

INNOVADOR

Con una tecnología única en el mundo, **CATHERM®** es un gas catalítico radiante de alta densidad.

El gas se oxida al contacto con monolitos catalíticos a una temperatura inferior a la de una llama abierta.

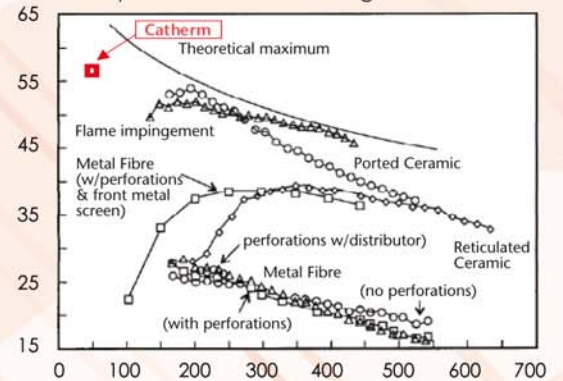
Su amplio espectro de emisión infrarroja media es absorbido por los revestimientos. Los catalizadores están patentados y optimizados para un flujo intensivo de radiación.

EFICAZ

La transmisión de energía es más elevada en **CATHERM®** que con las demás tecnologías de gas, lo cual se reproduce en un ahorro importante de energía.

Radiación CATHERM®

comparada con la de otros gases radiantes



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

SECADO DE PINTURA REVESTIMIENTO DE BOBINAS



GELIFICACIÓN DE PINTURA EN POLVO



NUESTRA EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS COMO FABRICANTES DE HORNOS

SUNKISS MATHERM diseña y construye equipos a medida. La experiencia de nuestro departamento técnico en procedimientos infrarrojos garantiza las mejores soluciones técnicas.

