



Unidades refrigeradoras para baños “Frigedor” y “Frigedor-Reg”

PARA TEMPERATURAS DESDE -20 °C A +20 °C.

APLICACIONES

Aparato destinado a enfriar líquidos en los baños termostáticos donde sea necesario una temperatura inferior al ambiente.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Mueble de sobremesa recubierto en epoxi.
Equipado con compresor hermético, con condensador ventilado y serpentín de refrigeración en espiral, de acero inox. AISI 304.

MEDIDAS SERPENTÍN

Largo sirga: 900 mm.
Ø serpentín: 45 mm.
Largo serpentín: 150 mm.

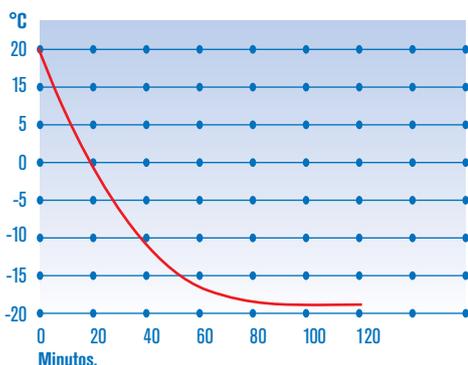


Gráfico del rendimiento de las unidades refrigeradoras “Frigedor” para 8 litros de H₂O. Con cubeta aislada y agitación.

MODELO FRIGEDOR

Sin regulador de temperatura.
Funcionamiento continuo del compresor.

PANEL DE MANDOS

Interruptor general con indicador luminoso.

MODELO FRIGEDOR REG

Equipado con un controlador de temperatura electrónico de lectura digital. Con sonda Pt 100. Resolución: 1 dígito.

PANEL DE MANDOS

Interruptor general con indicador luminoso.
Regulador electrónico digital de la temperatura.
Conexión para la sonda Pt 100. (Ver página 134).



MODELOS	Código	Temperatura desde °C	Estabilidad °C	Alto / Ancho / Fondo (exteriores) cm	Potencia frigorífica	Consumo W	Peso Kg
FRIGEDOR	3000778	-20 a +20	-	41 21 34	a -20 °C = 50 W	285	14
FRIGEDOR-REG	3001214	-20 a +20	±1,5	41 21 34	a -20 °C = 50 W	285	14

Aconsejamos utilizar nuestras cubetas metálicas aisladas térmicamente. (Ver pág. 134).



Recirculadores de agua “Interheater”

TEMPERATURA REGULABLE DESDE AMBIENTE +5°C HASTA 90 °C .

SEGURIDAD: NORMA DIN 12876. TERMOSTATO DE SEGURIDAD DE SOBRETENPERATURA AJUSTABLE CON REARME MANUAL.

DESCRIPCIÓN

Equipo de recirculación de agua, destinado para alimentar circuitos de condensación, columnas de destilación, camisas de reactores, viscosímetros, baños de electroforesis, etc. proporcionando:

- Temperatura constante.
- Caudal constante del fluido.
- Evita incrustaciones calcáreas en los refrigerantes, calderas, etc. al ser un circuito cerrado.

CARACTERÍSTICAS

Regulación electrónica digital de la temperatura.
Bomba de recirculación de 20 l/min.
Mueble de sobremesa en acero inox.

Salida RS-232, USB y Ethernet para registro de temperaturas.
Conectores para manguera de Ø Interior de 12mm.
Alimentación monofásica 230V.
Potencia de calefacción INTERHEATER: 2 ó 4 KW seleccionable por panel de mandos.

PANEL DE MANDOS

Interruptor general.
Regulador digital de temperatura.
Nivel de agua del depósito.
Función “Autotuning” para optimizar el control de temperatura en cada instalación.
Admite 9 perfiles de temperatura programables que incluyen rampas y pasos de temperatura.

MODELO

Código	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Rango regulación °C	Consumo W	Peso Kg
6001491	70 43 56	5 hasta 90	4100	22

ACCESORIO

Rollo de 25 metros de manguera de silicona reforzada.
Código 1001540



NUEVO

Amplia gama de termoreguladores, termostatos y refrigeradores HUBER. Ver páginas: 383 y 384.