

# Bath Shaker

## Baño Termostatizado Digital con Agitación Horizontal



**Baño termostatizado digital con agitación horizontal**, controlado por microprocesador.

- Baño termostatizado con agitación horizontal (de vaivén).
- Cubeta interior móvil en acero inox AISI 304, y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos.
- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda Pt100 interna, mediante sistema algoritmo "ARA V2" de regulación de temperatura con tecnología "fuzzy logic".
- Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de temperatura y velocidad.
- Control de mandos por pulsadores de membrana.
- Doble termostato de seguridad:
  - con rearme para nivel de líquido, por sobre temperatura o por falta de agua del elemento calefactor.
  - Alarma de seguridad acústica de sobre temperatura de consigna (+5°C), que desconecta el sistema calefactor hasta volver de nuevo por debajo del límite.
- Indicador intermitente en pantalla de advertencia de alta temperatura, antiquemaduras, a partir de 45°C.
- Memoriza los últimos datos usados.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.
- Interruptor general protegido contra salpicaduras.
- Espita de desagüe y asas para un cómodo transporte.

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	BS127E	BS145E
Referencia	10000-01114	10000-01132
<b>Termostatación</b>		
Vol. Máx. (L)	27	45
Potencia (W)	1600	3200
Rango de Tª (°C)	Tªamb+5 - 100	
Resolución (°C)	0,1	
<b>Agitación</b>		
Potencia (W)	50	
Tipo de movimiento	horizontal	
Amplitud (mm)	40	
Rango Vel. (rpm)	10-100	
Resolución (rpm)	5	
<b>Datos Generales</b>		
Material cubeta	Acero Inox. AISI 304	
Dim. Útil (cm)	35x26x17	49x45x17
Dim. Ext. (cm)	65x40x40	73x60x40
Peso (kg)	20,0	27,0
Protección IP	IP52	
Embalaje cm	Tribox 77x45x47	Tribox 87x70x40

Accesorios	Referencia
<b>Tapa tejadillo inox</b>	
Para baño de 27L	20000-00110
Para baño de 45L	20000-00149
<b>Sujeción Universal con 5 rodillos</b>	
*solicitar junto con equipo, instalación en fábrica	
Para baño de 27L	20000-00142
Para baño de 45L	20000-00155
<b>Plataforma matraces erlenmeyer*</b>	
Para baño de 27L	20000-00132
Para baño de 45L	20000-00156
Clip sujeción erlenmeyers 50 ml. (Cabén 30ud.)	20000-00046
Clip sujeción erlenmeyers 100 ml. (Cabén 20ud.)	20000-00047
Clip sujeción erlenmeyers 250 ml. (Cabén 12ud.)	20000-00048
Clip sujeción erlenmeyers 500 ml. (Cabén 9ud.)	20000-00049
Clip sujeción erlenmeyers 1000 ml. (Cabén 6u/)	20000-00099
<b>Muelles (2) sujeción para vasos, frascos, etc</b>	20000-00043

