



Jimeno

suministros de laboratorio



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.

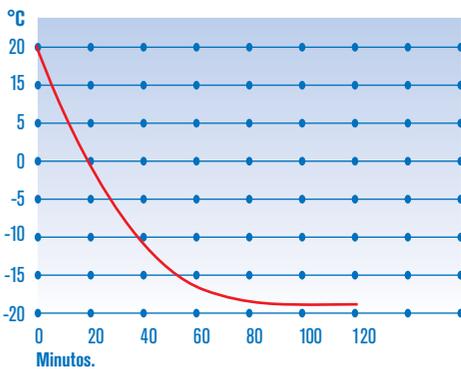


Gráfico del rendimiento de las unidades refrigeradoras "Frigedor" para 8 litros de H₂O. Con cubeta aislada y agitación.

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 accesorios).



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. 128).



Recirculador de agua "Intercooler"

PARA TEMPERATURAS DESDE +3°C HASTA AMBIENTE.

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 refrigerante.
- Evita incrustaciones calcáreas en los refrigerantes, calderas, etc. al ser un circuito cerrado.
- Reducción de costos al eliminar el consumo de miles de litros de agua que se gastan a diario en los laboratorios para tales fines.

CARACTERÍSTICAS

Para temperaturas regulables desde +3 °C hasta ambiente.
Regulación electrónica digital de la temperatura.
Bomba de recirculación.
Compresor hermético con condensador ventilado y serpentín de refrigeración en acero inoxidable AISI 304.
Caudal del refrigerante: 350 litros/hora.
Presión máxima: 1 bar.
Mueble de sobremesa en acero recubierto en epoxi.



PANEL DE MANDOS

1. Interruptor general.
2. Regulador digital de temperatura.
3. Manómetro.
4. Válvula de entrada.
5. Válvula By-pass reguladora de presión.
6. Válvula de salida.
7. Nivel de agua del depósito.

MODELO

Código	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm.	Potencia frigorífica W 3 °C / 10 °C / 20 °C	Consumo W	Peso Kg
6001421	65 40 60	508 696 1031	670	52



Jimeno

suministros de laboratorio