



Nos cheminées

De conception et fabrication françaises, nos cheminées utilisent comme combustible du bio éthanol. Toutes nos cheminées sont déposées à l'INPI (institut national de propriété industrielle).

Atouts techniques et avantages

Les parois de nos inserts sont galbées pour une restitution maximale de la chaleur dans la pièce évitant ainsi la stagnation de la chaleur dans l'insert.

Les parois de nos cheminées sont toutes doublées à l'arrière et sur les côtés ce qui permet une isolation naturelle grâce à une lame d'air ventilée de 4 cm.

Nos façades sont interchangeables à volonté, à vous de choisir les couleurs de vos envies.

Nos inserts sont fabriqués en acier peint avec une peinture haute température. Cette peinture permet de résister à 1000° en pointe et 600° en continu.

Toutes nos cheminées sont isolées de l'intérieur avec un isolant, sans liant chimique, à 650° en continu.

Les façades sont en inox brossés ou en tôles peintes épaisseur 2 et 3mm.

L'alcool que nous utilisons est un alcool pur à 96,6%. Il est obtenu par une distillation de la bio masse (blé, maïs, et le plus souvent de la betterave sucrière).

Notre bio éthanol est dénaturé avec un produit élaboré et agréé par les douanes, il est impropre à la consommation.

On peut dire que l'alcool dégage autant de CO₂ que quelques bougies. Nos brûleurs dégagent environ 3.5 KW, ce qui permet de chauffer 40 M². En ce qui concerne le CO, les normes obligent de rester en dessous de 50 PPM, nos brûleurs en produisent 2...!

Pour les cheminées murales, la température du mur d'adossement ne doit pas dépasser 85°(DTU 24.2.2).

C'est pourquoi, nos cheminées murales, sont toutes équipées d'une double paroi galbée à l'arrière de l'insert, ce qui permet d'une part, une isolation naturelle grâce , une lame d'air ventilée de 4cm et d'autre part, une meilleure diffusion dans la pièce grâce au galbe de l'insert. A l'inverse d'une cheminée au bois, nos cheminées chauffent par convection. L'air froid étant plus dense rentre dans l'insert puis chauffé par la flamme, est restitué en chaleur douce et homogène dans la pièce.

Les Atouts de nos cheminées

- Conception et Fabrication françaises
- Chauffage d'appoint
- Fixation facile et rapide
- Aucune poussière ni cendres
- Aucun conduit à installer
- Aucun gaz ou de toxicité
- Aucune contrainte
- Pas d'autorisation nécessaire pour les assurances ou les copropriétés
- Contribue à la diminution des gaz à effets de serre
- Ecologique
- Brûleurs indépendants de la cheminée
- Dégagement de CO₂ infime
- Consommation d'environ 0.5L/h