



BAÑO MARIA DIGITAL

TE-054/1-MAG

Utilizado en diversos tipos de análisis de laboratorio, en calentamiento de soluciones y muestras en general, donde se requieren temperaturas hasta de ebullición.

Características Técnicas

TE-054/1-MAG

- Temperatura: Ambiente +7°C a 100°C ;
- Controlador temperatura: Digital microcontrolado;
- Sensor: PT-100 ;
- Precisión de control: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$;
- Uniformidad: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$;
- 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: Ancho=300 x Profundidad=240 x Alto=150 mm;
- Volumen de la cuba: 10 litros ;
- Dimensiones: Ancho=370 x Profundidad=350 x Alto=300 mm ;
- Peso: 11,4 kg ;
- Potencia: 1000 Watts ;
- Voltaje: 220 Volts $\pm 5\%$;
- Viene con: - 01 Bandeja protectora de la resistencia - 01 barra magnética recubierta de teflón (pez) - 01 tapa de acero inoxidable con 4 anillos reductores - 02 fusibles adicionales - Manual digital de instrucciones con certificado de garantía.;
- Modelo opcional: TE-054/1-MAG-127V para 127 volts ;

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 durabilidad
- Aislamiento térmico en manta de lana mineral, aportando seguridad
- 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 seguridad
- 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 metodologías
- Posibilidad de adaptaciones según las necesidades del cliente, convirtiendo el equipo ya en línea en un equipo especial.