



FRACCARO
I N D U S T R Y



PANRAD

MODULES A TUBES RAYONNANTS



La chaleur où on a besoin



PANRAD

PANRAD LES PLUS FIABLES

PANRAD est la solution idéale pour le chauffage des grands locaux avec de hauteur élevée ou avec de grandes dispersions thermiques.

GRANDE ÉPARGNE ÉNERGÉTIQUES

Rendements de combustion élevés et avantages énormes de la technologie par rayonnement.

Grâce aux dimensions limitées et à l'extrême simplicité d'installation, PANRAD est la meilleure solution pour celui qui désire installer un système de chauffage flexible apte aussi à chauffer par zones. Milliers de tubes rayonnants PANRAD installés, sont la preuve dans le monde entier de la haute fiabilité des produits Fraccaro.

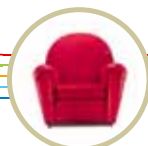
AVANTAGE

- Efficacité radiante exceptionnelle
- Coûts de gestion limités
- Longue durée et entretien minimum
- Indépendance de chaque élément radiant
- Gestion précise des zones à réchauffer
- Possibilité de contrôle à distance des activités.
- Dimensions contenu.
- Longueur des tubes rayonnants de 3, 6 à 12 mètres



APPAREILLE
CONFORME AU NORME
UNI EN 416

CONFORT



ENVIRONNEMENT

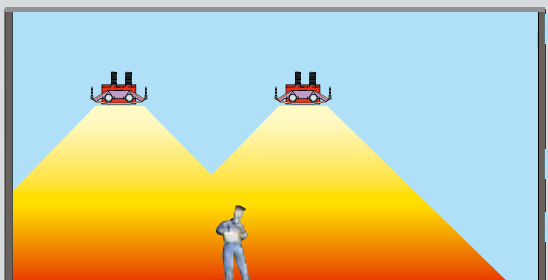


EPARGNE



PAS DE PERTES D'ENERGIE
La chaleur où on a besoin

FRACCARO



10°

15°

18°



MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES

Longueur (m)	3	6	9	12
Puissance Thermique (kW)	15	da 20 a 50	da 30 a 50	da 40 a 50
Rendement Thermique	>92%	>92%	>92%	>92%
Absorption électrique Aspirateur (W)	56	56	56	56
No. Stades brûleurs	1- 2	1- 2	1- 2	1- 2
Dimensions des appareils l x p x h (mm)	3510 x 680 x 260	6379 x 680 x 260	9302 x 680 x 260	12225 x 680 x 260

- **BRÛLEUR ASPIRÉ**
En veine d'air Multi venturi
- **DILATATEURS EN ACIER INOX**
Ils compensent les dilatations des tuyaux radiants
- **RÉFLECTEUR À HAUTE EFFICACITÉ**
Il permet d'obtenir une concentration de la chaleur uniforme
- **TUBES RAYONNANTS**
À échange direct avec tête bridée pour une tenue parfaite
- **ACCROCHES AU PLAFOND**
Pour rendre l'installation extrêmement rapide et flexible
- **COFFRE VERNI**
Le coffre extérieur en tôle vernie au four garantit une longue durée dans le temps



Brûleurs multi venturi aspirées



Dilatateur en acier inox

Réflecteur



Réflecteur à haute efficacité

Réflecteur standard

Réflecteur avec 7 faces



Tubes rayonnants



Accroches au plafond

Coffre verni

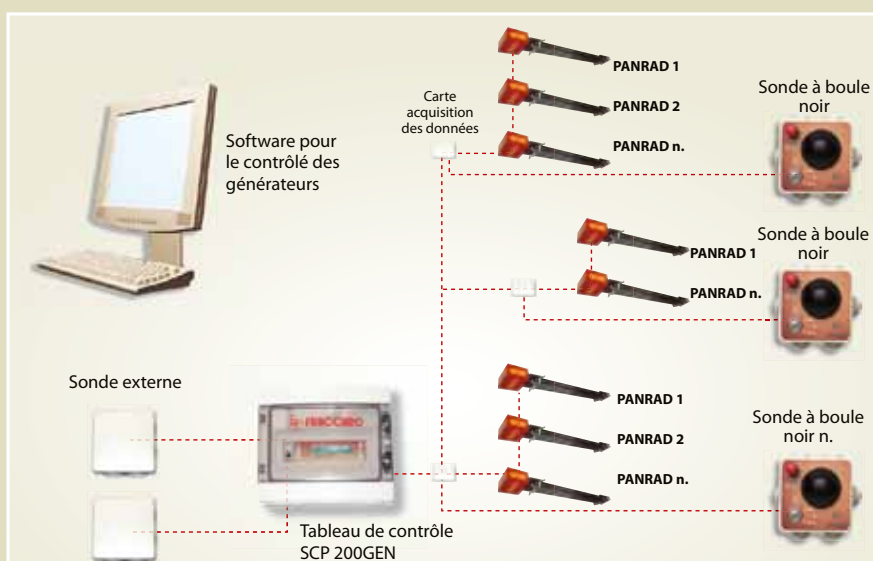


QUALITÉ

SÉCURITÉ



THERMOREGULATION DIGITALE



Une unité digitale de contrôle permet de gérer jusqu'à un maximum de 1200 modules à tubes rayonnants PANRAD. Les branchements sont très simple et sont effectués à travers un seul câble à quatre fils. Grâce à cette solution, on peut contrôler la température de chaque zone à travers des programmes personnalisés. En utilisant un software spécifique, on peut même contrôler l'installation à distance.

THERMOREGULATION STANDARD

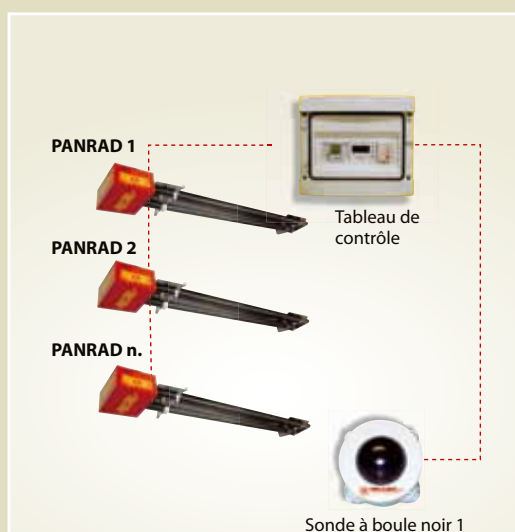


Tableau avec thermostat et Sonde à boule noire, apte à contrôler jusqu'à 8 panneaux radiants, comme de schéma ci joint. Avec tableau électrique analogique et montre, chaque tableau peut contenir de 1 à 5 thermostats, en permettant la liaison de 40 panneaux radiants.

AUTRES MOTIFS POUR CHOISIR FRACCARO

Laboratoire de recherche



Bureau devis techniques



Equipe technique de montage



Equipe d'assistance technique

