

Línea de hornos muflas que consiste en 5 modelos, diseñados para prueba de materiales, tratamiento con calor. La mufla puede ser usada en laboratorios, instituciones educativas, estudios de cerámica y laboratorios industriales.

DESCRIPCIÓN

- ✓ Temperatura máxima 1100°C
- ✓ Capacidad 3L, 8.2L, 13L, 22L, 39L,
- ✓ Alta eficiencia térmica,
- ✓ Cámara de fibra de cerámica,
- ✓ Elementos de calentamiento embebidos en fibra,
- ✓ Materiales de termoaislamiento de alta calidad,
- ✓ Controlador de temperatura por microprocesador (Omron E5CC – modelo básico),
- ✓ Interruptor de seguridad para tranca de puerta,
- ✓ Plataforma inferior cerámica,
- ✓ Rápido tiempo de calentamiento,
- ✓ Bajo consumo energético,
- ✓ Buena estabilidad y uniformidad.

Datos Técnicos	Dimensiones	SNOL 3/1100 LHM01	SNOL 8,2/1100 LHM01	SNOL 13/1100 LHM01	SNOL 22/1100 LHM01	SNOL 39/1100 LHM01
Volumen utilitario	Litros	3	8,2	13	22	39
Alimentación nominal no más de	kW	1.8	1.8	1.8	3	6
Voltaje nominal	V	230	230	230	230	400
Frecuencia nominal	Hz	50	50	50	50	50
Número de fases	-	1	1	1	1	3
Temperatura de operación continua T _{amb}	°C	1100	1100	50-1100	50-1100	50-1100
Temperatura máxima	°C	1100	1100	1100	1100	1100
Material de la cámara de trabajo	-	Fibra	Fibra	Fibra	Fibra	Fibra
Máximo tiempo de calentamiento (sin carga)	Min.	35	50	50	50	50
Estabilidad de temperatura en cámara de trabajo a temperatura nominal en estado estable sin carga no más de	± °C	1	1	1	1	1
Uniformidad de temperatura en espacio de trabajo a temperatura nominal en estado termal estable sin carga no más de	±°C	10	10	10	10	10
Dimensiones de la cámara						
Ancho	mm	120	200	230	260	315
Profundidad	mm	175	300	350	480	495
Altura	mm	100	133	180	145	240
Dimensiones de la mufla						
Ancho	mm	345	440	500	600	650
Profundidad	mm	500	620	670	890	900
Alto	mm	430	510	550	620	740
Peso (Neto)	kg	17	28	38	58	75

CONTROL:

- ✓ Medida de temperatura por termocupla tipo "K".
- ✓ Regulador electrónico PID, display digital doble referencia de temperatura y temperatura medida.
- ✓ Los productos son equipados con microprocesador de alta calidad Omron o controladores de temperatura Eurotherm que permiten el auto ajuste y configuración manual de PID. Una amplia gama de dispositivos permite seleccionar el controlador más adecuado para su proceso.
- ✓ Unidad de control SSR.

CÓDIGO ADUANERO- NCM:

- ✓ Customs tariff TARIC – 8514108090

DOCUMENTOS SUMINISTRADOS:

- ✓ Instrucción de uso de mufla y controlador
- ✓ Diagrama eléctrico
- ✓ Declaración CE

OPCIONALES:

- ✓ Alarma
- ✓ Timer,
- ✓ Protección por sobre temperatura
- ✓ Chimenea con ventilación para proceso de cenizas
- ✓ Eurotherm 3216 (no-programable)
- ✓ Eurotherm 3208 (programable)
- ✓ Interface RS 232 o 485,
- ✓ Conexión a PC y software para computadora SNOL 12V.1,
- ✓ Bandeja de metal para tratamiento de muestras.
- ✓ Caja protectora de gas y equipo para entrada de gas

GARANTÍA:

- ✓ 12 meses

PAÍS DE ORIGEN:

- ✓ Lituania (País EU).
- ✓ CE marked.



Certificate No. LT0111Q

APLICACIONES: **CENIZAS**