



# RADIAFIOUL

## Tube radiant fioul basse température

Le chauffage de zones de travail au fioul dans les ateliers n'avait pas encore été solutionné.

Pour les ateliers, le **RADIAFIOUL** est une solution agréée de chauffage ponctuel de zone d'activité. La technique de traitement par air chaud « mobile » donne peu de résultat à l'utilisateur. En effet, le principe même de fonctionnement de ces appareils fait que dès que l'on sort du champ d'action du fuseau d'air chaud il n'y a plus aucune efficacité.

De plus, les solutions mobiles infrarouges sans cheminées ne sont pas agréées dans les locaux fermés.

# EXCLUSIF



**RADIAFIOUL 6**



agriculture



industrie



stockage



automobile

**Le Radiafiuul** dont la simplicité d'installation ne nécessite pas l'intervention d'un technicien agréé, est livré réglé d'usine et prêt à fonctionner. Pas d'installation de cheminée compliquée : l'évacuation des fumées se fait par une simple gaine souple horizontale Ø 100 mm.

Gain de place au sol, l'installation à 4 ou 5 mètres de haut permet le chauffage d'une zone de travail de 50 à 70 m<sup>2</sup>.

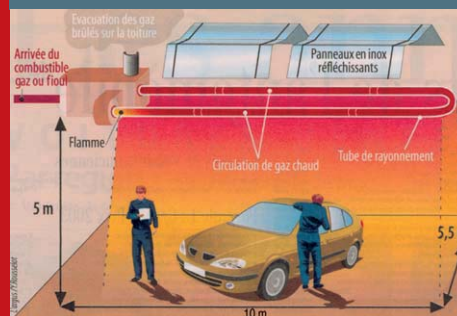
Du fait de son principe de fonctionnement, le Radiafiuul supprime tout brassage d'air pour bénéficier d'un environnement de travail plus sain.

Comme pour les Radialat 6 et 9 au gaz, on peut installer plusieurs Radiafiuul pour chauffer la totalité de la surface d'un local.

**Les Radiafiuul doivent être impérativement installés à 4 m de hauteur minimum selon la réglementation en vigueur.**

### Principe de fonctionnement du Radiafiuul

Le combustible, fioul, est brûlé dans le tube rayonnant. Les gaz, montés à très haute température, circulent dans le tube, provoquant un rayonnement calorifique sur toute sa longueur avant d'être évacué par une cheminée. Le recyclage et le rebrûlage interne des gaz garantissent un rendement supérieur à 90%.



### APPLICATIONS

- Zone de travail atelier poids lourds
- Zone de travail carrosserie
- Zone atelier VL
- Poste de travail industrie
- Service rapide concession
- Contrôle technique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Puissance Thermique nominale Kw	Consommation nominale FIOUL l/h	Alimentation électrique volts / phase	Puissance électrique absorbée Kw	Degré de protection Latéral par le haut	Longueur m	Diamètre évacuation fumée mm	Poids appareil complet Kg
<b>RADIAFIOUL 6</b>	28	3	240 / mono	0,16	IP44 IP42	6	100	107

**CDP7 – Cuve stockage 700 L pour Radiafiuul**

**CRC – kit de raccordement Combifioul**

