



## HORNO LWX30 CON KIT CERA PERDIDA

Forno estático, ideal para pruebas de laboratorio y procesamiento con la técnica de cera perdida:

### Especificaciones técnicas Forno

- Estructura de chapa de acero soldada eléctricamente con paneles de chapa de acero plegada.
- Tratamiento interno anticorrosivo.
- Protección interna y externa con pinturas en polvo y posterior tratamiento térmico a 200°C.
- Puerta abatible con junta perimetral y mirilla para la visión interna.
- Válvula superior con tapón refractario y toma de aire frontal, para aumentar la renovación de aire y favorecer la salida de humos o vapores.
- Cajón de contención/recuperación de cera debajo del horno de acero 304.

### Cámara de cocción

- Revestimiento exterior con aislamiento de varias capas para absorber la humedad de la cocción y evitar fugas dañinas de condensación.
- Revestimiento interno completamente de ladrillos refractarios que garantizan durabilidad y confiabilidad a lo largo del tiempo.
- Esto hace que el consumo de energía eléctrica se reduzca en más del 50% en comparación con los sistemas tradicionales.
- Nuestra exclusiva solución de revestimiento interno reduce drásticamente cualquier necesidad de mantenimiento del horno.
- Parrilla perforada de acero inoxidable AISI310, medidas 290 x 290 x h.15 mm.
- Recolector de acero inoxidable AISI310, medidas 300 x 300 mm, con orificio central para el flujo de la cera.

### Sistema de calefacción

- Una serie de elementos calefactores, soportados por tubos de alta alúmina y distribuidos en 2 paredes (laterales), garantizan una temperatura perfectamente uniforme para cualquier tipo de cocción de cerámica, porcelana, gres, etc.
- El cuidado extremo en la fabricación de los elementos calefactores y la alta calidad de los materiales utilizados (Kantal A1) aseguran cocciones perfectas durante muchos años.
- Modulación en "SSR", control de las resistencias con relé de estado sólido preciso y silencioso.
- Sonda de temperatura tipo S, para temperaturas de hasta 1300°C.

### Controlador de temperatura automático UC51

- El panel de control de temperatura está equipado con un microprocesador para la programación en gradiente de 9

- programas memorizables.
- Cada programa, una vez instalado, puede ser llamado simplemente seleccionando el número correspondiente.
- En cada uno de estos programas se pueden establecer hasta 12 temperaturas diferentes asociadas con su propio tiempo de subida, bajada o permanencia. Por lo tanto, con esta herramienta es posible establecer diversas variables según las producciones específicas a realizar.
- En la pantalla se mostrarán en tiempo real todas las informaciones relacionadas con el programa en ejecución (programa operativo, segmento realizado, temperatura del horno, etc.).
- Algunos indicadores luminosos señalarán las operaciones realizadas.
- Reinicio automático del horno en caso de interrupción del suministro eléctrico.

## SPECIFICHE

SKU	Tipo de computadora	Capacidad	Temperatura máx.	Fuerza	Voltaje
55986	TC51	30	1000°C	2,5 Kw	220 ~ 230 V - 50 HZ

## DIMENSIONES

SKU	Ancho interno	Profundidad interna	Altura interna	Longitud	Altura	Profundidad	Peso en kg
55986	310	310	320	680	620	670	80