

Hornos cuadrados seccionales de 30-1/2" x 30-1/2" • 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" de alto 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 X3236-D y X3245-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 exclusiva está incluida.

**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 al 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.

**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:** Sistema Bell-Lift disponible (vea hotkilns.com/lift.pdf)

**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:**

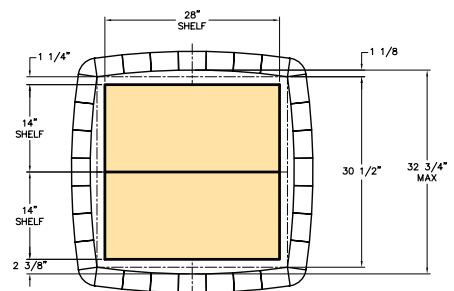
Permite que el circuito de control enchufe en un suministro de corriente protegido tipo UPS.

**Fondo propulsado:** Disponible en todos los hornos de serie X3200-D

**Opción de alta propulsión:** Se puede pedir la propulsión extra en los modelos X3227-D, X3236-D & X3245-D.



Se muestra un horno X3236-D con cuatro 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).



## DIMENSIÓN, PESO & ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE MUEBLES

Número de modelo	Altura interior	Pies <sup>3</sup>	Equipo de muebles	Numero 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)
XB3218-D	18"	10.0	4 planchas, 1 equipo de poste	H-X-K218/00	49" A x 32" H x 49" P	1 cajón: 54" A x 45" H x 48" P 1 cajón: 48" A x 74" H x 44" P	880 lbs	982 lbs
X3227-D	27"	15.0	6 planchas, 1 equipo de poste	H-X-K227/00	49" A x 41" H x 49" P	1 cajón: 54" A x 54" H x 48" P 1 cajón: 48" A x 84" H x 44" P	1000 lbs	1148 lbs
X3236-D	36"	20.0	8 planchas, 2 equipos de poste	H-X-K236/00	49" A x 50" H x 49" P	1 cajón: 54" A x 48" H x 63" P 1 cajón: 48" A x 84" H x 44" P	1135lbs	1339 lbs
X3245-D	45"	25.0	10 planchas, 2 equipos de poste	H-X-K245/00	49" A x 59" H x 49" P	1 cajón: 54" A x 48" H x 48" P 1 cajón: 54" A x 36" H x 48" P 1 cajón: 48" A x 84" H x 44" P	1275 lbs	1525 lbs

**El corte transversal del interior:** 30 1/2" de ancho x 30 1/2" de profundidad

**Requisitos de espacio mínimos:** Anchura de 64" de ancho x profundidad de 64" de profundidad

**Equipo de muebles/planchas:** Las planchas son 14" x 28" 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 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.



El equipo de muebles de un horno X3227-D.

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelos estándares							Modelos con el fondo propulsado				
Número de modelo	Número de pieza	Voltaje/Fase	Wattios	Amps	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible	Número de pieza	Wattios	Amperios	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible
XB3218-D-240	K-X-B328/31	240/1F	14,196	59.2	3 ga	80 a	K-X-321P/31	18,928	78.9	1 ga	100 a
XB3218-D-240-3P	K-X-B328/32	240/3F	14,196	51.2	4 ga	70 a	K-X-321P/32	18,928	51.2	4 ga	70 a
XB3218-D-208	K-X-B328/21	208/1F	14,196	68.3	2 ga	90 a	K-X-321P/21	18,928	91.0	1/0	125 a
XB3218-D-208-3P	K-X-B328/22	208/3F	14,196	59.1	3 ga	80 a	K-X-321P/22	18,928	59.1	3 ga	80 a
X3227-D-240	K-X-3227/31	240/1F	18,039	75.2	1 ga	100 a	K-X-322P/31	22,050	91.9	1/0	125 a
X3227-D-240-3P	K-X-3227/32	240/3F	18,039	43.4	6 ga	60 a	K-X-322P/32	22,050	57.9	3 ga	80 a
X3227-D-208	K-X-3227/21	208/1F	18,039	86.7	1/0	125 a	K-X-322P/21	22,050	106.0	1/0	125 a
X3227-D-208-3P	K-X-3227/22	208/3F	18,039	50.1	4 ga	70 a	K-X-322P/22	22,050	66.8	2 ga	90 a
X3236-D-240	K-X-3236/31	240/1F	24,412	101.7	1/0	125 a	K-X-323P/31	28,060	116.9	2/0	150 a
X3236-D-240-3P	K-X-3236/32	240/3F	24,412	65.1	3 ga	80 a	K-X-323P/32	28,060	79.6	1 ga	100 a
X3236-D-208	K-X-3236/21	208/1F	24,412	117.4	2/0	150 a	K-X-323P/21	28,060	134.9	2/0	150 a
X3236-D-208-3P	K-X-3236/22	208/3F	24,412	75.1	1 ga	100 a	K-X-323P/22	28,060	91.8	1/0	125 a
X3245-D-240	K-X3245/31	240/1F	30,515	127.2	4/0	175 a	K-X324P/31	34,074	142.0	4/0	175 a
X3245-D-240-3P	K-X3245/32	240/3F	30,515	86.8	1/0	125 a	K-X324P/32	34,074	86.8	1 ga	100 a
X3245-D-208	K-X3245/21	208/1F	30,515	146.7	250 mcm	200 a	K-X324P/21	34,074	163.8	250 mcm	200 a
X3245-D-208-3P	K-X3245/22	208/3F	30,515	100.2	1/0	125 a	K-X324P/22	34,074	100.2	1/0	125 a

**Para el número de modelo de los hornos con fondo propulsado:** Añada un "PB" después del 'D' (Ejemplo: X3227-D-PB-240-1)

**Requisitos eléctricos de 480 voltios:** Vea [hotkilns.com/davinci-electric.pdf](http://hotkilns.com/davinci-electric.pdf)

**Requisitos de la opción de alta propulsión:** Esta opción está disponible en los modelos X3227-D, X3236-D & X3245-D. Aumenta el calibre KW por más o menos 20%.. Vea [hotkilns.com/davinci-electric.pdf](http://hotkilns.com/davinci-electric.pdf)