

# Bath OvanTherm MultiMix

Baño con Termostato de Inmersión y Agitación Magnética Multiplaza Digital



**Baño con termostato de Inmersión y agitación magnética multiplaza digital**, controlado por microprocesador.

- Compuesto por termostato de inmersión OvanTherm H TH100, multiagitador MultiMix D MM50 ó MM90 y cubeta Inoxidable de 20L.
- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda Pt100 interna, mediante sistema Algoritmo "ARA V2" de regulación de temperatura con tecnología "fuzzy logic".
- Temperatura regulable desde el termostato de inmersión, y velocidad de agitación regulable en cada plaza de forma individual.
- Bomba para homogeneizar con capacidad de 6 l/min (Pmáx 200mbar).
- 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 (+2,5°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.

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	BHM5E	BHM9E
Referencia	10000-01130*	10000-01128*
<b>Termostatación</b>		
Vol. Máx. (L)	20	
Rango de Tª (°C)	Tªamb+5 - 100	
Resolución (°C)	0,1	
Potencia (W)	1600	
<b>Agitación</b>		
Nº plazas	5	9
Vol. Max. (L) (x plaza)	2	
Potencia (W) (x plaza)	9	16
Rango Vel. (rpm)	200-1200	
Resolución (rpm)	100	
<b>Datos Generales</b>		
Material cubeta	Acero Inox. AISI 304	
Diámetro plaza (mm)	110	
Dim. Útil (cm)	36x38x15	
Dim. Ext. (cm)	36x65x36	
Peso (kg)	18,0	
Protección IP	IP52	

\* Suministrado con 5 ó 9 varillas magnéticas de 8x30mm

Accesorios	Referencia
<b>Caja surtida 18 imanes</b>	20000-00026
<b>Imán agitación 8x30mm* (pack 5)</b> *para otras medidas, consultar	20000-00008

