



Refrigerador recirculante Chiller F-305 / F-308 / F-314

La solución eficaz para enfriar

Los Refrigerador recirculante Chiller F-305 / F-308 / F-314 están diseñados específicamente para trabajar con equipos de laboratorio como evaporadores rotatorios, evaporadores paralelos, Kjeldahl y productos de extracción. Aprovechese del cómodo control centralizado de temperatura, el modo ECO de ahorro de energía y el inicio y la detención automáticos al utilizarlos en combinación con el sistema Rotavapor® R-300.



Eficaz

Condiciones de funcionamiento optimizadas mediante el ajuste automático de todos los parámetros

Ecológico

Ahorra agua y energía al tiempo que reduce las emisiones



Ampliable

Sencilla integración mediante Plug and Play en el sistema Rotavapor® R-300



Refrigerador recirculante Chiller F-305 / F-308 / F-314

Principales características y ventajas





Integración sencilla

Cómodo ajuste y control de la temperatura al integrarlo en un sistema Rotavapor® R-300.



Navegación

Ajuste la temperatura de refrigeración directamente en el refrigerador o en la Interface I-300 / I-300 Pro central.



Refrigeración óptima

En combinación con un sistema Rotavapor® R-300, el vacío se ajusta automáticamente a la temperatura de calentamiento y refrigeración, con lo que se maximiza el rendimiento de la destilación.



Bloqueo de temperatura

Bloquee la temperatura ajustada presionando la perilla de navegación para evitar cambios accidentales.



Modo ECO

El modo ECO, combinado con la interfaz, ahorra energía y reduce la emisión de calor conmutando a un modo de espera cuando no se utiliza.



Ahorro de agua

Por lo general, un evaporador rotatorio consume 40 litros de agua por hora. Si se utiliza un refrigerador, se reduce el consumo de este valioso recurso.

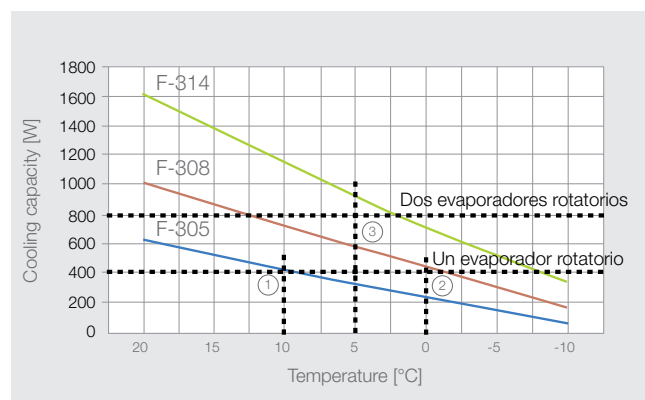
Rendimiento del refrigerador en función de la temperatura

Utilice el gráfico de rendimiento para elegir el refrigerador adecuado para su aplicación.

Ejemplo:

La destilación con un evaporador rotativo requiere alrededor de 400 W de potencia.

- ① Destilación con un evaporador rotatorio a 10 °C ▶ F-305
- ② Destilación con un evaporador rotatorio a 0 °C ▶ F-308
- ③ Destilación con dos evaporadores rotatorios a 5 °C ▶ F-314



F-305 / F-308 / F-314: Sus mejores argumentos



Eficaz

- Destilación eficaz gracias a su total integración en el sistema de evaporación rotatorio de BUCHI
- Ahorra tiempo gracias al arranque inmediato con ajuste automático y dinámico de la presión sin esperar a que el refrigerador alcance la temperatura establecida



Ecológico

- Modo ECO: ahorra energía y reduce la emisión de calor conmutando a un modo de espera cuando no se utiliza
- No consume agua
- Maximiza la capacidad de destilación a la vez que reduce las emisiones de disolventes gracias a la integración inteligente de todos los parámetros con la Interface I-300 / I-300 Pro



Interactividad

- Sencilla integración mediante Plug and Play en:
 - Sistemas totalmente automatizados Rotavapor® R-300 de BUCHI, incluidos todos los parámetros
 - Soluciones de extracción y Kjeldahl de BUCHI

Complete su gama



Rotavapor®
R-300
Evaporación
rotatoria
cómoda y eficaz



Multivapor™
P-6 / P-12
Evaporación eficaz para
muestras múltiples



Extraction Systems
B-811 / B-811 LSV
Extracción universal



KjelMaster System
K-375 / K-376 / K-377
Destilación a vapor, titulación
y automuestreo

