

Hornos automáticos seccionales de 29" • Cono 10 (mayoría) • Ladrillo de 3"

## CARACTERÍSTICAS

**Calibre de temperatura:** Cono 10, 2350°F, 1290°C (menos el JD2918-3 que es de cono 5)

**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 del JD2900-3 tiene resorte, que permite abrir y cerrar la tapa fácilmente mientras todavía se apoya sin soportes inconvenientes.

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

**Montaje:** Entre dos y cinco 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 3"

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

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

**Elementos:** Reforzados. 3 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 JD2918. Tres zonas con termopares separados en todos los otros modelos.

**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.

**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 JD2927-3 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 pyrocl, 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))

**480 voltios:** 480 voltios/3 fases usa los elementos de 277 voltios en una configuración tipo "Wye" para un circuito equilibrado (vea [hotkilns.com/480.pdf](http://hotkilns.com/480.pdf)). Disponible sin el panel NEMA1, sin embargo perdería la certificación c-MET-us así.

**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.

**Fondo propulsado:** Disponible en todos los hornos de la serie JD2900. Tiene un elemento extra.



## DIMENSIÓN, PESO & ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE MUEBLES

Número de modelo	Altura interior	Pies <sup>3</sup>	Equipo de muebles	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)
JD2918-3	18"	6.8	6 planchas	H-J-K290/00	40" A x 32" H x 50" P	48" A x 55" H x 44" P	380 lbs	480 lbs
JD2927-3	27"	10.2	8 planchas	H-J-K292/00	40" A x 41" H x 50" P	48" A x 60" H x 44" P	450 lbs	575 lbs
JD2936-3	36"	13.6	10 planchas	H-J-K293/00	40" A x 50" H x 50" P	48" A x 63" H x 44" P y 36" A x 20" H x 36" P	565 lbs	715 lbs
JD2945-3	45"	17	10 shelves	H-J-K294/00	40" W x 59" H x 50" D	48" W x 60" H x 44" D and 48" W x 38" H x 44" D	645 lbs	820 lbs

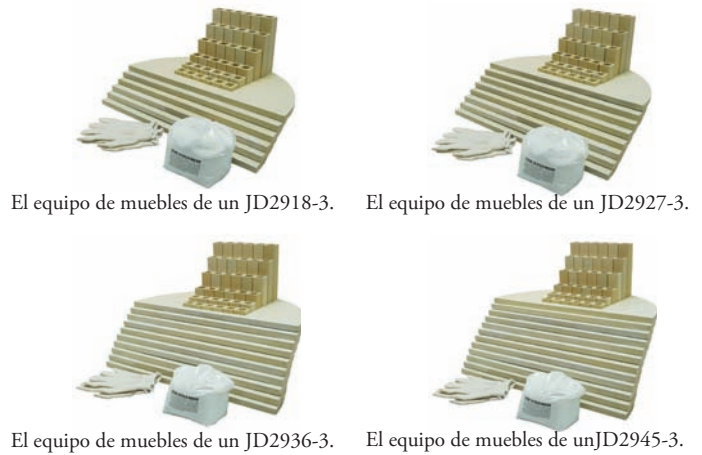
**El corte transversal del interior:** Polígono de 12 lados, 28" de diámetro.

**Requisitos de espacio mínimos:** 58" de ancho x 58" de profundidad

**Equipo de muebles/planchas:** Las planchas poligonales de codierita (medias y llenas) tienen un diámetro de 25 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 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.

**Para todos los pesos y dimensiones:** Vea [hotkilns.com/jupiter-dimensions.pdf](http://hotkilns.com/jupiter-dimensions.pdf)



## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelos estándares							Modelos con el fondo propulsado					
Número de modelo	Número de pieza	Voltaje/ fase	Vatios	Amps	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible	Número de modelo	Número de pieza	Vatios	Amps	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible
JD2918-3-240	K-A-291D/31	240/1F	9,120	38.0	6 ga	50 a	JD2918-3-PB-240	K-A-291B/31	12,160	50.7	4 ga	70 a
JD2918-3-240-3P	K-A-291D/32	240/3F	9,120	32.9	6 ga	50 a	JD2918-3-PB-240-3P	K-A-291B/32	12,160	32.9	6 ga	50 a
JD2918-3-208	K-A-291D/21	208/1F	8,320	40.0	6 ga	50 a	JD2918-3-PB-208	K-A-291B/21	11,093	53.3	4 ga	70 a
JD2918-3-208-3P	K-A-291D/22	208/3F	8,320	34.6	6 ga	50 a	JD2918-3-PB-208-3P	K-A-291B/22	11,093	34.6	6 ga	50 a
JD2927-3-240	K-A-292D/31	240/1F	13,680	57.0	3 ga	80 a	JD2927-3-PB-240	K-A-292B/31	16,720	69.7	2 ga	90 a
JD2927-3-240-3P	K-A-292D/32	240/3F	13,680	32.9	6 ga	50 a	JD2927-3-PB-240-3P	K-A-292B/32	16,720	43.9	6 ga	60 a
JD2927-3-208	K-A-292D/21	208/1F	12,480	60.0	3 ga	80 a	JD2927-3-PB-208	K-A-292B/21	15,250	73.3	2 ga	90 a
JD2927-3-208-3P	K-A-292D/22	208/3F	12,480	34.6	6 ga	50 a	JD2927-3-PB-208-3P	K-A-292B/22	15,250	46.2	6 ga	60 a
JD2936-3-240	K-A-293D/31	240/1F	18,240	76.0	1 ga	100 a	JD2936-3-PB-240	K-A-293B/31	21,280	88.7	1/0	125 a
JD2936-3-240-3P	K-A-293D/32	240/3F	18,240	49.3	4 ga	70 a	JD2936-3-PB-240-3P	K-A-293B/32	21,280	60.3	3 ga	80 a
JD2936-3-208	K-A-293D/21	208/1F	16,640	80.0	1 ga	100 a	JD2936-3-PB-208	K-A-293B/21	19,413	93.3	1/0	125 a
JD2936-3-208-3P	K-A-293D/22	208/3F	16,640	52.0	4 ga	70 a	JD2936-3-PB-208-3P	K-A-293B/22	19,413	63.5	3 ga	80 a
JD2945-3-240	K-A-294D/31	240/1F	22,800	95.0	1/0	125 a	JD2945-3-PB-240	K-A-294B/31	25,840	107.7	2/0	150 a
JD2945-3-240-3P	K-A-294D/32	240/3F	22,800	65.8	2 ga	90 a	JD2945-3-PB-240-3P	K-A-294B/32	25,840	65.8	2 ga	90 a
JD2945-3-208	K-A-294D/21	208/1F	20,800	100.0	1/0	125 a	JD2945-3-PB-208	K-A-294B/21	23,573	113.3	2/0	150 a
JD2945-3-208-3P	K-A-294D/22	208/3F	20,800	69.3	2 ga	90 a	JD2945-3-PB-208-3P	K-A-294B/22	23,573	69.3	2 ga	90 a

**Calibre de cono/temperature:** Cono 10, 2350°F, 1290°C (menos el JD2918-3, que es de Cono 5, 2165°F, 1185°C). **Listado por UL:** Todos los modelos de arriba son listados por c-MET-us a los estándares UL499. **Requisitos eléctricos de 480 voltios:** Vea [hotkilns.com/480.html](http://hotkilns.com/480.html).

**Conexión eléctrica:** La conexión directa a un interruptor desconectador con fusibles.