

## HORNOS ELECTRICOS DE MUFLA serie LE

Hornos de mufla para diferentes usos en el laboratorio, incineración, tratamientos térmicos...



**Modelo LE1/11**

- Tª máxima +1100 °C
- Volumen 1 litro
- Carcasa de doble pared
- Acero inoxidable



**Modelo LE-6/11**

Con su imbatible relación rendimiento-precio, estos hornos de mufla compactos son aptos para muchas aplicaciones en laboratorio. Las características de calidad como la carcasa del horno de pared doble de acero fino inoxidable, la estructura ligera y compacta o los elementos calefactores incorporados en los tubos de vidrio cuarzoso hacen de estos modelos sus socios de confianza para sus aplicaciones.

- Tmáx 1100 °C, temperatura de trabajo 1050 °C
- Calentamiento de dos lados mediante elementos calefactores en los tubos de vidrio cuarzoso
- Fácil sustitución de los elementos calefactores y aislamiento
- Aislamiento multicapa con placas de fibra en la cámara del horno
- Carcasa de placas estructurales de acero fino en acabado inoxidable
- Carcasa de doble pared para temperaturas exteriores bajas y elevada estabilidad
- Puerta abatible que puede usarse de superficie de trabajo
- Apertura de aire de escape en la parte trasera del horno
- Calefacción silenciosa con relé semiconductor
- Medidas compactas y peso reducido

## Características del controlador básico R7 (para LE 1/11 – LE 2/11 – LE 6/11 y LE-14/11):

- 1 programa
- 1 segmento
- Introducción de programas en paso de 1 °C o 1 min



### FUNCIONES DEL CONTROLADOR

	B410	C450
➤ Número de programas	5	10
➤ Segmentos	4	20
➤ Funciones adicionales (p. ej. ventilación o trampilla automática) máximas	2	2
➤ Número máximo de zonas de regulación	1	1

### FUNCIONES COMUNES A AMBOS CONTROLADORES:

- Control de regulación manual de zonas
- Auto-optimización
- Reloj en tiempo real
- Sencillo LC display en azul-blanco
- Informes de estado concisos y sencillos
- Entrada de datos por teclado numérico
- Entrada de datos por Jog Dial y teclas
- Introducción de nombre de programa por ej. „Sinterizado“)
- Bloqueo de teclas
- Administración de usuario
- Función finalizar para cambiar de segmento
- Introducción de programas en pasos de 1 °C o 1 min.
- Hora de inicio ajustable (p. ej. para uso de corriente nocturna)
- Conmutación °C/°F
- Contador KWh
- Contador de horas de servicio
- NTLog Confort para HiProSystems: Registro datos proceso en memoria de almacenamiento
- Memoria de errores

**Equipamiento opcional :**

- Limitador de temperatura
- Chimenea de salida
- Chimenea de salida con ventilador
- Guantes Tmáx 650 °C
- Guantes Tmáx 900 °C
- Tenazas 300 mm
- Tenazas 500 mm

**NOTA IMPORTANTE:** La bandeja tiene una temperatura máxima de trabajo de 1100 °C



Guantes hasta 650 °C



Guantes hasta 700 °C



Chimenea con ventilador



Limitador de temperatura



Plancha estriada cerámica



Bandeja recolectora cerámica

Modelo	Tmax en °C	Medidas internas en mm			Volum en en l.	Medidas externas en mm			Potencia en kW	Tensión
		an	p	alt		ancho	fondo	alto		
LE 1/11/R7	1100	90	115	110	1	250	265	340	1,5	Monofásica
LE 2/11/R7	1100	110	180	110	2	275	380	350	1,8	Monofásica
LE 6/11/R7	1100	170	200	170	6	510	400	320	1,8	Monofásica
L 9/11/B410	1100	230	240	170	9	480	550	570	3	Monofásica
L 9/11/C450	1100	230	240	170	9	480	550	570	3	Monofásica
LE14/11/R7	1100	220	300	220	14	555	500	370	2,9	Monofásica