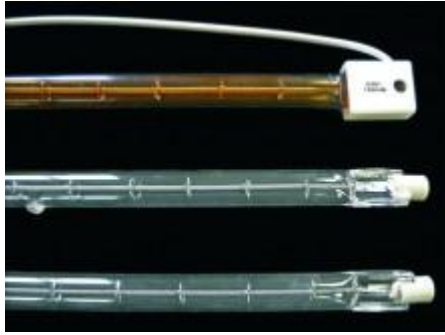


Emisores de infrarrojo de onda corta,



Los emisores halógenos de infrarrojos de onda corta IRCC permiten que el filamento de tungsteno alcance temperaturas de hasta 2600 °C, con un pico de emisión de longitud de onda de aproximadamente 1,0 micrómetro.

Con un tiempo de respuesta extraordinariamente rápido, permiten ciclos On/Off adecuados a cualquier aplicación.

- Mínima inercia térmica.
- Fabricados en cristal de cuarzo transparente
- Conexión mediante casquillos R7s.
- Bajo pedido, los tubos se fabrican a medida del cliente, pudiendo variar su potencia, voltaje,

longitud, etc.

Ventajas

- La energía de calentamiento se transfiere tan rápidamente al objeto que su superficie alcanza la temperatura de curado con un calentamiento mínimo del soporte.
- Mínima inercia térmica.
- Regulación precisa y ahorro energético.
- Calentamiento localizado en superficie y en profundidad.
- Gran calidad en el acabado del producto tratado.
- Reducido tamaño de las instalaciones.
- Ninguna contaminación ambiental ni acción nociva sobre los alimentos.

Aplicaciones usuales

- Precalentamiento y calentamiento.
- Secado.
- Polimerización.
- Termofijación.
- Cocción.
- Descongelado.
- Tostado.
- Esterilización.
- Deshidratación.
- Fusión.
- Sellado

Aplicaciones en industria de:

- Vidrio.
- Papel.
- Plástico.
- Alimentación.
- Pintura.
- Artes gráficas.
- Textil.
- Caucho.
- Metal.
- Cerámica.
- Madera, etc...



La aplicación del reflector de oro concentra la radiación infrarroja. Esto permite dirigirla hacia el objeto deseado asegurando una total eficacia.