

Precisos, eficientes, versátiles y económicos, los baños secos Felisa de temperatura constante, con rango de operación de temperatura ambiente + 5° a 120 °C, son ideales para incubación y activación de cultivos, reacciones enzimáticas, determinar puntos de ebullición y una gran variedad de aplicaciones en el laboratorio.

Todos los modelos aceptan bloques de aluminio intercambiables para tubos de varios tamaños, de 6 mm a 25 mm. Cada bloque tiene orificio para termómetro y se acomoda en un receptáculo con el elemento calefactor integrado a la base, permitiendo un calentamiento excepcionalmente uniforme en el contenido de todos los tubos.



BAÑO SECO

DRY BLOCK HEATERS

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.
- Timer hasta 99:59 horas, con 3 rampas de temperatura.
- Alarmas para límites alto y bajo de temperatura, detección de fallas, bajas de voltaje.
- Comunicación digital RS232.
- Modelo analógico con perilla de control (termómetro necesario).
- Bloques estándar y bloques especiales de 7.6 cm x 5.1 cm x 10.2 cm.
- Los bloques de aluminio se cotizan por separado.

MODELO	FE-400	FE-401	FE-403	FE-404
BLOQUES	UNO/ONE	DOS/TWO	UNO/ONE	DOS/TWO
DIMENSIONES * cm	25x34x13	25x34x13	25x34x13	25x34x13
TEMPERATURA MAX. °C	120	120	120	120
ESTABILIDAD °C	0.5	0.5	0.5	0.5
CONTROL	ANALOGICO	ANALOGICO	DIGITAL	DIGITAL
PESO Kg	5	5	5	5
TIEMPO h	NO	NO	SI	SI
POTENCIA w	150	150	150	150
VOLTAJE v	120	120	120	120
CORRIENTE A	1.25	1.25	1.25	1.25

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

MODELO	BLOQUES			
	TAMAÑO TUBO TUBE SIZE mm	CANTIDAD DE ORIFICIOS HOLE NUMBER	TAMAÑO ORIFICIOS HOLE SIZE mm	VOLUMEN TUBO TUBE VOLUME mm
FE-411	6	30	6.5	0.62
FE-412	10	20	10.75	2.4
FE-413	12	20	12.75	4.1
FE-414	13	20	13.75	4.5
FE-415	15	12	15.75	6.3
FE-416	16	12	16.75	7.4
FE-417	18	12	18.75	9.8
FE-418	20	12	20.75	12.2
FE-419	25	6	25.75	19.9
FE-424	BLOQUE SOLIDO / SOLID BLOCK			

Precise, efficient and versatile, the constant temperature heaters Felisa operate from ambient temperature + 5° to 120 °C. This multipurpose unit is ideal for incubation and activation of cultures, enzyme reaction, blood urea nitrogen determinations, melting and boiling points, and a wide variety of other laboratory procedures. Each model accommodates different tube sizes from separate, modular heating blocks. With integrated heating element die cast aluminium housing. These efficient large mass heaters allow you to have an exceptional temperature uniformity.

FEATURES

- Automatic models with microcontroller temperature control and PT100 sensor, graphical LCD display to monitor operating and programmed temperature, cycle time and process status.
- Timer to 99:59 hours, with 3 temperatures steps.
- Alarms for high and low temperature safe settings, abnormalities and low volts.
- RS232 digital communications.
- Analog model with reference dial (thermometer is needed).
- Standard and special module blocks size 7.6 cm x 5.1 cm x 10.2 cm.
- Aluminum blocks be quoted separately.

