

# Bath OvanTherm H

Baño Con Termostato de Inmersión Digital



**Baño con Termostato de Inmersión Digital,**  
controlado por microprocesador.



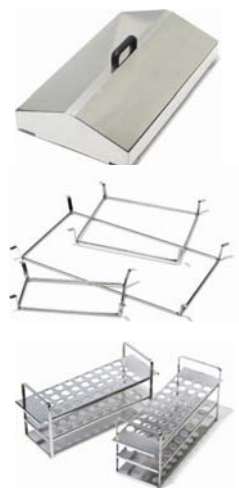
- Baños termostatzados de precisión.
- Cubeta interior en acero inox AISI 304, y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos.
- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda Pt100 interna, mediante sistema Algoritmo "ARA V2" de regulación de temperatura con tecnología "fuzzy logic".
- Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de temperatura.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Bomba para homogeneizar con capacidad de 6 litros/minuto (presión máx:200mbar).
- 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.
- Interruptor general protegido contra salpicaduras.
- Espita de desagüe y asas para un cómodo transporte.

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	BH112E	BH120E	BH127E	BH145E	BH212E	BH220E	BH227E	BH245E
Referencia	10000-01140	10000-01141	10000-01142	10000-01143	10000-01144	10000-01145	10000-01113	10000-01146
<b>Termostatación</b>								
Vol. Máx. (L)	12	20	27	45	12	20	27	45
Rango de Tª (°C)	Tª amb+5 - 100				Tª amb+5 - 200			
Resolución (°C)	0,1				0,1			
Precisión (%)					+/-0,5			
Potencia (W)	1600				2000			
<b>Datos Generales</b>								
Material cubeta	Acero Inox. AISI 304				Acero Inox. AISI 304			
Dimen. Útil (0cm)	15x30x15	32x30x15	32x30x20	44x50x15	15x30x15	32x30x15	32x30x20	44x50x15
Dimension (cm)	36x33x45	53x33x45	53x33x50	65x53x45	36x33x45	53x33x45	53x33x50	65x53x45
Peso (kg)	10,0	12,3	18,0	21,8	10,0	12,3	18,0	21,8
Protección IP	IP52				IP52			
Embalaje cm	47x37x32 + 51x45x42	47x37x32 + 66x45x43	47x37x32 + 66x45x43	47x37x32 + 78x66x43	47x37x32 + 51x45x42	47x37x32 + 66x45x43	47x37x32 + 66x45x43	47x37x32 + 78x66x43

Accesorios	Referencia
<b>Nivel constante inox. *</b> Para baños de agua *Solicitar al pedir el modelo de baño (se ha de instalar en fábrica)	20000-00111
<b>Tapa tejadillo inox.</b> Para baños de 12L con termostato de inmersión Para baños de 20L y 27L con termostato de inmersión Para baños de 45L con termostato de inmersión	20000-00158 20000-00109 20000-00160
<b>Soporte gradillas inox.</b> Para baños de 12L Para baños de 20L ó 27L Para baños de 45L	20000-00161 20000-00162 20000-00163
<b>Gradillas para tubos*</b> 36 tubos Ø13mm 24 tubos Ø 16mm 24 tubos Ø 20mm	20000-00164 20000-00165 20000-00166

\*Capacidad baños: 12L – 1 gradilla  
20L – 3 gradillas  
27L – 3 gradillas  
45L – 5 gradillas



# Bath OvanTherm H CLEAR

Baño Transparente Con Termostato de Inmersión Digital



**Baño Transparente con Termostato de Inmersión Digital**, controlado por microprocesador.



- Baños termostatzados de precisión.
- Cubeta de metacrilato Plexiglas® transparente.
- 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).
- 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.
- Interruptor general protegido contra salpicaduras.

Baños Termostatzados

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	BH608-CE	BH612-CE	BH620-CE	BH627-CE
Referencia	10000-01151	10000-01152	10000-01153	10000-01154
<b>Termostatación</b>				
Vol. Máx. (L)	8	12	20	27
Rango de Tª (°C)	Tªamb+5 - 60			
Resolución (°C)	0,1			
Precisión (%)	+/-0,5			
Potencia (W)	1600			
<b>Datos Generales</b>				
Material cubeta	Metacrilato Plexiglas®			
Dimen. Útil (cm)	17x21x15	17x31x15	30x31x15	30x31x20
Dimensiones (cm)	17x40x30	17x50x30	30x50x30	30x50x35
Peso (kg)	6,0	9,0	12,0	16,0
Protección IP	IP52			
Embalaje cm	47x37x32 + 51x45x42	47x37x32 + 51x45x42	47x37x32 + 66x45x43	47x37x32 + 66x45x43

Accesorios	Referencia
<b>Soporte gradillas inox.</b>	
Para baños de 8L ó 12L	20000-00161
Para baños de 20L ó 27L	20000-00162
<b>Gradillas para tubos*</b>	
36 tubos Ø13mm	20000-00164
24 tubos Ø 16mm	20000-00165
24 tubos Ø 20mm	20000-00166

\*Capacidad baños: 8L – 1 gradilla  
 12L – 1 gradillas  
 20L – 3 gradillas  
 27L – 3 gradillas

