

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* | 25 X 34 X 13 | 25 X 34 X 13 | 25 X 34 X 13 | 25 X 34 X 13 |
| TEMPERATURA MAX./ TEMPERATURE MAX. | 120 | 120 | 120 | 120 |
| ESTABILIDAD/ STABILITY | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| CONTROL/ CONTROL | ANALÓGICO/ ANALOGIC | ANALÓGICO/ 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 | TAMANO ORIFICIOS/ HOLE SIZE mm | VOLUMEN TUBO/ TUBE VOLUMEN mm³ |
| 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).

