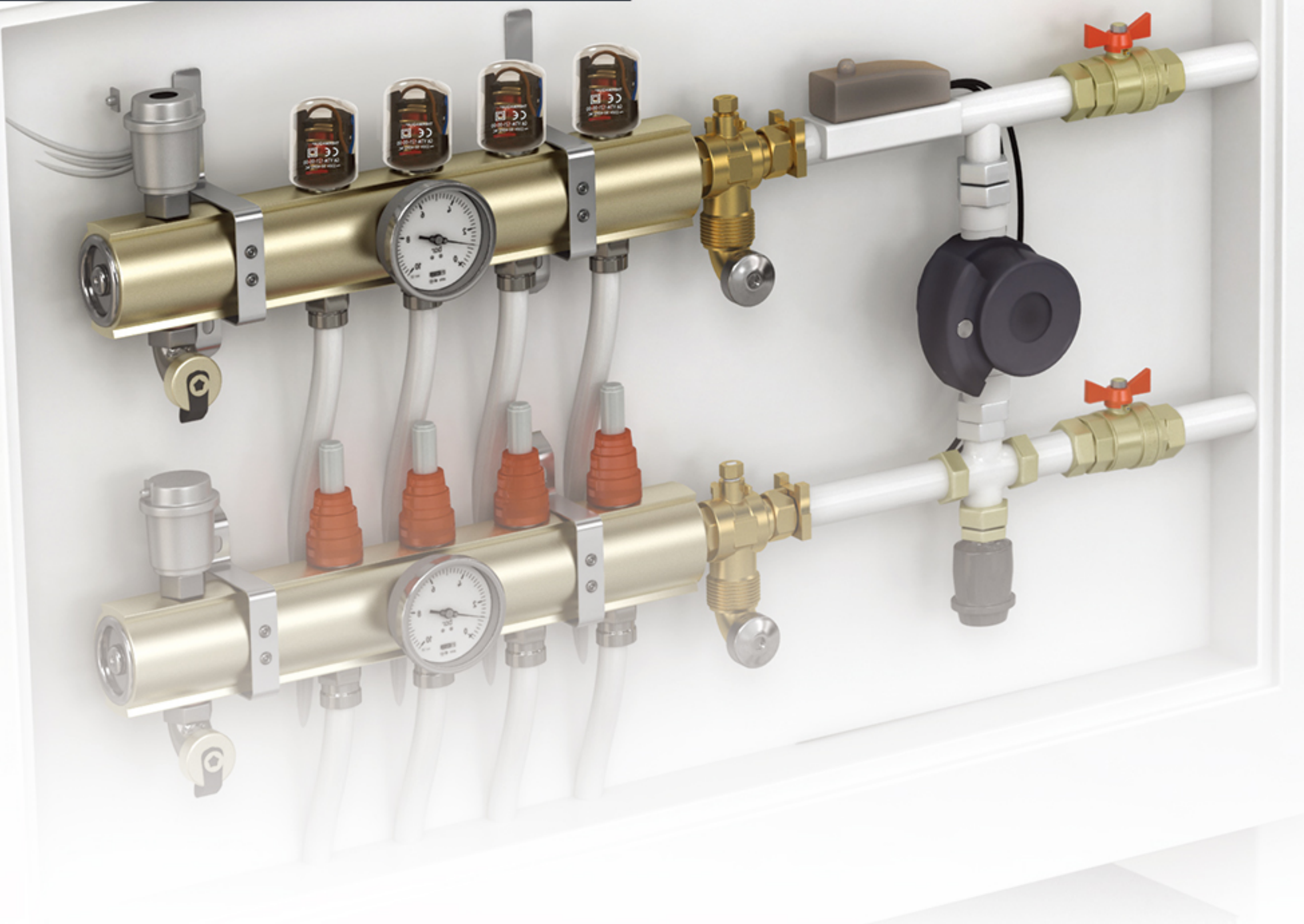


AET LPC 4.5 热电执行器元件

低功耗紧凑型设计

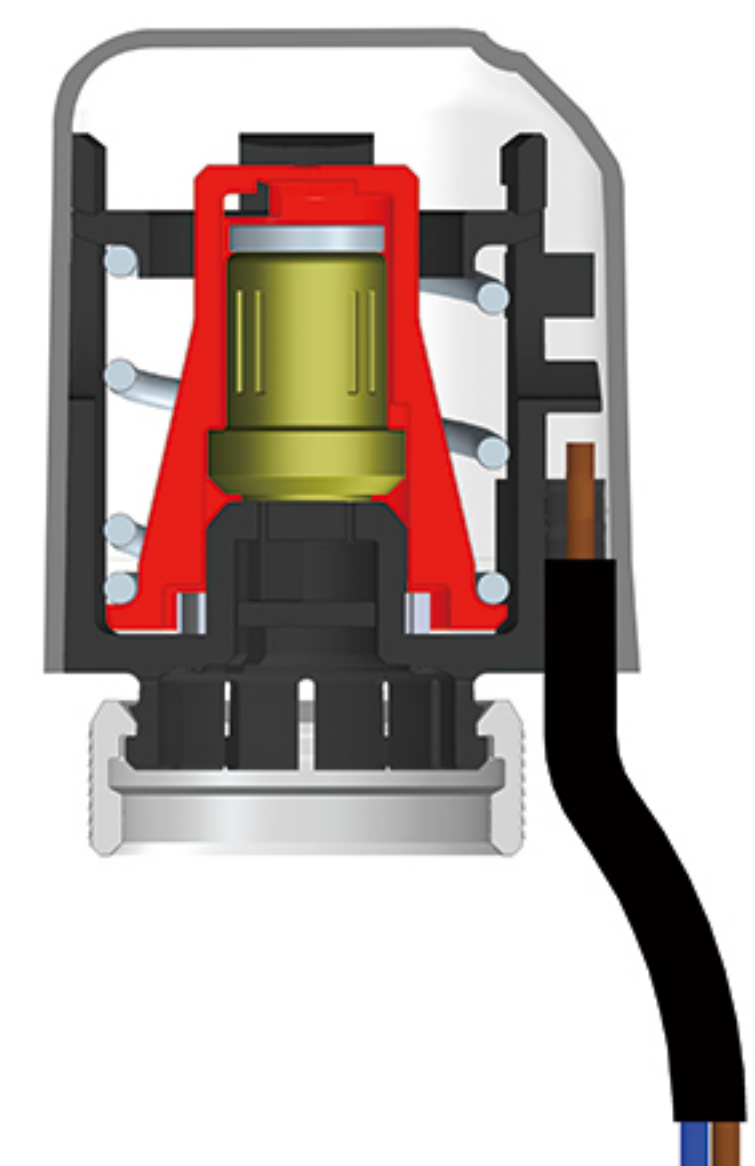


一个全新的理想解决方案

LPC 4.5元件是Vernet低功耗热电执行器元件系列的新一代产品，它是其中体积较小的一款元件。凭借优化设计，它能够有效地驱动一个采暖阀门。

Vernet热电执行器元件由**恒温石蜡元件和陶瓷加热片组成**。借助于石蜡体积的膨胀和收缩，它们将**电能转换成力和位移运动**，从而实现对温度的控制。

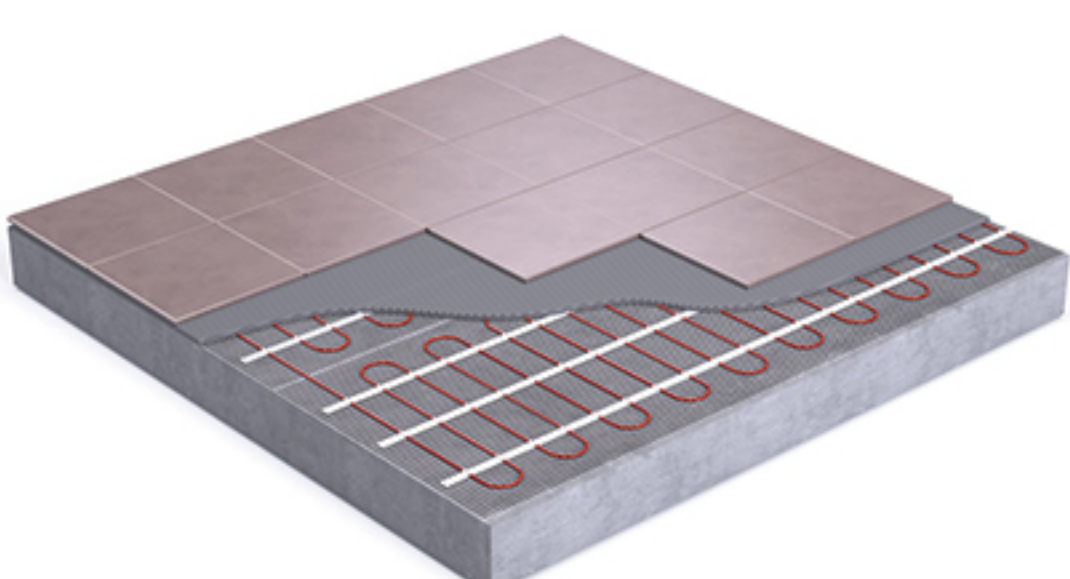
能量由一个**24V或230V**的PTC (正温度系数电阻) 加热片提供。



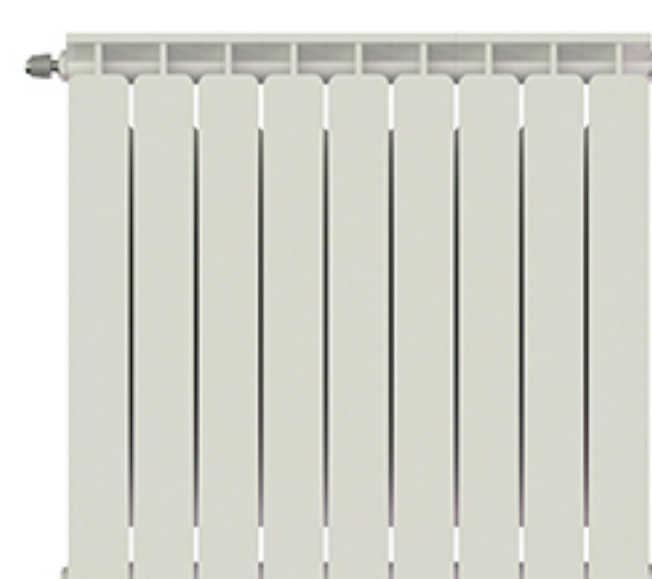
主要优点

- ✓ **节约能源**
比传统产品节能20%
- ✓ **静音运行**
满足对舒适性的极致要求
- ✓ **结构紧凑**
在此类元件系列中尺寸较小
- ✓ **内置Vernet石蜡元件**
理想投资、明智之选

应用



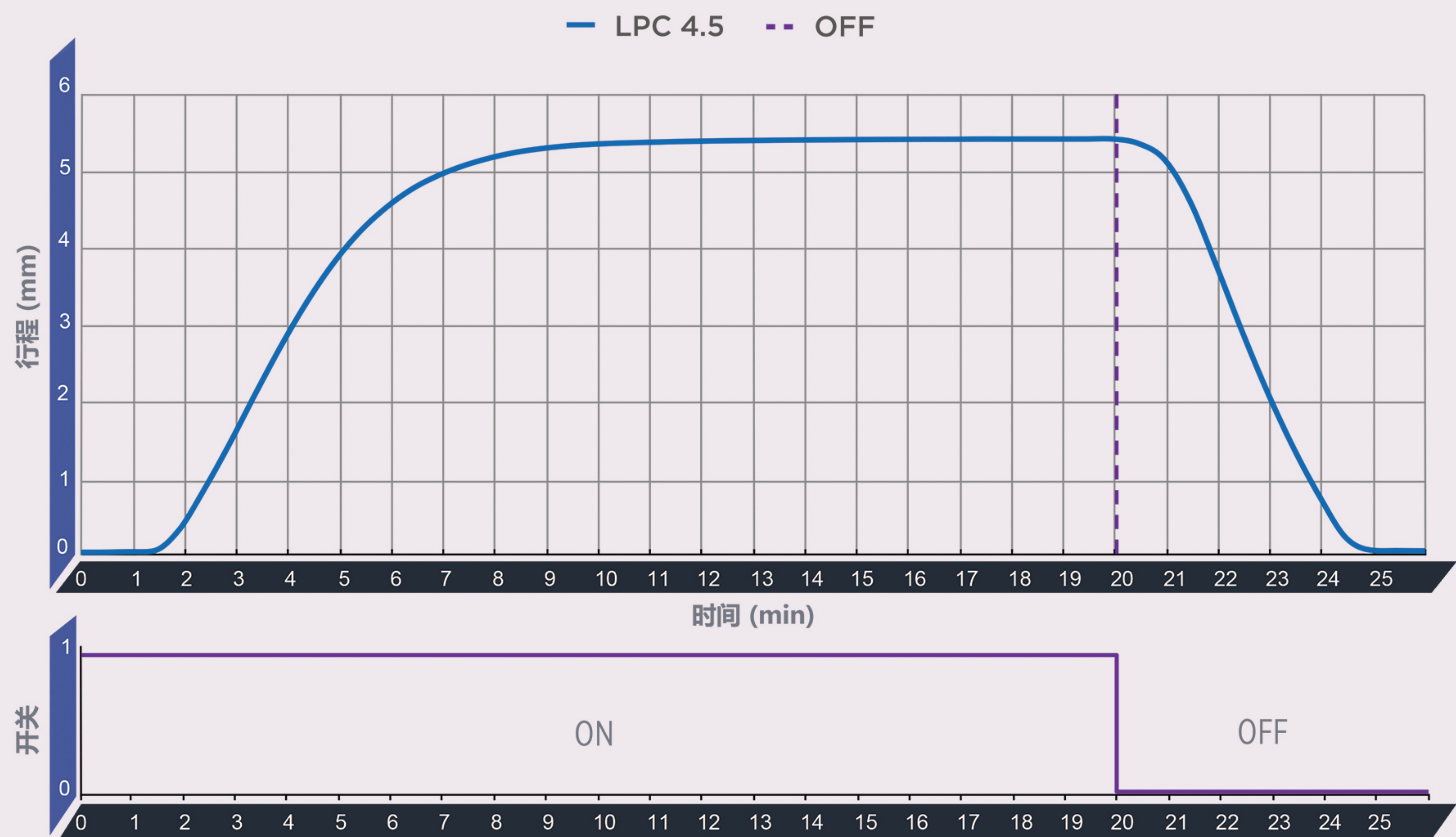
地板、墙面和天花板采暖或制冷系统



散热器

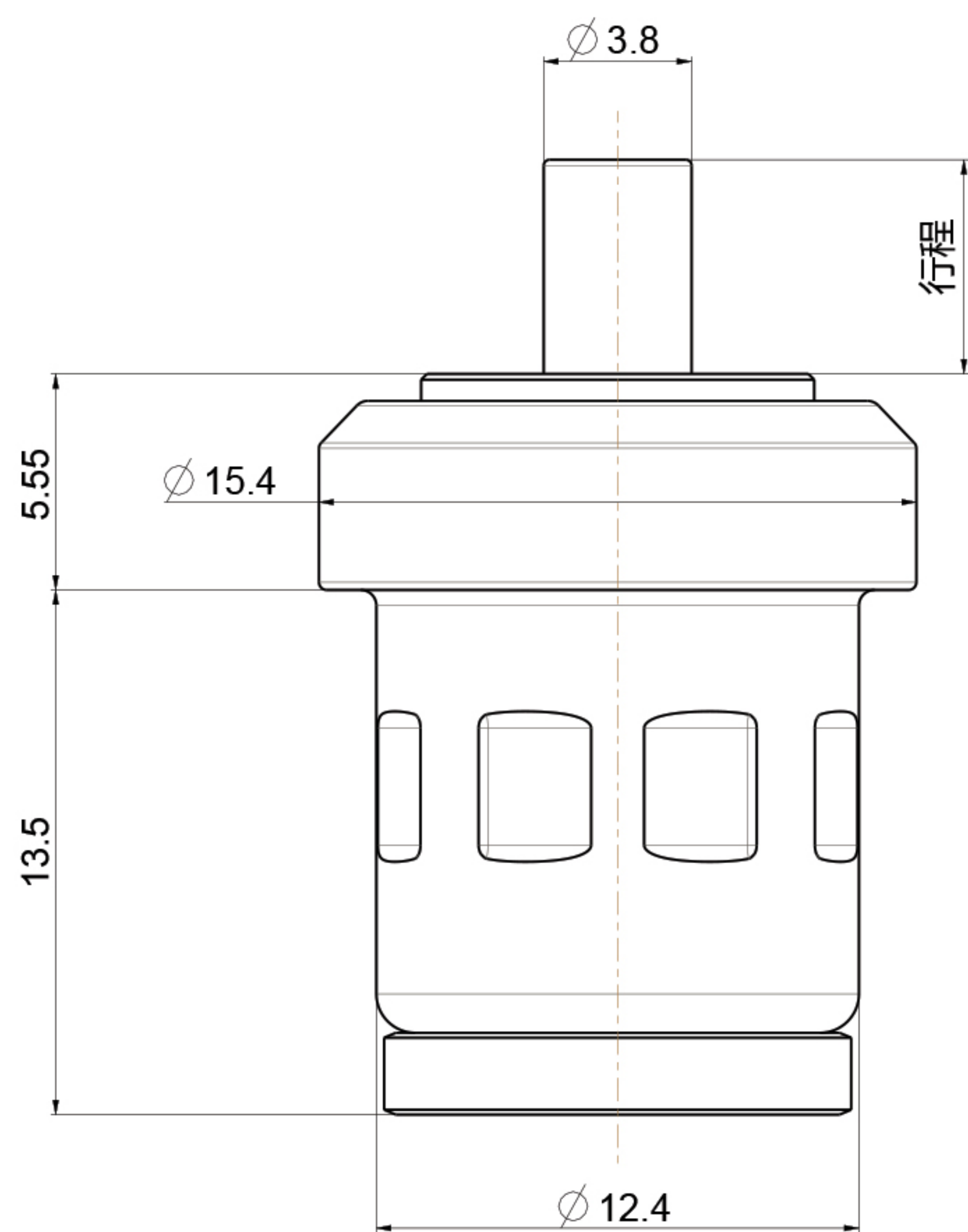


阀门控制



外观尺寸

(以mm为单位)



技术参数

工作电压	24V, 230V
功耗	< 1w
工作环境温度	达到 60°C
行程	5.5mm
运行10万次后行程	4.5mm
最小负载	40N
最大负载	200N
响应时间	开始动作: 大约 2 min 2/3 行程: 大约 3 min

