Renaissance

Hornos de carga frontal

Hornos de carga frontal para las escuelas • Cono 10 • 5 1/2" de aislamiento

CARACTERÍSTICAS

Calibre de temperatura: Cuando pedido con el control intuitivo One-Touch™, el renaissance se limita a Cono 6 (2280°F, 1260°C) y viene con una garantía limitada de 5 años. Cuando pedido con el control DynaTrol, el Renaissance tiene un calibre de Cono 10 (2350°F, 1290°C) y viene con una garantía limitada de 3 años.

Cargar: Carga frontal. El fondo está 30" encima del suelo.

Pie: Tubería soldada cuadrada con ranuras para los hogares y un cajón metal para los postes del equipo de muebles.

Construcción: Exterior de acero soldado con un soporte integrado. Los pies incluyen los puntos de ancla y los pernos de nivelar.

Bisagra: Bisagra ajustable que monta en la izquierda (no está disponible la bisagra en el derecho).

Aislamiento: Ladrillo refractario K23 de 2 1/2" con 2" de lana mineral secundaria. (El fondo es 5" sólido de ladrillo).

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

Techo: Techo abovedado llano de tres secciones para la fuerza.

Portaelementos: Los portaelementos cerámicos duros protegen el ladrillo.

Elementos: Reforzados. Hay elementos en la puerta también para la calefacción uniforme.

Panel de contactor: Montado al lado izquierda. Contactores mecánicosde (que no contienen el mercurio) con los relés de control. Incluye los fusibles separados ("branch fusing"). Un interruptor de encendido y apagado y un fusible de control están incluidos. La conexión eléctrica directa al bloque terminal.

Controlador estándar: 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.

Montaje del controlador: El controlador es una caja separada en un cable flexible de 6 pies.

Interruptor de la puerta: Apaga la corriente cuando la puerta está abierta.

Cerradura de la puerta: El broche permite que la puerta se cierra con un candado.

Tapón de la puerta & junta: La puerta de ladrillo tiene un tapón prefijo y una junta de cuerda de fibra de vidrio alrededor de la puerta.

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.

Ventilación manual: Agujero cuadrado de 4" con un enchufe por encima y un amortiguador "damper" al fondo con agujeros para la ventilación manual. Así se enfría el horno sin abrir la puerta.

Garantía: Garantía limitada de 5 años. (Vea hotkilns.com/warranty.pdf) (Nota: Con la opción DynaTrol, la garantía estándar de 3 años está en efecto)

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



GARANTÍA

DE 5 AÑOS

Recomendado para las escuelas K-12

El horno de calidad mundial, el Renaissance, es hecho junto con nuestro socio europeo. Tiene algunas características únicas como el controlador intuitivo One-Touh™, la garantía de 5 años, un sistema para guardar los muebles y mantener limpio la sala de arte, el sistema único de ventilación manual para el enfriamiento más eficiente, el exterior fresco a causa del aislamiento extra, y el broche en la puerta para cerrarla seguramente.



Controlador Intuitivo One-Touch™

OPCIONES

La opción DynaTrol: Aumenta el calibre de cono a Cono 10. Añade el control dinámico de tres zonas. El DynaTrol tiene 4 programas Easy-Fire, 6 programas Vary-Fire, Pre-calefacción, demora, revisión de segmento y programa, y herramientas diagnósticas. Viene con la garantía estándar de 3 años. **Equipos de muebles:** Vea las especificaciones de dimensión y hogar.

Opciones de termopar: Tipo S, de Platino (vea hotkilns.com/tcs.pdf) o 1/4" de pyrocil, envuelto en metal (vea hotkilns.com/tc-metallic.pdf). hotkilns.com/tc-metallic.pdf).



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



Renaissance

Hornos de carga frontal

DIMENSIÓN, PESO & ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE MUEBLES

Número de modelo	Pies ³	Equipo de muebles	Dimensiones interiores	Dimensiones exte- riores	Dimensiones de envío	Peso de envío (horno)
R2427	9.0	(8) planchas de 10" x 22", 1 equipo de postes	25" A x 22" P x 28-1/4" H	46" A x 35" P x 69" H	57" A x 53" D x 75" P	1020 lbs

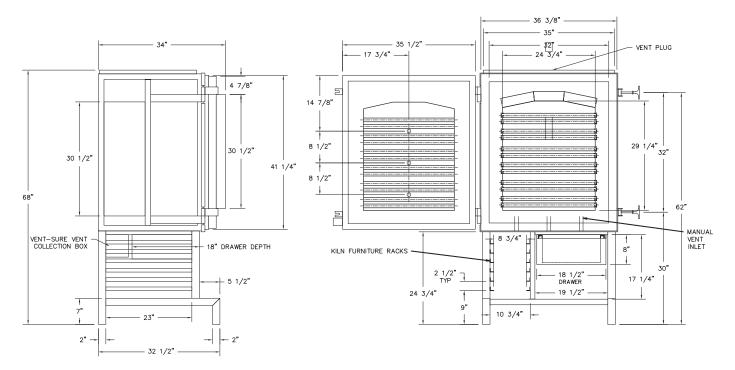
Mover y instalar: Este horno pasará por una puerta estándar de 34 1/2" que es por lo menos 70" de alto. Un gato de palés puede levantar el horno de ambos lados. Hay que moverlo en un superficie plano.

Equipo de muebles: El equipo de muebles incluye las planchas mencionadas por arriba. El equipo de postes incluye seis de cada poste cuadrado de cordierita: 1/2", 1", 2", 4" 6" y 8" de alto. El equipo de muebles incluye las guantes resistentes al calor y 5 libras de la lechada "lavahornos" de cono 10. (P/N: H-R-2427/00)

Dibujos de dimensión general: Vea hotkilns.com/GD-RENAISSANCE.pdf.

Aceso a los elementos y los termopares: Todas las conexións de elementos están en la izquierada de la puetra. No es necesario ir de atrás para cambiarlos.





ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Número de modelo	Número de pieza	Voltaje/fase	Vatios	Amperios	Tamaño del hilo	Tamaño del fusible
R2427-240	K-R-2427/31	240/1F	16,500	69.0	2 ga	90 Amps
R2427-240-3P	K-R-2427/32	240/3F	16,500	39.9	6 ga	50 Amps
R2427-208	K-R-2427/21	208/1F	14,750	71.1	2 ga	90 Amps
R2427-208-3P	K-R-2427/22	208/3F	14,750	41.1	6 ga	60 Amps

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

Conexión eléctrica: La conexión directa a un bloque terminal en el panel de contactores.



Renaissance Hornos de carga frontal para las escuelas