



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

让冷却过程变得无比高效

Recirculating Chiller F-305 / F-308 / F-314 (循环冷却机) 专门设计用于与实验室设备如旋转蒸发仪、平行蒸发仪、凯氏定氮仪和萃取仪等产品一起使用。当与 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 系统组合使用时, 您便可享受便捷的集中式温度设置、节能 ECO 模式和自动开/关机带来的好处。



高效

通过自动调节所有工艺参数实现最优的操作条件

环保

节水, 降低排放, 节约能源



可扩展

可通过即插即用的方式无缝集成到 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 系统中



Recirculating Chiller F-305 / F-308 / F-314 (循环冷却机)

主要特征和优点





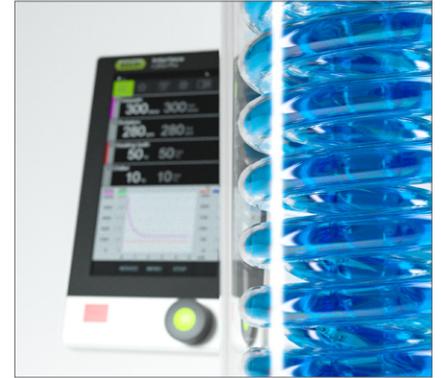
无缝集成

当集成到 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 系统中时, 温度的设置和控制十分便捷。



导航

可直接在冷却机或中央 Interface I-300 / I-300 Pro (界面) 上方便地设置冷却温度。



最优冷却

通过 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 系统操作时, 可根据加热和冷却温度自动调节真空, 将蒸馏性能最大化。



温度锁

通过按下导航按钮锁定设置温度, 避免被意外更改。



ECO 模式

ECO 模式与界面组合使用可在机器不使用时切换到待机模式, 实现节能、减少散热。



节水

旋转蒸发仪通常每小时消耗 40 升水。通过冷却机进行操作, 可节省这一宝贵资源。

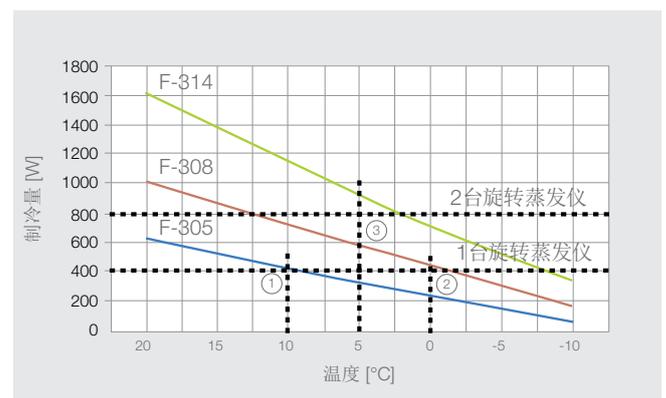
冷却机的性能取决于温度

使用性能表来选择适合您应用的最佳冷却机。

示例:

通常一台旋转蒸发仪进行蒸馏需要约 400 W 功率。

- ① 在 10 °C 时使用一台旋转蒸发仪进行蒸馏 ▶ F-305
- ② 在 0 °C 时使用一台旋转蒸发仪进行蒸馏 ▶ F-308
- ③ 在 5 °C 时使用两台旋转蒸发仪进行蒸馏 ▶ F-314



F-305 / F-308 / F-314: 您最重要的得益



高效

- 完美集成到 BUCHI 旋转蒸发系统, 极大提高蒸馏效率
- 具有自动和动态压力调整, 可瞬时启动, 无需等待冷却机达到设定温度, 节省时间



环保

- ECO 模式: ECO 模式与界面组合使用可在机器不使用时切换到待机模式, 实现节能、减少散热。
- 不耗水
- 通过 Interface I-300 / I-300 Pro (界面) 以智能的方式集成所有工艺参数, 因此可实现最大化蒸馏量, 同时降低溶剂损失



交互式

- 可通过即插即用的方式无缝集成到:
 - 全自动 BUCHI Rotavapor® R-300 (旋转蒸发器) 系统, 包括所有工艺参数
 - BUCHI 萃取和凯氏定氮法解决方案

完善您的组合



Rotavapor®
R-300
方便、高效的旋转蒸发



Multivapor™
P-6 / P-12
高效的多样品蒸发仪



Extraction Systems
B-811 / B-811 LSV
通用型萃取



KjelMaster System
K-375 / K-376 / K-377
蒸汽蒸馏、滴定和自动采样

