ESTUFAS Y HORNOS

Tabla resumen de los diferentes modelos

USB

RS232

SELECCIÓN RÁPIDA

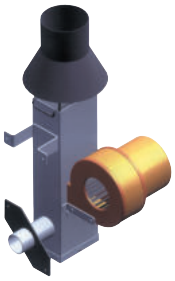
RANGO	MODELOS	REGULACIÓN	CAPACIDAD					SEGURIDAD	RS-232	USB
ESTERILIZADORES POUPINEL			1,5 litros	19 litros						
50... 250 °C	DRYTIME II	ANALÓGICA	2000912	-				SI	-	-
60 ... 250 °C	DRYTERM	ANALÓGICA	-	2000787				SI	-	-
SECAR VIDRIO			126 litros							
40 … 170 °C	DRYGLASS	ANALÓGICA	2000381					SI	-	-
CONVECCIÓN NATURAL			19 litros	36 litros	52 litros	80 litros	150 litros			
40 … 250 °C	CONTERM	DIGITAL LED µ	2000250	2000251	2000252	2000253	2000254	SI	-	-
Ambiente+5 … 250 °C	DIGITHEAT-TFT	TFT táctil µ	2001251	2001252	2001253	2001254	2001255	SI	SI	SI
AIRE FORZADO SOBREMESA				33 litros	47 litros	76 litros	145 litros			
Ambiente+5 … 250 °C	DIGITRONIC-TFT	TFT táctil µ		2005163	2005165	2005167	2005169	SI	SI	SI
Ambiente+5 … 250 °C	DIGITRONIC-TFT puerta cristal	TFT táctil µ		2005164	2005166	2005168	2005170	SI	SI	SI
AIRE FORZADO MAYOR TAMAÑO			216 litros	288 litros	400 litros	720 litros	4200 litros			
Ambiente+5 … 250 °C	DRYBIG 230/400V III FASES	DIGITAL µ	2002961	2002971	2003721	2003741	2003743	SI	SI	-
Ambiente+5 … 250 °C	DRYBIG 230V I FASE	DIGITAL µ	2002962	2002972	-	-		SI	SI	-
ALTA TEMPERATURA			80 litros							
60 … 400 °C	HIGHTEMP 230/400V III FASES	DIGITAL µ	2001406					SI	-	-
DESECACIÓN AL VACÍO			3 litros	47 litros						
35 … 200 °C	VACIOTEM GMP	DIGITAL µ	-	4001491				SI	-	SI
Ambiente+5 … 170 °C	VACUO-TEMP	DIGITAL	4000474					SI	-	-
DESECADOR			55 litros							
			1001403					-	-	-
CÁMARA DE INCUBACIÓN			110 litros							
Ambiente+5 … 57 °C	BOXCULT	DIGITAL	3000957					SI	-	-
CULTIVOS SOBREMESA			19 litros	36 litros	52 litros	80 litros	150 litros			
Ambiente+5 … 80 °C	INCUBAT	DIGITAL LED µ	2000260	2000261	2000262	2000263	2000264	SI	-	-
Ambiente+5 … 80 °C	INCUDIGIT-TFT	TFT táctil µ	2001261	2001262	2001263	2001264	2001265	SI	SI	SI
CULTIVOS MAYOR TAMAÑO			288 litros	400 litros	720 litros					
Ambiente+5 … 80 °C	INCUBIG-TFT	TFT táctil µ	2000238	2000239	2000240			SI	SI	SI
BAJA TEMPERATURA DE PRECISIÓN			36 litros	80 litros	150 litros					
5 … 60 °C	PREBATEM-TFT	TFT táctil µ	2000963	2000964	2000965			SI	SI	SI
INCUBADORA CO_2					150 litros					
Ambiente+5 … 50 °C	INCUBATOR CO_2	DIGITAL µ			4002628			SI	SI	-
CON REFRIGERACIÓN			160 litros	600 litros	670 litros					
+5 … 65 °C	HOTCOLD S	DIGITAL µ	2101618					SI	-	-
-10 … 60 °C	HOTCOLD UC	TFT táctil µ			2101515			SI	-	SI
6 … 20 °C (con humedad)	HOTCOLD F	TFT táctil µ		2101517				SI	-	-
6 … 20 °C (con humedad)	HOTCOLD J	TFT táctil µ		2101518				SI	-	-
HORNOS DE MUFLA			3 litros	3,6 litros	8 litros	9 litros				
Hasta … 1150 °C	SELECT-HORN-TFT	TFT táctil µ	-	2000376	-	2000377		SI	-	SI
Hasta … 1100 °C	R	TFT táctil µ	2000368	-	2000369	-		SI	-	SI

µ: con microprocesador.

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.





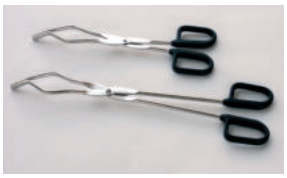
Tubo de extracción exterior.
Colocado en la parte posterior del horno con motor ventilador acoplado para salida de gases y vapores.
Con sombrero adaptador de 80 mm Ø.
Permite acoplar tubos para la salida de gases y vapores al exterior.
Consumo: 30 W.
Código 2001477

Marcador de pintura liquida Amarillo Para altas temperaturaas 1148ºc
Código 5784123

COMPLEMENTOS



Guantes anticalor "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 gollete 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. 237).

Hornos de mufla eléctricos "R-3 L" y "R-8 L" 1100 °C

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE AMBIENTE +5 °C HASTA 1100 °C.
REGULACIÓN Y CONTROL POR PANTALLA TÁCTIL TFT.
PRECISIÓN ±2 °C DEL VALOR SELECCIONADO.
RESOLUCIÓN: 1 DÍGITO.

SISTEMA B REGULACIÓN

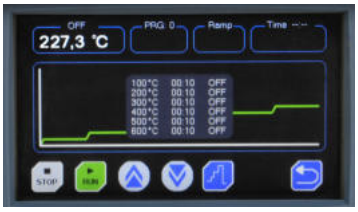
USB

CARACTERÍSTICAS

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







Pantalla con gráfico de rampas de temperatura

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.
- Ajuste de subida.
- 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).
- Ajuste de subida entre segmentos o por PID.
- 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 USB.

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

Complemento que a elección del usuario debe instalarse en fábrica.
Tubo de extracción exterior.
con motor ventilador acoplado para salida de gases y vapores.
Permite acoplar tubos para la salida de gases y vapores al exterior.
Consumo: 20 W.
Código 2000370

