



PENDER France propose une large gamme d'appareils de chauffage rayonnants sur mesure.

Descriptif :

Les rayonnants sur mesure PENDER sont conçus pour chauffer des locaux industriels et tertiaires grands volumes dont la hauteur d'implantation peut varier de 4 à 35m.

La puissance varie de 20 à 300KW pour des émetteurs "bi-tubes" allant de 20 à 180m.

En complément de l'étude thermique, une étude d'implantation "éclairage" est indispensable pour optimiser le rendement des appareils, générer un maximum de confort et une parfaite maîtrise de l'énergie. Les techniciens PENDER sont à la disposition des clients et leur bureau d'étude pour effectuer le parfait dimensionnement des équipements.

Gamme de produits :

Générateurs :

La gamme de générateurs comprend des modèles avec brûleurs WEISHAUPT de 20 à 300kW ; à brûleur fioul 20 à 250 kW ou à brûleur atmosphérique de 30 à 300 kW

Les générateurs peuvent être implantés à l'intérieure du local, en chaufferie ou en extérieur terrasse ou Roof Top. Le diamètre des tube émetteurs est adapté à la puissance et au débit d'air des réseaux.

Réseaux émetteurs :

Les réseaux émetteurs sont composés de conduits revêtus de peinture rayonnante intégrés dans un caisson avec habillage latéral pré laqué et isolation 3 faces.

Les réseaux intègrent un ou plusieurs conduits dont le cheminement peut être simple " aller-retour" ou complexe avec boucle, dérivations, variations d'altitude,...

Commande et régulation :

Un coffret de pilotage fait partie du système, il intègre les fonctions de commande, régulation et gestion des sécurités. Toutes les fonctions sont présentes pour assurer l'ambiance thermique recherchée tout en offrant un maximum d'économies d'énergie.

Autres produits PENDER :

- Tubes et panneaux rayonnants gaz et fioul.
- Panneaux rayonnants eau pour chauffage ou/et rafraichissement
- Panneaux et cassettes rayonnantes électriques
- Nombreux systèmes à air chaud