Bath Cryostat

Baño Recirculador Digital con Refrigeración

Baño recirculador digital refrigerado, controlado por microprocesador.

- Criotermostato 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.
- Grupo compresor de 1/ 5 CV sin CFC, silencioso y sin vibración.
- Bomba para homogeneizar con varias capacidades desde 6 litros / min, hasta 16,5 l/min
- 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 (+2,5ºC), 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 45ºC.
- 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.
- Espitas de entrada y salida para termostatización exterior.
- Espita de desagüe y asas para un cómodo transporte.
- Encimera del baño con tapa de 254 x 130 mm. incluida.
- Interruptor general protegido contra salpicaduras.

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	BC10E	BC10F	BC10XF
Referencia	10000-01116*	10000-01116F*	10000-01116XF*
Termostatización			
Vol. máx. (L)	12	12	12
Potencia calefactora (W)	1600	1600	1600
Potencia refrigeradora (W)	300	300	300
Rango de Tª (ºC)	-10 - 100	-10 - 100	-10 - 100
Resolución (ºC)	0,1	0,1	0,1
Estabilidad (ºC)	+/- 0,1	+/- 0,1	+/- 0,1
Caudal(l/h)	350	500	1000
Datos Generales			
Material cubeta	Acero Inox. AISI 304	Acero Inox. AISI 304	Acero Inox. AISI 304
Dimension útil (cm)	25x13x15	25x13x15	25x13x15
Dimensiones ext. (cm)	50x45x57	50x45x57	50x45x57
Peso (kg)	20	25	27
Protección IP	IP52	IP52	IP52

* **Nota**: para otras medidas u otras temperaturas (hasta -40ºC), consultar.

Bath Ultra

Baño Recirculador con Termostato de Inmersión Digital

Baño Recirculador con Termostato de Inmersión digital, controlado por microprocesador.

- Baño termostatizado de precisión con recirculación.
- 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 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).
- Espitas de entrada y salida para termostatización exterior.
- 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 (+2,5ºC), 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 45ºC.
- 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.
- Incluye encimera de baño con 2 discos reductores.

Baños Termostatizados

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	BU112E	BU212E
Referencia	10000-01138	10000-01115
Termostatización		
Volumen Máx. (L)	12	
Rango de Tª (ºC)	Tªamb+5 - 100	Tªamb+5 - 200
Resolución (ºC)	0,1	
Precision (%)	+/-0,5	
Potencia (W)	1600	2000
Datos Generales		
Material cubeta	Acero Inox. AISI 304	
Dimensiones (mm)	360x330x450	
Peso (kg)	15,0	
Protección IP	IP52	
Embalaje cm	52x52x52	

Accesorios	Referencia
Conjunto discos reductores	20000-00189