

# Vysoce výkonný krb s výsuvnými dvířky

## Princip

Krbová vložka s výsuvnými dvířky je určena k zabudování do interiéru obytných prostor.

Prosklená dvířka se vysouvají nahoru a mizí za stěnou obestavby; krbová vložka pak funguje jako klasický krb s otevřeným ohništěm, kde je možné grilovat!

Se spuštěným sklem má vložka vynikající účinnost a je naprosto bezpečná; díky výjimečným rozměrům prosklených dvířek je na oheň dokonalejší pohled.

## Fungování

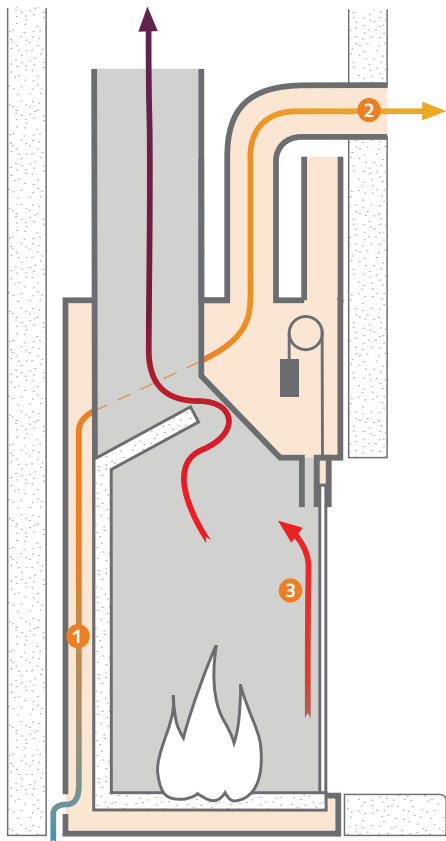
Stův 21 funguje na jednoduchém fyzikálním principu přirozeného proudění teplého vzduchu : vzduch cirkuluje mezi dvěma pláště (1) kolem topeniště, ohřívá se, stoupá vzhůru

a k tomu určenými otvory (2) se může vracet zpět do místnosti. Část teplého vzduchu je rovněž možné nasměrovat do vedlejší místnosti. V základní konfiguraci se tento krb obejde bez ventilátoru.

Část vzduchu potřebného ke spalování oplachuje vnitřní stranu skla (3) a zabraňuje usazování sazí ; sklo zůstává stále čisté.

## Účinnost a výkon

Všechny modely 21 dosáhly velmi dobrých výsledků při testech podle evropských norem.



- zóna, kde dochází ke spalování
- zóna konvekce