Unidad termostática de inmersión para baños “Digit-Cool”

CON SELECTOR Y LECTURA DIGITAL DE LA TEMPERATURA.
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 0 HASTA 100 °C.
ESTABILIDAD A 100 °C ±0,1 A 0 °C ±0,1. ERROR DE CONSIGNA ±1 °C. RESOLUCIÓN 0,1 °C.

SEGURIDAD: NORMA DIN 12876. TERMOSTATO DE SEGURIDAD DE SOBRETEMPERATURA AJUSTABLE CON REARME MANUAL. PROTECCIÓN POR FLOTADOR DE BAJO NIVEL DE LÍQUIDO.

Unidad autónoma con refrigeración

Grupo compresor incorporado

CARACTERÍSTICAS

Volumen máximo a temperatura límite: 20 litros.
Profundidad mínima de los elementos en contacto con el líquido: 15 cm.
Grupo compresor hermético y unidad condensadora.
Salida RS-232 para lectura e impresión de parámetros por ordenador.
Módulo de regulación y circulación portátil, con asa superior.

PANEL DE MANDOS

Interruptor general de puesta en marcha.
Display LCD de indicación de parámetros.
Pulsador selector de configuración.
Pulsador de parámetros.
Pulsador para incrementar/disminuir valor SET.
Pulsador Marcha/Paro.





Termostato Digit-cool con cubeta acoplada

MODELO

Código	Rango regulación °C	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Bomba Presión / Caudal H_2O	Consumo W	Potencia H.P.	Peso Kg
3001373	0 +100	45 21 51	150 mbar / 12 l/min	1460	1 / 5	22

ACCESORIOS para unidad termostática digit-Cool

Cubetas metálicas.
Construidas en doble cuerpo, exterior en acero AISI 304 y cubeta interior estampada en acero AISI 304.
Con grifo de desagüe y asas.





1. Marco soporte para apoyar gradillas.
Capacidad para 3 gradillas. Código 1001296
2. Gradillas adaptables al marco soporte.

Código	Para tubos Ø mm	Capacidad tubos gradilla	Alto / Ancho / Fondo (útiles) cm
1001202	13	36	8 8,2 23,6
1001203	16	24	8 8,2 23,6
1001204	20	24	8 8,2 23,6

MODELOS

Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (útiles) cm	Alto / Ancho / Fondo (exteriores) cm	Peso Kg
6000392	20	15 48 30	20 55 35	6,6
6000393	27	20 48 30	25 55 35	7,6



Tapa con orificio y discos reductores
de 105, 80, 60 y 37 mm Ø,
con alojamiento para termómetro.
Capacidad 4 plazas.
Código 1001374

Unidad termostática con baño acoplado y tapa con 4 orificios.

ACCESORIOS PARA TERMOSTATOS DE INMERSIÓN

Sonda de Pt 100 con mango de 4 mm Ø y 135 mm de largo de inmersión. Se suministra con cable de 150 cm de largo y conector.
Código **1000893**



Aceite de silicona. 4 litros. Temperatura hasta 300ºC. Viscosidad 50 mm^2/s a 25 ºC. Punto de fusión 318 ºC. Código **1000027**

Soporte extensible.
En acero inox. AISI 304. Pueden cubrir aberturas de las cubetas desde 22 a 41 cm.
Código **6001094**





Ejemplo de aplicación del soporte código 6001094.

Cubetas metálicas. Construidas en doble cuerpo, exterior en acero inox. AISI 304 y cubeta interior estampada en acero inox. AISI 304.



MODELOS

Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (útiles) cm	Alto / Ancho / Fondo (exteriores) cm	Peso Kg
6000390	9	15 29 22	20 34 28	3,5
6000391	12	15 30 31	20 37 35	4,3
6000392*	20	15 48 30	20 55 35	6,6
6000393*	27	20 48 30	25 55 35	7,6
6001093*	45	15 62 50	23 70 56	11

* Con grifo de desagüe y asas..

Cubetas metálicas especiales, aisladas térmicamente. Para soportar bajas temperaturas. Útiles para nuestras unidades refrigeradoras. De iguales características que las anteriores y aisladas con espuma inyectada de poliuretano expandido, para evitar fugas térmicas y condensaciones entre -40 °C y +90 °C.

MODELOS

Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (útiles) cm	Alto / Ancho / Fondo (exteriores) cm	Peso Kg
6003901	9	15 29 22	24 40 34	6
6003921*	20	15 48 30	24 61 41	9
6003931*	27	20 48 30	29 61 41	11

* Con grifo de desagüe y asas.

Cubetas en metacrilato transparente. Permiten soportar temperaturas hasta 60 °C.

MODELOS

Código	Capacidad litros	Alto / Ancho / Fondo (útiles) cm	Espesor pared mm
1000394	8	15 18 31	6
1000544	9,5	14,5 16,5 39	6
1000395	13	15 23 40	8
1000396	30	20 30 50	8





Nuez soporte en acero inox. para termómetro lector. Abertura fijación hasta 40 mm.
Código **6000896**



Nivel constante. Adaptable a cualquier tipo de cubeta y ajustable en altura, para obtener el nivel de líquido deseado.
Código
6001400 Para cubetas hasta 15 cm alto.
6001800 Para cubetas hasta 20 cm alto.

Termómetro lector.



Para el termostato de inmersión "Digiterm-S-150".
Graduación: -10-100 °C.
Código **1001257**