

Omega Machinery Inc es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos de trabajo diseñados para evitar la vibración que incluyen una gran cantidad de acero, lo que los hace lograr un desempeño completamente confiable garantizando una vida útil durante muchos años de trabajo. Todos los procesos de maquinado se realizan con equipos CNC. Sólo utilizamos componentes eléctricos y neumáticos de marcas líderes a nivel mundial, logrando con esto un fácil suministro de refacciones y minimizando tiempos.



Generador de alta frecuencia.



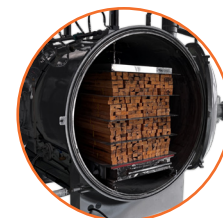
Tanque de acero inoxidable.



Sistema de enfriamiento por agua.



Carrito de alimentación.



Múltiples opciones de secado.

# SECADERO DE ALTA FRECUENCIA PARA MADERA OM-HFDR14

Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso. Las imágenes utilizadas podrían no corresponder al 100% con el producto recibido.

## Descripción

El Secadero de Alta Frecuencia para Madera OM-HFDR14 representa la vanguardia en tecnología de secado, utilizando alta frecuencia para un balance rápido y eficiente de la humedad, reduciendo el estrés interno de la madera. Este sistema innovador ofrece un secado interno y externo simultáneo, maximizando la eficacia del proceso y preservando la integridad estructural de la madera.

Diseñado para aplicaciones que requieren una reducción significativa del contenido de humedad en maderas blandas/duras, troncos, y otros productos de madera, este secadero es también ideal para el secado secundario de tableros de muebles, mejorando la estabilidad y durabilidad del producto final. El OM-HFDR14 incorpora un sistema de vacío y presión positiva que funciona a baja temperatura, asegurando que la madera se mantenga libre de grietas, decoloración y deformaciones. Su sistema completamente automático permite un secado eficiente sin necesidad de supervisión constante, facilitado por una interfaz de usuario intuitiva y completa.

## Características

- Eficiencia en calefacción de alta frecuencia para calentamiento interno y externo simultáneo.
- Control de humedad y tensión dentro de la madera para prevenir deformaciones.
- Operación automática para un control total del proceso de secado con mínima intervención humana.
- Interfaz de usuario con pantalla táctil LCD para un monitoreo intuitivo del proceso.
- Versatilidad para secar una variedad de productos de madera.
- Opción de control remoto para asistencia y mantenimiento a distancia.

## Especificaciones

DIMENSIONES EFECTIVAS DE SECADO DEL MATERIAL	
Longitud	800 cm
Ancho	130 cm
Altura	130 cm
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Potencia de alta frecuencia	50 kW / 80 kW
Frecuencia	6.78 MHz / 13.56 MHz
Voltaje y fases	220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz
CARACTERÍSTICAS DEL SECADERO DE ALTA FRECUENCIA	
Capacidad volumétrica	14 m3
Presión de vacío	-0.092 MPa



Cambio de estrés de la madera después del secado convencional.



Cambio de estrés de la madera después del secado de alta frecuencia.