



## 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.

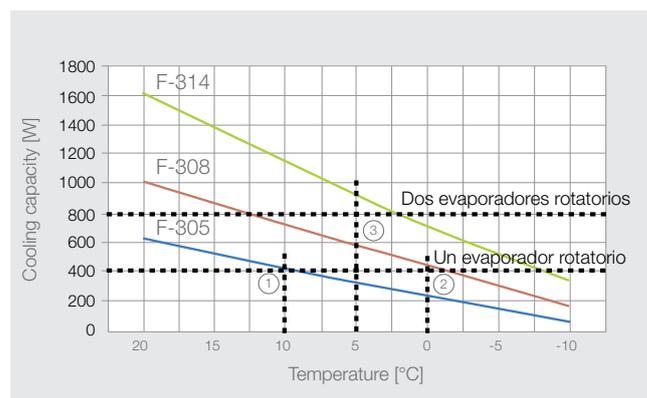
## Rendimiento del refrigerador en función de la temperatura

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

