

Niveau de difficulté :



Construire un trou à feu



Les outils :

- Une perceuse
- Un niveau
- Une scie à métaux
- Une cisaille
- Une perceuse visseuse
- Un cutter
- Un mètre



Les produits :

Fournisseur : **Invicta**

- Poêle décor vertical « Onde »
- Chaise support de foyer
- Des grilles de ventilation
- Des plaques de pâte ignifugées
- Panneaux isolants couplés laine de verre et aluminium



Mise en œuvre :

Nous allons poser ce poêle sur une chaise en métal, le raccorder à des conduits et bâtir une cloison isolée tout autour.

Attention, cette pose est délicate et demande beaucoup de précautions.

Sur un sol qui ne sera ni fragile, ni inflammable. Repérez les emplacements de la chaise et de la cloison. Des mesures qui devront tenir compte des écarts au feu. En effet pour ce modèle la distance entre le foyer et la cloison isolée sera de 65 mm mais il change selon les types de poêles. Soyez prudent.

Justement avant de poser le poêle nous allons habiller notre mur d'une cloison spéciale résistante au feu et à la chaleur.

Une laine de roche de 50 mm avec une face aluminium garni la structure métallique dans les moindres recoins. La face alu est toujours côté feu.

Un adhésif également anti feu nous permet de bien lier les plaques d'isolants.

Le fond est prêt nous pouvons poser la chaise. Attention notre appareil pèse ses 200 kilos et ce n'est pas le plus gros.

Le poêle est posé. Il faut maintenant le raccorder à la fumisterie. En un mot aux conduits qui partent sur le toit.

Ceux qui descendent rentrent dans celui qui monte du poêle.

Des colliers peuvent aider à bien les bloquer. Il ne reste qu'à habiller notre trou à feu.

Toujours avec des cloisons spéciales et isolées dans lesquelles nous allons placer l'arrivée d'air frais en bas avec une grille. La dimension est très importante.

En haut, nous penserons aux sorties d'air chaud. Les sorties car vous allez maintenant créer deux compartiments au-dessus du poêle. A la hauteur préconisée par le fabricant disposez des traverses horizontales garnies d'isolant. Ainsi notre poêle est entièrement cerné et la chaleur bien conservée. Des grilles d'aération permettront de la guider dans la pièce. ... L'important c'est de bien respecter la surface totale indiquée dans la notice.

Maintenant, il vous reste le compartiment supérieur entre l'isolant horizontal et le plafond. Là aussi ça va chauffer. Moins, bien sûr mais ça vaut le coup de récupérer ces calories. Alors posez de chaque côté des petites aérations. Voilà, il ne reste qu'à terminer habillages et finitions, et à allumer le feu !



Bon à savoir !

La pose du poêle et des conduits obéit à des normes sévères. Faites-vous aider !

