

Hornos de 10 lados • Entre 4.4 y 7.0 pies³ • Cono 10 • Ladrillo de 2-1/2" & 3"

CARACTERÍSTICAS

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

Cargar: La tapa, cuando abierta, se apoya en un ángulo aparte del horno. Las cadenas sujetan la tapa en lugar cuando abierta.

Bisagra: La bisagra del e23S tiene resorte, que permite abrir y cerrar la tapa fácilmente mientras todavía se apoya sin soportes inconvenientes.

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

Montaje: Dos o tres secciones de 9" de altura que se amontan en el otro. Sencillo de montar. CD/Video de montaje incluido. 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 2 1/2" o 3"

Capa de ladrillo: La capa exclusiva está incluida

Portaelementos: Los portaelementos cerámicos protegen el ladrillo.

Elementos: Reforzados. 2 elementos 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. Una capa de aislamiento y 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 precalentamiento, resumen de programa y segmento y diagnóstica.

Control de zonas: Dos 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.

Cable de alimentación/enchufe: Un cable (6 pies) de 50 amps, tipo NEMA 6-50 está incluido.

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 el montaje y la quema del horno.

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

Listado por UL: Listado a los estándares de UL499 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 pyrociil, envuelto en metal (vea hotkilns.com/tc.pdf).

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



El horno Easy-Fire cumple las necesidades de los profesores, las instituciones, los campamentos, los aficionados, los alfareros y otros que necesitan un horno fácil de operar, fácil de montar, fácil de mantener, fácil de entender y fácil de comprar. Tiene la tecnología robusta y probada por tiempo de L&L, como los portaelementos cerámicos, los terminales de elemento de grado industrial, los tubos protectores cerámicos en los termopares, los elementos reforzados, los materiales resistentes a la corrosión, el panel de control quitable y el control de zonas con cuatro programas "Easy-Fire".



DIMENSIÓN, PESO & ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE MUEBLES

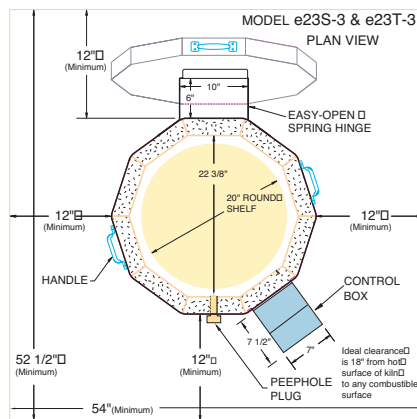
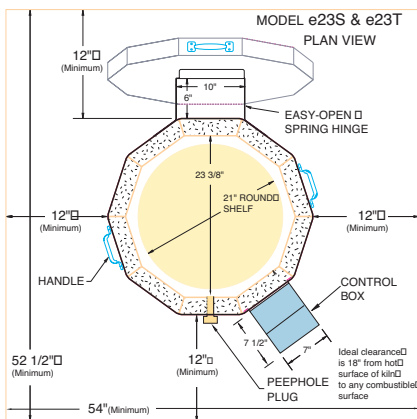
| Número de modelo | Dimensiones interiores | Pies ³ | La-drillo | Equipo de muebles (planchas) | Número del equipo de muebles | Dimensiones exteriores | Dimensiones de envío (con los muebles) | Peso de envío (horno) | Peso (con los muebles) |
|------------------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|--|-----------------------|------------------------|
| e23S | 23-3/8" D x 18"H | 4.7 | 2-1/2" | (1) 21" llena, (4) medias | H-E-K23S/00 | 31" A x 32" H x 42" P | 44" A x 55" H x 44" P | 265 lbs | 375 lbs |
| e23S-3 | 22-3/8" D x 18"H | 4.4 | 3" | (1) 20" llena, (4) medias | H-E-K23S/30 | 31" A x 33" H x 42" P | 44" A x 55" H x 44" P | 305 lbs | 400 lbs |
| e23T | 23-3/8" D x 27"H | 7.0 | 2-1/2" | (2) 21" llenas, (4) medias | H-E-K23T/00 | 31" A x 41" H x 42" P | 44" A x 60" H x 44" P | 325 lbs | 445 lbs |
| e23T-3 | 22-3/8" D x 27"H | 6.7 | 3" | (2) 20" llenas, (4) medias | H-E-K23T/30 | 31" A x 42" H x 42" P | 44" A x 60" H x 44" P | 360 lbs | 480 lbs |

Requisitos de espacio mínimos: Anchura de 54", profundidad de 52 1/2".

Muebles/Equipo de accesorios: Planchas como listadas arriba. Cada equipo incluye seis de cada tipo de poste cuadrado (1/2", 1", 2", 4", 6" y 8") más 5 libras de la lechada "lavahornos" de cono 10 y un par de guantes resistentes a temperatura para descargar.

Mover y instalar: Este horno viene montado, pero es fácil desmontar y remontarlo para pasar por cualquier puerta o escalera. Viene embalado en un cartón con palé con el embalaje seguro "espumado-in-situ".

Dibujos generales de dimensión: Vea la página de cada modelo en hotkilns.com para bajar los dibujos en PDF.



El equipo de muebles de un horno e23S.



El equipo de muebles de un horno e23T.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

| Número de modelo | Número de pieza | Voltaje/fase | Vatios | Amperios | Tamaño del hilo | Tamaño del fusible |
|------------------|-----------------|--------------|--------|----------|-----------------|--------------------|
| e23S-240 | K-E-23SX/31 | 240/1F | 9,460 | 39.4 | 6 ga | 50 Amps |
| e23S-208 | K-E-23SX/21 | 208/1F | 8,320 | 40.0 | 6 ga | 50 Amps |
| e23S-3-240 | K-E-23S3/31 | 240/1F | 9,460 | 39.4 | 6 ga | 50 Amps |
| e23S-3-208 | K-E-23S3/21 | 208/1F | 8,320 | 40.0 | 6 ga | 50 Amps |
| e23T-240 | K-E-23TX/31 | 240/1F | 11,520 | 48.0 | 6 ga | 60 Amps |
| e23T-240-3P | K-E-23TX/32 | 240/3F | 11,520 | 27.7 | 8 ga | 40 Amps |
| e23T-208 | K-E-23TX/21 | 208/1F | 9,980 | 48.0 | 6 ga | 60 Amps |
| e23T-208-3P | K-E-23TX/22 | 208/3F | 11,000 | 30.5 | 8 ga | 40 Amps |
| e23T-3-240 | K-E-23T3/31 | 240/1F | 11,520 | 48.0 | 6 ga | 60 Amps |
| e23T-3-240-3P | K-E-23T3/32 | 240/3F | 11,520 | 27.7 | 8 ga | 40 Amps |
| e23T-3-208 | K-E-23T3/21 | 208/1F | 9,980 | 48.0 | 6 ga | 60 Amps |
| e23T-3-208-3P | K-E-23T3/22 | 208/3F | 11,000 | 30.5 | 8 ga | 40 Amps |

Listado por UL: Listado a los estándares de UL499 por c-MET-us.

Alimentación: Está incluido un cable de 6 pies, tipo NEMA 6-50 de 50 amperios para las unidades de una fase o 15-50 para las unidades de tres fases. Un neutro no es necesario. Se puede conectar directamente.