

Hornos sencillos manuales de carga de arriba • Entre 2.6 y 10.2 pies³

CARACTERÍSTICAS

Calibre de temperatura: La mayoría de los modelos son de Cono 10, 2350°F, 1290°C, menos el D28T. Vea las especificaciones

Cargar: La tapa, cuando abierta, se apoya en un ángulo aparte del horno sin soportes para que la carga sea fácil.

Bisagra: La bisagra tiene resorte, que permite abrir y cerrar la tapa fácilmente mientras todavía se apoya sin soportes inconvenientes. (La bisagra de los D18S, D18T, D23S & D23T no tienen resorte. Usan las cadenas, pero la bisagra con resorte es una opción.)

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

Montaje: Dos o 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". Vea las especificaciones.

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

Portaelementos: Los portaelementos cerámicos duros 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 Orton Kiln Sitter/Timer se monta en una caja separada en el exterior del horno.

Interruptores: Cada sección es controlada con interruptores separadas de alto, medio y bajo. Estos interruptores sencillos funcionan así: Permite el voltaje total por ambos elementos (alto), el voltaje total por un elemento (medio) o el voltaje medio por ambos elementos (bajo).

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

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

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

OPCIONES

Bisagra: La bisagra con resorte está disponible en los hornos D23S & D23T.

Equipo de muebles: Vea las especificaciones de dimensión y hogar.

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



Este horno sencillo, económico, manual y de carga de arriba cumple las necesidades de los alfareros y otros quienes necesitan un horno manual extremadamente durable pero económico. Este horno es diseñado para el mantenimiento fácil y la fiabilidad total. Los elementos usados son los mismos elementos reforzados usados en los hornos Easy-Fire de L&L. Los interruptores de alto-medio-bajo aumentan la vida de los elementos en usar el voltaje bajo para el calor bajo, y en reducir la cantidad de cambios a los elementos. Los elementos, el panel de control y el kiln sitter/timer de Dawson son todos super-fáciles de usar y lógicos de mantener.



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 piezas de los muebles	Dimensiones exteriores	Dimensiones de envío (con los muebles)	Peso de envío (horno)	Peso de envío (con los muebles)
D18S	17-1/2" P x 18" H	2.6	2-1/2"	(1) 15-1/2" llena, (4) medias	H-E-K18S/00	29" A x 31" H x 30" P	36" A x 55" H x 36" P	190 lbs	245 lbs
D18S-3	16-1/2" P x 18" H	2.5	3"	(1) 15" llena, (4) medias	H-E-K18S/30	29" A x 31" H x 30" P	36" A x 55" H x 36" P	220 lbs	255 lbs
D18T	17-1/2" P x 27" H	3.9	2-1/2"	(2) 15-1/2" llenas, (4) medias	H-E-K18T/00	29" A x 40" H x 30" P	36" A x 60" H x 36" P	230 lbs	305 lbs
D18T-3	16-1/2" P x 27" H	3.7	3"	(2) 15" llenas, (4) medias	H-E-K18T/30	29" A x 40" H x 30" P	36" A x 60" H x 36" P	255 lbs	325 lbs
D23S	23 3/8" P 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	350 lbs
D23S-3	22 3/8" P x 18" H	4.5	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
D23T	23 3/8" P 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	420 lbs
D23T-3	22 3/8" P 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	455 lbs
D28S-3	28" P x 18" H	6.8	3"	(6) 26" medias	H-E-K28S/00	37" A x 33" H x 48" P	48" A x 55" H x 44" P	370 lbs	470 lbs
D28T-3	28" P x 27" H	10.2	3"	(8) 26" medias	H-E-K28T/00	37" A x 42" H x 48" P	48" A x 60" H x 44" P	460 lbs	565 lbs

Requisitos de espacio mínimos: Vea el modelo Easy-Fire correspondiente.

Muebles/Equipo de accesorios: Las planchas como listadas arriba. 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. (P/N: H-E-K28T/00)

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: Baje los dibujos de los modelos Easy-Fire correspondientes en hotkilns.com



El equipo de muebles de un D23T

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Número de modelo	Número de pieza	Ladrillo	Cono	Voltios	Vatios	Amperios	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible
D18S-240	K-C-18SX/31	2-1/2"	10	240	6,380	26.6	8 ga	40 Amps
D18S-208	K-C-18SX/21	2-1/2"	10	208	5,540	26.6	8 ga	40 Amps
D18S-3-240	K-C-18S3/31	3"	10	240	6,380	26.6	8 ga	40 Amps
D18S-3-208	K-C-18S3/21	3"	10	208	5,540	26.6	8 ga	40 Amps
D18T-240	K-C-18TX/31	2-1/2"	10	240	9,570	40.0	6 ga	50 Amps
D18T-208	K-C-18TX/21	2-1/2"	10	208	8,310	39.8	6 ga	50 Amps
D18T-3-240	K-C-18T3/31	3"	10	240	9,570	40.0	6 ga	50 Amps
D18T-3-208	K-C-18T3/21	3"	10	208	8,310	39.8	6 ga	50 Amps
D23S-240	K-C-23SX/31	2-1/2"	10	240	9,460	39.4	6 ga	50 Amps
D23S-208	K-C-23SX/21	2-1/2"	10	208	8,320	40.0	6 ga	50 Amps
D23S-3-240	K-C-23S3/31	3"	10	240	9,460	39.4	6 ga	50 Amps
D23S-3-208	K-C-23S3/21	3"	10	208	8,320	40.0	6 ga	50 Amps
D23T-240	K-C-23TX/31	2-1/2"	10	240	11,520	48.0	6 ga	60 Amps
D23T-208	K-C-23TX/21	2-1/2"	10	208	9,980	48.0	6 ga	60 Amps
D23T-3-240	K-C-23T3/31	3"	10	240	11,520	48.0	6 ga	60 Amps
D23T-3-208	K-C-23T3/21	3"	10	208	9,980	48.0	6 ga	60 Amps
D28S-3-240	K-C-28SX/31	3"	10	240	11,500	47.9	6 ga	60 Amps
D28S-3-208	K-C-28SX/21	3"	10	208	9,980	48.0	6 ga	60 Amps
D28T-3-240	K-C-28TX/31	3"	8	240	11,520	48.0	6 ga	60 Amps
D28T-3-208	K-C-28TX/21	3"	5	208	9,980	48.0	6 ga	60 Amps

Listado por UL : No listado.

Conexión eléctrica: Un cable tipo NEMA 6-50 de 50 amps está incluido (un neutral no es necesario). Conexión directa posible. Sólo 1 fase.