



Recirculating Chiller F-305 / F-308 / F-314 Эффективный способ охлаждения

Циркуляционный охладитель Recirculating Chiller F-305 / F-308 / F-314 специально разработан для такого лабораторного оборудования, как ротационные и параллельные испарители, анализаторы по Кьельдалю и системы экстракции. Используя его с системой Rotavapor® R-300, вы получаете дополнительные преимущества за счет централизованной настройки температур, энергосберегающего режима ECO-mode и автоматического пуска/стопа.



Эффективность

Оптимизированные условия работы за счет автоматической регулировки всех параметров процесса

Экологичность

Экономит воду, снижает выбросы в атмосферу и экономит энергию



Модернизация

Моментальное подключение «plug & play» к системе Rotavapor® R-300

ДИА•М
современная лаборатория





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

Ключевые особенности и преимущества





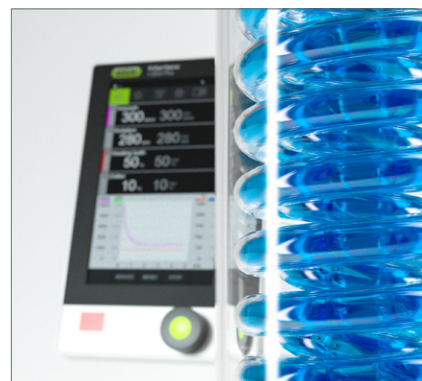
Интеграция

Удобное регулирование температуры и управление при интеграции в систему Rotavapor® R-300.



Навигация

Удобная регулировка температуры непосредственно через охладитель или Interface I-300 / I-300 Pro.



Оптимальное охлаждение

В системе Rotavapor® R-300 вакуум автоматически регулируется в зависимости от температур нагрева и охлаждения, оптимизируя производительность упаривания.



Блокировка температуры

Блокировка настроек температуры при помощи кнопки навигации для предотвращения случайных изменений.



Режим ECO-mode

Режим ECO-mode позволяет экономить электроэнергию и снижать выделение тепла за счет переключения в режим ожидания во время простоя.



Экономия воды

Как правило, ротационный испаритель расходует 40 литров воды в час. Использование охладителя позволяет существенно снизить затраты.

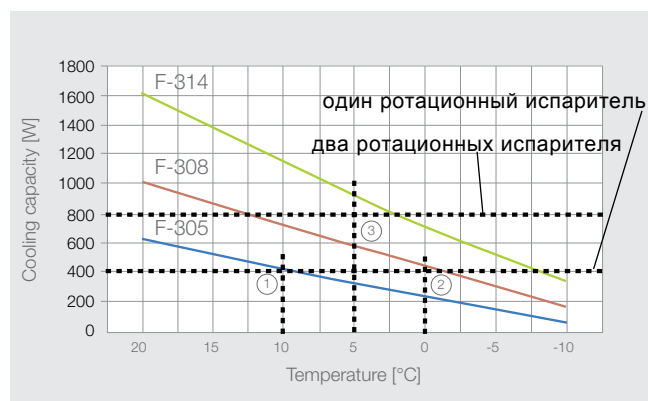
Производительность охлаждения в зависимости от температуры

Для подбора охладителя, подходящего вашему применению, используйте диаграммы производительности.

Пример:

На дистилляцию при помощи одного ротационного испарителя расходуется около 400 Вт энергии.

- ① Дистилляция при помощи одного ротационного испарителя при 10 °C ▶ F-305
- ② Дистилляция при помощи одного ротационного испарителя при 0 °C ▶ F-308
- ③ Дистилляция при помощи двух ротационных испарителей при 5 °C ▶ F-314





Эффективность

- Эффективная дистилляция благодаря полной интеграции в систему ротационного упаривания BUCHI
- Экономия времени благодаря быстрому автоматическому пуску и динамической регулировке давления без затрат времени на ожидание достижения заданной температуры охладителя



Экологичность

- Режим ECO-mode: экономия энергии и сокращение выделения тепла путем перевода неиспользуемого прибора в режим ожидания
- Не требует подключения воды
- Максимальная производительность дистилляции и снижение потерь растворителя благодаря интеллектуальной интеграции всех параметров процесса при помощи Interface I-300 / I-300 Pro



Интерактивность

- Простая интеграция «plug & play» в:
 - Полностью автоматизированную систему BUCHI Rotavapor® R-300 с возможностью управления всеми параметрами процесса
 - Решения BUCHI для экстракции и анализа по методу Кьельдаля

Расширьте возможности вашей лаборатории



Rotavapor®
R-300

Удобное и эффективное ротационное упаривание



Multivapor™
P-6 / P-12

Эффективное упаривание нескольких образцов



Extraction Systems
B-811 / B-811 LSV

Универсальная экстракция



KjelMaster System
K-375 / K-376 / K-377

Паровая дистилляция, титрование и автоподача

000 «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

