降低开支

延长机床寿命

缩减能耗

ritter & bader 工业空调器公司25年来致力于开发和生产机床的制冷和电控箱空调设备. 本公司产品种类丰富, 从特殊要求的单机, 到成熟系列化产品. 我们的产品可以满足客户的个性需求, 提供量身定制和技术创新的解决方案

我们成功的秘诀在于与客户的紧密配合. 众多知名的机床生产厂商意识到这种合作关系的重要性, 他们的工程师和 ritter & bader 工业空调器公司的研发部门紧密配合, 为明天的机床制冷寻求最佳方案, 以使其机床产品在全球市场立于不败之地.

Franz Ritter
CEO

Bernd Glashoff
Sales

ritter & bader GmbH

Adolf-Wolf-Strasse 44 I D-89264 Weissenhorn I Phone: +49 73 09 / 96 37- 0 I mail@ritter-bader.com

www.ritter-bader.com

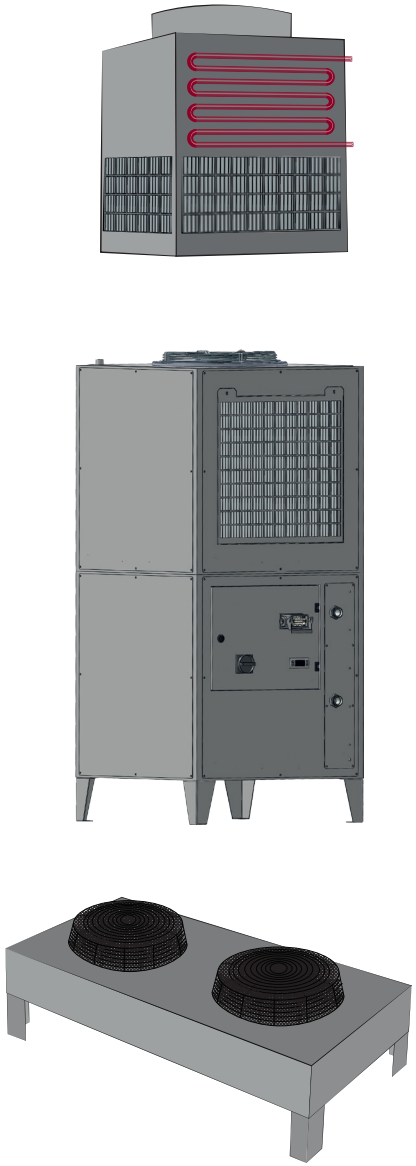
ritter & bader cooling systems

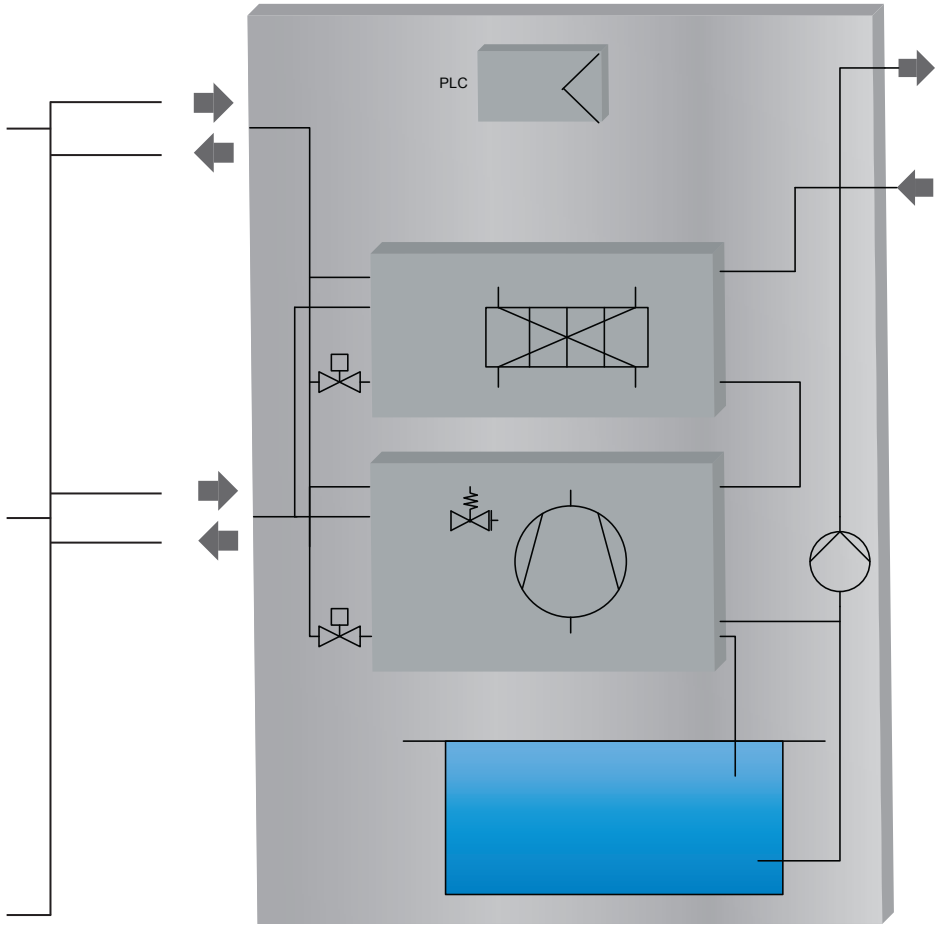
混合型水冷却机

外部冷却水循环
（客户的冷却水）

混合型水冷却机

您的应用/机床





GROB-WERKE GmbH & Co. KG

正常运行状况下

40% **满负荷**
30% **部分负荷** 50%
30% **零负荷**

对比热气旁路控制型节能可达 41%