

Hornos rectangulares seccionales de 35-1/4" 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. Ángulos de hierro soldados 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 T2336-D y T2345-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 patentados de 3000° con carburo de silicio 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 UK499 por c-MET-us.

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 T2300-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.

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 120v: Permite que el circuito de control enchufe en un suministro de corriente protegido tipo UPS.

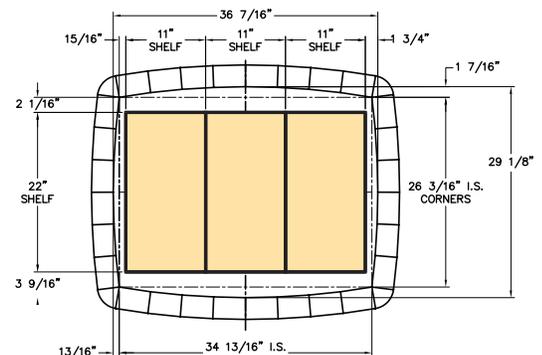
Fondo propulsado: Disponible en todos los hornos de serie T2300-D.

Opción de alta propulsión: Se puede pedir el T2327-D, T2336-D, T2345-D con alta energía.

505 Sharptown Road • Swedesboro, NJ 08085
Teléfono: 856.294.0077 • Fax: 856.294.0070
Email: sales@hotkilns.com • Web: www.hotkilns.com



Se muestra un horno T2327-D con tres 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).



Los portaelementos patentados de cerámico duro protegen su horno.

Bulletin No: Spec-T2300-D-4-10

DIMENSIÓN, PESO & ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE MUEBLES

Número de modelo	Altura interior	Pies ³	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)
TB2318-D	18"	9.7	6 planchas, 1 equipo de postes	H-T-K418/00	54" A x 32" H x 43" P	1 cajón: 62" A x 45" H x 48" P 1 cajón: 50" A x 74" H x 44" P	900 lbs	994 lbs
T2327-D	27"	14.6	9 planchas, 1 equipo de postes	H-T-K427/00	54" A x 41" H x 43" P	1 cajón: 62" A x 54" H x 48" P 1 cajón: 50" A x 84" H x 44" P	1035 lbs	1171 lbs
T2336-D	36"	19.4	12 planchas, 2 equipos de postes	H-T-K436/00	54" A x 50" H x 43" P	1 cajón: 62" A x 63" H x 48" P 1 cajón: 50" A x 84" H x 44" P	1165 lbs	1353 lbs
T2345-D	45"	24.3	15 planchas, 2 equipos de postes	H-T-K445/00	54" A x 59" H x 43" P	1 cajón: 62" A x 48" H x 48" P 1 cajón: 62" A x 36" H x 48" P 1 cajón: 50" A x 84" H x 44" P	1300 lbs	1530 lbs

El corte transversal del interior: 34 1/4" de ancho x 26 1/4" de profundidad

Requisitos de espacio mínimos: 77" de ancho x 64" de profundidad

Equipo de muebles/planchas: Las planchas son 11 " x 22" 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: Vea la página de modelo en hotkilns.com para bajarlos en PDF

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

Dimensiones del sistema Bell-Lift: Vea hotkilns.com/lift.html



El equipo de muebles de un horno T2327-D

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 pieza	Vatios	Amperios	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible	
TB2318-D-240	K-T-2318/31	240/1F	15,341	63.9	3 ga	80 a	K-T-231P/31	20,500	85.2	1 ga	100 a	
TB2318-D-240-3P	K-T-2318/32	240/3F	15,341	55.4	4 ga	70 a	K-T-2318P/32	20,500	55.4	4 ga	70 a	
TB2318-D-208	K-T-2318/21	208/1F	15,341	73.8	1 ga	100 a	K-T-231P/21	20,500	98.3	1/0	125 a	
TB2318-D-208-3P	K-T-2318/22	208/3F	15,341	63.9	3 ga	80 a	K-T-231P/22	20,500	63.9	3 ga	80 a	
T2327-D-240	K-T-2327/31	240/1F	19,510	81.3	1 ga	100 a	K-T-232P/31	23,840	99.4	1/0	125 a	
T2327-D-240-3P	K-T-2327/32	240/3F	19,510	46.9	6 ga	60 a	K-T-232P/32	23,840	62.6	3 ga	80 a	
T2327-D-208	K-T-2327/21	208/1F	19,510	93.8	1/0	125 a	K-T-232P/21	23,840	114.6	2/0	150 a	
T2327-D-208-3P	K-T-2327/22	208/3F	19,510	54.1	4 ga	70 a	K-T-232P/22	23,840	72.2	2 ga	90 a	
T2336-D-240	K-T-2336/31	240/1F	26,013	108.4	1/0	125 a	K-T-233P/31	30,400	126.5	2/0	150 a	
T2336-D-240-3P	K-T-2336/32	240/3F	26,013	70.4	2 ga	90 a	K-T-233P/32	30,400	86.0	1 ga	100 a	
T2336-D-208	K-T-2336/21	208/1F	26,013	125.1	2/0	150 a	K-T-233P/21	30,400	145.9	4/0	175 a	
T2336-D-208-3P	K-T-2336/22	208/3F	26,013	81.2	1 ga	100 a	K-T-233P/22	30,400	99.3	1/0	125 a	
T2345-D-240	K-T-2345/31	240/1F	32,517	135.4	4/0	175 a	K-T-234P/31	36,900	153.5	250 mcm	200 a	
T2345-D-240-3P	K-T-2345/32	240/3F	32,517	93.9	1/0	125 a	K-T-234P/32	36,900	93.9	1/0	125 a	
T2345-D-208	K-T-2345/21	208/1F	32,517	156.3	250 mcm	200 a	K-T-234P/21	36,900	177.2	250 mcm	200 a	
T2345-D-208-3P	K-T-2345/22	208/3F	32,517	108.3	1/0	125 a	K-T-234P/22	36,900	108.3	1/0	125 a	

Para el número de modelo de los hornos con el fondo propulsado: Añada un "PB" después del 'D' (Ejemplo: T2336-D-PB-240-1)

Listado por UL: Todos los modelos son listados por c-MET-us. 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 T2327-D, T2336-D & T2345-D. Aumenta el calibre KW por más o menos 20%.