



Recirculating Chiller F-305 / F-308 / F-314

Cara efisien dalam pendinginan

Recirculating Chiller F-305 / F-308 / F-314 dirancang khusus untuk digunakan dengan peralatan laboratorium seperti rotary evaporator, evaporator paralel, Kjeldahl, dan produk ekstraksi. Manfaat Anda dari pengaturan suhu pusat yang mudah, mode ECO penghematan energi dan start/stop otomatis bila digunakan dengan sistem Rotavapor® R-300 system.



Efisien

Kondisi pengoperasian yang optimal dengan penyetelan otomatis pada seluruh parameter proses

Ekologis

Menghemat air, mengurangi emisi dan menghemat energi



Dapat diperluas

Integrasi plug & play yang mudah ke dalam sistem Rotavapor® R-300



Recirculating Chiller F-305 / F-308 / F-314

Fitur utama dan keunggulan





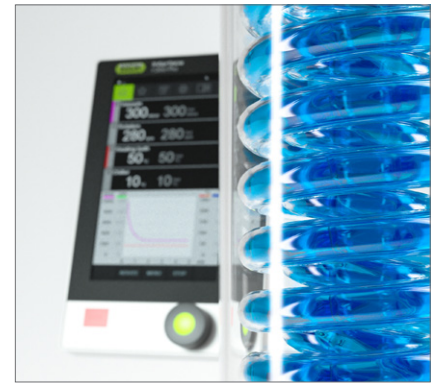
Integrasi yang mudah

Kontrol dan pengaturan suhu yang mudah saat diintegrasikan dalam sistem Rotavapor® R-300.



Navigasi

Atur suhu pendinginan dengan mudah langsung pada chiller atau pada Interface I-300 / I-300 Pro pusat.



Pendinginan optimal

Beroperasi dengan sistem Rotavapor® R-300, vacuum tersetil secara otomatis pada suhu pemanas dan pendinginan, yang memaksimalkan kinerja distilasi.



Penetapan suhu

Penetapan suhu yang ditetapkan dengan menekan kenop navigasi untuk menghindari perubahan yang tak disengaja.



Mode ECO

Mode ECO yang dihubungkan dengan interface menghemat energi dan mengurangi emisi panas dengan mengubah ke mode siaga bila tidak digunakan.



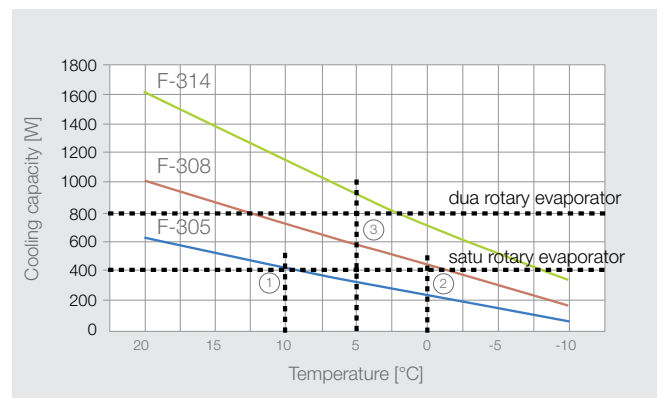
Penghematan air

Rotary evaporator memerlukan 40 liter air setiap jamnya. Pengoperasian dengan chiller, cara cermat menjaga kelestarian.

Kinerja chiller bergantung pada suhu

Gunakan diagram kinerja untuk memilih chiller yang tepat untuk aplikasi Anda. Contoh: Distilasi dengan satu rotary evaporator memerlukan daya sekitar 400 W.

- ① Distilasi dengan satu rotary evaporator pada suhu 10 °C
▶ F-305
- ② Distilasi dengan satu rotary evaporator pada suhu 0 °C
▶ F-308
- ③ Distilasi dengan dua rotary evaporator pada suhu 5 °C
▶ F-314



F-305 / F-308 / F-314: Manfaat paling penting untuk Anda



Efisien

- Distilasi efisien berkat integrasi penuh ke dalam sistem rotary evaporation BUCHI
- Menghemat waktu berkat start cepat dengan penyetelan tekanan dinamis dan otomatis tanpa perlu menunggu hingga chiller mencapai suhu yang telah ditetapkan



Ekologis

- Mode ECO: menghemat energi dan mengurangi emisi panas dengan mengubah ke mode siaga bila tidak digunakan
- Tanpa pemakaian air
- Memaksimalkan kapasitas distilasi dan mengurangi emisi pelarut karena integrasi terbaik dari seluruh parameter proses menggunakan I-300 / I-300 Pro



Interaktif

- Integrasi plug & play yang mudah ke dalam:
 - Sistem Rotavapor® R-300 BUCHI otomatisasi penuh termasuk seluruh parameter proses
 - Ekstraksi BUCHI dan solusi Kjeldahl

Lengkapi portofolio Anda



**Rotavapor®
R-300**
Rotary evaporation yang mudah dan



**Multivapor™
P-6 / P-12**
Evaporasi yang efisien untuk banyak sampel



**Extraction Systems
B-811 / B-811 LSV**
Ekstraksi universal



**KjelMaster System
K-375 / K-376 / K-377**
Distilasi, titrasi dan pengambilan sampel otomatis

