

Hornos rectangulares seccionales de 43-1/2" 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. Ángulos de hierro soldados con tornillos de nivelar.

Montaje: Secciones 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 T3436-D y T3445-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 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).

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

Bell-Lift: Sistema Bell-Lift disponible.

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

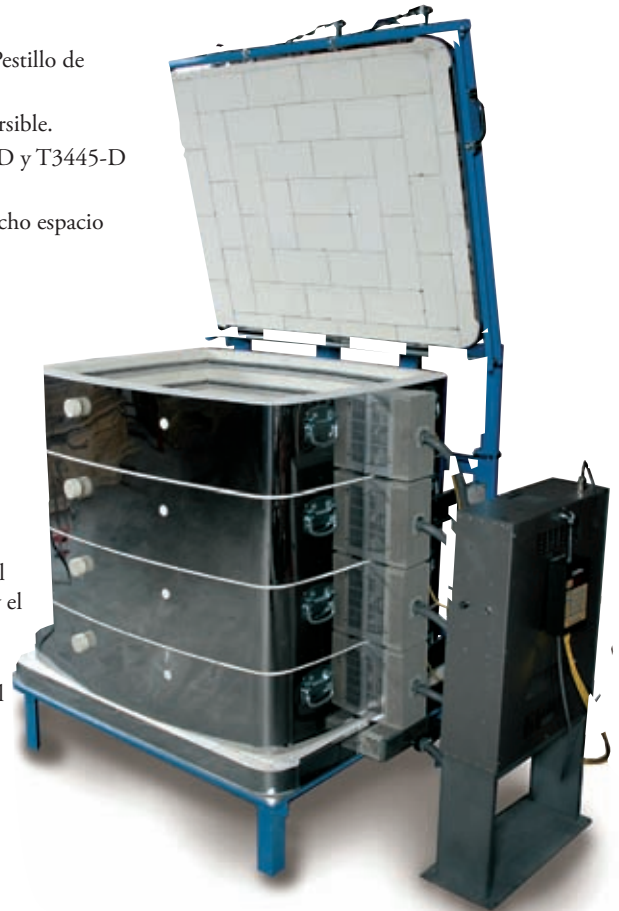
disponible también sin el panel NEMA 1, pero así perdería su certificación c-MET-us.

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.

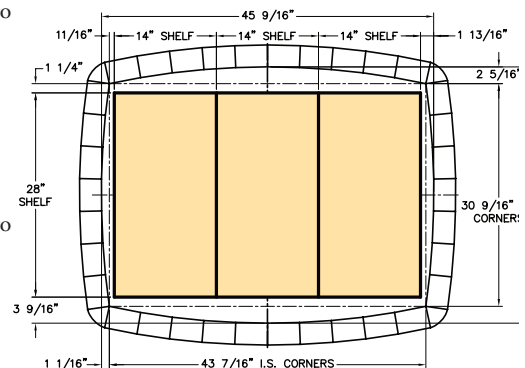
Opción de suministro de 120v: Permite que el circuito de control enchufe en un suministro de corriente protegido tipo UPS.

Fondo propulsado: Disponible en todos los hornos de serie T3400-D

Opción de alta propulsión: Se puede pedir la propulsión extra en los modelos T3427-D, T3436-D & T3445-D.



Se muestra un horno T3436-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).



Los portaelementos patentados de cerámico duro protegen su horno.

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	Peso de envío (horno sólo)	Peso de envío (con los muebles)
TB3418-D	18"	13.8	6 planchas, 2 equipos de postes	H-T-K518/00	62" A x 32" H x 49" P	1 cajón: 65" A x 45" H x 48" P 1 cajón: 65" A x 74" H x 48" P	1065 lbs	1223 lbs
T3427-D	27"	20.7	9 planchas, 2 equipos de postes	H-T-K527/00	62" A x 41" H x 49" P	1 cajón: 65" A x 54" H x 48" P 1 cajón: 65" A x 84" H x 48" P	1225 lbs	1452 lbs
T3436-D	36"	27.6	12 planchas, 2 equipos de postes	H-T-K536/00	62" A x 50" H x 49" P	1 cajón: 65" A x 63" H x 48" P 1 cajón: 65" A x 84" H x 48" P	1475 lbs	1771 lbs
T3445-D	45"	34.5	15 planchas, 3 equipos de postes	H-T-K545/00	62" A x 59" H x 49" P	1 cajón: 65" A x 48" H x 48" P 1 cajón: 65" A x 36" H x 48" P 1 cajón: 65" A x 84" H x 48" P	1675 lbs	2050 lbs

El corte transversal del interior: 43 1/2" de ancho x 30 1/2" de profundidad

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

Equipo de muebles/planchas: Las planchas son 14 " x 28" x 3/4" de cordierita. Cada equipo de muebles incluye doce a dieciocho planchas, dependiendo del tamaño del horno. El 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 T3427-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
TB3418-D-240	K-T-3418/31	240/1F	19,935	83.1	1 ga	100 a	K-T-341P/31	26,580	110.8	2/0	150 a
TB3418-D-240-3P	K-T-3418/32	240/3F	19,935	71.9	2 ga	90 a	K-T-341P/32	26,580	71.9	2 ga	90 a
TB3418-D-208	K-T-3418/21	208/1F	19,935	95.8	1/0	125 a	K-T-341P/21	26,580	127.8	2/0	150 a
TB3418-D-208-3P	K-T-3418/22	208/3F	19,935	83.0	1 ga	100 a	K-T-341P/22	26,580	83.0	1/0	125 a
T3427-D-240	K-T-3427/31	240/1F	24,936	103.9	1/0	125 a	K-T-342P/31	30,480	127.0	2/0	150 a
T3427-D-240-3P	K-T-3427/32	240/3F	24,936	60.0	3 ga	80 a	K-T-342P/32	30,480	80.0	1 ga	100 a
T3427-D-208	K-T-3427/21	208/1F	24,936	119.9	2/0	150 a	K-T-342P/21	30,480	146.5	4/0	175 a
T3427-D-208-3P	K-T-3427/22	208/3F	24,936	69.2	2 ga	90 a	K-T-342P/22	30,480	92.3	1/0	125 a
T3436-D-240	K-T-3436/31	240/1F	33,248	138.5	4/0	175 a	K-T-343P/31	38,790	161.6	250 mcm	200 a
T3436-D-240-3P	K-T-3436/32	240/3F	33,248	90.0	1/0	125 a	K-T-343P/32	38,790	110.0	2/0	150 a
T3436-D-208	K-T-3436/21	208/1F	33,248	159.9	250 mcm	200 a	K-T-343P/21	38,790	186.5	350 mcm	225 a
T3436-D-208-3P	K-T-3436/22	208/3F	33,248	103.8	1/0	125 a	K-T-343P/22	38,790	126.9	2/0	150 a
T3445-D-240	K-T-3445/31	240/1F	41,560	173.2	250 mcm	200 a	K-T-344P/31	47,100	196.3	350 mcm	225 a
T3445-D-240-3P	K-T-3445/32	240/3F	41,560	120.0	2/0	150 a	K-T-344P/32	47,100	120.0	2/0	150 a
T3445-D-208	K-T-3445/21	208/1F	41,560	199.8	350 mcm	225 a	K-T-344P/21	47,100	226.5	350 mcm	250 a
T3445-D-208-3P	K-T-3445/22	208/3F	41,560	138.4	4/0	175 a	K-T-344P/22	47,100	138.4	4/0	175 a

Para el número de modelo de los hornos con fondo propulsado: Añada un "PB" después del "D" (Ejemplo: T3436-D-PB-240-1)

Listado por UL: Todos los modelos de arriba son listados a los estándares de UL. Los modelos de 480v y alta propulsión no son listados.

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 T3427-D, T3436-D & T3445-D. Aumenta el calibre KW por más o menos 20%. No son listados por UL. Vea hotkilns.com/davinci-electric.pdf