



## Hornos de mufla eléctricos “R-3 L” y “R-8 L” 1100 °C

PARA TEMPERATURAS REGULABLES HASTA 1100 °C.  
REGULACIÓN Y CONTROL POR PANTALLA TÁCTIL TFT.  
PRECISIÓN  $\pm 2$  °C DEL VALOR SELECCIONADO.  
RESOLUCIÓN: 1 DÍGITO.



NUEVO



### CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico con salida de humos en la parte superior.  
Módulo interior y contrapuerta en fibra cerámica de muy alta resistencia sin amianto.  
Elementos calefactores en los laterales y solera.  
Salida USB y RS-232.

### PANEL DE MANDOS

#### General.

- Interruptor general.
- Pantalla táctil TFT de 4.3”.
- Reloj calendario.
- Dos modos de trabajo, normal o programación.
- Menú en ESP - FRA - ING.
- Autotest a la puesta en marcha.
- Autotuning del controlador de temperatura.
- Selección °C / °F.
- Sonda tipo K.

#### Modo normal.

- Selección Tª de consigna.
- Rampa de subida o PID (sin rampa).
- Tiempo de estabilidad de 1min a 99h o continuo.

#### Modo programación.

- Capacidad de programas 10.
- Segmentos por programa 6.
- Tiempo de estabilidad en cada segmento de 1 min a 99h (o continuo en el último segmento).
- Rampas de subida entre segmentos o por PID.



Pantalla con gráfico de rampas de temperatura

- Programación conexión / desconexión diaria - semanal.

#### Alarmas.

- Alarma, detección de fallos de red.
- Alarma detección error de sonda.
- Alarmas sobre y bajo temperatura.
- Aviso alarmas acústico y visual.
- Memorización de hasta 100 alarmas (Tipo de alarma,

fecha y hora inicio / fin)

#### Registro de datos.

- Memoria de registro de datos hasta 15000 datos.
- Intervalo de registro de 5 seg. a 30 min.
- Descarga de datos vía RS-232 o USB.
- Software PC para registro On Line (vía RS-232).

MODELO	Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm			Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm			Consumo W	Peso Kg
R-3 L	2000368	3	11.5	12.5	20	43	34	47	1700	18
R-8 L	2000369	8	13	20	30	51	44	56	1800	28

Se suministra con una bandeja en cerámica refractaria como base para la solera.

### ACCESORIO PARA HORNOS DE MUFLA

Adaptable solamente a los hornos “Select-Horn-TFT” códigos 2000376 y 2000377.  
Relación de complementos que a elección del usuario deberán instalarse en fábrica.



#### Tubo de evacuación exterior.

Colocado en la parte posterior del horno con motor ventilador acoplado para salida de gases y vapores.  
Con sombrero adaptador de 80 mm Ø.  
Permite acoplar tubos para la salida de gases y vapores al exterior.  
Consumo: 30 W.  
Código 2001477

### COMPLEMENTOS



#### Guantes anticolor “Kevlar 800”

Según Normas EN 388, EN 407 y EN 420.  
Para temperaturas soportables hasta 800 °C, confeccionados con punto de rizo sin costuras con doble fibra a dos caras, con alto nivel de protección aislante frente al calor y a las llamas. Largo 36 cm. Talla única.  
Código 5000042



#### Pinzas para crisoles

Con mangos plastificados protectores del calor. Con gollote y puntas curvas.  
Código 1001590. Largo total 220 mm.  
Código 1001591. Largo total 330 mm.



Crisoles en zirconio Zr.  
Crisoles en níquel puro Ni.  
Crisoles en porcelana.  
Crisoles en acero inox.  
Crisoles en cuarzo.  
(Ver pág. 236).