

Hornos automáticos seccionales de 17-1/2" • Cono 10 • Ladrillo de 2-1/2"

## CARACTERÍSTICAS

**Calibre de temperatura:** Cono 10, 2350°F, 1290°C

**Cargar:** La tapa, cuando abierta, se apoya en un ángulo aparte del horno. Las cadenas sujetan la tapa en lugar cuando abierta.

**Bisagra:** La bisagra de la serie JD1800 no tiene resorte.

**Pie:** El pie sólido y reforzado de calibre 14 con varias curvas para fuerza.

**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 K23 de 2 1/2"

**Capa de ladrillo:** La capa exclusiva está incluida

**Portaelementos:** Los portaelementos cerámicos duros protegen el ladrillo.

**Elementos:** Reforzados. 2 elementos en cada sección de 9". Cableados en serie.

**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 que se apoya en la caja de conexión de elementos. Las cuerdas de las secciones enchufan en este panel. 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.

**Control de zonas:** Dos zonas con termopares separados en el JD18. Tres zonas con termopares separados en el JD18X.

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

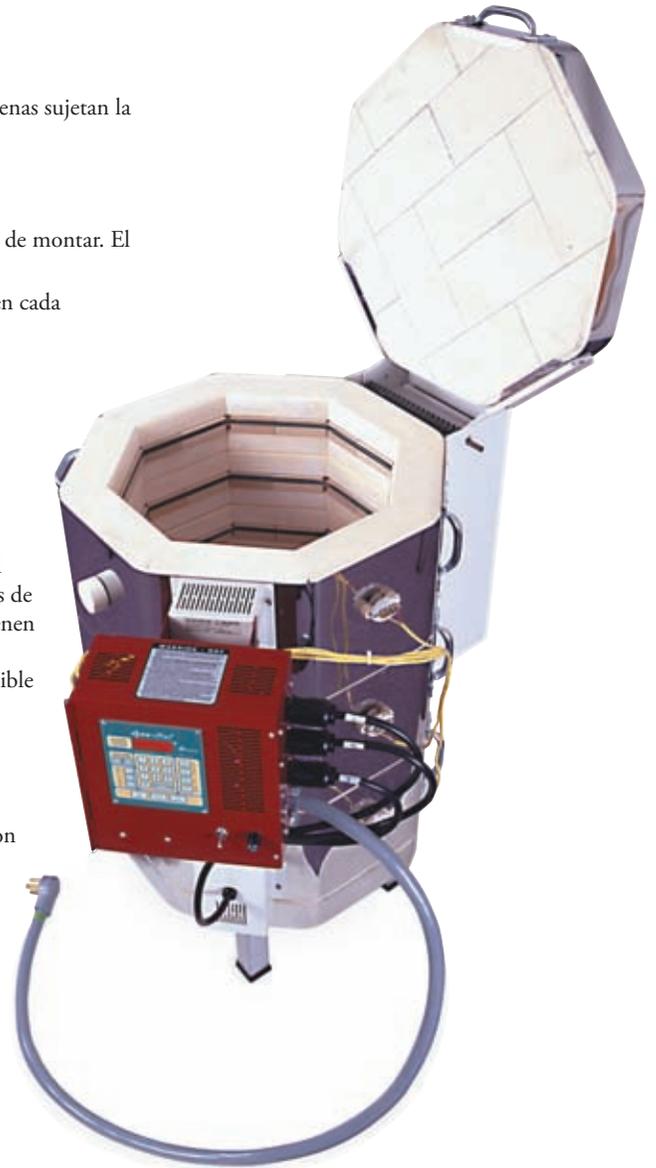
**Termopares:** Tipo K, de calibre 8, con tubos protectores cerámicos.

**Relés:** Nuestros relés no contienen el mercurio.

**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, un CD/Video muestra y explica el controlador.

**Garantía:** Garantía limitada de 3 años. (Vea [hotkilns.com/warranty.pdf](http://hotkilns.com/warranty.pdf))

**Listado por UL:** Listado por c-MET-us a los estándares de UL499.



Se muestra un horno JD18X con tres secciones.

## OPCIONES

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

**Opciones de termopar:** Tipo S, de Platino o 1/4" de pyrocil, envuelto en metal (vea [hotkilns.com/tc.pdf](http://hotkilns.com/tc.pdf)).

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

**Control de reserva Dawson Sitter/Timer:** Para la seguridad secundaria o para usar como un aparato de control final mientras todavía usar el control para la velocidad de calefacción.

**Opción de suministro de 120 Voltios:** Permite que el circuito de control enchufe en un suministro de corriente protegido tipo UPS.



## DIMENSIÓN, PESO & ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE MUEBLES

Número de modelo	Altura interior	Pies <sup>3</sup>	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	18"	2.6	1 llena, 4 medias	H-J-K180/00	28" A x 31" H x 39" P	36" A x 55" H x 36" P	200 lbs	245 lbs
JD18X	27"	3.9	2 llenas, 4 medias	H-J-K18X/00	28" A x 40" H x 39" P	36" A x 60" H x 36" P	245 lbs	295 lbs

**El corte transversal del interior:** Polígono de 8 lados, 17 1/2" de diámetro.

**Requisitos de espacio mínimos:** 48" de ancho x 48" de profundidad

**Equipo de muebles/planchas:** Las planchas poligonales de codierita (medias y llenas) tienen un diámetro de 15 1/2". 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 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.



El equipo de muebles de un JD18



El equipo de muebles de un JD18X

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelos estándares						
Número de modelo	Número de pieza	Voltaje/fase	Vatios	Amperios	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible
JD18-240	K-A-180H/31	240/1F	5,520	23.0	10 ga	30 a
JD18-240-3P	K-A-180H/32	240/3F	5,520	19.9	10 ga	30 a
JD18-208	K-A-180H/21	208/1F	5,520	26.5	10 ga	30 a
JD18-208-3P	K-A-180H/22	208/3F	5,520	23.0	10 ga	30 a
JD18X-240	K-A-18XH/31	240/1F	8,280	34.5	6 ga	50 a
JD18X-240-3P	K-A-18XH/32	240/3F	8,280	19.9	10 ga	30 a
JD18X-208	K-A-18XH/21	208/1F	8,280	39.8	6 ga	50 a
JD18X-208-3P	K-A-18XH/22	208/3F	8,280	23.0	10 ga	30 a

**Listado por UL:** Todos los modelos de arriba son listados por c-MET-us a los estándares UL499.

**Conexión eléctrica:** Un cable tipo NEMA 6-50 de 50 amperios está incluido con los hornos de fase singular. Un cable tipo NEMA 15-50 de 50 amperios está incluido con los hornos de tres fases.