

Hornos para curado de pintura

Diseñados para procesos industriales, versatilidad y confiabilidad



Los hornos de convección para curado de pintura *Calortec*, son equipos fundamentales en el mejoramiento de los procesos productivos al interior de las empresas. Sus aportes van desde mayor calidad en la fase de acabados, ahorros en combustible, piezas de mejor calidad y procesos más limpios y seguros dentro y fuera de la planta.



Características estándar:

- Ventilador de recirculación de alto caudal de aire que garantiza el calentamiento homogéneo en todo el interior del horno.
- Fabricado con materiales de excelente durabilidad, las paredes y techo son fabricados con paneles de lámina de acero aislados térmicamente.
- Excelente aislamiento térmico que garantiza mínimas pérdidas de calor y un ambiente fresco de trabajo.
- Temperaturas de operación hasta 350 °C.
- Dimensiones según requerimiento del cliente
- Unidad de calentamiento con cámara de combustión fabricada en acero inoxidable
- Sistema de calentamiento con quemador de gas (natural o GLP) fabricado en Italia.
- Monitor de llama para la secuencia de encendido y para paro por falla de llama en el quemador.
- Controlador de temperatura digital
- Cumplimiento de las normativas ambientales
- Apagado automático por exceso de temperatura.
- Panel de control 220-460 VAC, 3 Ø, 60 Hz



Hornos para curado de pintura

Diseñados para procesos industriales, versatilidad y confiabilidad



<p>Aplicaciones:</p>	<p>Nuestros hornos están diseñados para desempeñarse correctamente en aplicaciones de curado pintura electrostática, pintura líquida a base de agua y solventes, secado o deshidratado, tratamientos térmicos, envejecimiento, etc.</p>
<p>Elementos opcionales:</p>	<p>Acero inoxidable o lámina galvanizada en todo el interior del horno.</p> <p>Piso en lámina de diferentes materiales y espesores o en paneles aislados.</p> <p>Ventilador de exosto</p> <p>Unidad de calentamiento montada en la parte posterior del horno, útil cuando hay limitaciones en altura.</p> <p>Puertas la entrada y a la salida del horno</p> <p>Temporizador y alarma luminosa para indicación de fin de ciclo.</p> <p>Montaje y puesta en marcha con personal de Calortec</p>
<p>Elementos incluidos:</p>	<p>Horno ensamblado en panelería aislada con lana mineral, ductos para distribución de aire y una puerta en el frente del horno.</p> <p>Unidad de calentamiento con cámara de combustión fabricada en acero inoxidable, quemador de gas (GN/GLP) y ventilador de recirculación con motor trifásico.</p> <p>Panel de control eléctrico, controlador de temperatura, termocupla, termostato de protección por sobre temperatura y conexiones eléctricas.</p> <p>Manual de operación y mantenimiento</p> <p>Montaje, arranque, calibración y puesta en funcionamiento</p>

