

如果将锅炉比作汽车的发动机，那么分集水器就是汽车的变速箱；如果将地暖管材比作人的血管网络，那么分集水器就是中枢神经系统。

地板采暖需要根据建筑不同的功能及各房间的热量需求而分配出许多环路，一个好的分集水器不仅仅是材质优良、制造精细，还应该能够灵活地调节系统的水力平衡以及流量分配。

低档次简易型分集水器可能造成的问题：

- 系统循环不畅，使得锅炉效率低下、使用寿命变短或其他故障；
- 无法满足系统的压力和流量平衡，造成水力失调、欠流或过流，使得局部不热或过热。

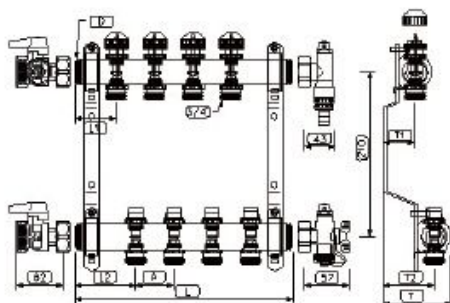
- 原材料均选用抗脱锌黄铜DZR，耐腐蚀性强，使用寿命长。
- 世界独有的流钻工艺，保证内径光滑均匀，水力损失小，密封连接性能好。
- 端面密封，辅以EPDM O型圈，密封性好，永久不漏水。

## 德国进口分集水器

### 1) HKV2010



- 德国原装进口
- 采用MS63抗脱锌黄铜作为原材料，使用寿命长
- 所有密封形式为EPDM平面密封，可靠耐用
- 所有支管接口为Eurocone设计



回路数	L(mm)	A(mm)	规格	T1(mm)	T2(mm)	T3(mm)
2	160	55 (50)	1"	37	62	83
3	210					
4	260					
5	310					
6	360					
7	410					
8	460					
9	510					
10	560					
11	610					
12	660					

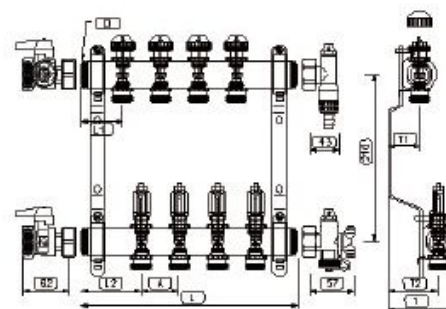
### 2) HKV2013 - 带流量计，更便于调节水力平衡



技术参数	
最高操作温度	90°C
最低操作温度	-10°C
最大工作压力	12bar

材料数据	
本体	黄铜MS63; CW614N
管	铜管MS63; CW508L
衬垫	耐温耐压 (聚四氟乙烯)
垫圈	EPDM或AFM 34
支架	镀锌钢

\*规格有：1°、11/2°、11/4°，均有2-12路



回路数	L(mm)	A(mm)	规格	T1(mm)	T2(mm)	T3(mm)
2	160	55 (50)	1"	37	62	83
3	210					
4	260					
5	310					
6	360					
7	410					
8	460					
9	510					
10	560					
11	610					
12	660					

### 3) 德国HLV分集水器



- 可应用在散热器系统中，抗脱锌黄铜，平面密封外螺纹连接。
- 安装深度浅，节省空间。已通过压力测试。
- 规格：1°，可提供2~12路

回路数	L(mm)	A(mm)	规格	T1(mm)	T2(mm)	T3(mm)
2	160	55 (50)	1"	37	62	83
3	210					
4	260					
5	310					
6	360					
7	410					
8	460					
9	510					
10	560					
11	610					
12	660					

#### 知识：章鱼式连接

散热器章鱼式布法适用于各类民用建筑的户内供热，由热源处利用分水器装置分别向各个房间的散热器同时供热，从而保证各组散热器的进水温度，使在房间的任何区域都能够得到均匀的供热效果。