

## PROČ SI KOUPIŤ PRÁVĚ KANADSKÁ KRBOVÁ KAMNA NEBO VLOŽKY NA DŘEVO?

Stále mnoho domácností vytápí své domovy lokálně a tady je právě onen problém se spalováním zejména uhlí, jehož zásoby se tenčí a navíc produkuje mnoho škodlivin. Řešení je v topení dřevem, to je surovina obnovitelná. Účinnost běžných krbových kamen a vložek se pohybuje okolo 40–60 %. Ve vyspělých zemích se již několik let nesmí prodávat kamna, která mají účinnost nižší než 70 % a která nejsou opatřena dalšími certifikáty, které hovoří o kvalitě spalování a vyprodukovaných emisích. Jediněčná technologie sekundárního spalování, která je ojedinelá svým systémem, kde externí přívod vzduchu napojený přímo do topeniště je předehříván v duté konstrukci na teplotu až 500 °C a poté je vhnán do spalovací komory, kde dochází ke dvoustupňovému spalování. Tato technologie patří k těm nejekologičtějším vůbec. Výše uve-

dený jev spalování se nazývá pyrolýza. Za vysokých teplot se totiž spaluje většina nečistot obsažených v kouři a emise dosahují pouze 5 % povolené normy. Díky této technologii je potom spotřeba dřeva oproti běžným kamnům nižší o 30–50 % a při vysokých teplotách vzniká i minimum zbytkového popela. Výhodná pro zákazníky je u těchto typů rovnováha mezi vzhledem, kvalitou, výkonem a cenou.

U kamen a vložek Pacific Energy a Regency je navíc možno kombinacemi získat až stovku různých vzhledových a výkonnostních modelů, takže uspokojí i ty nejrozmanitější přání zákazníka s ohledem na potřebu vytápěného prostoru i estetické začlenění kamen do prostředí bytu či domu.

### KRBOVÁ KAMNA

*Sílná vrchní deska (dle modelu až 10 mm) použitá kvůli vysoké životnosti vnitřní části kamen*

#### Čisté hoření a lepší oheň

#### Delší životnost

**Nerezové zplynovací trubice** poskytují čisté a dokonalé hoření

**Vysoce kvalitní uzávěr dveří** umožňuje dokonalou těsnost dveří

**Vysoce robustní panty dveří** umožňují dokonalou těsnost dveří

**Keramické sklo** odolné až do teploty 1200 °C

**AIRWASH System** umožňuje proudění předehřátého vzduchu podél skla a zajišťuje stále čisté sklo

**Žárovzdorné šamotové cihly**

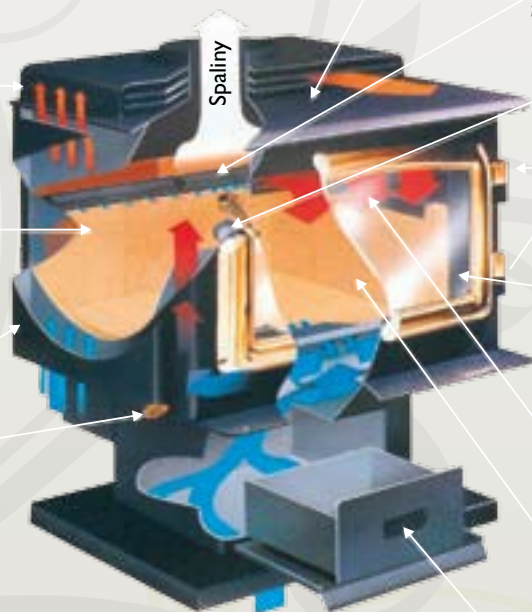
**Popel box** pro snadnou údržbu a čištění

**Vrchní žárový kryt** pro lepší konvekci tepla v místnosti

**Topeniště** navrhnuté pro optimální velikost dřeva a pro dokonalé hoření

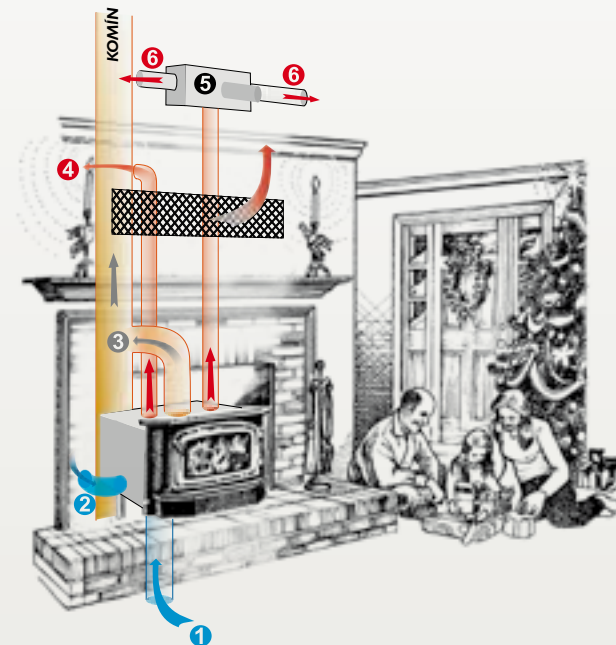
**Boční ochranná stěna** pro lepší konvekci tepla

**Ovládání primárního vzduchu** – jednopáčkové ovládání celých kamen



## MOŽNOSTI TEPLOVZDUŠNÝCH ROZVODŮ

ODVOD SPALIN



- 1) Otvor pro přívod venkovního vzduchu přímo do topeniště ze spodní části nebo ve spodní části vložky do vzdálenosti do 4 m
- 2) Otvor pro přívod venkovního vzduchu přímo do topeniště z boční strany vložky
- 3) kouřovod napojený na komínové těleso
- 4) teplovzdušný rozvod do přilehlých místností – stačí krbový ventilátor
- 5) ventilační jednotka s filtrem
- 6) rozvod teplého vzduchu přes ventilační jednotku po celém objektu do vzdálenosti do 16 m



**NOVINKA** – Patentovaná technologie prodlouženého hoření EBT (Extended Burn Technology) je dostupná exklusivně pouze u modelové řady Summit. Tato technologie řídí potřebný přívod vzduchu do topeniště a udržuje kamna v optimální teplotě nutné k dlouhému hoření. S EBT technologií může tato řada kamen Summit udržet teplotu vašeho domova po celou noc a vydrží hořet tak dlouho, že Vás ráno přivítá po otevření přívodu vzduchu jasný sálavý plamen a dohořívající polena.