

## INNOVANT

Disposant d'une technologie **unique au monde**, le **CATHERM®** est un radiateur gaz catalytique haute densité.

Le gaz est oxydé au contact des monolites catalytiques à une température inférieure à celle d'une flamme ouverte.

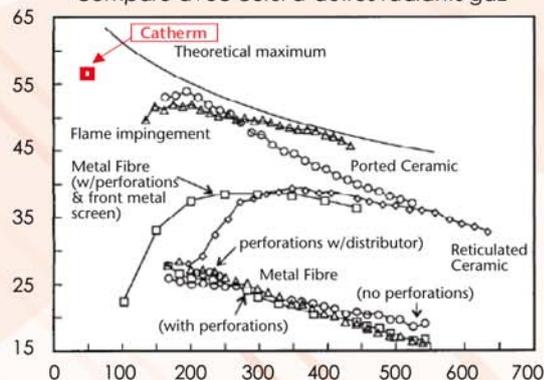
Son large spectre d'émission infrarouge moyen est très bien absorbé par les revêtements. Les catalyseurs sont brevetés et optimisés pour un flux de rayonnement intensif.

## PERFORMANT

Le transfert d'énergie est plus élevé en **CATHERM®** qu'avec toutes les autres technologies gaz, ce qui conduit à des économies d'énergie importantes.

### Rayonnement CATHERM®

comparé avec celui d'autres radiants gaz



SPEYER, R.F., LIN, W.-Y and ARGAWAL, G.  
Evaluation of Commercial Gas Radiant Emitters  
Industrial Heating J., June 1997, p.53-58

### SECHAGE PEINTURE COIL COATING



### GELIFICATION DE PEINTURE POUDRE



## NOTRE SAVOIR-FAIRE DE CONSTRUCTEUR DE FOURS

**SUNKISS MATHERM radiation** conçoit et construit des équipements sur-mesure. L'expérience de notre bureau d'étude en procédés infrarouges vous garantit la meilleure des solutions techniques.

## SERVICE APRES-VENTE

Nos techniciens sont à l'écoute et à la disposition pour le suivi de nos installations pendant la période de garantie, l'assistance et toute modification technique souhaitée par notre clientèle.

Suivant la demande, nous pouvons aussi proposer des contrats de maintenance personnalisés en fonction de l'utilisation de nos installations.

