

HT-1 HEAT TREAT OVEN - EVENHEAT KILN INC. COLOR CASE HARDENING KIT

[Herramientas armero y acces](#) > [Preparacion y pavonadores para el metal](#) > [Hornos para tratamientos térmicos](#)

Programable para Tratamiento Térmico y Endurecimiento por Color Case sin Intervención

El horno programable facilita cualquier trabajo de tratamiento térmico, incluyendo el endurecimiento por color-case. La cámara compacta es del tamaño adecuado para receptores, metal inferior, placas de culata, hojas de cuchillo, tornillos personalizados y otras piezas pequeñas. El control numérico con un teclado extra grande te permite crear y almacenar hasta 12 programas personalizados repetibles para obtener resultados consistentes. Tú determinas los rangos de temperatura, el tiempo de retención, los puntos de alarma y puedes hacer ajustes fáciles sobre la marcha para afinar tu programa. Incluso te permite preprogramar la hora de inicio para aprovechar las tarifas eléctricas variables. La pantalla retroiluminada de cuatro caracteres proporciona un monitoreo preciso de la temperatura/tiempo en tiempo real. La manija de la puerta de toque frío permite una operación cómoda cuando el horno está caliente. Un innovador interruptor de seguridad interrumpe automáticamente la energía de todos los elementos calefactores cuando se abre la puerta y restablece la energía después de cerrarla. Construido con una duradera carcasa de acero inoxidable resistente a la corrosión y un revestimiento de ladrillo refractario para una máxima eficiencia térmica. Incluye termopares Tipo-K para un control de temperatura rápido y confiable.



Atributos

- Nombre: [EVENHEAT KILN INC. COLOR CASE HARDENING KIT](#)
- Fabricante: [EVENHEAT KILN INC.](#)
- N.º de producto: 100011091
- N.º fabr.:
- Peso de entrega: 136.531kg
- Altura de envío: 686mm
- Ancho de envío: 660mm
- Longitud de envío: 470mm

Detalles del artículo

Hecho en USA

Índice

- [Página principal](#)
- [Guía de Instrucciones de Seguridad para el Horno HT1 HEAT TREAT OVEN](#)
- [Sobre nosotros](#)

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Horno HT1 HEAT TREAT OVEN

Introducción

Bienvenido al manual de seguridad del horno HT1 HEAT TREAT OVEN de EVENHEAT KILN INC. Este horno programable está diseñado para facilitar el tratamiento térmico de diversas piezas. Para garantizar un uso seguro y efectivo, es crucial que sigas las pautas de seguridad y las instrucciones de uso proporcionadas en este documento.

Directrices Generales de Seguridad

- **Uso Seguro del Producto:** Asegúrate de utilizar el horno según las instrucciones del fabricante para evitar riesgos.
- **Inspección Regular:** Revisa el horno antes de cada uso para detectar signos de daño o desgaste.
- **Uso en Entornos Secos:** Evita utilizar el horno en áreas húmedas o mojadas.
- **Mantén el Área Limpia:** Asegúrate de que el entorno alrededor del horno esté libre de materiales inflamables.
- **Supervisión:** Nunca dejes el horno desatendido mientras esté en funcionamiento.
- **Uso por Adultos:** Este horno no está diseñado para ser utilizado por personas menores de edad sin supervisión.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Temperaturas Altas:** El horno puede alcanzar temperaturas de hasta 2,000° F (1,093° C). Evita el contacto directo con las superficies calientes.
- **Puerta del Horno:** La manija de la puerta está diseñada para permanecer fría, pero ten cuidado al abrir. Siempre abre la puerta lentamente para evitar quemaduras por vapor.
- **Interruptor de Seguridad:** El horno cuenta con un interruptor de seguridad que corta la energía automáticamente al abrir la puerta. Asegúrate de que la puerta esté cerrada antes de reiniciar el horno.
- **Uso de Equipos de Protección:** Usa guantes de protección y gafas de seguridad cuando manipules el horno o las piezas tratadas.
- **Termopares TipoK:** Los termopares incluidos permiten un control de temperatura preciso. Asegúrate de que estén correctamente instalados y en buen estado.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. **Ubicación:** Coloca el horno en una superficie plana y estable, lejos de materiales inflamables y en un área bien ventilada.
2. **Conexión Eléctrica:** Conéctalo a una toma de corriente adecuada de 240 voltios AC. Asegúrate de que la instalación eléctrica cumpla con las normativas locales.
3. **Programación:**
 - Utiliza el teclado grande para programar hasta 12 programas personalizados.
 - Define los rangos de temperatura y el tiempo de retención según tus necesidades.
4. **Monitoreo:** Observa la pantalla retroiluminada para un seguimiento en tiempo real de la temperatura y el tiempo.
5. **Ajustes:** Realiza ajustes en la programación según sea necesario durante el funcionamiento.
6. **Apagado:** Una vez finalizado el tratamiento, apaga el horno y permite que se enfríe antes de realizar cualquier mantenimiento o limpieza.

Instrucciones de Eliminación

- **Reciclaje de Materiales:** Cuando ya no necesites el horno, considera reciclar los componentes de acero inoxidable y otros materiales.
- **Eliminación Segura:** Si el horno está dañado o no es reparable, asegúrate de desecharlo de acuerdo con las normativas locales sobre residuos electrónicos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para consultas sobre seguridad o problemas con el horno HT1 HEAT TREAT OVEN, consulta el sitio web del fabricante o el punto de contacto en tu país.

Recuerda que la seguridad es lo primero. Sigue estas instrucciones cuidadosamente para disfrutar de un uso seguro y efectivo de tu horno HT1 HEAT TREAT OVEN.

Sobre nosotros

Brownells Iberica

Brownells Iberica - El mayor proveedor de accesorios para el Tiro, Piezas y herramientas del armero.

Ibérica de Armerías S.C.C.L.
Poligon Industrial Molí D'En Xec

C/ Barneda, 30

08291 Ripollet (Barcelona).

www.brownells.es