

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
Termostatación		
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	
Datos Generales		
Dimensiones (mm)	160x190x290	
Peso (kg)	3,8	
Protección IP	IP52	
Embalaje cm	47x37x32	

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

