

Bath OvanTherm C

Baño Con Termostato de Inmersión Refrigerado Digital



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

- Baños refrigeradores de precisión.
- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda Pt100 interna, mediante sistema Algoritmo "ARA V2" de regulación de temperatura con tecnología "fuzzy logic".
- Cubeta interior en acero inox AISI 304, y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos.
- 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 (Pmáx: 200mbar).
- Grupo compresor de 1/5 CV sin CFC, silencioso y sin vibración.
- Termostato de seguridad con rearme para nivel de líquido, por sobre temperatura o por falta de agua del elemento calefactor.
- 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	BC012E	BC020E	BC027E	BC045E
Referencia	10000-01147	10000-01148	10000-01149	10000-01150
Termostatación				
Vol. Máx. (L)	12	20	27	45
Potencia Calefactora (W)	1600			
Potencia Refrigeradora (W)	300		600	
Rango de Tª (°C)	0* - 100			
Resolución (°C)	0,1			
Datos Generales				
Material cubeta	Acero Inox. AISI 304			
Dimen. Útil aprox.(cm)	15x30x15	32x30x15	32x30x20	44x50x15
Dimension (cm)	36x79x46	53x79x46	53x79x51	65x99x46
Peso (kg)	21,0	23,3	29,0	32,8
Protección IP	IP52			
Embalaje cm	Tribox 64x34x55 + 51x45x42	Tribox 64x34x55 + 66x45x43	Tribox 64x34x55 + 66x45x43	Tribox 64x34x55 + 78x66x43

Accesorios	Referencia
Nivel constante inox. * Para baños de agua *Solicitar al pedir el modelo de baño (se ha de instalar en fábrica)	20000-00111
Soporte gradillas inox.	
Para baños de 12L	20000-00161
Para baños de 20L ó 27L	20000-00162
Para baños de 45L	20000-00163
Gradillas para tubos*	
36 tubos Ø13mm	20000-00164
24 tubos Ø 16mm	20000-00165
24 tubos Ø 20mm	20000-00166

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



Bath DA

Baño Digital para Descongelación

Baño Termostatzado Digital, controlado por microprocesador.

* tapa plana es accesorio



- Baños termostatzados.
- 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 regulación electrónica digital, para agua o aceite.
- Calefactores de aleación especial en acero inoxidable anticorrosión y resistentes a altas temperaturas.
- Programación diferida: permite programar el tiempo que resta para el inicio de funcionamiento.
- Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de temperatura, así como el tiempo que resta para que inicie el funcionamiento (si se ha programado).
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- 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.
- 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.
- Espita de desagüe y asas para un cómodo transporte.
- Recirculación del agua mediante bomba de alto rendimiento .

Bath DA

Baño Digital para Descongelación

Tiempo de descongelación estimado,/ por tipo de bolsa

Tipo de Bolsa	Tiempo
250ml plana	10 minutos
300ml plana	14 minutos
250ml plana , capa fina	16 minutos
250ml plegada	17 minutos
500ml plana, aféresis	18 minutos

Modelo / Ref.	Capacidad litros	Interna / Externa	Consumo en W	Dimensiones internas en mm ancho x profundo x alto	Dimensiones externas en mm ancho x profundo X alto	Peso bruto/neto	Volumen en m3
BATH DA / 1000-01157	27	Acero inox / Epoxy	1200	460 x 260 x 170	1000x 370 x 300	70/60	0,7

Otros voltajes bajo demanda

Accesorios	Referencia
Soporte para 10 bolsas de plasma de 250 ml	consultar

