



Estufas de secado y esterilización "Dry-Big"

CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.

REGULACIÓN POR MICROPROCESADOR Y LECTURA DIGITAL DE TEMPERATURA Y TIEMPO.

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 40 °C HASTA 250 °C.

ESTABILIDAD: ±0,4 °C, A 100 °C. HOMOGENEIDAD: ±2 °C, A 100 °C.

ERROR DE CONSIGNA: ±2,5%, A TEMPERATURA DE TRABAJO. RESOLUCIÓN: 1 °C.



SEGURIDAD:

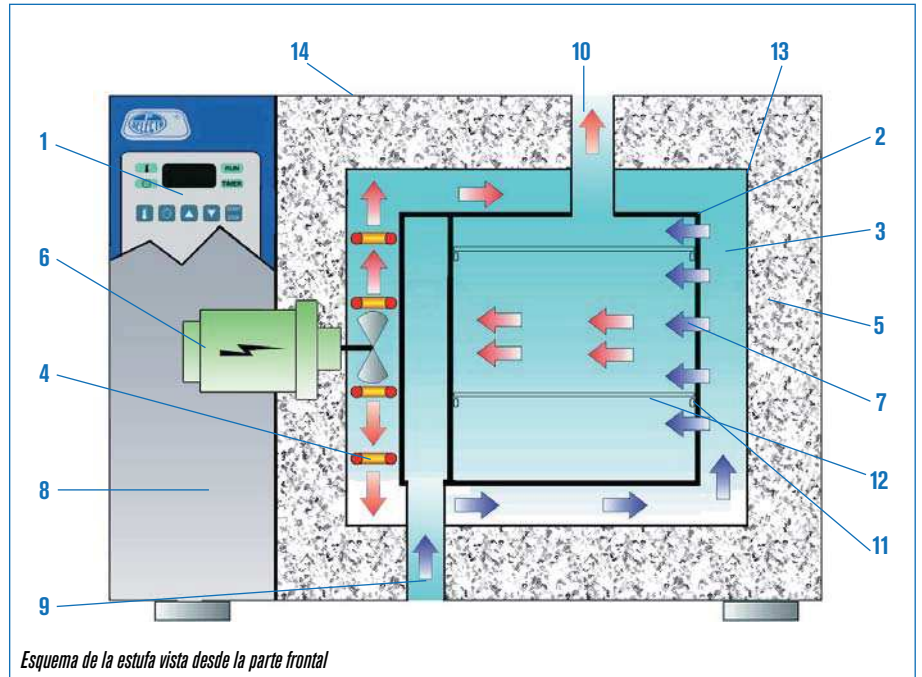
NORMA EN 61010. LIMITADOR FIJO DE SOBRECALENTAMIENTO INCORPORADO.

NORMA DIN 12880. (CLASE 2 Y 3.1) TERMOSTATO DE SEGURIDAD REGULABLE INCORPORADO.

Alcance de temperatura y recuperación en mínimo tiempo

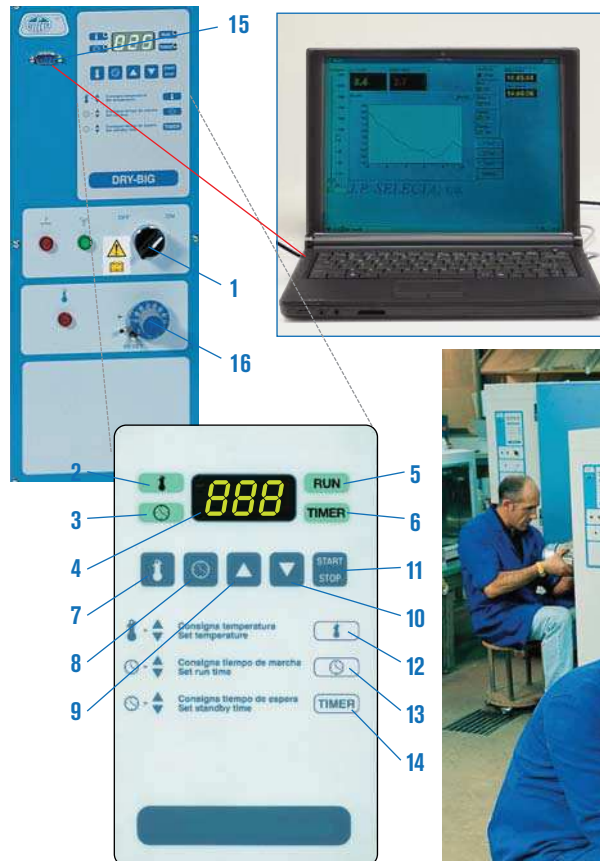
CARACTERÍSTICAS

1. Regulador por microprocesador y lector digital de la temperatura y del programador horario que permite seleccionar los periodos de tiempo preestablecidos con sensor de la temperatura con sonda Pt100.
2. Cubeta recinto útil, en acero inox. AISI 304.
3. Cámara de precalentamiento en acero inox. AISI 304.
4. Elementos calefactores blindados, distribuidos homogéneamente y montados al aire.
5. Excelente aislamiento térmico adosado en las paredes de la cámara que permite limitar la temperatura externa del mueble.
6. Grupo motor ventilador para la circulación forzada de aire.
7. Esquema del sistema de la circulación forzada del aire que se proyecta homogéneamente desde la cámara de precalentamiento, donde están situados los elementos calefactores, al recinto interior de la cubeta útil.
8. Cámara independiente para los elementos de regulación y control.
9. Admisión de aire exterior.
10. Dispositivo de aireación con salida regulable de 120 mm Ø.
11. Guías soporte bandejas.
12. Bandejas en acero inox. AISI 304.
13. Junta de silicona flexible adosada en la entrada de la cubeta interior.
14. Mueble exterior recubierto en epoxi.



PANEL DE MANDOS

1. Interruptor general con lámpara de señalización.
2. Indicador modo temperatura.
3. Indicador modo tiempo.
4. Display indicador temperatura/tiempo.
5. Indicador estado de marcha.
6. Indicador estado de tiempo de espera.
7. Pulsador selector de la temperatura.
8. Pulsador selector de tiempo.
9. Pulsador para aumentar valor parámetro.
10. Pulsador para disminuir valor parámetro.
11. Pulsador marcha-paro.
12. Consigna temperatura.
13. Consigna tiempo de marcha: período de funcionamiento entre 1' y 9 horas 59', o hasta 99.9 horas una vez alcanzada la temperatura de consigna.
14. Consigna tiempo de espera: período de tiempo hasta la puesta en marcha entre 1 y 24 horas.
15. Salida RS-232 para lectura e impresión de parámetros por ordenador o para la conexión del módulo adaptador USB.
16. Termostato de seguridad regulable que desconecta la calefacción en caso de fallo del microprocesador de la propia estufa, con rearme manual y lámpara de señalización de su funcionamiento.





EQUIPO ESTÁNDAR

2 bandejas.

MODELOS

Código	Voltaje	Capacidad litros	Tiempo alcance consigna 100°C minutos	Tiempo de recuperación *minutos	Renovaciones del aire por hora	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Número de guías para bandeja	Consumo W	Peso Kg
2002961	230 / 400									
	trifásico	216	16	10	12	60 60 60	87 112 84	6	4000	150
2002962	230 monofásico									
2002971	230 / 400									
	trifásico	288	18	10	11	80 60 60	107 112 84	8	5000	161
2002972	230 monofásico									

TIPO ARMARIO

2003721	230 / 400									
	trifásico	400	18	13	6	100 80 50	128 132 74	10	5250	200
2003741	230 / 400									
	trifásico	720	19	13	6	120 100 60	150 152 80	12	6000	264

Aconsejamos para ahorro de energía, sean preferentemente para corriente trifásica.

* Tiempo de recuperación calculado para consigna de 100 °C y abertura de la puerta durante 60".

Bajo demanda se suministran equipos con capacidades de hasta 2000 litros.

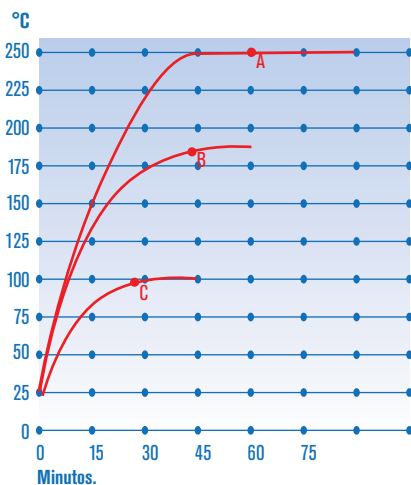


Gráfico de temperatura-tiempo.

A. Set a 250 °C: 1 h 6'.

B. Set a 180 °C: 42'.

C. Set a 100 °C: 24'.

ACCESORIOS



Módulo adaptador USB.

Incluye Pen-Drive (tarjeta de memoria) para el almacenamiento de datos.

Código: **4120131**

Relación de accesorios que a elección del usuario deberán instalarse en fábrica.



Impresora de temperatura y tiempo con impresión numérica sobre papel continuo con intervalos de impresión seleccionables desde 1' hasta 99 horas.

Código **2000016**



2000007 Microprocesador digital programable.

Capacidad: 10 programas de 100 segmentos. Tiempo de desarrollo de un programa: hasta 99 horas 59' 59". Repetición del programa: hasta 99 veces. Posibilidad de encadenar programas. 4 salidas temporizadas. Salida RS-232 para lectura e impresión de parámetros por ordenador.