

# OvanTherm H

## Termostato de Inmersión Digital



**Termostato de Inmersión digital,**  
controlado por microprocesador.

- 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.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Bomba para homogeneizar con capacidad de 6 litros / minuto (Presión máx: 200mbar).
- Capacidad de termostatización a Tª máxima de 20L.
- 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.
- 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.
- Guarda en memoria los últimos datos usados.
- Sujeción a la cubeta a través de nuez posterior (profundidad mínima de la cubeta: 14cm).
- Interruptor general protegido contra salpicaduras.

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	TH100E	TH200E
Referencia	10000-01137	10000-01100
<b>Termostatación</b>		
Vol. Máx. (L)	20	
Rango de Tª (°C)	Tªamb+5 - 100	Tªamb+5 - 200
Rango de Tº (°C) con refrig. externa	-10 - 100	-10 - 200
Resolución (°C)	0,1	
Precisión (%)	+/-0,5	
Estabilidad (°C)	+/- 0,1	
Pot. Calefact. (w)	1600	2000
Timer	24h	
<b>Datos Generales</b>		
Dimensiones (mm)	160x190x290	
Peso (kg)	3,8	
Protección IP	IP52	
Embalaje cm	47x37x32	

Accesorios	Referencia
<b>Serpentín refrigerador</b> Para enfriar el líquido con toma exterior.	20000-00118
<i>Consultar los baños de precisión <b>Bath OvanTherm H</b></i>	
<b>BH112E</b> Baño 12L con termostato de Inmersión TH100E	10000-01140
<b>BH120E</b> Baño 20L con termostato de Inmersión TH100E	10000-01141
<b>BH127E</b> Baño 27L con termostato de Inmersión TH100E	10000-01142
<b>BH145E</b> Baño 45L con termostato de Inmersión TH100E (con mayor potencia calefactora)	10000-01143
<b>BH212E</b> Baño 12L con termostato de Inmersión TH200E	10000-01144
<b>BH220E</b> Baño 20L con termostato de Inmersión TH200E	10000-01145
<b>BH227E</b> Baño 27L con termostato de Inmersión TH200E	10000-01113
<b>BH245E</b> Baño 45L con termostato de Inmersión TH200E (con mayor potencia calefactora)	10000-01146

