

## SALERNO

### **HAAS+SOHN přináší první „skutečná“ 4 kW krbová kamna na trh**

HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., jeden z nejvýznamnějších výrobců krbových kamen na českém trhu, přináší díky nově vyvinutému modelu Salerno jako první výrobce opravdová 4 kW krbová kamna a tím i ideálně dimenzované topidlo pro nízkoenergetické nebo termicky izolované stavby. Především zásluhou speciální konstrukce topeniště s externím přívodem vzduchu je umožněno vytápění v požadovaném výkonovém rozsahu 2 až 4 kW. Optimální přizpůsobení skutečné tepelné potřebě zabrání předimenzování a následné „přetopení“ prostoru, šetří energii a emise. Pomocí externího přívodu vzduchu (CPV) lze navíc kamna provozovat nezávisle na vzduchu v místnosti, čímž je zaručeno hygienické prostředí, kde není nadměrně spotřebováván kyslík a přirozenou výměnou vzduchu je zajištěna i únosná mez CO<sub>2</sub>.

Výkon krbových kamen by se měl vždy orientovat na skutečnou tepelnou potřebu vytápěného prostoru, v opačném případě topidlo pracuje neefektivně a tím i nečistě a draze. Předimenzovaná kamna ve vytápěném prostoru jsou neustále provozována se sníženým přívodem spalovacího vzduchu, aby nedocházelo k přetápění místnosti. Ve skutečnosti dochází v důsledku příliš velké spalovací komory a nedostatečnému přívodu vzduchu k nedokonalému spalování, vyšší spotřebě paliva a značnému znečištění skla. Díky speciální konstrukci topeniště a externímu přívodu spalovacího vzduchu je s tímto novým modelem o 20% snížena hranice výkonu, kterou dosahují běžně dostupné výrobky. Kamna tak předávají méně tepla, přesně dle požadavků nízkoenergetických staveb – trvale však při dodržení optimálních spalovacích podmínek. Pro uživatele to znamená: menší spotřeba paliva, méně čištění, více komfortu a velký přínos životnímu prostředí.

Výkonem 2 – 4 kW je Salerno optimálně dimenzované pro tepelnou potřebu průměrné plochy od 40 do 50 m<sup>2</sup> – např. kombinace otevřené kuchyně a obývacího prostoru. Potřebný výkon u nízkoenergetických staveb se v tomto případě pohybuje mezi 1,5 až 3,5 kW. Krbová kamna či krbová vložka o nominálním výkonu 5 kW předává tudíž automaticky více tepla, které zbytečně zatěžuje jak stavbu tak i jejich uživatele.

## **„Injekční přívod vzduchu“ umožňují „skutečné“ 4 kW**

Dosažení nominálního výkonu 4 kW u krbových kamen Salerno je zejména umožněno díky speciální konstrukci přívodu terciárního vzduchu s novou technologií injektáže.

K sekundárnímu přívodu vzduchu je Salerno dovybaveno dalším speciálně konstruovaným přívodem vzduchu injektážně vstupujícího do spalovací komory přímo do plamenů. Teprve tímto vzduchem je umožněno kontrolovatelné, zároveň dokonalé a efektivní spalování i při nejmenších plamenech.

### **Kompaktní konstrukce, nadčasový design**

Salerno zaujme svou kompaktní konstrukcí a nadčasovým designem. Svými rozměry (šířka x hloubka) cca 50 x 40 cm a výškou 98 cm se hodí do každého prostoru. Při napojení externího přívodu vzduchu (CPV) lze využívat spalovací vzduch z venkovních prostor.



SALERNO – HAAS+SOHN Rukov, s.r.o. přináší na trh jako první výrobce „skutečná“ 4 kW krbová kamna a tím i vhodné topidlo vhodné do nízkoenergetických či termicky izolovaných staveb.

### **HAAS+SOHN Rukov, s.r.o.**

SNP 474

408 01 Rumburk

tel: 412 332 353

fax: 412 332 345

[odbyt@haassohn.com](mailto:odbyt@haassohn.com)

[www.haassohn-rukov.cz](http://www.haassohn-rukov.cz)