

Variedad de hornos para laboratorio diseñado para tratamiento térmico en varios materiales hasta 200°C. Este horno eléctrico es ideal para tratamientos térmicos como secado, calentamiento, pruebas térmicas, vida útil y propósitos similares en un ambiente de flujo de aire. Parámetros técnicos buenos aseguran resultados de calidad alta. Este horno puede ser utilizado en laboratorios científicos, instituciones educativas, medicina e industria.

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Carcasa interior en acero dulce o acero inoxidable 304,
- ✓ 2 estantes,
- ✓ Exterior en metal, pintado con epoxy gris.
- ✓ Convección natural o aire forzado.
- ✓ Aislamiento de lana de roca (libre de amianto),
- ✓ Puerta con apertura a la derecha, puerta interior en acero inoxidable, junta de silicona ( 24/200)
- ✓ 2 puertas, puerta interior en acero inoxidable/ acero dulce, junta silicona. (200/200)
- ✓ Microprocesador – controlador de temperatura,
- ✓ Bajo consume de potencia eléctrica,
- ✓ Calentamiento/ enfriamiento rápido.

Datos técnicos	Dimensión	SNOL 24/200 LSP01	SNOL 200/200 LSP11	SNOL 200/200 LSN01
Volumen	Litros	24	200	200
Potencia nominal, no más de	kW	1	2	2
Tensión nominal de alimentación	V	230	230	230
Frecuencia nominal	Hz	50	50	50
Número de fases	-	1	1	1
Operación de temperatura continua. (T <sub>amb</sub> )	°C	+10- 200	+10- 200	+10- 200
Temperatura máxima	°C	200	200	200
Material de cámara de trabajo.	-	Acero	Acero	Acero inoxidable
Ambiente cámara de trabajo	-	aire	aire (con ventilador de aire caliente)	aire (con ventilador de aire caliente)
Flujo de aire		-	Horizontal	Horizontal
Número de estantes (estándar/máximo)		2/2	2/5	2/5
Tiempo de calentamiento máximo (sin carga),	Min.	40	45	45
Estabilidad de temperatura en cámara de trabajo a la temperatura nominal en el estado de equilibrio térmico sin carga, no más de	± °C	1	1	1
Uniformidad de temperature en lugar de trabajo a la temperature nominal en el estado de equilibrio sin carga, no más de	± °C	5	10	10
Dimensiones de cámara de trabajo:				
Ancho	mm	300	710	710
profundidad	mm	380	610	610
Altura	mm	200	460	460
Dimensiones externas:				
Ancho	mm	400	1040	1040
Profundidad	mm	515	780	780
Altura	mm	410	775	775
Peso neto	kg	24	77	77

**CONTROL:**

- ✓ Medida de temperature por termocupla tipo "J"
- ✓ Regulación electronic PID, display digital con temperatura referencia y 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
- ✓ Omron E5CC-T (programable)
- ✓ 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.

Imágenes solo a modo ilustrativo

SNOL 24/200LSP01

SNOL 200/200 LSN11



**UMEGA**



Certificate No. LT0111Q

**APLICACIONES: SECADO**