

# Jupiter (Auto)

## Serie JD2300

Hornos automáticos seccionales de 23" • Cono 10 • Ladrillo de 2-1/2"

### CARACTERÍSTICAS

**Calibre de temperatura:** Cono 10, 2350°F, 1290°C, la excepción siendo el JD23V, que es de Cono 5, 2150°F, 1287°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 del JD2300 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 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 JD23V. 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. Los videos en el web muestran el uso del control.

**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.

### 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.

**Fondo propulsado:** Disponible en todos los hornos de la serie JD2300.



Se muestra un JD245V con cinco secciones.



## 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 (sólo el horno)	Peso de envío (con los muebles)
JD23V	18"	4.7	1 llena, 4 medias	H-J-K230/00	32" A x 31" H x 45" P	44" A x 55" H x 44" P	275 lbs	350 lbs
JD230V	27"	7.0	2 llenas, 4 medias	H-J-K23X/00	32" A x 40" H x 45" P	44" A x 60" H x 44" P	330 lbs	425 lbs
JD236V	36"	9.4	3 llenas, 4 medias	H-J-K236/00	32" A x 49" H x 45" P	44" A x 63" H x 44" P y 36" A x 20" H x 36" P	360 lbs	455 lbs

**El corte transversal del interior:** Polígono de 10 lados, 22" de diámetro.

**Requisitos de espacio mínimos:** 54" de ancho x 52 1/2" de profundidad

**Equipo de muebles/planchas:** Las planchas poligonales de codierita (medias y llenas) tienen un diámetro de 21". 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



El equipo de muebles de un J23V.



El equipo de muebles de un J230V.



El equipo de muebles de un J236V.



El equipo de muebles de un J245V.

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelos estándares							Modelos con el fondo propulsado					
Número de modelo	Número de pieza	Voltaje/fase	Vatios	Amps	Tamaño del hilo	Tamaño de fusible	Número de modelo	Número de pieza	Vatios	Amps	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible
JD23V-240	K-A-230H/31	240/1F	7,036	29.3	8 ga	40 a	JD23V-PB-240	K-A-230P/31	8,800	36.6	6 ga	50 a
JD23V-240-3P	K-A-230H/32	240/3F	7,036	25.4	8 ga	40 a	JD23V-PB-240-3P	K-A-230P/32	8,800	25.4	8 ga	40 a
JD23V-208	K-A-230H/21	208/1F	6,096	29.3	8 ga	40 a	JD23V-PB-208	K-A-230P/21	7,620	36.6	6 ga	50 a
JD23V-208-3P	K-A-230H/22	208/3F	6,096	25.4	8 ga	40 a	JD23V-PB-208-3P	K-A-230P/22	7,620	25.4	8 ga	40 a
JD230V-240	K-A-231H/31	240/1F	10,554	44.0	6 ga	60 a	JD230V-PB-240	K-A-231P/31	12,300	51.3	4 ga	70 a
JD230V-240-3P	K-A-231H/32	240/3F	10,554	25.4	8 ga	40 a	JD230V-PB-240-3P	K-A-231P/32	12,300	31.7	6 ga	50 a
JD230V-208	K-A-231H/21	208/1F	9,144	44.0	6 ga	60 a	JD230V-PB-208	K-A-231P/21	10,700	51.3	4 ga	70 a
JD230V-208-3P	K-A-231H/22	208/3F	9,144	25.4	8 ga	40 a	JD230V-PB-208-3P	K-A-231P/22	10,700	31.7	6 ga	50 a
JD236V-240	K-A-236H/31	240/1F	14,072	58.6	3 ga	80 a	JD236V-PB-240	K-A-236P/31	15,800	65.9	2 ga	90 a
JD236V-240-3P	K-A-236H/32	240/3F	14,072	38.1	6 ga	50 a	JD236V-PB-240-3P	K-A-236P/32	15,800	44.4	6 ga	60 a
JD236V-208	K-A-236H/21	208/1F	12,192	58.6	3 ga	80 a	JD236V-PB-208	K-A-236P/21	13,700	65.9	2 ga	90 a
JD236V-208-3P	K-A-236H/22	208/3F	12,192	38.1	6 ga	50 a	JD236V-PB-208-3P	K-A-236P/22	13,700	44.4	6 ga	60 a
JD245V-240	K-A-245H/31	240/1F	17,590	73.3	1 ga	100 a	JD245V-PB-240	K-A-245P/31	19,400	80.6	1 ga	100 a
JD245V-240-3P	K-A-245H/32	240/3F	17,590	50.8	4 ga	70 a	JD245V-PB-240-3P	K-A-245P/32	19,400	50.8	4 ga	70 a
JD245V-208	K-A-245H/21	208/1F	15,240	73.3	1 ga	100 a	JD245V-PB-208	K-A-245P/21	16,800	80.6	1 ga	100 a
JD245V-208-3P	K-A-245H/22	208/3F	15,240	50.8	4 ga	70 a	JD245V-PB-208-3P	K-A-245P/22	16,800	50.8	4 ga	70 a

**Energía extra:** Se puede lograr el amperaje y el vataje extra usando los elementos del Easy-Fire en un horno Jupiter sin carga extra.

**Calibre de cono/temperature:** Cono 10, 2350°F, 1290°C (menos el JD23V, 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.