

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 precalfacción, 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: Los 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 pyrocil, 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

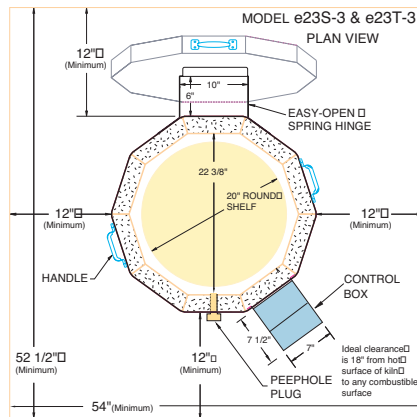
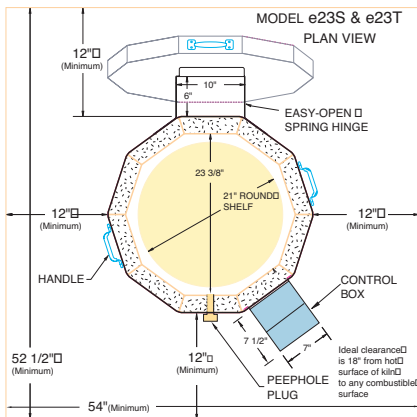
Número de modelo	Dimensiones interiores	Pies ³	La-drillo	Equipo de muebles	Número del equipo de muebles	Dimensiones exteriores	Dimensiones de envío (con los muebles)	Peso de envío (horno)	Peso (con los muebles)
e23S	23-3/8" D x 18" H	4.7	2-1/2"	(1) 21" llena, (4) medias	H-E-K23S/00	31" W x 32" H x 42" D	44" W x 55" H x 44" D	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" W x 33" H x 42" D	44" W x 55" H x 44" D	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" W x 41" H x 42" D	44" W x 60" H x 44" D	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" W x 42" H x 42" D	44" W x 60" H x 44" D	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 de 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.