

BAÑO SECO

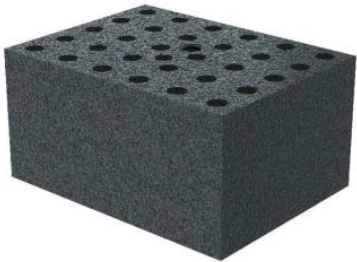
DRY BLOCK HEATERS



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.

CARACTERISTICAS

- Modelos con control digital microcontrolado y sensor PT-100, display para observar temperaturas de operación programada, tiempo del ciclo y estado del proceso.
- Fácil programación en el control de temperatura ahora incorporado con sistema “Auto-tunning”.
- Timer hasta 75 horas con 16 perfiles de temperatura y control de rampas.
- Comunicación digital USB, mediante software de adquisición graficado y de datos.
- 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-403U	FE-404 / FE-404U
BLOQUES/ BLOCKS	UNO/ONE	DOS/TWO	UNO/ONE	DOS/TWO
DIMENSIONES*/ DIMENSIONS*	cm	25 X 34 X 13	25 X 34 X 13	25 X 34 X 13
TEMPERATURA MAX. / TEMPERATURE MAX.	°C	120	120	120
ESTABILIDAD/ STABILITY	°C	± 0.5	± 0.5	± 0.5
CONTROL/ CONTROL		ANALOGICO/ ANALOGIC	DIGITAL/ DIGITAL	DIGITAL/ DIGITAL
PESO/ WEIGHT	Kg	5	5	5
TIEMPO/ TIME	h	NO	NO	SI
POTENCIA/ POWER	w	150	150	150
VOLTAJE/ VOLTAGE	v	120	120	120
CORRIENTE/ CURRENT	A	1.25	1.25	1.25
MODULO COMUNICACIÓN USB / USB COMMUNICATION PORT	(Opcional/ Optional)	NO	NO	SI/ YES

* (ancho x profundidad x alto) (wide x deep x high)

U: Con puerto USB / U: With USB port

BLOQUES / BLOCKS				
MODELO / MODEL	TAMAÑO TUBO/ TUBE SIZE	CANTIDAD DE ORIFICIOS/ HOLE NUMBER	TAMAÑO ORIFICIOS/ HOLE SIZE	VOLUMEN TUBO/ TUBE VOLUMEN
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 size from separate, modular heating blocks. With integrated heating element die cast aluminum housing. These efficient large mass heaters allow you to have an exceptional temperature uniformity.

FEATURES

- Models with microcontrolled digital control and PT-100 sensor, display to observe programmed operating temperatures, cycle time and process status.
- Easy programming in the temperature control now incorporated with “Auto-tunning” system.
- Timer up to 75 hours with 16 temperature profiles and ramp control.
- USB digital communication, using graphical and data acquisition software.
- Analog model with control knob (thermometer required).
- Standard blocks and special blocks of 7.6 cm x 5.1 cm x 10.2 cm.
(Aluminum blocks are listed separately).

