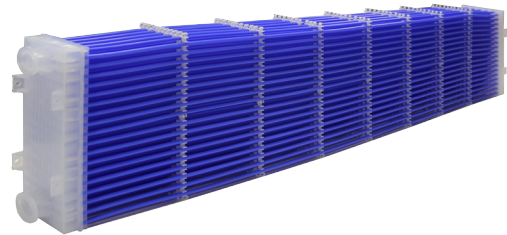


## AeroX

空气-到-水 热交换器

- 加热/冷却空气
- 新鲜空气的预处理
- 从气体和液体中回收余热





## AeroX

在AeroX空气-到-水热交换器中，液体流经热交换器的塑料管。气体在充满水的管之间流动。水和周围空气的温差导致能量从水转成空气，反之，则从空气转成水。

### 针对每个应用恰当的解决方案

AeroX 热交换器是工业、农业和海水应用的理想选择。

这些热交换器可以实现加热、冷却和热回收，热交换器通常会和空气洗涤器、TES系统和加热泵等相结合。

AeroX由柔性薄壁热塑性聚乙烯管组成，确保最大限度的热传递。

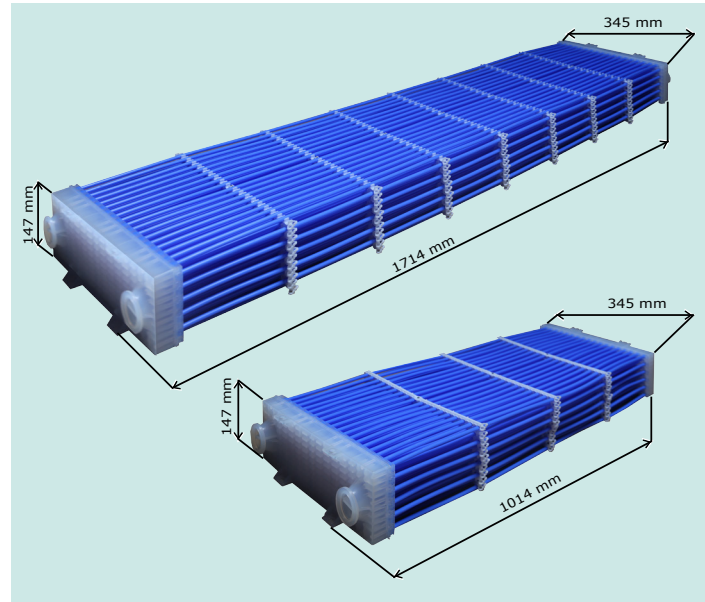
热交换器中的液体可能会冻结，但这不会损坏组件。热交换器的材料能抵抗各种液体和腐蚀性环境。这使腐蚀成为过去。这种材料额外的优点是组件重量极轻。

由于尘埃不容易附着在管道光滑的表面上，所以不需要清洁或者很少清洁。任何必要的清洁都是很容易完成。结合AeroX的耐腐蚀性，这就是AeroX多年持续保持高效率的保证。这与效率下降很快的传统热交换器形成鲜明对比。



## 热交换器的应用

- 从通风和废水中回收低级的能量
- 遵从法定节能义务
- 储存能量
- 利用地下水冷却进入的空气
- 与热泵系统和TES联合供热
- 海上的用途：从海水中提取能量/用海水进行冷却



### AeroX组件

Aero组件的模块化设计可以创建更多的容量。这样就可以为所有情况提供和创建最佳热交换器。在我们离开工厂前，我们的热交换器被广泛地测试是否有任何泄露和生产错误。这也使Stienen BE 保持一贯的高质量。

AeroX 空气-到-水热交换器有两种型号，每个型号都有其自己的应用领域：

- AeroX 1.6: 1600 mm管组件  
适用于大量空气的预处理，可有效地和墙、天花等组合。
- AeroX 0.9: 900 mm管组件  
这种模块更紧凑的尺寸使其非常适合安装到空气处理装置、管道、气候单元、孵化器等。

### Stienen BE, 农业自动化

Stienen BE是一家植根于畜牧业的领先家族企业（1977）。亲近我们的最终用户是我们的天性。我们是家禽和猪舍的创新自动化解决方案的全球供应商。我们的气候解决方案、自动化系统、管理软件和配套的外围设备全部内部开发和生产。