

HORNOS DE COPELACIÓN

MODELO GKL-COP-50/100

F-1506-001

Nuestros hornos de resistencias eléctricas o con quemadores a gas, ofrecen un funcionamiento constante y sin averías, fácil manipulación y control del trabajo y la mejor relación de costo por unidad fabricada con un mínimo mantenimiento. El sistema de calefacción eléctrica de nuestros modelos permite alcanzar hasta los 1250°C en un corto tiempo. El horno está fabricado con los más modernos materiales, de gran calidad y conceptos de alta tecnología.

Construcción



Gabinete fabricado en lámina de acero galvanizado de 2 mm de espesor, revestido con ladrillo aislante. Respaldado con aislamiento térmico de manta cerámica. Con este aislamiento, la temperatura externa de la superficie del horno no excede los 80°C, cuando el horno tiene su máxima temperatura de funcionamiento.

Dimensiones interiores.

Nuestros ingenieros trabajan en estrecha colaboración con los clientes para seleccionar el horno adecuado para sus necesidades.

50 puestos: 260mm de ancho x 460mm de profundidad x 200 mm de alto

100 puestos: 550mm de ancho x 700 mm de profundidad x 300 mm de alto.

Resistencias

12 elementos de carburo de silicio nominal de 9.5kW, 3 fases para el de 50 puestos y 12 kW, 3 fases para el horno de 100 puestos. Esta potencia se ajusta automáticamente por el control electrónico, por esto el operador evita tener que intervenir manualmente para mantener constante la temperatura.

Control de temperatura

Eléctrico, control automático 1200°C termopar tipo K.

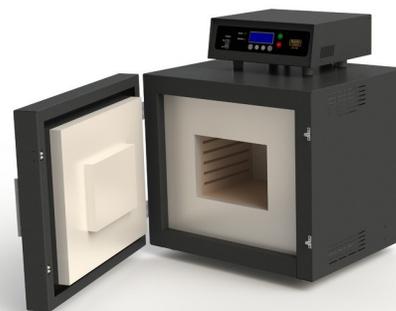
Funcionamiento de la puerta

Manual, equilibrada por contrapeso

Equipo con quemador de gas:

El quemador a gas tiene un monitor de llama el cual provee todas las protecciones. Incluye barrido de aire durante un tiempo determinado para eliminar la acumulación de gas. También incluye detector de llama U.V., suiches de baja presión de aire, suiches de baja y alta presión de gas.

Potencia 100 a 300 kbtu/h, según dimensiones internas.



GKL
INGENIERIA S.A.S.

Tels.: 444 1964
Cel.: 301 247 5406
e-Mail: gklingenieria@gmail.com
www.gklingenieria.webnode.com.co
Medellín-Colombia