



HORNO DE MUFLA

- Proporciona posibilidades para los procesos de la incineración, tratamiento térmico, precalentamiento, fusión y control de calidad.
- Calefacción integrada y un diseño eficaz aislamiento proporciona difusión de calor homogéneo y calentamiento controlado.
- Los elementos ocultos en el interior de tubo de cuarzo, garantizan largas horas de trabajo.
- Incineración de cabina y puertas paneles interiores están equipados con ladrillos refractarios de alta calidad, el aislamiento máximo permite el uso de energía mínimo.
- Excelente técnica de aislamiento también evita la incineración transmitido con precisión a la superficie externa de la temperatura interna de la cabina.
- Se pueden observar y controlar LED numérico, panel de control de la membrana y parámetros de calefacción y otras funciones.
- Unidad de PID control con una estructura ergonómica y segura se encuentra sobre la cabina para el acceso y observación fácil.
- Unidad de PID control es muy fácil de usar, y tiene pantalla amplia de 4 de escritura secuencial.
- Equipado con motor de circulación de un drenaje con chimenea reforzada.
- En los pasos de programa y en los errores, aparece el sistema de alarma acústica y equipado con disyuntores automáticos contra sobrecalentamiento.

número de catálogo	606.01.005	606.01.007	606.01.010
dimensiones exteriores (mm)	430 x 600 x 610	530 x 580 x 600	550 x 620 x 610
dimensiones del horno (mm)	150 x 230 x 150	200 x 230 x 160	250 x 230 x 180
volumen interno del horno (L)	5	7	10
voltaje (V)	220	220	220
frecuencia (Hz)	50	50	50
poder de calefacción (kW)	2,0	2,5	2,8
rango de temperatura (°C)	90 1100	90 1100	90 1100
exactitud ajuste de temperatura (°C)	1	1	1
distribución de la temperatura (°C)	± 5	± 5	± 5
control de la temperatura	alarma audible, ajuste automático, multifuncional PID		
estructura de la superficie interior	ladrillos refractarios		
estructura de la superficie externa	acero recubierto de epoxi		
aislamiento	lana de vidrio		
sistemas de seguridad	prevención de sobrecalentamiento protección contra la sobretensión función de alarma audible		



su diseño propio de calentamiento permita la distribución homogéneo de calor. Los calentador ocultos en el interior de tubo de cuarzo, garantizan largas horas de trabajo.



La unidad de PID control proporciona muchas oportunidades y facilidad.

- Uso fácil, pantalla amplia de 4 de escritura secuencial.
- El programa de temperatura con escala de 2 o entre posibilidad de programa con 2 o directo programable.
- Ajuste de temperatura con sensibilidad de 3 -20 °C/min. y +/1 °C
- Tiempo total de hora de calentamiento y el indicador de la temperatura media de funcionamiento
- Fácil de guardar los programas en la memoria.