

FRÄNKISCHE

德国适加

采暖控制系统产品手册

Fit + 系列分集水器及温控中心



低温辐射地暖系统、散热器连接系统





## Fit + 系列分集水器

Fit+系列黄铜分集水器铜管一体式结构，减少支路的密封连接，杜绝漏水风险。内置密封阀芯结构，有限控制泥沙污垢等堆积进入管道，增加管道使用使命，提高热效率。

应用：适用于低温辐射地暖系统、生活饮用水系统、散热器连接系统。

技术参数			
材质	黄铜	应用场景	地板辐射、散热器连接
最高工作温度	95°C	分支管路数	2 - 8 路
最高工作压力	10 bar	最高测试压力	16 bar
主管通径	DN 25	支管通径	16/20 mm



### ■ 无置顶调节阀无流量计分集水器

无温控阀芯和平衡阀阀芯，无法进行水量及温度的调节，但加热盘管可以结合采暖温控器终端控制使用，达到水量与温度调节的目的。适用于对温度要求不高的场所或者是用于散热器采暖和供水系统。

### ■ 置顶调节阀不带流量计分集水器

分集水器上无流量计，带内置流量预调节阀芯，可根据压损曲线图手动调节。集水器带手动控制阀，也可安装电热执行器。

同时搭配有丰富的尾件组合



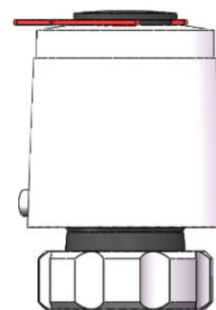
末端堵头



自动排气阀



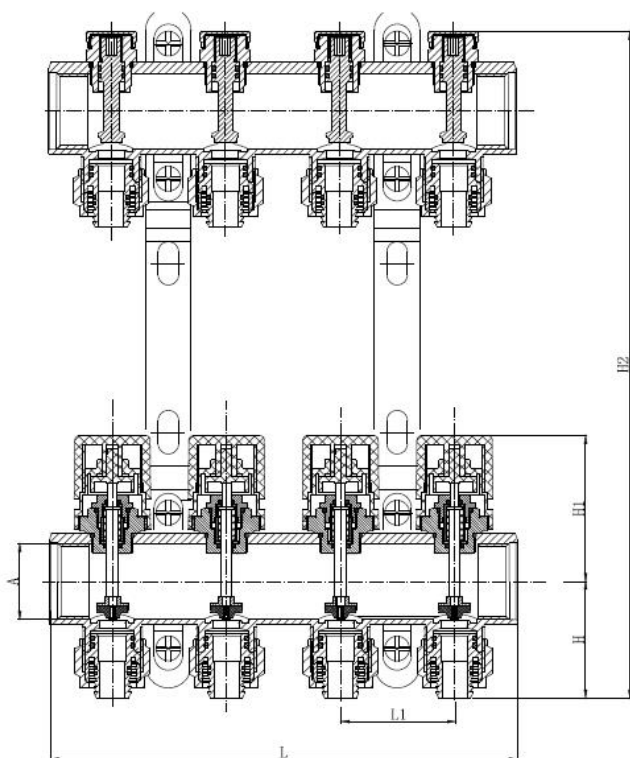
手动排气阀





## Fit + 分集水器产品选型

产品编号	产品描述	规格型号	A	L <sub>1</sub>	L	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>
C9503102	Fit+ 内置调节黄铜分集水器	2 路	G 1	50	105	51	63	292
C9503103	Fit+ 内置调节黄铜分集水器	3 路	G 1	50	155	51	63	292
C9503104	Fit+ 内置调节黄铜分集水器	4 路	G 1	50	205	51	63	292
C9503105	Fit+ 内置调节黄铜分集水器	5 路	G 1	50	255	51	63	292
C9503106	Fit+ 内置调节黄铜分集水器	6 路	G 1	50	305	51	63	292
C9503107	Fit+ 内置调节黄铜分集水器	7 路	G 1	50	355	51	63	292
C9503108	Fit+ 内置调节黄铜分集水器	8 路	G 1	50	405	51	63	292



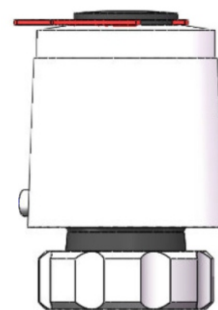


## Fit + 系列混水中心及温控系统



Fit+系列混水中心适用于低温辐射采暖，与地暖分集水器组成整体。系统用于调节从高温供暖区域输送的高温进水混合至合适的温度，满足低温辐射地暖系统的需要。解决一次系统热水水温过高，且可实现散热器与地暖共存。能够实现有效节能。

该混水中心带可拆卸可调压差旁通功能，调节范围0.5-3 bar。



Fit+ 电热执行器

Fit+ 电热执行器技术参数

材质	Nylon	电缆长度	800 mm
工作电压	AC230V±10%	工作电流	8.7 mA
功率	2 W	行程	3.0 ~ 5.0 mm
防护等级	IP 54	开启时间	180 ~ 210 S
扭力	90N - 110N	连接尺寸	M30 x 1.5



## Fit + 液晶数显温控器

**FRANKISCHE**  
 德国 适加

可实现周编程，  
WIFI功能可选。

### 技术参数

电源电压	AC100V-240V 50HZ/60HZ	电流负载	≤3A	环境温度	-5°C-50°C
温度设置	5-35°C (内置传感器)	5-80°C (外置传感器)		传感器	NTC10K
温度显示精度	0.1°C	控温精度	1°C (2°F)	尺寸	86*86*16mm
温度显示范围	5°C-95°C	房间控温范围	5°C-95°C	防护等级	Ip20
耐压测试	≥4KV	待机功耗	5uA		

FRÄNKISCHE

德国适加



官方微信二维码



官方网站二维码

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/ Germany  
Tel. +49 9525 88-2297 | Fax. +49 9525 88-2500 | www.fraenkische.com

弗兰科希建筑技术（杭州）有限公司 | Fraenkische Building Technology (Hangzhou) Co., Ltd.  
Tel. +85-571-86583820 | Fax. +86-571-86583830 | www.fraenkische-bt.cn

本公司保留对样册内容进行修改和解释的权利，恕不另行通知  
Cat. no. 79999110 | 05/2019