ESPECIFICACIÓN

Calentador de Infrarrojos

Calentador infrarrojo eléctrico de Stork Cooperheat, es un calentador económico y altamente eficiente, proporciona una fuente de calor radiante para precalentamiento de piezas de grandes dimensiones. El calentador es ideal para el precalentamiento de las grandes construcciones soldadas, incluyendo colectores de vapor, recipientes y equipos rotativos. Los paneles radiantes eléctricos son una alternativa a nuestra gama de unidades de combustión de gas.

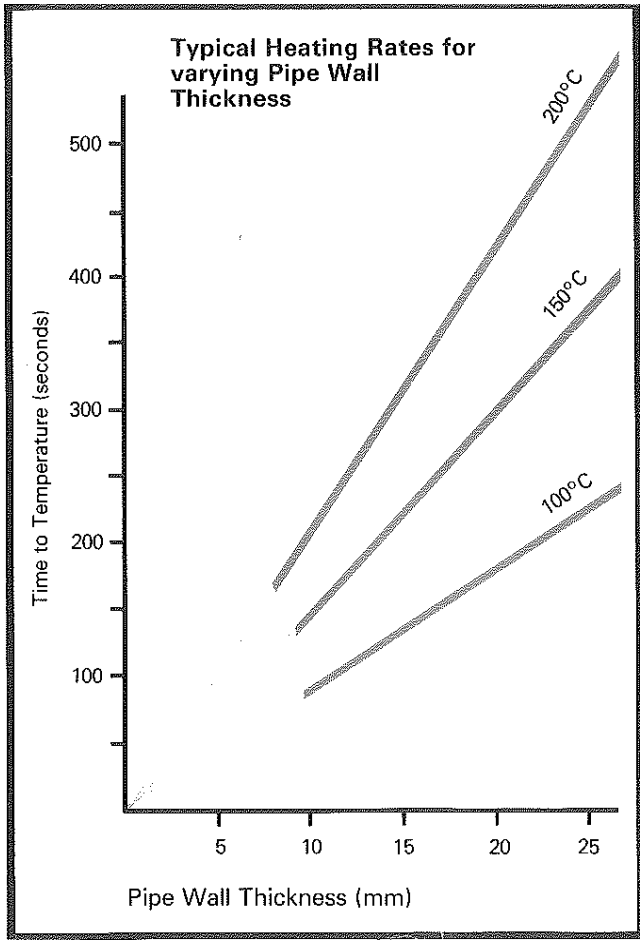
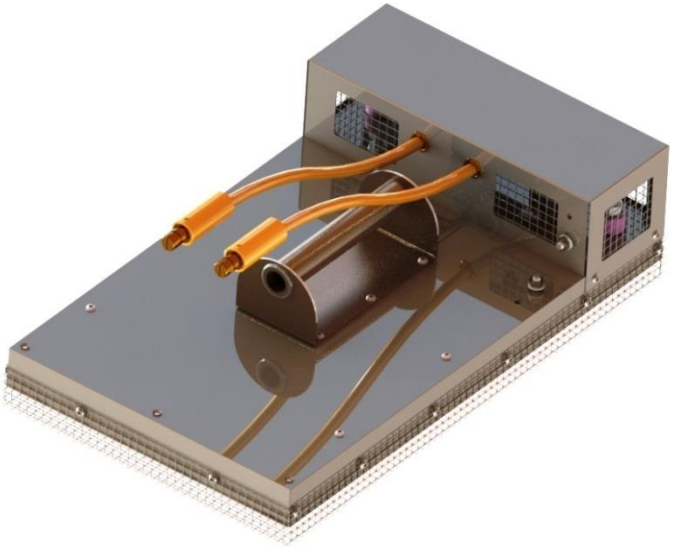
Específicamente diseñado para reemplazar costosos equipos de inducción, empleados en trabajos de precalentamiento en buques y grandes construcciones soldadas, el calentador de infrarrojos calienta la pieza de trabajo en un tiempo excepcionalmente rápido y es ligero en comparación con las alternativas de inducción.

Los paneles infrarrojos pueden agruparse en estructuras de soporte internas y externas, o en instalarse de forma separada, como unidades individuales.
Como unidades individuales el calentador se puede colocar estratégicamente, en el lugar idóneo, durante la operación de rotación la rotación de la pieza para la soldadura de costuras circunferenciales de grandes dimensiones.

El panel de infrarrojos es resistente, ligero y se compone de una carcasa de acero inoxidable, una capa de aislamiento de fibra de sílice y unas bandas cóncavas que forman el elemento calefactor fabricado en Kanthal.

Características :

- Alcanzan temperaturas de precalentamiento de hasta 350 °C
- Tensión de alimentación 60V (180A/10.8 kW)
- Los paneles pueden montarse en posición vertical u horizontal
- Pueden conectarse a una unidad de tratamiento térmico de 70 kVA, cada canal del equipo puede controlar un panel radiante.

STORK COOPERHEAT

Código	Descripción	Tensión	Corriente	Potencia
27980	Panel Infrarrojos 790 x 370 x 170	60V	180A	10.8kW
27981	Panel Infrarrojos 670 x 290 x 170	30V	180A	5.4kW
27982	Panel Infrarrojos 1065 x 370 x 170	80V	180A	14.4kW
6261	Soporte ajustable