



TERMOBAÑO

WATER BATH

Construido totalmente en acero inoxidable, su tina de una sola pieza evita fugas y corrosión, el elemento calefactor inmerso proporciona un calentamiento eficiente, rápido y excepcionalmente uniforme, con rango de operación de temperatura ambiente +5 a 100 °C., y con capacidad de 60, 120 y 240 tubos. Ideal para numerosas aplicaciones en laboratorios, hospitales, industrias, etc.

CARACTERISTICAS

- Modelos con control digital microcontrolado y sensor PT 100, pantalla LCD para observar: temperatura de operación y programada, tiempo de ciclo y estado del proceso. Resolución de 0.1 °C.
- Alarmas para límites alto y bajo de temperatura, detección de fallas y bajas de voltaje.
- Timer hasta 99:59 min., selección de idioma y unidades de operación.
- Comunicación digital RS232. Impresora térmica opcional.
- Modelo analógico con perilla de control (termómetro necesario).
- Tapa y Gradillas para 60 tubos tamaño estándar en acero inoxidable.
- La tapa y las gradillas se cotizan por separado.

MODELO	ANALOGICO			DIGITAL		
	FE-371	FE-372	FE-373	FE-375	FE-376	FE-377
TAMAÑO	CHICO	MEDIANO	GRANDE	SMALL	MEDIUM	LARGE
DIMENSIONES * Cm	41x38x19	41x42x19	61x47x19	41x33x19	41x42x19	61x47x19
TINA * Cm	30x15x15	30x24x15	30x50x15	30x15x15	30x24x15	30x50x15
CAPACIDAD L	6	10	20	6	10	20
TAPA	FE-382	FE-383	FE-384	FE-382	FE-383	FE-384
PESO NETO Kg	5	6	8.6	5.8	6.5	8.7
POTENCIA W	360	500	1000	360	500	1000
VOLTAJE V	120					
CORRIENTE A	3	4.2	8.3	3	4.2	8.3
NUMERO DE TUBOS	60	120	240	60	120	240
ESTABILIDAD °C	0.3			0.2		
TEMPERATURA °C	TEMPERATURA AMBIENTE +5° a					

*(ancho x profundidad x alto) / (w x d x h)

Constructed entirely of stainless steel, one piece tank, easy to clean no seams to leak or corrode, the immersed heating elements gives efficient, rapid and exceptional temperature uniformity. Operate from ambient temperature +5° to 100°C., with capacity for 60, 120 and 240 tubes. Ideal for many lab applications where uniform bath temperature is required.

FEATURES

- Models with microcontroller temperature control and PT 100 sensor, graphical LCD display to monitor operating and programmed temperature, cycle time and process status. Resolution of 0.1 °C.
- Alarms for high and low temperature safe settings, abnormalities and low volts.
- Timer to 99:59 min., language and operation units selection.
- RS232 digital communications, optional printer.
- Analog models with reference dial (thermometer is needed).
- Gable covers and racks for 60 tubes standard size.
- Cover and racks must be quoted separately.

