



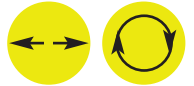
Agitadores orbitales y de vaivén "Rotaterm"

CON PLATAFORMA CALEFACTORA.

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD, TEMPERATURA Y DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO.

CON SISTEMA DE SEGURIDAD LIMITADOR DE TEMPERATURA INCORPORADO.

ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA ± 1 °C



2 en 1. Sistema polivalente para agitación orbital o de vaivén

CARACTERÍSTICAS

Para temperaturas sobre placa desde ambiente +5 °C hasta 250 °C.

Regulador electrónico digital de la temperatura de control con sonda Pt 100 (3 dígitos).

Resolución: 1 dígito.

Regulador electrónico digital de la velocidad desde 20 hasta 230 oscilaciones por minuto y del tiempo de funcionamiento de 1 a 999 minutos o en continuo.

Amplitud de la oscilación ajustable a 15 o 20 mm.

Dispositivo selector para movimiento orbital ó de vaivén.

Mueble exterior recubierto en epoxi.

Plataforma superior en aluminio con elementos calefactores distribuidos homogéneamente.

Estructura superior en acero inox. AISI 304 con tensores elásticos que permiten sujetar toda clase de vasos, frascos, Erlenmeyers, matraces, gradillas, etc.

Calibración digital del circuito de temperatura.

Alarma de sobretemperatura.



Modelo código 3000435 con plataforma y tensores elásticos.

PANEL DE MANDOS

Control de la temperatura.

1. Display digital indicador de temperatura.
2. Pulsador para aumentar la temperatura.
3. Pulsador para disminuir la temperatura.
4. Pulsador marcha-paro de la calefacción.
5. Indicador de alarma de sobretemperatura.

Control de la velocidad y del tiempo de funcionamiento.

6. Display digital indicador de oscilaciones por minuto y tiempo (en minutos).
7. Indicación del parámetro visualizado.
8. Pulsador selector de parámetros de velocidad o tiempo de funcionamiento.
9. Pulsador aumentar valor parámetro.
10. Pulsador disminuir valor parámetro.
11. Pulsador marcha-paro de la agitación.

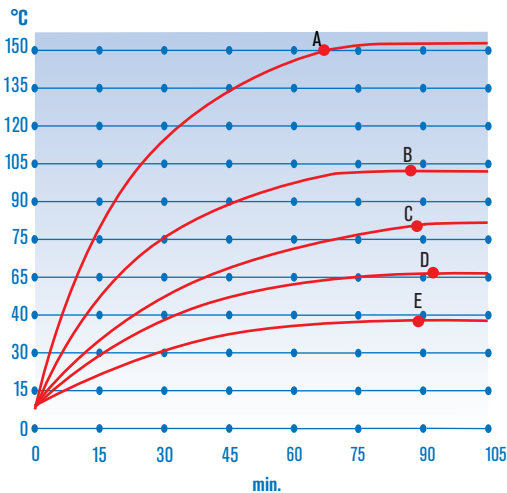
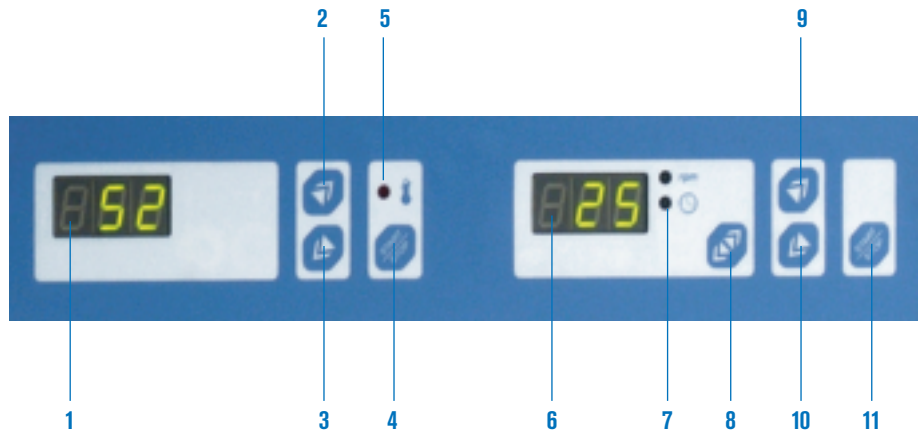


Gráfico de temperatura-tiempo.

MODELO

Código	Plataforma	Ancho / Fondo (placa) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
3000435	Tensores	41 31	30 46 38	2300	32

Gráfico de temperatura-tiempo.

Para matraces Erlenmeyer de 500 ml.

A. Placa a 250 °C: Silicona 150 °C.

B. Placa a 200 °C: H₂O 97 °C.

C. Placa a 150 °C: H₂O 82 °C.

D. Placa a 100 °C: H₂O 61 °C.

E. Placa a 50 °C: H₂O 37 °C.