



μM

STAY

A STATE OF MIND



μ M

vyslovujte „mikro-Mega“

mikro: vnitřní objem krbové vložky

Mega: pohled na plameny

NOVÉ POŽADAVKY

- > Nové stavby se stále dokonalejší tepelnou izolací nepotřebují intenzivní vytápění a vyžadují proto méně výkonné a menší krbové vložky.
- > Někteří by si rádi, a je to pochopitelné, vychutnali nádherné plápolání ohně a nespokojí se s pohledem na plameny přes okénko. Očekávají, že vložka bude mít určitou šíři.
- > Normy závazně stanoví, že provoz musí být šetrný k životnímu prostředí: je nutné získat maximum tepla z hořícího paliva (i když jde o obnovitelný zdroj energie) a omezit co možná nejvíce vypouštění emisí do ovzduší.

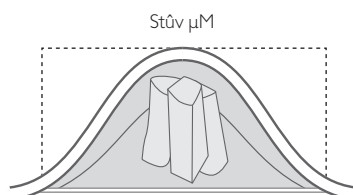
NOVÁ ŘEŠENÍ

> Spalovací komora „mikro“

Stův zmenšil objem spalovací komory krbové vložky μ M, aby snížil výkon topeniště. Čím menší je prostor, tím vyšší je teplota a dokonalejší spalování. Dobré spalování přináší lepší účinnost, to znamená více energie pro vytápění domu, méně pro ohřívání ovzduší a méně emisí.

Spalovací komora se vine kolem polen umístěných na výšku jako na ohništi v přírodě.

Délka polen: do 50 cm; doporučujeme 30 cm.



> Krbová vložka „mega“

Na druhé straně Stův vždy upřednostňoval potěšení z ohně. Chtěli jsme u modelu μ M zachovat určitou dimenzi a tak zajistit široký pohled na plameny, nehledě na malé rozměry spalovací komory.

> A právě tyto požadavky stály u zrodu zvláštního tvaru Stův μ M.

> Stův μ M funguje se stejným výkonem – velmi vysokým! – 5 kW nebo 12 kW, což umožňuje jeho instalaci jak do nízkoenergetického domu, tak do tradičního domu.

Krbová vložka na dřevo se nesmí předimenzovat!

Zvolit vložku s výkonem 12 kW, když by mohlo postačit 6 kW, je velice špatný kalkül!

Výkon krbových kamen na dřevo nelze totiž snížit, jako když ztlumíte rádio. Kromě poměrně omezeného období využití, které se blíží maximálnímu výkonu, výkonnost u většiny krbových vložek klesá, emise se zvyšují, sklo se špiní...





SPLYNUTÍ SE ZDÍ

Pro Stův μM je charakteristické plynulé propojení tvaru vnitřní části vložky, rámu dvířek a externích doplňků.

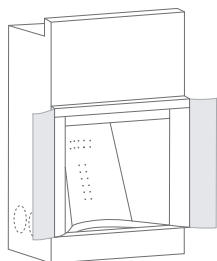
Prostor kolem spotřebiče lze rozšířit umístěním skříňek, sloužících pro uložení dřeva a příslušenství, po obou stranách krbové vložky. Tyto díly, které vyvinul Stův a jsou dodávány jako nadstandardní příslušenství, opticky prodlužují zaoblený tvar krbové vložky. Vnitřní prostor každé skříňky může být uspořádán podle potřeby.



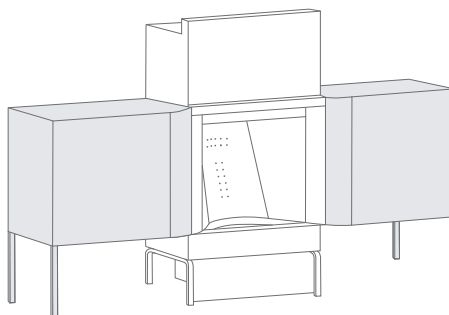




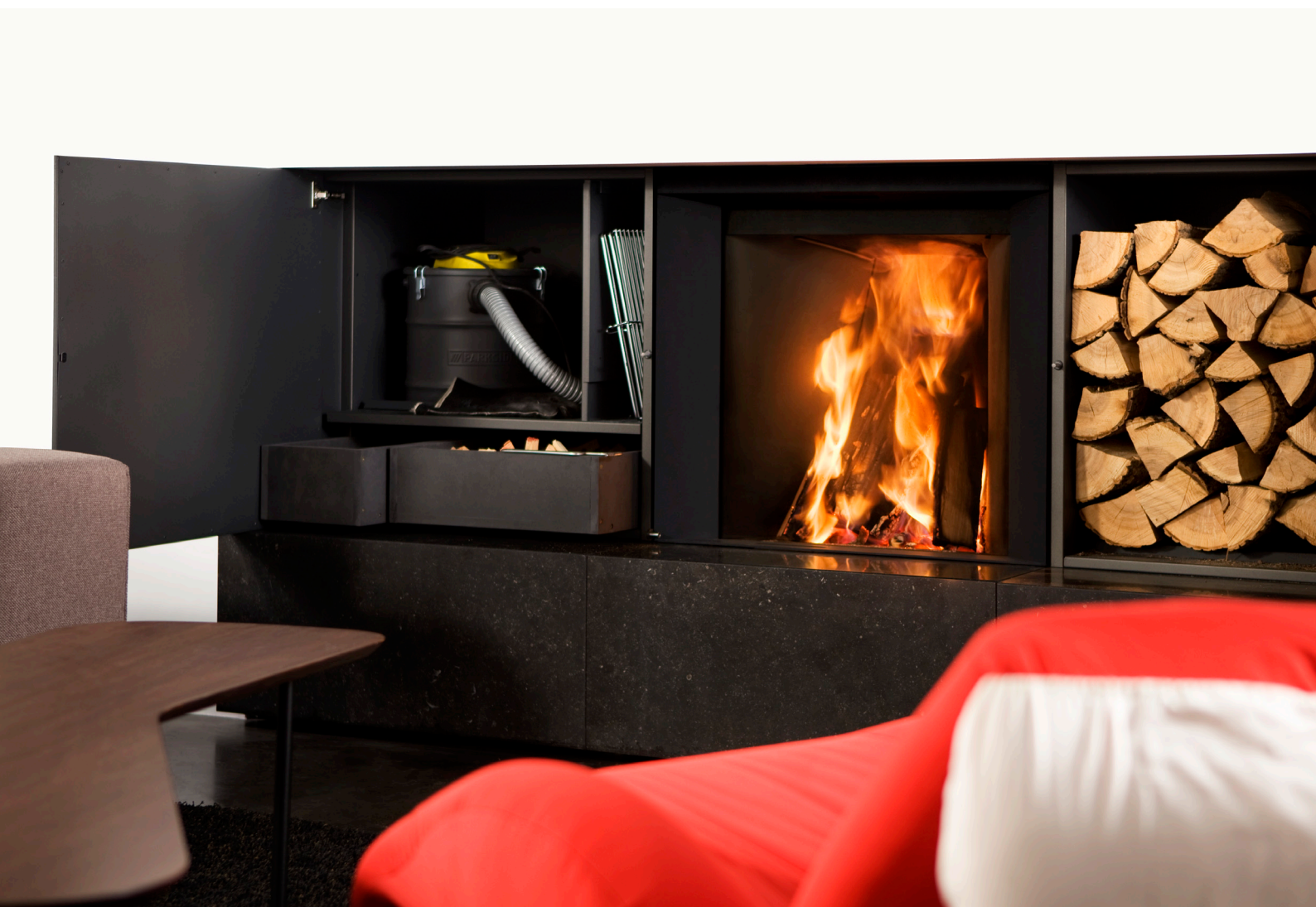
VYTVOŘTE SI VLASTNÍ KONFIGURACI STŮV μM



Spodní hrana samotné vložky má šířku 78 cm.
S postranním rámem (viz výše nebo na
fotografii na straně 2) má šířku 105 cm.



Krbovou vložku může doplnit 1 nebo 2 skříňky
o šířce 50 nebo 80 cm pro uložení dřeva a
příslušenství.



KRBOVÁ VLOŽKA S OPLÁŠTĚNÍM

V případě již obývaného domu není vždy možné provádět velké stavební úpravy ...

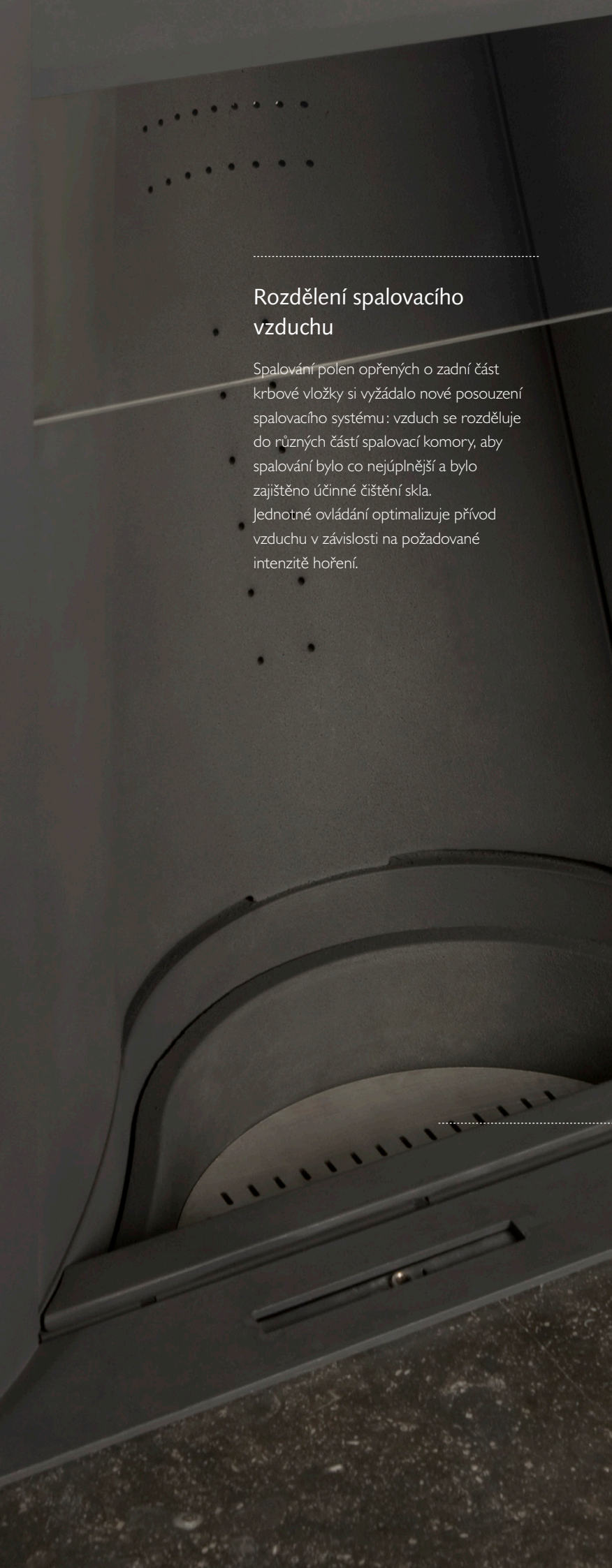
Krbové vložky s opláštěním navržené firmou Stův představují jednoduché řešení pro případ, kdy nechcete krbová kamna, ale vaším přáním je, aby krbová vložka opticky doplnila interiér domu a zvýrazněn byl spíše samotný oheň a pocity, které vyvolává, než sám spotřebič.

Instalace je hotová za několik hodin bez stavebních úprav a nabízí zajímavé možnosti jako je zásobník na dřevo a přívody a vývody konvekčního vzduchu.

Nízká krbová vložka s opláštěním a dvěma zásobníky na dřevo.
V nabídce budou i další modely.







Rozdělení spalovacího vzduchu

Spalování polen opřených o zadní část krbové vložky si vyžádalo nové posouzení spalovacího systému: vzduch se rozděluje do různých částí spalovací komory, aby spalování bylo co nejúplnější a bylo zajištěno účinné čištění skla. Jednotné ovládání optimalizuje přívod vzduchu v závislosti na požadované intenzitě hoření.

Sklo

Chceme-li přiložit, nechat ohniště otevřené nebo grilovat (viz str. 15), vysuneme sklo nahoru.

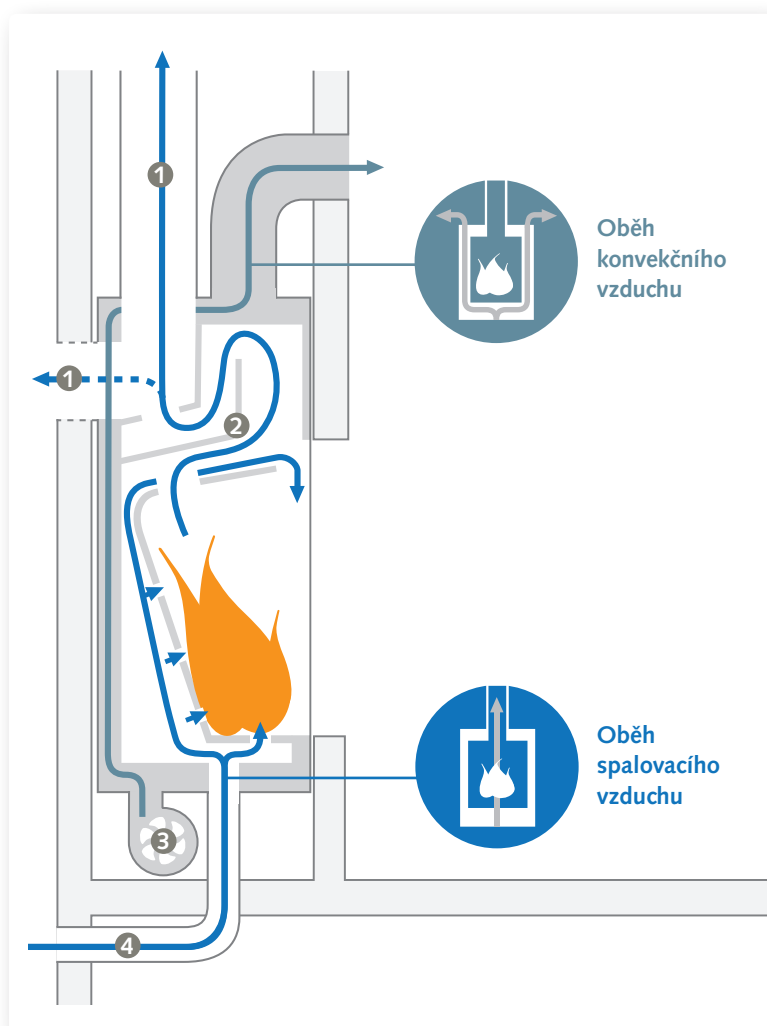
Vzhled krbové vložky zůstává stejný bez ohledu na polohu skla.

Litínová spalovací komora

Vnitřní část spalovací komory je celá z litiny. Tento materiál, který se velmi dobře tvaruje, se výborně hodí pro spalovací komory menších rozměrů. Dokáže odolat i kontaktu s hořícími poleny.

Dno krbové vložky

Koncepce dna krbové vložky není v žádném případě nahodilá: rozmístění otvorů pro přívod vzduchu zaručuje téměř úplné spalování popele a díky jeho velké hloubce můžeme odstraňovat popel v delších intervalech.



Připojení krbové vložky

- ❶ Kouřovod lze připojit v horní nebo zadní části (Ø 180 mm).
- ❷ Regulační přepážky lze při vymetání sazí snadno zasunout.
- ❸ Krbová vložka může být vybavena ventilátorem (nadstandardní příslušenství), který umožní větší cirkulaci vzduchu. Ventilátor je snadno přístupný z vnitřní části krbové vložky, což usnadňuje jeho údržbu. Kryt na přístupový otvor není nutný.
- ❹ Přímý přívod venkovního vzduchu (i v případě provozování s otevřeným ohništěm).



Dvířka

Těsnící systém zajišťuje maximální těsnost. Jde o zásadní prvek pro zvládnutí kvality hoření. Těsnění se smršťuje, což usnadňuje vytažení skla, brání opotřebení a zaručuje tak dokonalou a trvalou těsnost (patent Stův).

Dvířka se vyklápí kupředu pro snadnější čištění vnitřní strany skla. Vodicí lišty a mechanismus vytažení skla jsou umístěny v rámu a jsou snadno přístupné (další patent Stův).

Krbová vložka μ M : jedna namísto celé řady !

> Technicky:

Výkon vložky může být nastaven mezi 5 až 12 kW při zachování více než 80 % účinnosti.

> Pohledově:

Krbová vložka může být instalována v různých konfiguracích připojením nebo nepřipojením bočních skříněk (viz str. 6 až 9).

Je vhodné instalovat Stův μ M do tradičního domu ?

Proč nevyužít výhod této nové krbové vložky v domě s nižší tepelnou izolací? Možné to je za předpokladu, že výkon 12 kW vložky Stův μ M bude postačující. Bude tomu téměř vždy v případě, kdy má dům ústřední topení. Využije se v okamžiku, kdy začne být větší zima.

Je třeba si uvědomit, že zajistit přímý přívod venkovního vzduchu není v již postavených domech vždy snadné. Na rozdíl od „nízkoenergetických“ domů to v tomto případě není závazné. Stačí jenom ověřit, zda je výměna vzduchu dostatečná, a zajistit přívod čerstvého vzduchu do blízkosti krbové vložky.

Výkonnost

Stův μ M byl koncipován tak, aby odpovídal nejpřísnějším evropským normám a značkám kvality: DIN+ (Německo), 15 A (Rakousko), ...

> Účinnost

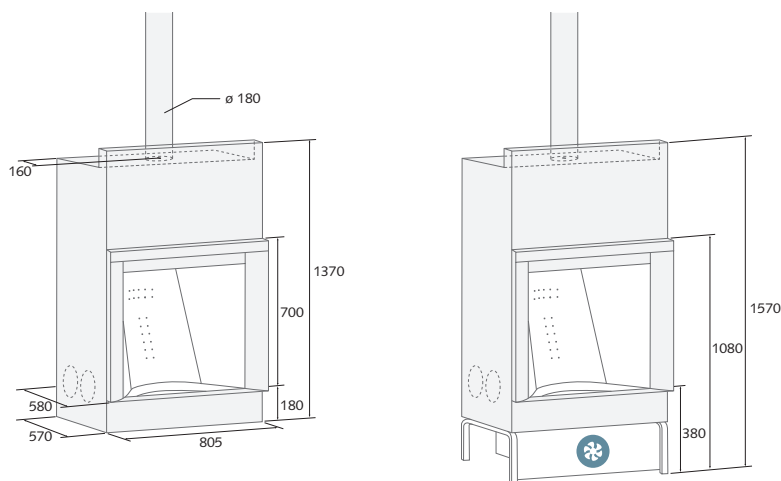
- Vyšší než 80 %
- Tato krbová vložka má jednu výjimečnou vlastnost: úroveň účinnosti zůstává stejná při snížení intenzity hoření na 50 % jejího nominálního výkonu. Totéž platí pro emise CO a jemných částic (rakouská norma 15 A).

> Emise CO

- Nižší než 0,10 % při plném výkonu
- Nižší než 0,12 % při polovičním výkonu

> Emise jemných částic

Nižší než 40 mg / Nm³



Technické charakteristiky

Nominální výkon	10 kW
Rozsah použití	5 - 12 kW
Účinnost při 5 kW	> 80 %
Účinnost při 12 kW	> 80 %
Emise CO při 5 kW	< 0,12 %
Emise CO při 12 kW	< 0,10 %
Emise částic	< 40 mg / Nm ³
Spotřeba dřeva	1,5 - 3,5 kg / h

Grilování

Grilovací souprava Stûv µM nabízí zcela odlišný způsob tepelné přípravy: potraviny jsou umístěny před plameny, namísto aby byly položeny nad žhavé uhlíky.

Potraviny se grilují vyzařováním tepla a kapající tuk opakovaně neaktivuje plameny, jak je tomu v případě grilovací mřížky umístěné vodorovně.

Jednoduché použití

Na instalaci grilu na krbovou vložku stačí několik vteřin (i při provozu!). Tuk a šťáva stékají během grilování na odkapávací plech z nerez oceli, takže je možné potraviny obrátit, aniž byste znečistili krbovou vložku nebo podlahovou krytinu.

Pachy z grilování se nešíří po domě, ale jsou odsávány kouřovodem.



Krbové vložky Stûv navrhuje a vyrábí:

Stûv sa - rue Jules Borbouse 4

B - 5170 Bois - de - Villers (Belgie)

Tel. +32 (0) 81 43 47 96 - Fax +32 (0) 81 43 48 74

info@stuv.com - www.stuv.com

Distribuci krbových vložek Stûv zajišťuje:**[CZ] - 02/2012**

- Design a komunikace: Médiane - www.mediane.be
- Fotografie: Médiane pokud není uvedeno jinak
- Pracovník odpovědný za komunikaci: Serge Alhadeff
- Odpovědný vydavatel: Gérard Pitance
- Dokumentace a fotografie nejsou právně závazné: Stûv si vyhrazuje právo na provedení změn bez předchozího upozornění. Tato dokumentace byla vypracována s mimořádně velkou péčí. Naše společnost nicméně odmítá veškerou odpovědnost za případný omyl, který by se mohl nedopatřením vyloudit.
- Tento katalog byl vytištěn v Belgii na papíru s certifikátem PEFC.

