

Baño seco // Dry block heaters



Baños secos **Felisa®**, precisos, eficientes, versátiles y económicos.

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.

Características

- Control digital microcontrolado con pantalla LCD, 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-tuning".
- Sistema con alarmas de seguridad con límite alto y bajo de temperatura.
- Sistema de detección de fallas.
- Timer hasta 75 horas.
- Hasta 16 perfiles de temperatura y control de rampas.
- Comunicación digital USB, mediante software de adquisición de datos y graficado.
- 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).

Felisa® heaters are precise, efficient, versatile and economical; the constant temperature 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.

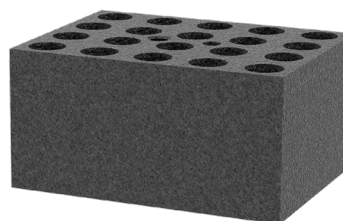
Features

- Microcontrolled digital control with LCD screen, to observe programmed operating temperatures, cycle time and process status.
- Easy programming in the temperature control now incorporated with "Autotuning" system.
- System with security alarms with high and low temperature limits.
- Fault detection system.
- Timer up to 75 hours.
- Up to 16 temperature profiles and ramp control.
- USB digital communication, through graphic 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).

Modelo Model	Control Control	Tiempo Timer	USB USB	Bloques Blocks	Temperatura Máx. Max. temperature	Estabilidad Stability	Voltios Volts	Watts Watts	Amperes Amps	Dimensiones WxDxH* Dimensions WxDxH*	Peso Weight
FE-400	Analógico	No	No	1	120° C	± 0.5° C	120	150	1.25	25.0 x 34.0 x 13.0 cm	5.0 Kg
FE-401	Analógico	No	No	2	120° C	± 0.5° C	120	150	1.25	25.0 x 34.0 x 13.0 cm	5.0 Kg
FE-403	Digital	Si	Opcional	1	120° C	± 0.5° C	120	150	1.25	25.0 x 34.0 x 13.0 cm	5.0 Kg
FE-404	Digital	Si	Opcional	2	120° C	± 0.5° C	120	150	1.25	25.0 x 34.0 x 13.0 cm	5.0 Kg

Bloques Blocks	Tubo Tube	Volumen tubo Tube Volumen	No. orificios No. holes	Tamaño orificio Hole size
FE-411	6.0 mm	0.62 mm	30	6.50 mm
FE-412	10.0 mm	2.40 mm	20	10.75 mm
FE-413	12.0 mm	4.10 mm	20	12.75 mm
FE-414	13.0 mm	4.50 mm	20	13.75 mm
FE-415	15.0 mm	6.30 mm	12	15.75 mm
FE-416	16.0 mm	7.40 mm	12	16.75 mm
FE-417	18.0 mm	9.80 mm	12	18.75 mm
FE-418	20.0 mm	12.20 mm	12	20.75 mm
FE-419	25.0 mm	19.90 mm	6	25.75 mm
FE-424	Bloque solido // Solid block			

*WxDxH: Ancho x profundidad x alto / Width x depth x height.



FE-414, Bloques estándar y bloques especiales de 7.6 cm x 5.1 cm x 10.2 cm / Standard blocks and special blocks of 7.6 cm x 5.1 cm x 10.2 cm