Hornos de Mufla

INTERIOR REFRACTARIO DE PIEDRA. RECOMENDADO PARA USOS PROLONGADOS.

Hornos de mufla eléctricos “Select-Horn-TFT”

PARA TEMPERATURAS REGULABLES HASTA 1150 °C.

PRECISIÓN DE SELECCIÓN: ±1 °C DEL VALOR SELECCIONADO. RESOLUCIÓN: 1 DÍGITO.
CONTROLADOR ELECTRÓNICO DIGITAL DE TEMPERATURA Y TIEMPO CON PANTALLA TÁCTIL A COLOR CON TECNOLOGÍATFT.
HASTA 10 PERFILES DE TEMPERATURA PROGRAMABLES.

SEGURIDAD:

DETECTOR DE ROTURA DE SONDA QUE DESCONECTA AUTOMÁTICAMENTE EL HORNO. DISPOSITIVO MICRORRUPTOR QUE DESCONECTA LA CALEFACCIÓN AL ABRIR LA PUERTA. PUERTA BASCULANTE QUE ADEMÁS DE UTILIZARSE COMO BANDEJA SU SUPERFICIE INTERIOR QUEDA PROTEGIDA DEL CALOR PARA EL USUARIO.

APLICACIONES

Procesos de incineración, secado, disgregación, recocido, tratamientos térmicos, etc.

CARACTERÍSTICAS

Recinto interior compuesto por placas de refractario ligero de alta calidad, de gran contenido en alúmina y exentas de amianto y óxido de hierro.
Elementos calefactores distribuidos uniformemente con hilo especial de elevado punto de fusión y recocido por alta frecuencia asegurando una duración excepcionalmente larga.
Excelente aislamiento térmico de Fibro-cerámica de baja densidad y conductividad térmica.
Consumo reducido a máximo rendimiento.
Rápida recuperación de la temperatura al abrir y cerrar la puerta. Puerta abatible y elementos fácilmente intercambiables.
Salida USB.



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 ºC / ºF.
- Sonda tipo K.

Modo normal.
- Selección Tª de consigna.
- Rampa de subida.
- Tiempo de estabilidad de 1min a 99h o continuo.

Modo programación.
- Capacidad de perfiles 10.
- Segmentos por perfiles 6.
- Tiempo de estabilidad en cada segmento de 1 min a 99h (o continuo en el último segmento).
- Rampas de subida entre segmentos.
- Programación conexión / desconexión diaria – semanal.



Pantalla con gráfico de rampas de temperatura

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 USB.



Detalle del sistema de apertura basculante.

REPUESTOS.

Bandeja para la solera en acero especial indeformable útil como base de apoyo del material a ensayar.
Código 0203681 para horno código 2000376
Código 0203692 para horno código 2000377



MODELOS

Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho/ Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
2000376	3,6	10 15 24	52 54 56	2500	54
2000377	9	15 20 30	58 59 65	3000	70

Se suministra con bandeja para la solera, en acero especial indeformable.