

› **Systém spalování**

Tento systém zajišťuje centrální přísun vzduchu z exteriéru a bezpečnost před výbuchem plyných částí pomocí plynulého přísávání čerstvého vzduchu. Inovativní prvek zajišťuje vysokou účinnost, snížení spotřeby paliva až o 40% a zejména šetrnost k životnímu prostředí. Množství popela je minimální.

Celý spalovací proces je ovládán dvěma táhly, kdy první slouží k regulaci primárního vzduchu, potřebného k zatopení a rozhoření dřeva. Druhé táhlo slouží k podpoře sekundárního spalování. Jeho otevřením dochází k přísunu přehřátého vzduchu do horní části komory.

Tento vzduch se používá k úspornému a co nejefektivnějšímu průběhu hoření dřeva. Tímto je zajištěna vysoká účinnost a krásné hoření včetně čistého skla.



- 1** terciální přívod vzduchu
- 2** sekundární přívod vzduchu
- 3** možnost napojení vzduchu z exteriéru
- 4** primární přívod vzduchu
- 5** sekundární spalování

Krbová kamna **HS Flamingo** jsou díky své vysoké kvalitě a velmi rozumné ceně velice žádaným artiklem teplovzdušných kamen na Českém i Evropském trhu. Krbová kamna **HS Flamingo** nabízejí standardní možnost externího napojení přívodu vzduchu. Pro co nejefektivnější spalování je přivedený vzduch dále rozdělen na primární (pod rošt), sekundární na oplach skla a terciální pro podporu spalování plyných částic. Komora je vykonstruovaná tak, aby byla dosažena **vysoká účinnost a malá spotřeba paliva**, která činí průměrně 2kg na hodinu. Vnitřek spalovacího prostoru tvoří český šamot a litinový rošt. Díky tomu je komora **téměř nesmrtelná**. Kamna jsou vyrobena z 3 a 5 mm plechu, kde 5mm plech je použit převážně na spalovací komoru. Díky tomu poskytujeme na krbová kamna **záruku 5 let**.



### › Le système de combustion

Ce système fournit un conduit d'air central venant de l'extérieur.

Grâce à une fourniture d'air frais en continu, il est protégé contre les explosions de gaz d'échappements. Cet élément innovant garanti une haute efficacité, une réduction de consommation de carburant (jusqu'à 40%), il est donc très économe en énergie, et avant tout contribue à la protection de l'environnement. La quantité de cendres est minimale.

Le système entier est contrôlé à l'aide de deux bielles, où la première sert à la régulation de l'air primaire nécessaire pour allumer le feu. La bielle secondaire assure la combustion secondaire. Une fois ouverte, l'air chauffé arrive dans la partie supérieure du corps de chauffe.

Cet air assure la combustion la plus économique et la plus effective. Il garantit de même une haute efficacité et une combustion remarquable avec une vitre propre.



- 1** Conduit d'air tertiaire.
- 2** Conduit d'air secondaire.
- 3** Possibilité d'amener de l'air de l'extérieur.
- 4** Conduit d'air primaire.
- 5** Combustion secondaire.

Grâce à leur haute qualité et leurs prix raisonnables, les poêles-cheminées **HS Flamingo** sont devenues des marques de poêles à bois très demandées sur le marché Tchèque et Européen. Les poêles-cheminées **HS Flamingo** offrent la possibilité de base d'arrivée du conduit d'air de l'extérieur. Pour assurer la combustion la plus efficace, l'air amené est réparti en trois parties: l'air primaire sous la grille, secondaire pour le rinçage de la vitre et l'air tertiaire qui aide à la combustion des composants gazeux. Le corps de chauffe est spécialement conçu pour atteindre **une haute efficacité de combustion et une basse consommation** de combustible, qui est d'environ 2kg par heure en moyenne. Le revêtement intérieur du corps de chauffe est en chamotte tchèque et se compose d'une grille en fonte. Grâce à ceci, le corps de chauffe est **quasiment indestructible**. Les poêles sont fait d'une tôle d'une largeur de 3 mm et 5 mm, ou celle de 5mm est principalement utilisée pour le corps de chauffe. C'est grâce à cela que nous vous fournissons une **garantie de 5 ans** sur nos poêles-cheminées.

