+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

BAÑO MARIA DIGITAL

TE-054/1-MAG

Utilizados en diversos tipos de análisis de laboratorio, en el calentamiento de soluciones y muestras en general, donde se necesite del uso de temperaturas hasta la ebullición.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Caracteristicas Tecnicas

TE-054/1-MAG

- Temperatura: Ambiente +7°C a 100°C ;
- Controlador temperatura: Digital microcontrolado;
- Sensor: PT-100 ;
- Precisión de control: ±0,3°C ;
- Uniformidad: ±0,3ºC ;
- 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 ±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 ;

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Beneficios y Ventajas

- Equipo ligero, compacto y fácil de usar, con pequeñas entradas laterales incorporadas para su transporte
- Presencia de control predictivo, que anticipa la señal de control de forma que el sistema no presente over shoot alto, es decir, temperaturas más homogéneas a lo largo del processo
- Cuba en acero inoxidable 304, lo que proporciona mayor durabilidade
- Aislamiento térmico en manto de lana mineral, lo que proporciona seguridade
- Homogeneización interna hecha por agitación magnética
- Controlador que permite calibración del equipo conforme el patrón externo
- Entrada para termómetro externo para calibración
- Sensor PT-100, el más sensible
- Reloj/Temporizador: tiempo hasta 9.999 minutos, lo que permite que el operador programe el tempo en que el baño deberá mantenerse calentando
- Función REC – Recuperar: colocando este parámetro en modo “On”, con la última configuración que quedó almacenada. Al encender nuevamente el baño, éste comenzará a calentar conforme el valor configurado anteriormente
- Termostato de bulbo para la protección contra el sobrecalentamiento o falta de agua. Apagado automático que solo vuelve a ser encendido por el usuario, lo que proporciona seguridade
- Presencia de anillos reductores en la tapa, lo que permite la adaptación de acuerdo con el recipiente a ser utilizado, lo que proporciona practicidad
- Opción de ser utilizado con galería y tapa goteo (acrílico o inoxidable)
- Rígido control de calidad, con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologias
- Posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente, lo que vuelve al equipo de línea especial.