

Hornos cuadrados seccionales de 22" x 22" • Cono 10 • Ladrillo de 3"

CARACTERÍSTICAS

Calibre de temperaturas: Cono 10, 2350°F, 1290°

Tapa, bisagra y pie: Sistema de contrapeso de ángulos de hierro soldado con resortes. Pestillo de seguridad incluida. Ángulo de hierro soldado con tornillos de nivelar.

Montaje: Secciones de 9" se amontan en el otro. Fácil de montar. El fondo es reversible.

Característica de ajuste/carga: Es posible levantar la(s) sección(es) encima del X2336-D y X2345-D sin desmontar el horno (vea hotkilns.com/section.html)

Construcción: Los arcos llanos únicos de lado crean los lados super-fuertes y dejan mucho espacio para la circulación de aire alrededor de las planchas del horno.

Aislamiento: Ladrillo refractario K23 de 3".

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

Portaelementos: Los portaelementos cerámicos duros protegen el ladrillo.

Elementos: Reforzados. 3 elementos 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: Montado en el suelo y separado. Las secciones enchufan en el panel con las cuerdas de 50 amperios. Los contactores de 50amp con los relés de control. Incluye los fusibles separados ("branch fusing"). El panel de control tiene bisagra para el acceso fácil y es hecho del acero aluminizado. Un interruptor de encendido y apagado y el fusible de control están incluidos. Conexión eléctrica directa al bloque terminal.

Controlador: DynaTrol con 4 programas Easy-fire, 6 programas Vary-Fire. Incluye las opciones de precalentamiento, resumen de programa y segmento y diagnóstica. El dynatrol es una caja de mano que enchufa en el panel de control con una cuerda de 6 pies.

Control de zonas: Dos o tres zonas con termopares separados.

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 del control, la información de proceso, el montaje, las soluciones de problemas, y la lista de piezas. Además, un CD/Video muestra y explica cómo usar el controlador.

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

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



Se muestra un horno XB2318-D con dos secciones. El panel de control se monta en el lado derecho del horno. El DynaTrol de mano puede montarse en la pared (un cable de 4 pies está incluido).

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).

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

Bell-Lift: No disponible en los hornos de serie X2300-D

480 voltios: 480 voltios/ 3 fases utiliza 277 voltios de elemento en una configuración eléctrica tipo "Wye" para un circuito equilibrado (vea hotkilns.com/480.pdf). Está disponible también sin el panel NEMA 1,

pero así perdería su certificación c-MET-us.

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: No disponible en los hornos de la serie X2300-D

Opción de alta propulsión: Se puede pedir la propulsión extra en los modelos X2327-D, X2336-D & X2345-D.



DIMENSIÓN, PESO & ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE MUEBLES

Model Number	Inside Height	Cubic Feet	Furniture Kit	Furniture Kit Part No.	Outside Dimensions	Shipping Dimensions (with Kit)	Ship Weight Kiln Only	Ship Weight Kiln + Kit
XB2318-D	18"	5.0	4 planchas, 1 equipo de postes	H-X-K318/00	40" A x 32" H x 42" P	1 cajón: 44" A x 45" H x 44" P 1 cajón: 44" A x 74" H x 44" P	600 lbs	646 lbs
X2327-D	27"	8.1	6 planchas, 1 equipo de postes	H-X-K327/00	40" A x 41" H x 42" P	1 cajón: 44" A x 54" H x 44" P 1 cajón: 44" A x 84" H x 44" P	700 lbs	764 lbs
X2336-D	36"	10.8	8 planchas, 2 equipos de postes	H-X-K336/00	40" A x 50" H x 42" P	1 cajón: 44" A x 63" H x 44" P 1 cajón: 44" A x 84" H x 44" P	775 lbs	867 lbs
X2345-D	45"	13.5	10 planchas, 2 equipos de postes	H-X-K345/00	40" A x 59" H x 42" P	1 cajón: 44" A x 48" H x 44" P 1 cajón: 44" A x 36" H x 44" P 1 cajón: 44" A x 84" H x 44" P	875 lbs	985 lbs

El corte transversal del interior: 22" de ancho x 22" de profundidad

Requisitos de espacio mínimos: 54" de ancho x 54" de profundidad, 59" de ancho x 59" de profundidad en el X2345-D

Equipo de muebles/planchas: Las planchas son 10" x 20" x 3/4" de cordierita. 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 gafas oscuras de visión, 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.

Para todos los pesos y dimensiones: Vea hotkilns.com/davinci-dimensions.pdf



El equipo de muebles de un X2327-D

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelos estándares						
Número de modelo	Número de pieza	Voltaje/fase	Vatios	Amperios	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible
XB2318-D-240	K-X-B238/31	240/1F	8,932	37.2	6 ga	50 a
XB2318-D-240-3P	K-X-B238/32	240/3F	8,932	32.2	8 ga	40 a
XB2318-D-208	K-X-B238/21	208/1F	8,932	42.9	6 ga	60 a
XB2318-D-208-3P	K-X-B238/22	208/3F	8,932	37.2	6 ga	50 a
X2327-D-240	K-X-2327/31	240/1F	11,704	48.8	6 ga	60 a
X2327-D-240-3P	K-X-2327/32	240/3F	11,704	28.2	8 ga	40 a
X2327-D-208	K-X-2327/21	208/1F	11,704	56.3	4 ga	70 a
X2327-D-208-3P	K-X-2327/22	208/3F	11,704	32.5	8 ga	40 a
X2336-D-240	K-X-2336/31	240/1F	15,604	65.0	3 ga	80 a
X2336-D-240-3P	K-X-2336/32	240/3F	15,604	42.2	6 ga	60 a
X2336-D-208	K-X-2336/21	208/1F	15,604	75.0	2 ga	90 a
X2336-D-208-3P	K-X-2336/22	208/3F	15,604	48.7	6 ga	60 a
X2345-D-240	K-X-2345/31	240/1F	19,505	81.3	1 ga	100 a
X2345-D-240-3P	K-X-2345/32	240/3F	19,505	56.3	4 ga	40 a
X2345-D-208	K-X-2345/21	208/1F	19,505	93.8	1/0	125 a
X2345-D-208-3P	K-X-2345/22	208/3F	19,505	65.0	3 ga	80 a

Listado por UL: Todos los modelos de arriba son listados a los estándares de UL. Los modelos de 480v son listados mientras que se use un panel NEMA1.

Requisitos eléctricos de 480 voltios: Vea hotkilns.com/davinci-electric.pdf

Requisitos de la opción de alta propulsión: Esta opción está disponible en los modelos X2827-D, X2836-D & X2845-D. Aumenta el calibre KW por más o menos 20%. No son listados por UL. Vea hotkilns.com/davinci-electric.pdf