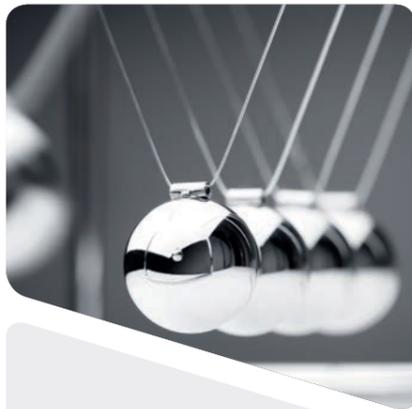


魔法帽™系列-水力平衡阀

—专为水地暖系统平衡所设计

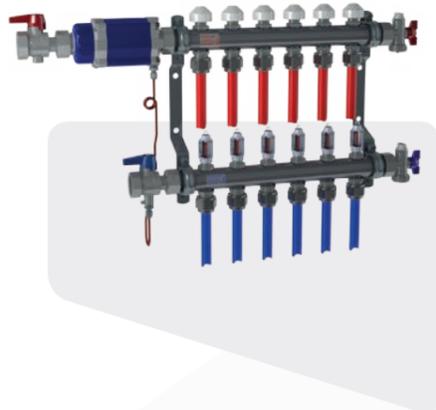




水力平衡的作用

在水地暖系统运行过程中，工作条件需要不断变化，且各回路长度和直径的不同会导致压力和流量变化。为了保证最佳工作能耗，系统需要不断保持每个回路的水力平衡。

沃茨解决方案：“魔法平衡”



工作原理：

魔法帽™系列水力平衡装置运用动态、静态平衡原理，专为水地暖系统中的水力调节而设计。

工作方式：

- 每个供热循环的流量会保持在设定的水平
 - 实际流量可在分集水器的流量计上实时读取
- 魔法帽™系列水力平衡装置有效节约了水地暖安装时间和成本。

三步安装，简捷方便

每个回路流量恒定

节能舒适

性能可信赖

设计扎实、紧凑

革新的解决方案

产品特点



易于安装

三步法，简单，省时

- (1) 首先安装非平衡回路
- (2) 调节最小流量的回路
- (3) 安装所有回路

流量恒定

魔法帽™系列水力平衡装置会维持分集水器的压差，保证每个供暖循环的流量恒定

节约能耗，尽享舒适

- 杜绝单个供暖循环过度供热
- 减少水地暖系统的反应时间
- 适宜的温度分布，增加人体舒适度

可信赖的性能

- 大部分系统运行中，水地暖均未达到额定电荷，导致系统性能不如预期
- 在整个采暖期，不断调整动态平衡来优化性能

革新的解决方案

- 动态平衡
- 稳定供热温度
- 减小噪音
- 补水、冲洗无风险





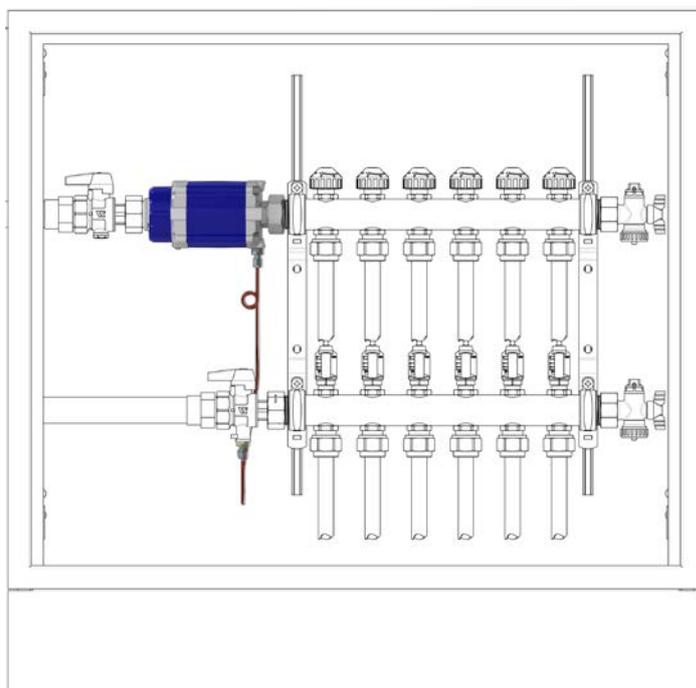
优化采暖系统
实现16%–26%的节能

扎实紧凑的设计

连接: G1" 回水侧
PN=8 bar
 Δp 设置范围=20–55Kpa
最大压差 2bar
温度范围 5–80° C
安装简便
压力设置锁定环
紧凑的结构

产品规格

型号	EDP code	接口口径	调节范围	重量 (g)
Series MH	10070293	G 1"	20-55KPA	1200



WATTS[®]

WHL181709SHJ-1

亚太区总部
上海市延安西路500号万宝国际广场23层
邮编: 200050
电话: +86-21-2223 2999
传真: +86-21-2223 2900
网址: www.wattsasia.com
服务热线: 400 070 8760