







BAÑO MARIA DIGITAL TE-056/1-MAG

Utilizado en diversos tipos de análisis de laboratorio en el calentamiento de soluciones y muestras en general donde se necesita el uso de temperaturas hasta la ebullición.





Caracteristicas Tecnicas

TE-056/1-MAG

- Temperatura: Ambiente +7°C a 100°C;
- Controlador temperatura: Digital microcontrolado;
- Precisión de controle: ±0,3°C;
- Uniformidad: ±0,3°C;
- Circulación: Interna por agitación magnética.;
- Seguridad: Aislamiento térmico entre la cuba y el gabinete;
- Bandeja y cuba: En acero inoxidable 304;
- Gabinete: De acero inoxidable 430 con pintura electrostática.;
- Dimensiones de la cuba: A=500 x P=300 x A=150 mm;

- Volumen de la cuba: 22 Litros;
- Dimensiones: A=570 x P=400 x A=300 mm;
- Peso: 17,8kg;
- Potencia: 1400 Watts;
- Tensión eléctrica: 220V ±5%;
- Sensor: PT-100;
- Modelo opcional: TE-056-MAG-127V para 127 volts :
- Viene con: 01 Bandeja protectora de la resistencia - 01 barra magnética recubierta de teflón (pez) - 01 tapa de acero inoxidable con 6 anillos reductores - 02 fusibles adicionales -Manual digital de instrucciones con certificado de garantía;





Beneficios y Ventajas

- Equipo leve, compacto y fácil de usar con asas integradas
- Presencia de control predictivo que anticipa la señal de control para que el sistema no presente overshoot alto, es decir, temperaturas más homogéneas durante todo el processo
- Cuba de acero inoxidable 304, brindando mayor durabilidade
- Aislamiento térmico en manta de lana mineral, aportando seguridade
- Homogeneización interna realizada mediante agitación magnética
- Controlador que permite la calibración del equipo según un estándar externo
- Entrada para termómetro externo para la calibración
- Sensor PT-100, el más sensible
- Reloj/Temporizador: tiempo de hasta 9.999 minutos, permite al operador programar el tiempo durante el cual el baño debe seguir calentándose
- Función REC Recuperar: al colocar este parámetro en modo On se guarda el último ajuste, al volver a encender el baño comenzará a calentar según el valor previamente configurado
- Termostato de bulbo para protección contra sobrecalentamiento o falta de agua. Apagado automático que sólo puede ser encendido nuevamente por el usuario, brindando seguridade
- Presencia de anillos reductores en la tapa, que permite la adaptación según el recipiente a utilizar, aportando practicidad
- Opción de uso con galería y tapa antigoteo (acrílico o acero inoxidable)
- Estricto Control de Calidad, en el que controles y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento de los equipos, aportando seguridad y satisfacción del cliente
- Atención al cliente para resolver dudas y dar explicaciones sobre los equipos y metodologias
- Posibilidad de adaptaciones según las necesidades del cliente, convirtiendo el equipo ya en línea en un equipo especial.

