

Cuatro tamaños básicos • Diseñados para el vidriado cristalino

CARACTERÍSTICAS

Calibre de temperatura: Cono 12, 2400°F, 1315°C

Carga de energía: Estos hornos vienen con aproximadamente 25% más energía que un horno regular del mismo tamaño.

Cargar: La tapa, cuando abierta, se apoya en un ángulo aparte del horno.

Bisagra: La bisagra tiene resorte, que permite abrir y cerrar la tapa fácilmente mientras todavía se apoya sin soportes inconvenientes.

(La bisagra del JD18-JH no tiene resorte. Se apoya con las cadenas.)

Pie: El pie sólido y reforzado de calibre 14 con varias curvas para fuerza tiene piernas que atornillan al fondo del horno.

Montaje: Dos o tres secciones de 9" de altura que se amontan en el otro. Sencillo de montar. El fondo es reversible.

Construcción: El ladrillo está envuelto en el acero inoxidable con 3 abrazaderas en cada sección. Todos tornillos inoxidables.

Aislamiento: Ladrillo refractario K25 de 2 1/2" en los lados y el fondo, K25 de 3" en la tapa.

Capa de ladrillo: La capa reflexiva protege el ladrillo y reduce el polvo.

Portaelementos: Los portaelementos cerámicos duros protegen el ladrillo.

Diseño de elementos tipo Quad: Super-reforzados. Los elementos gruesos pasan por 4 circunferencias en cada sección de 9".

Conexión de elementos: Cambiar los elementos es muy sencillo con el bloque de conexión de elementos cerámico exclusivo.

Panel de control: Todos los controladores y componentes se montan en un panel de control separado. El montaje y el tipo de panel varían con el número de modelo. El panel de control y la caja de elementos tienen bisagra para el acceso sencillo y el mantenimiento fácil. Se puede quitar la caja de control para el servicio fácilmente. El interruptor de encendido y apagado y el fusible de control están incluidos.

Controlador: El DynaTrol con 4 programas de Easy-Fire y 6 programas de Vary-Fire. Incluye las opciones de precalentamiento, resumen de programa y segmento y diagnóstica. se puede combinar dos programas para un programa de 16 segmentos.

Control de zonas: Dos o tres zonas (una zona por cada sección). Cada zona tiene su propia termopar.

Tapones de mirillas: Los tapones cerámicos sólidos con un diámetro de 1". Uno por cada sección.

Termopares: Tipo S con los tubos protectores de alumina.

Relés: Nuestros relés no contienen el mercurio.

Enchufe y cable de corriente: Vea las especificaciones.

Instrucciones: Instrucciones visuales completas con la referencia al control, la información de proceso, el montaje, las soluciones de problemas, y la lista de piezas. Además, los videos del web muestran el uso del controlador.

Garantía: Garantía limitada de 3 años. (Vea hotkilns.com/warranty.pdf)



Los hornos JH son diseñados específicamente para la quema del vidriado cristalino. Tienen el ladrillo refractario especial de alta temperatura para la quema hasta el cono 12, la energía extra para la calefacción rápida, los elementos super-reforzados para durar los rigores especiales de la quema cristalina, el aislamiento mínimo para permitir el enfriamiento rápido y los termopares de Tipo S para la vida más larga.

OPCIONES

El software KISS: Este programa monitoriza y controla la quema desde la computadora. Es particularmente útil para mantener un diario de sus quemadas.

Equipos de muebles: Vea las especificaciones de dimensión y hogar.

Sistema de ventilación: Respiradero de tiraje invertido, Vent-Sure (vea hotkilns.com/vent.pdf)



505 Sharptown Road • Swedesboro, NJ 08085
Teléfono: 856.294.0077 • Fax: 856.294.0070
Email: sales@hotkilns.com • Web: www.hotkilns.com



Los portaelementos patentados de cerámico duro protegen su horno.

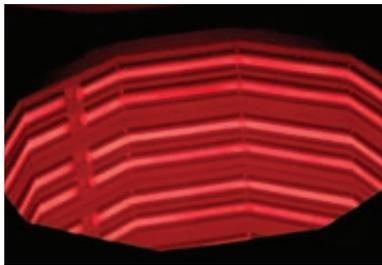
DIMENSIÓN, PESO & ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE MUEBLES

Número de modelo	Dimensiones interiores	Pies ³	Equipo de muebles (planchas)	Número de pieza de los muebles	Dimensiones exteriores	Dimensiones de envío (con los muebles)	Peso de envío (horno sólo)	Peso de envío (con los muebles)
JD18-JH	17-1/2" Diam x 18" H	2.6	(1) 15-1/2" llena, (4) medias	H-J-K180/00	28" A x 31-1/2" H x 39" P	36" A x 55" H x 36" P	205 lbs	250 lbs
e23S-JH	23-3/8" Diam x 18" H	4.7	(1) 21" llena, (4) medias	H-J-K230/00	32" A x 31-1/2" H x 45" P	44" A x 55" H x 44" P	280 lbs	365 lbs
JD230-JH	23-3/8" Diam x 27" H	7.0	(2) 21" llenas, (4) medias	H-J-K23X/00	32" A x 40-1/2" H x 45" P	44" A x 60" H x 44" P	340 lbs	435 lbs
JD2927-JH	29" Diam x 27" H	10.3	(8) 25-1/2" medias	H-J-K292/00	40" A x 40-1/2" H x 50" P	48" A x 60" H x 44" P	595 lbs	715 lbs

Requisitos de espacio mínimos: Refiera a los dibujos de dimensión general del modelo Jupiter correspondiente.

Equipo de muebles/planchas: Las planchas redondas son de alta alumina. Cada equipo de postes incluye seis postes cuadrados de cada tamaño: 1/2", 1", 2", 4", 6", 8". Todos los equipos de muebles incluyen las guantes resistentes al calor y una caja de 5 libras de la lechada "lavahornos" de cono 10.

Dibujos de dimensión general: Se puede bajar los PDFs de todos los dibujos de dimensión general en la página de cada modelo en nuestro sitio de web. La dimensión general será semejante al modelo de base (i.e. un JD18-JH usará el dibujo de un JD18 con ladrillo de 2 1/2"). La única diferencia es que el fondo de 3" adicionará 1/2" extra a la altura.



Fotos del sistema de elementos de tipo Quad

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelos estándares								
Número de modelo	Número de pieza	Voltaje/Fase	Vatios	Amperios	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible	Conexión de energía	Número de zonas
JD18-JH-240	K-A-180J/31	240/1F	8,800	36.7	6 ga	60 amps	Cuerda con enchufe tipo NEMA 6-50	2
JD18-JH-208	K-A-180J/21	208/1F	8,800	42.3	6 ga	60 amps	Cuerda con enchufe tipo NEMA 6-50	2
e23S-JH-240	K-E-23SJ/31	240/1F	10,500	47.9	6 ga	60 amps	Cuerda con enchufe tipo NEMA 6-50	2
e23S-JH-208	K-E-23SJ/21	208/1F	9,984	48.0	6 ga	60 amps	Cuerda con enchufe tipo NEMA 6-50	2
JD230-JH-240	K-A-231J/31	240/1F	13,680	57.0	3 ga	80 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
JD230-JH-240-3P	K-A-231J/32	240/3F	13,680	32.9	6 ga	50 amps	Cuerda con enchufe tipo NEMA 6-50	3
JD230-JH-208	K-A-231J/21	208/1F	12,480	60.0	3 ga	80 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
JD230-JH-208-3P	K-A-231J/22	208/3F	12,480	34.7	6 ga	50 amps	Cuerda con enchufe tipo NEMA 6-50	3
JD2927-JH-240	K-A-292J/31	240/1F	18,039	75.2	1 ga	100 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
JD2927-JH-240-3P	K-A-292J/32	240/3F	18,039	43.5	6 ga	60 amps	Cuerda con enchufe tipo NEMA 6-50	3
JD2927-JH-208	K-A-292J/21	208/1F	18,039	86.7	1/0 ga	125 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
JD2927-JH-208-3P	K-A-292J/22	208/3F	18,039	50.1	4 ga	70 amps	Directa al interruptor con fusibles	3

Certificación UL: Estos modelos no son listados a los estándares UL499