

L'ALLUMINIUM



Constitution du corps de chauffe

Éléments de chauffage central traditionnel en Aluminium très haut de gamme.

Aluminium : métal le plus performant dans la diffusion de la chaleur après l'Argent et le Cuivre et devant la fonte et l'acier

Tous les éléments sont usinés dans des fonderies.

Esthétique et finition

Éléments en aluminium choisis pour leur facilité d'intégration dans tous types d'intérieurs, suivant le goût de chacun.

Finition - Peinture :

En epoxy :

- Peinture anaphorèse que l'on sèche.
- Étape suivante : projection d'une poudre (en face avant et sur les côtés ou dans son intégralité) à l'aide d'un pistolet sur le radiateur.
- Étape finale : cuisson s'effectuant dans un four entre 180° et 200° pendant 2 heures.

Tous ces appareils de chauffage sont peints en epoxy dans leur intégralité.

Avantages de l'epoxy : vieillissement des radiateurs meilleur dans le temps, plus de résistance aux chocs et aux rayures

ÉCHANGE THERMIQUE

Convection + rayonnement

Enveloppe en alliage d'aluminium chargée de diffuser, par convection naturelle et rayonnement la chaleur accumulée

Unité : Watt Calories

Produit Palayer

1 élément 149 watt calories

Comparaison existant : 1 élément aluminium 110 à 120 watt calories

Conditions

Température intérieure 50° - Hauteur standard du radiateur de 58 cm