Chauffage - Traitement d'air - Thermique Industrielle

Gaz Naturel
Propane
Electrique
Eau Chaude
Vapeur
Atex

PENDER France
60 A rue des Orfèvres
F 67290 WINGEN sur MODER
Tél: +33 03 88 89 86 87 Fax: +33 03 88 89 86 06
e-mail: infos@pender.fr Site: www.pender.fr

Chauffage Rayonnant

Gaz Naturel ▪ Propane ▪ Fioul ▪ Eau ▪ Vapeur ▪ Electrique

Rayonnants Gaz Naturel – Propane - Fioul

PENDER France commercialise une large gamme de tubes et panneaux rayonnants.

Le système Vario rayonnant sur mesure est composé d'un générateur-brûleur, d'un réseau multi-tubes et d'un équipement de régulation.

L'exceptionnel rendement par rayonnement, le système de recyclage intégré (90%) et la gestion à puissance variable permettent d'optimiser le confort et surtout une parfaite maîtrise de l'énergie. Puissance unitaire de 20 à 300kW pour des réseaux émetteurs bi tubes jusqu'à 180m. Hauteur d'implantation de 4 à 30m.

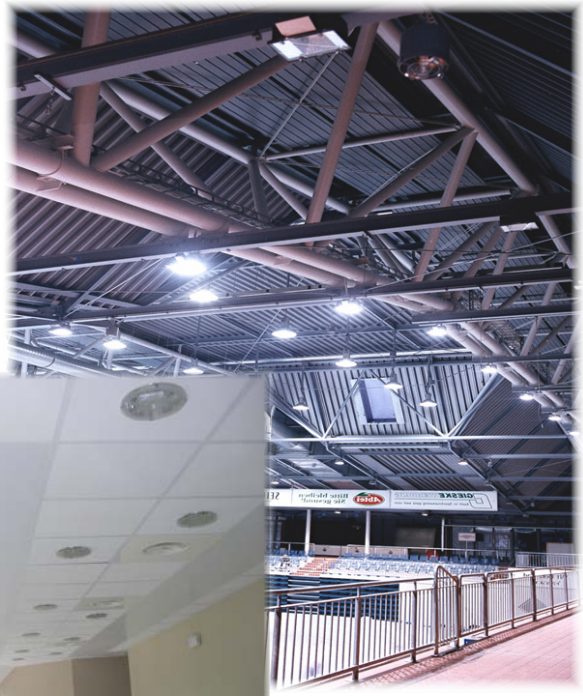
Les tubes rayonnants

''U'' et ''L'' sont proposés de 12 à 50 kW
Longueur des émetteurs de 3 à 18m
Extraction individuelle ou centralisée

Les panneaux IRC Gaz industrie et tertiaire complètent la gamme.

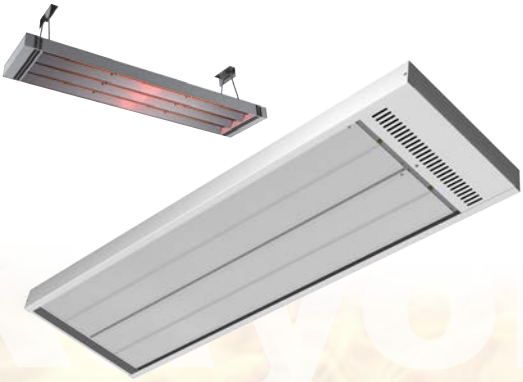
Tous ces appareils sont proposés avec de nombreux accessoires de pose et de pilotage.

Rayonnants Eau et vapeur



Les panneaux rayonnants PENDER sont conçus pour chauffer et/ou rafraîchir tous types de locaux tertiaires ou industriels.
L'implantation est possible sous plafond, à intégrer en faux plafond ou en plafond technique complet ou à revêtir.
La finition peut être lisse ou perforée phonique.
La gamme est composée d'émetteurs Acier ou Aluminium, teinte standard blanc ou à la demande au choix suivant teintes RAL.

PENDER France accompagne les bureaux d'études et concepteurs pour l'étude d'implantation ainsi que pour les raccordements et alimentations.



Rayonnants électriques

PENDER France propose 3 types de panneaux rayonnants électriques.
Ces appareils sont esthétiques, fiables mais surtout facile à installer.
La technique du chauffage rayonnant produit un grand confort thermique.
En fonction de l'application : chauffage de zone ou complet, local de faible ou grande hauteur PENDER propose l'assistance technique pour le choix des températures d'émetteur et leur implantation ainsi que pour les équipements de protection, commande et régulation.

Aérothermie et Traitement d'air

Aérothermes Gaz ou Electriques - Générateurs Gaz ou Fioul
Aérothermes Eau ou Vapeur - Centrales de traitement d'air

Aérothermes Gaz

Les aérothermes gaz ROBUR, commercialisés par PENDER France se démarquent par la qualité de leur échangeur fabriqué en alliage d'aluminium profilé intérieur/extérieur «système effet de sol».
La gamme se décline avec des brûleurs gaz naturel ou propane de 15 à 100 kW, ventilateurs hélicoïdes ou centrifuges. De nombreux accessoires de pose, raccordement et pilotage complètent l'offre.

Générateurs d'Air

PENDER France propose des générateurs d'air verticaux et horizontaux standards et sur mesure pour toutes applications industrielles et tertiaires. Les débits, pressions et puissances ainsi que les adaptations à tous milieux et toutes ambiances en font une gamme infinie.

Aérothermes Eau

Les aérothermes eau sont destinés au chauffage et/ou rafraîchissement.
PENDER France commercialise une gamme d'appareils légers, design et esthétiques, ainsi que des appareils industriels sans limite de puissance ou technique : Echangeurs Acier, Laqués Epoxy, Inox, Ventilateurs ATEX, accessoires de filtration, de prise d'air ou/et de soufflage

Centrales de Traitement d'Air

PENDER France et son partenaire WOLF GEISENFELD mettent à profit plus de 50 ans d'expérience dans la fabrication de centrales de traitement d'air adaptées à toutes les exigences de qualité, montage, exploitation ou maintenance.

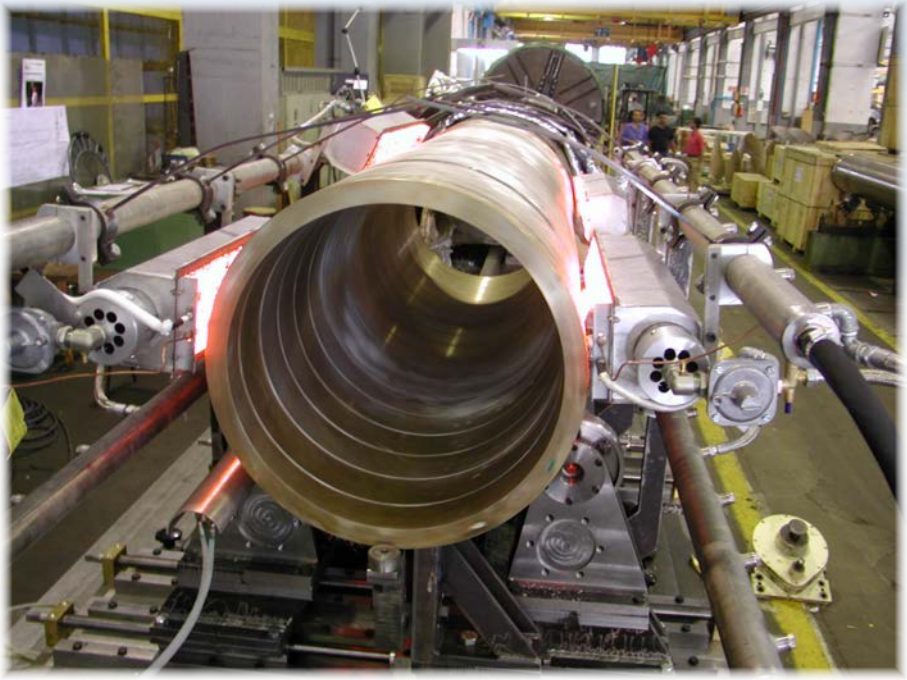
Les CTA peuvent être alimentées avec tous types d'énergie : Gaz, Propane, Eau, Vapeur, Fluides thermiques, Electricité.
Notre bureau étude – conception propose la solution optimale quelles que soient les contraintes Thermiques, Techniques ou Dimensionnelles.
Un large choix de composants et matériaux permet d'atteindre un rapport qualité/prix exceptionnel.

Le suivi informatique de la conception jusqu'à la fabrication assure à l'outil de production flexibilité et réactivité.

Thermique Industrielle

Conception - fabrication

En complément de l'activité chauffage et traitement d'air PENDER France s'est spécialisé dans la conception – fabrication d'équipements thermiques pour l'industrie et de pilotage : chauffage, anti givrage, séchage,...
PENDER France accompagne les bureaux d'études de la conception à la mise en service.

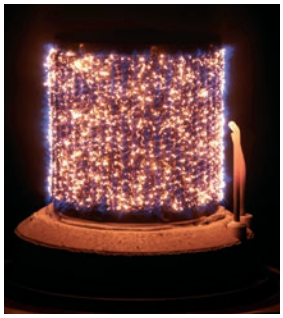


SAV et pièces détachées

Le service technique propose un accompagnement à la maintenance et dispose d'un important stock de pièces détachées pour tous types d'appareils de chauffage et de traitement d'air.
Principales marques : PENDER, FRACCARO, ROBUR, FLOWAIR, WOLF, BEST, ...

Commande et régulation

En complément des appareils de chauffage et équipements thermiques, PENDER France propose de nombreux accessoires de mesure, commande et régulation. De la commande manuelle ou électro-mécanique jusqu'au processeur de régulation PENDER dispose d'une large gamme de thermostats , sondes et programmateurs en pièce individuelle ou intégrés dans des boîtiers ou coffrets.



Références

PENDER France met à profit une longue expérience de fabricant d'équipements de chauffage, ventilation et traitement d'air.
Le savoir-faire dans le domaine de la thermique et de la gestion d'équipements complexes a permis à notre société de se démarquer. Notre équipe technique a toujours pour soucis de produire le reflet précis des besoins de l'utilisateur.
PENDER France peut se prévaloir de nombreuses références dans les domaines aussi variés que l'aéronautique, la mécanique, la chimie, mais également dans le domaine médical et spatial.
Grâce aux plafonds rayonnants et aux centrales de traitement d'air, PENDER France propose également de nombreuses solutions pour les locaux tertiaires.

ALSTOM · eurocopter · Intermarché · MAIRIE DE PARIS · THALES · Tractebel Energia GDF SUEZ · JET AVIATION · GOODYEAR · FENWICK · SNCF · EADS · aldes · RENAULT · Biosolve · Gaumont · KNAUF · GE · Mercedes-Benz

PENDER France 60 A rue des Orfèvres F 67290 WINGEN sur MODER
Tél: +33 03 88 89 86 87 · Fax: +33 03 88 89 86 06 · e-mail: infos@pender.fr · Site: www.pender.fr

Conception et mise en page www.erwannfest.fr