromů – hoří krásným plamenem a zanechávají velké množství žhavých uhlíků, z nichž sálá příjemné teplo po dlouhé hodiny.



▲ Vlhkost dřeva lze změřit vlhkoměrem

Sušení

Nezávisle na tom, které dřevo použijete, musí vykazovat vlhkost nižší než 20 %; navlhle dřevo hoří podstatně hůře, neboť velká část tepelné energie je spotřebována na odpaření vody, kterou dřevo obsahuje. Běl – což je mladé dřevo bezprostředně pod kůrou – může obsahovat až 75 % vody. Kromě toho navlhle dřevo uvolňuje velké množství dýmu, produkuje málo plamenů, způsobuje zanesení ohniště, znečišťuje sklo a ucpává komín. Aby dřevo dobře proschlo, je třeba kuláče rozštípat a uskladnit na krytém místě chráněném před deštěm, ale dobře větraném. Obvykle dřevo vyschne za dva roky. Postupem času sami odhadnete, nakolik je dřevo proschlé pouhým potěžkáním jednotlivých polínek: čím jsou sušší, tím jsou lehčí a tím jasnější zvuk při úderu o sebe vydávají.

Nevhodné dřevo

Chemicky ošetřené dřevo, železniční pražce či lisované dřevotřískové desky rychle znečišťují topeniště i komín a při jejich spalování mohou vznikat nebezpečné toxické exhalace.



1



Buk (1), jasan

Dřevo, které je možné k topení doporučit: rychle vysychá a je snadno dostupné. Okamžitě po rozřezání a našťípání je třeba jej uskladnit na krytém místě, jinak velmi rychle zahnívá a ztrácí výhřevnost. Má dobrou vzrůstivost a poskytuje živý oheň s jasně zářivými plameny.

2



Dub (2)

Je vynikajícím palivem, ale no rozdíl od ostatních druhů dřeva musí zůstat nezakryté po dobu dvou let, aby se vlivem deště zbavilo tříslovin, které obsahuje. Poté je nutno dubové dřevo ještě rok nebo dva uložit na krytém místě. Malé větve mají velký podíl bělu, který hoří velmi rychle. Dub hoří pomalu, vydává klidný oheň s nádhernými žhavými uhlíky. Je ideální pro grilování a pro použití ve stáložárných krbech.

3



Habr (3), ptačí třešeň (4), ovocné stromy

Vzácná tvrdá dřeva, jako palivo vynikající. Poskytují krásné harmonické a klidně hořící plameny a nádherné žhavé uhlíky. Jsou ideální pro grilování a pro použití v režimu nepřetržitého hoření.

5



Bříza (5), lípa, kaštan, topol, akát trnovník, akácie

Listnaté stromy s měkkým dřevem. Vytvářejí krásné, harmonické, ale příliš živé plameny a málo uhlíků. Hoří rychle: jsou vhodné pro rozhoření uhasínajícího ohně. Upozorňujeme, že při spalování topolového dřeva vzniká velké množství polé-tavého popílku. Při spalování dřeva akátu trnovníku a akácie dochází k prudkému vystřelování žhavých uhlíků.

Pryskyřičnatá dřeva (jehličnany)

Uvolňují hodně tepelné energie, ale rychle vyhoří. Při hoření dochází k prudkému vystřelování uhlíků a v nich obsažená pryskyřice znečišťuje komíny. Tato dřeva raději nepoužívejte.

Vznik a vývoj podniku



▲ Stûv 60 byl první

Trochu historie ...

V roce 1983 představovali společnost Stûv pouze dva muži: Gérard Pitance a Benoît Lafontaine, kteří se rozhodli spojit síly a navrhnout a vyrobit naprosto unikátní krbová kamna – Stûv 60 – podle koncepce Gérard Pitance, povoláním designera. Na počátku podnik fungoval jako projekční kancelář, která se zabývala výhradně koncepcí výrobků. Jediným kapitálem byly tvůrčí schopnosti a motivace! Výrobu jednotlivých dílů svěřili subdodavatelům a sami si vzali na starost montáž a instalaci. Postupně se podnik specializoval na oblast vytápění dřevem a rostl exponenciálním způsobem. Přišel s novou koncepcí krbů, navázal vztahy s partnery a rozšířil škálu svých odborných schopností tak, že se stal jedním z referenčních podniků v oboru.

„Kvalitní výrobek s nadčasovým designem, vytvořený s cílem přinášet uživatelům co nejvíce radosti.“

Stûv 60 vznikl bez laboratoře, bez sofistikovaných přístrojů a dokonce bez počítače, jen s využitím zdravého rozumu a znalostí získaných pozorováním. Ale tehdejší cíle se nelišily od těch dnešních, kterými je nalézání harmonie mezi radostí z ohně, nadčasovým designem a výkonným způsobem vytápění! Desing krbů Stûv je založen na čistých a střízlivých liniích, což umožňuje, aby se stal trvalou součástí domova uživatelů.

Ústředním bodem našeho snažení je člověk

Samozřejmě jsou to zákazníci, kteří si přejí dostávat korektní informace a pořizovat si kvalitní výrobky odpovídající jejich potřebám a přáním. Ale i prodejci, kteří jim poskytují poradenství, kamnáři, kteří musejí umět krby instalovat a udržovat za těch nejlepších podmínek. A samozřejmě i lidé, kteří vyrábějí krbová kamna a vložky v našich dílnách ...



▲ Fotografie Jean-Luc Laloux

Stův v číslech

- 120 zaměstnanců
- jeden výrobní závod o rozloze 5 000 m² v Bois-de-Villers (Belgie), v němž je umístěna administrativní složka a výroba krbových vložek
- jeden výrobní závod o rozloze 3 500 m² ve Floreffe (Belgie), kde se nachází oddělení výzkumu a vývoje a část výrobních aktivit
- 15 000 krbových vložek a 4 000 opláštění ročně
- roční tržby ve výši 25 milionů eur (2011)
- více než 70% výroby je určeno na export (Francie, Itálie, Nizozemsko, Španělsko, Portugalsko, Česká republika, Kanada, Polsko)
- síť s více než 500 prodejci
- v průběhu let získala společnost velký počet ocenění: Concours Lépine (Paříž), Cena za design Batimat (Paříž), Velká cena Valonska v oblasti exportu (Belgie), Podnik roku 2006 (Belgie), Cena Supergazelle namuroise 2011 (Belgie), atd.

Životní prostředí a výkonnost

Stův vždy vyráběl výkonné krby, takové, které přetvářejí na teplo maximum energie vznikající při spalování dřeva. Jde o otázku hospodárnosti. Ale jde také o ekologii, protože z takových krbů uniká do ovzduší nejméně tepla a zplodin. V nedávné době musel Stův nechat provést oficiální testy podle stále náročnějších evropských norem u svého Stův 60, aby mohl tento spotřebič, který vznikl téměř před třiceti lety, dále prodávat. Při testech bylo zjištěno, že tento výrobek má konkurenceschopný výkon dosahující 75%!

Další výzkum se nyní více než kdy jindy řídí základními hodnotami společnosti Stův, k nimž patří design, výkonnost, ekologie a radost z ohně. Stův vyhledává inovativní řešení, aby mohl v topných systémech budoucnosti využívat obnovitelných zdrojů a začlenit své krby do nové architektury řídicí se hledisky udržitelného rozvoje a využívající všech přírodních zdrojů s cílem nabídnout uživatelům maximální tepelný komfort spojený s radostí z vytápění pravým dřevem ...

Vývoj a výrobu krbů Stûv zajiřtûje:

Stûv sa - rue Jules Borbouse 4
B - 5170 Bois-de-Villers (Belgie)
T +32 (0)81 43 47 96 - F +32 (0)81 43 48 74
info@stuv.com - www.stuv.com

Zastoupení pro ČR:

Semaco s.r.o. - Poděbradská 11
190 00 Praha 9
T +420 284 011 666 - F +420 284 011 667
semaco@semaco.net - www.semaco.net

Prodej a instalaci krbů Stuv zajiřtûje:

[CZ] - 01/2013 - Tento katalog nahrazuje
předchozí katalog 02/2012

- Design a komunikace: Médiane www.mediane.be
- Fotografie: Médiane (O. Vandentempel),
pokud není uvedeno jinak
- Pracovník odpovědný za komunikaci: Serge Alhadeff
- Odpovědný vydavatel: Gérard Pitance
- Tento dokument ani fotografie nejsou právně
závazné: Stûv si vyhrazuje právo na provedení
změn bez předchozího upozornění. Zpracování
této dokumentace byla věnována maximální
péči; nepřijímáme však žádnou odpovědnost za
případné chyby, které se v dokumentaci mohou
nedopatřením vyskytnout.
- Tento katalog byl vytiřtěn v Belgii na papíru
s certifikátem PEFC.

Logo
Certification du
papier

