

# HS Flamingo®

Vytvorte zo svojich kachlí dokonalý vykurovací stroj. Vďaka ventilátorom Flamingo budete mať príjemné teplo v celom dome či chalupe. Ventilátor funguje na princípe termoelektrického článku, ktorý vytvára z teplého vzduchu od Vašich kachlí elektrickú energiu a poháňa vrtuľu ventilátora.

## Krbové ventilátory na kachle a dymovod

### Prehľad výhod ventilátorov Flamingo

- ⊕ Vzduch je cirkulovaný po celej miestnosti
- ⊕ Ventilátor je poháňaný len teplým vzduchom z kachlí alebo dymovodu
- ⊕ Nepotrebujete elektrinu, žiadne prevádzkové náklady
- ⊕ Vysoká rýchlosť otáčok: >1185 ot/min
- ⊕ Počiatková prevádzková teplota od 80 °C
- ⊕ Ventilátor má bezpečnostný bimetalový pásik, ktorý zabraňuje prehriatiu
- ⊕ Maximalizuje účinnosť kachlí
- ⊕ Tichá prevádzka, žiadny hluk a na použitie je pripravený ihneď po vybratí z krabice

Ventilátor funguje bez nutnosti pripojenia k elektrike. Výrazne zvyšuje efektivitu vykurovania, vďaka čomu je celkový priestor vyhriaty oveľa lepšie a rýchlejšie. Vrtuľa zaisťuje cirkuláciu teplého vzduchu od zohriatych kachlí, vďaka čomu dokáže vyhriať aj priestor na opačnej strane miestnosti.

Bimetalický pásik na spodnej strane ventilátora reaguje na teplotu z kachlí a zabraňuje prehriatiu motora. Nie sú potrebné žiadne batérie ani žiadny ďalší zdroj napájania. Jeho spustenie je plne automatické a otáčky narastajú súbežne s teplotou krbových kachlí.

Ventilátor je určený na použitie pri voľne stojacich kachliach a krboch. Pracuje v rozmedzí teplôt 65 až 345 °C. Pre dosiahnutie maximálneho výkonu je nutné mať ventilátor položený na hornej platni kachlí pri zadnom okraji, blízko komína. Základňa a vrtuľa ventilátora sú zhotovené z hliníka. Vetrák poskytuje dokonalú cirkuláciu tepla.

