### **高纯、可靠、符合工效学**

LAUDA 产品组合新增拥有“GFL Technology”品质标志的高品质蒸馏器

Lauda-Königshofen，2020 年 6 月 24 日 - 作为液体温控产品及精确温度控制系统领域的专家LAUDA ，将 LAUDA Puridest 蒸馏器设备线添加到其实验室设备产品组合中。这款以“GFL Technology”品质标志的设备可生产出电导率极低的高纯度、低气体、无菌和无热原的蒸馏水。Puridest 蒸馏器应用于细菌学和医学样品制备，或者是细胞和组织培养物的制备。此外，它们还可应用于清洁和灭菌处理、缓冲溶液以及微生物和分析应用。蒸馏水符合 DAB 法规和国际药典（即世界药典）的规定。LAUDA Puridest 蒸馏器还可蒸馏出质量较低的原水，分离出污染物的同时有效地杀死诸如病毒或细菌等病菌。

**维护成本低，易于操作**

目前全球市场上供有四款 LAUDA Puridest 高性能蒸馏器产品，总共有 14 种不同型号的不锈钢或玻璃的材质的单级和双级蒸馏器。根据型号的不同，这些设备自带的储罐，每小时可生产 2 至 12 升蒸馏水，电导率值低于 1.6μS/ cm。除了其可靠性和超长的使用寿命外，LAUDA Puridest 蒸馏器还以其在实验室日常工作中的易于操作而闻名。设备的调试和操作都非常简单。连接原水和电源后，可以直接取用高纯水。该设备无需维护，因为玻璃蒸馏器可自动清除污染物。

**以“GFL Technology”品质标志的 LAUDA Puridest 蒸馏器**

其长达数十年的生产经验和技术研发已然为市场设定了标准：LAUDA Puridest 蒸馏器由 LAUDA-GFL 公司研发和制造。2018 年 12 月 31 日，该公司作为优质制造商加入 LAUDA 集团，并以其可靠的实验室技术闻名全球。冠名以“GFL Technology”，LAUDA 公司继承了 GFL 品牌传统，该品牌以其质量和可靠性在实验室领域中已享有 50 多年的声誉。

**纯净水：蒸馏的艺术**

蒸馏是生产纯净水的有效且可靠的方法。蒸馏的特殊之处在于它只需要输入能量。与其他辅助材料（例如吸附剂或溶剂）相比，能量的主要优点在于它可以很容易地供应到系统中并再次被移除。因此，蒸馏器需要最少的维护。除了定期清洁外，它们是免维护的。蒸馏水，也被称为 aqua dest（lat. aqua destillata），是蒸汽凝结时产生的。这种“纯净水”大约99.5%中不含盐、有机物、微生物、热原和细菌。

**关于 LAUDA**

我们是 LAUDA——精确温度控制领域专家。我们的温度控制设备和加热/冷却系统是许多应用的核心。作为全方位服务供应商，我们在研究、生产和质量控制中保证最佳温度。我们是值得信赖的合作伙伴，特别是在汽车、化学/制药、半导体和实验室/医疗技术行业。60 多年来，我们每天都以崭新面貌在全球范围内提供我们专业咨询和创新的环保设计方案，满足我们的客户。

**图片 1：pic\_LAUDA\_Puridest\_01\_rho**

LAUDA Puridest 蒸馏器根据型号分为单级和双级产品。图片：带内置储罐的 Puridest PD 4 R。（图片：LAUDA）

**图片 1：pic\_LAUDA\_Puridest\_02\_rho**

LAUDA Puridest PD 2 提供可直接提取的高纯度蒸馏水。（图片：LAUDA）

**直接联系 LAUDA**ROBERT HORN

在线及内容主管

电话 + 49 (0) 9343 503-162

传真 + 49 (0) 9343 503-283

robert.horn@lauda.de
www.lauda.de