

Emplacement

Pour chauffer un maximum d'espace et mieux répartir la chaleur, l'idéal est de placer le poêle au centre des pièces à vivre et à proximité de l'escalier s'il y a un étage.

Ventilateur

Il apporte la bonne quantité d'oxygène pour optimiser la combustion.

Évacuation des fumées

Les gaz de combustion sont envoyés vers le conduit d'évacuation, qui doit être tubé. La sortie ventouse nécessite une conception particulière, à éviter si l'appareil n'est pas prévu pour ; exigez un document du fabricant, car l'installateur préconise parfois la ventouse par facilité.

Diffusion de la chaleur par convection

Sur la majorité des poêles, la diffusion se fait par un ventilateur.

Capacité du réservoir

Un réservoir qui stocke beaucoup de granulés offre plus d'autonomie. C'est autant de chargements évités.

Vis sans fin

La vis sans fin amène les granulés du réservoir à la chambre de combustion. Elle tourne lentement pour fournir les granulés à petite dose s'il s'agit de maintenir la température dans le logement, plus rapidement pour apporter beaucoup de granulés au foyer quand il faut réchauffer la pièce.

Entrée d'air

Le poêle prélève de l'air neuf dans la pièce en fonction des réglages effectués et de la puissance choisie.

