

Hornos cuadrados seccionales de 26-1/2" x 26-1/2" • 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 X2836 y X2845 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



An X2827-D is shown with three sections. The control panel is mounted on the right side of the kiln. The handheld DynaTrol can be mounted on the wall (a 4 foot cord is included).

## OPCIONES

**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 X2800-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 protegida tipo UPS.

**Fondo propulsado:** Disponible en todos los hornos de serie X2800-D

**Opción de alta propulsión:** Se puede pedir la propulsión extra en los modelos X2827-D, X2836-D & X2845-D.



## 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 el equipo de muebles)	Peso de envío (sólo el horno)	Peso de envío (con los muebles)
XB2818-D	18"	7.8	4 planchas, 1 equipo de postes	H-X-K818/00	45" A x 32" H x 43" P	1 cajón: 48" A x 45" H x 44" P 1 cajón: 48" A x 74" H x 44" P	725 lbs	795 lbs
X2827-D	27"	11.7	6 planchas, 1 equipo de postes	H-X-K827/00	45" A x 41" H x 43" P	1 cajón: 48" A x 54" H x 44" P 1 cajón: 48" A x 84" H x 44" P	835 lbs	935 lbs
X2836-D	36"	15.6	8 planchas, 2 equipos de postes	H-X-K836/00	45" A x 50" H x 43" P	1 cajón: 48" A x 63" H x 44" P 1 cajón: 48" A x 84" H x 44" P	935 lbs	1075 lbs
X2845-D	45"	19.5	10 planchas, 2 equipos de postes	H-X-K845/00	45" A x 59" H x 43" P	1 cajón: 48" A x 48" H x 44" P 1 cajón: 48" A x 36" H x 44" P 1 cajón: 48" A x 84" H x 44" P	1050 lbs	1220 lbs

**El corte transversal del interior:** 26 1/2" de ancho x 26 1/2" de profundidad

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

**Equipo de muebles/planchas:** Las planchas son 11 1/2" x 23" 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 X2827-D

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelos estándares							Modelos con el fondo propulsado				
Número de modelo	Número de pieza	Voltaje/fase	Vatios	Amps	Tamaño de hilo	Tamaño del fusible	Número de pieza	Vatios	Amperios	Tamaño del Hilo	Tamaño del fusible
XB2818-D-240	K-X-B288/31	240/1F	11,592	48.3	6 ga	60 a	K-X-281P/31	15,500	64.4	3 ga	80 a
XB2818-D-240-3P	K-X-B288/32	240/3F	11,592	41.8	6 ga	60 a	K-X-281P/32	15,500	41.8	6 ga	60 a
XB2818-D-208	K-X-B288/21	208/1F	11,592	55.7	4 ga	70 a	K-X-281P/21	15,500	74.3	2 ga	90 a
XB2818-D-208-3P	K-X-B288/22	208/3F	11,592	48.3	6 ga	60 a	K-X-281P/22	15,500	48.3	6 ga	60 a
X2827-D-240	K-X-2827/31	240/1F	14,930	62.2	3 ga	80 a	K-X-282P/31	18,300	76.1	2 ga	90 a
X2827-D-240-3P	K-X-2827/32	240/3F	14,930	35.9	6 ga	50 a	K-X-282P/32	18,300	47.9	4 ga	70 a
X2827-D-208	K-X-2827/21	208/1F	14,930	71.8	2 ga	90 a	K-X-282P/21	18,300	87.7	1 ga	100 a
X2827-D-208-3P	K-X-2827/22	208/3F	14,930	41.5	6 ga	60 a	K-X-282P/22	18,300	55.3	4 ga	70 a
X2836-D-240	K-X-2836/31	240/1F	19,907	83.0	1 ga	100 a	K-X-283P/31	23,200	96.8	1/0	125 a
X2836-D-240-3P	K-X-2836/32	240/3F	19,907	53.9	4 ga	70 a	K-X-283P/32	23,200	65.9	3 ga	80 a
X2836-D-208	K-X-2836/21	208/1F	19,907	95.7	1/0	125 a	K-X-283P/21	23,200	111.7	1/0	125 a
X2836-D-208-3P	K-X-2836/22	208/3F	19,907	62.2	6 ga	80 a	K-X-283P/22	23,200	76.0	2 ga	90 a
X2845-D-240	K-X2845/31	240/1F	24,883	103.7	1/0	125 a	K-X284P/31	28,200	117.5	2/0	150 a
X2845-D-240-3P	K-X2845/32	240/3F	24,883	71.9	2 ga	90 a	K-X284P/32	28,200	71.9	2 ga	90 a
X2845-D-208	K-X2845/21	208/1F	24,883	119.6	2/0	150 a	K-X284P/21	28,200	135.6	2/0	150 a
X2845-D-208-3P	K-X2845/22	208/3F	24,883	82.9	1 ga	100 a	K-X284P/22	28,200	82.9	1 ga	100 a

**Para el número de modelo de los hornos con fondo propulsado:** Añada un "PB" después del 'D' (Ejemplo: X2827-D-PB-240-1)

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

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