

TUBES RADIANTS

CHAUFFAGE INFRAROUGE à GAZ



TUBES SERIES
"TSU" et "TSL"

ECONOMIE - CONFORT - ENVIRONNEMENT

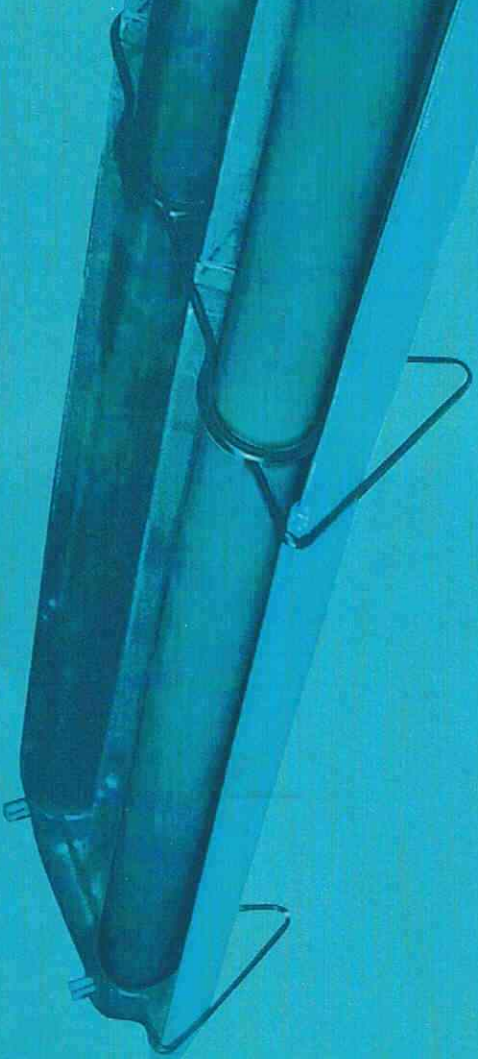
Bâtiments Industriels et Tertiaires



TUBES RADIANTS



**CHAUFFAGE
INFRAROUGE à GAZ**
BÂTIMENTS
INDUSTRIELS ET TERTIAIRES

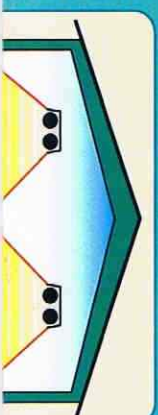
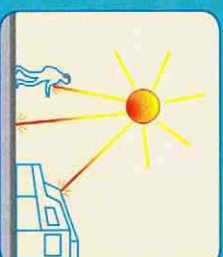


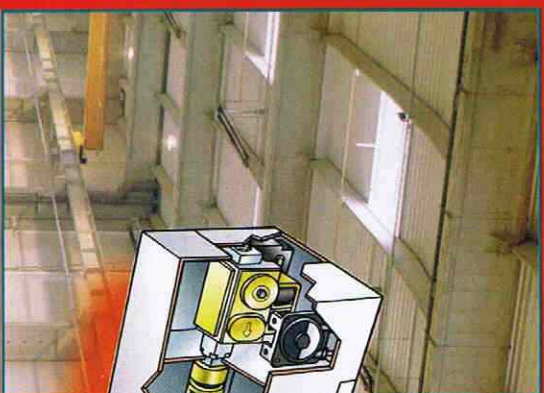
PRINCIPE de FONCTIONNEMENT :

A l'instar du soleil, les tubes radiants SBM produisent naturellement un rayonnement infrarouge, qui se déplace en ligne droite dans l'air.

Absorbé par les surfaces rencontrées (sol, machines, personnes...), il libère alors son énergie, là où la chaleur est nécessaire. L'air est ensuite chauffé, indirectement, au contact de ces surfaces, évitant toute surchauffe des parties hautes du bâtiment.

C'est pourquoi les tubes radiants SBM permettent, à confort équivalent (température ressentie), de maintenir la température de l'air plus basse que dans le cas d'un système de chauffage traditionnel. Cela génère des économies d'exploitation significatives.





POINTS FORTS :

- **Chauffage décentralisé :** La combustion du gaz ne s'effectuant qu'au niveau du brûleur, il n'y a pas de perte d'énergie par fluide intermédiaire, ni besoin d'un local technique
- **Brûleur :** Le système venturi produit une flamme longue et homogène, garantie d'une meilleure répartition de la chaleur et d'une longévité accrue de l'appareil



■ **Tubes :** L'acier recuit haute température optimise le rayonnement infrarouge

■ **Réflecteurs :** Le design spécial en W concentre et oriente le rayonnement dans la direction voulue

AVANTAGES du chauffage par rayonnement :

- **Economies d'exploitation significatives, de 30 à 40% par rapport aux systèmes traditionnels**
- **Absence de mouvements d'air ou de brassage de poussières**
- **Possibilité d'un chauffage de zones**
- **Aucun encombrement au sol**



www.sbm.fr

SERIE "TSU"



| TYPE | PUISSANCE NOMINALE PCI kW | LONGUEUR m | POIDS kg |
|--------|---------------------------|------------|----------|
| TSU 22 | 21 | 5,0 | 65 |
| TSU 33 | 30 | 5,8 | 86 |
| TSU 50 | 45 | 8,4 | 117 |

SERIE "TSL"



| TYPE | PUISSANCE NOMINALE PCI kW | LONGUEUR m | POIDS kg |
|--------|---------------------------|------------|----------|
| TSL 22 | 21 | 9,5 | 58 |
| TSL 33 | 30 | 11,0 | 86 |
| TSL 50 | 45 | 16,5 | 117 |

Une gamme de produits pour chaque application



Chemin de la Colice 21
 1023 CRISSIER
 Tel : 021 637 01 60 • Fax : 021 637 01 61
 Nat : 076 387 35 16
 Email : info@progatec.ch
www.progatec.ch

Distribuée par :