

School-Master

Hornos para escuelas

Controlador intuitivo One-Touch™ • Entre 6.7 y 10.2 Pies³ • Cono 6

GARANTÍA
DE 5 AÑOS

CARACTERÍSTICAS

Calibre de temperatura: Todos los modelos son listados para Cono 6 (2230°F, 1220°C) menos el SM28T-3, 208V/1 fase, que es listado para Cono 5 (2170°F, 1190°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 School-Master 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: Tres secciones de 9" de altura que 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 2 1/2" o 3" dependiendo del modelo.

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

Portaelementos: Los portaelementos cerámicos duros protegen el ladrillo.

Elementos: Seis elementos reforzados graduados.

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 una caja con el panel de control y la conexión de elementos. Una capa de aislamiento y una plata de separación ayuda en mantener frescos los controladores. 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 controlador intuitivo One-Touch™ fue diseñado para los profesores ocupados- Una toca y está listo para hacer los programas de biscocho y vidriado típicos de las escuelas. Es sencillo ajustar los parámetros sencillos como el cono, la demora, la velocidad de calefacción, etc. Se puede programar hasta cuatro programas personalizados de ramp/hold con 8 segmentos cada un.

Relés: Nuestros relés no contienen el mercurio

Termopares: Tipo K, de calibre 8, con tubos protectores cerámicos.

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

Cable de alimentación/enchufe: Un cable (6 pies) de 50 amps, tipo NEMA 6-50 está incluido con los hornos de fase singular. Un cable (6 pies) de 50 amps, tipo NEMA 15-50 está incluido con los hornos de tres fases.

Instrucciones: Instrucciones visuales completas con la referencia al control, la información de proceso, el montaje, las soluciones de problemas, y la lista de piezas. Garantía: Garantía especial limitada de 5 años. (Vea hotkilns.com/five-year-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.

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



Controlador intuitivo One-Touch™



La serie de hornos School-Master fue diseñado conjuntamente con el controlador intuitivo One-Touch™ específicamente para los profesores ocupados. Una toca y está listo para hacer los programas de biscocho y vidriado típicamente usados en las escuelas K-12. No es necesario programar. Los ajustes sencillos son fáciles (como el nivel de cono, la velocidad de calefacción y enfriamiento, el tiempo de guarda y el tiempo de demora), pero la programación sofisticada también es posible. Junto con las ventajas como los portaelementos duros cerámicos, un termopar protegido, y la bisagra más eficiente del mercado (con carga de aceso total), la serie de hornos School-Master es el estándar para las demandas únicas de la escuela.



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	La-drillo	Equipo de muebles (planchas)	Número de pieza de los muebles	Dimensiones exteriores	Dimensiones de envío (con los muebles)	Peso de envío (horno)	Peso de envío (con los muebles)
SM23T	23-3/8" P x 27" H	7.0	2-1/2"	(2) llenas y (4) medias de 21"	H-E-K23T/00	32" A x 40" H x 45" P	44" A x 61" H x 44" P	325 lbs	420 lbs
SM23T-3	22-3/8" P x 27" H	6.7	3"	(2) llenas y (4) medias de 20"	H-E-K23T/30	32" A x 40" H x 45" P	44" A x 61" H x 44" P	360 lbs	455 lbs
SM28T-3	28" P x 27" H	10.2	3"	(8) medias de 25-1/2"	H-E-K28T/00	40" A x 41" H x 50" P	48" A x 61" H x 44" P	460 lbs	565 lbs

Requisitos de espacio mínimos: Varía con el modelo. Refiera a los dibujos de dimensión general de los hornos Easy-Fire comparables.

Mover e 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".

Equipo de muebles: Las planchas son de alta alumina. Cada equipo de postes 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.

Dibujos de dimensión general: Se puede bajar los PDFs de los dibujos de dimensión general de los modelos comparables de tipo e23T, e23T-3 y e28T-3 en la página de web de cada modelo.



Equipo de muebles para un horno SM23T-3.



Equipo de muebles para un horno SM28T-3.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Número de modelo	Número de pieza	Voltaje/fase	Wattios	Cono max.	Amperios	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible
SM23T-240	K-S-2322/31	240/1F	11,520	6	48.0	6 ga	60 Amps
SM23T-240-3P	K-S-2322/32	240/3F	11,520	6	27.7	8 ga	40 Amps
SM23T-208	K-S-2322/21	208/1F	9,980	6	48.0	6 ga	60 Amps
SM23T-208-3P	K-S-2322/22	208/3F	11,000	6	30.5	8 ga	40 Amps
SM23T-3-240	K-S-2323/31	240/1F	11,520	6	48.0	6 ga	60 Amps
SM23T-3-240-3P	K-S-2323/32	240/3F	11,520	6	27.7	8 ga	40 Amps
SM23T-3-208	K-S-2323/21	208/1F	9,980	6	48.0	6 ga	60 Amps
SM23T-3-208-3P	K-S-2323/22	208/3F	11,000	6	30.5	8 ga	40 Amps
SM28T-3-240	K-S-2823/31	240/1F	11,520	6	48.0	6 ga	60 Amps
SM28T-3-240-3P	K-S-2823/32	240/3F	16,620	6	40.0	6 ga	60 Amps
SM28T-3-208	K-S-2823/21	208/1F	9,980	5	48.0	6 ga	60 Amps
SM28T-3-208-3P	K-S-2823/22	208/3F	14,340	6	39.8	6 ga	60 Amps

Listado por UL: Todos los modelos son listados por c-MET-us a los estándares UL499.

Conexión eléctrica: Un cable tipo NEMA 6-50 de 50 amperios está incluido con los hornos de fase singular, y un cable tipo NEMA 15-50 de 50 amperios está incluido con los hornos de tres fases (un neutral no es necesario). Se puede conectar directamente.