

Serie eQuad-Pro

Hornos de producción

Hornos de producción de 10.2 & 13.6 pies³ • Cono 10 • Elementos de tipo Quad

CARACTERÍSTICAS

Calibre de temperatura: Cono 10, 2350°F, 1290°C

Cargar: La tapa, cuando abierta, se apoya en un ángulo aparte del horno. No hay soportes para obstruir una carga fácil.

Bisagra: La bisagra tiene resorte, que permite abrir y cerrar la tapa fácilmente.

Pie: El pie sólido y reforzado de calibre 14 con varias curvas para fuerza tiene piernas que atornillan al fondo del horno.

Montaje: Entre tres y cuatro secciones de 9" de altura se amontan en el otro. Sencillo de montar. El fondo es reversible.

Construcción: El ladrillo está envuelto en el acero inoxidable con 3 abrazaderas en cada sección. Todos tornillos inoxidables.

Aislamiento: Ladrillo refractario K23 de 3"

Capa de ladrillo: La capa reflexiva protegé el ladrillo y reduce el polvo.

Portaelementos: Los portaelementos cerámicos duros protegen el ladrillo.

Diseño de elementos estilo Quad: Super-reforzados. Los elementos gruesos pasan por 4 circunferencias en cada sección de 9".

Conexion de elementos: Cambiar los elementos es muy sencillo con el bloque de conexión de elementos cerámico exclusivo.

Panel de control: Todos los controladores y componentes se montan en un panel de control separado que se apoya en la caja de conexión de elementos. Esta separación ayuda en mantener frescos los controladores. El panel de control y la caja de elementos tienen bisagra para el acceso sencillo y el mantenimiento fácil. Se puede quitar la caja de control para el servicio fácilmente. El interruptor de encendido y apagado y el fusible de control están incluidos.

Controlador: El DynaTrol con 4 programas de Easy-Fire y 6 programas de Vary-Fire. Incluye las opciones de precalificación, el resumen de programa y segmento y herramientas diagnósticas. Se puede combinar dos programas en un programa de 16 segmentos.

Control de zonas: Tres zonas con tres 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: Los relés no contienen el mercurio.

Tapones de mirillas: Los tapones cerámicos sólidos con un diámetro de 1". Uno por cada sección.

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, los videos del web muestran el montaje y la quema del horno. (<http://www.youtube.com/user/LLKilns#p/u>)

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

Listado por UL: Pendiente.

OPCIONES

KISS Software: This is to monitor and control the firing from your computer. It is particularly good for maintaining an accurate log of your firing cycles.

Thermocouple Options: Type S platinum or 1/4" pyrocl metallic sheathed (see hotkilns.com/tc.pdf).

Furniture Kits: See Dimension & Hearth Specifications.

Vent System: Vent-Sure downdraft vent (see hotkilns.com/vent.pdf)



Los hornos de la serie eQuad-Pro fueron diseñados específicamente para durar las demandas rigurosas de las quemas de producción. Utilizando una combinación de la tecnología probada por el tiempo de L&L, como los portaelementos, los bloques terminales de cerámico, y los tubos protectores para los termopares, y los nuevos avances del diseño de elementos de estilo quad, que es super-reforzado, el eQuad-Pro es sin duda el horno "todoterreno" preferido para cualquier estudio de producción.



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



Los portaelementos patentados de cerámico duro protegen su horno.

DIMENSIÓN, PESO & ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE MUEBLES

Número de modelo	Dimensiones interiores	Pies ³	Equipo de muebles	Número de pieza de los muebles	Dimensiones exteriores	Dimensiones de envío (con los muebles)	Peso de envío (horno)	Peso de envío (con los muebles)
eQ2827-3	28" Diam x 27" H	10.2	(8) planchas medias de 25-1/2"	H-J-K292/00	40" A x 41" H x 50" P	48" A x 61" H x 48" P	480 lbs	585 lbs
eQ2836-3	28" Diam x 36" H	13.6	(10) planchas medias de 25-1/2"	H-J-K293/00	40" A x 50" H x 50" P	48" A x 72" H x 48" P	595 lbs	725 lbs

Nota: El respiradero y el equipo de muebles aumenta la altura a las dimensiones de envío del eQ2827-3 por 15". Por el eQ2836-3, es necesario embalarlos en un palé separado.

Requisitos de espacio mínimos: Añada 12" a las dimensiones exteriores.

Equipo de muebles/planchas: Las planchas son de alta alumina. 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 guantes resistentes al calor y una caja de 5 libras de la lechada "lavahornos" de cono 10.

Dibujos de dimensión general: Pendientes.



El equipo de muebles de un horno eQ2827-3.



El equipo de muebles de un horno eQ2836-3.



Fotos del sistema de elementos de estilo Quad.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelos estándares								
Número de modelo	Número de pieza	Voltaje/fase	Vatios	Amperios	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible	Conexión de energía	Número de zonas
eQ2827-3-240	K-Q-2827/31	240/1F	14,950	62.3	3 ga	80 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
eQ2827-3-240-3P	K-Q-2827/32	240/3F	14,950	36.0	6 ga	50 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
eQ2827-3-208	K-Q-2827/21	208/1F	14,950	71.9	2 ga	90 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
eQ2827-3-208-3P	K-Q-2827/22	208/3F	14,950	41.5	6 ga	60 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
eQ2836-3-240	K-Q-2836/31	240/1F	19,000	79.2	1 ga	100 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
eQ2836-3-240-3P	K-Q-2836/32	240/3F	19,000	51.5	4 ga	70 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
eQ2836-3-208	K-Q-2836/21	208/1F	19,000	91.3	1/0	125 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
eQ2836-3-X-208	K-Q-283X/21	208/1F	16,640	80.0	1 ga	100 amps	Directa al interruptor con fusibles	3
eQ2836-3-208-3P	K-Q-2836/22	208/3F	19,000	59.4	3 ga	80 amps	Directa al interruptor con fusibles	3

Listado por UL: Pendiente.

Conexión de energía: Conexión directa a un interruptor con fusibles.