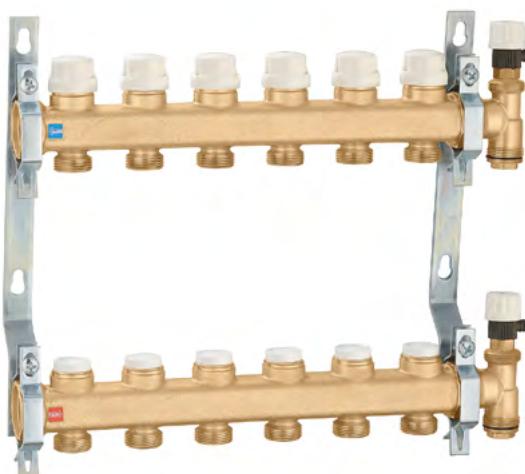


# 供暖系统预组装型分水器

**662 型**



01180/19(中)



## 功能

此系列分集水器针对供暖系统设计，适合于散热器采暖和地板辐射采暖系统。

供水采用内置流量调节阀，精确平衡每个支路的流量，回水的手动温控阀可以配备热电执行器实现自动温控。

其压损小，适合于较多支路的使用。

集分水器体积紧凑，采用新型管夹子，安装便捷。

## 相关技术资料

- |         |                      |
|---------|----------------------|
| - 01042 | 6561型热电执行器           |
| - 01142 | 6563型手动开启及状态显示的热电执行器 |
| - 01198 | 6562型热电执行器           |
|         | 6564型热电执行器           |
| - 01054 | 5020型自动排气阀           |
| - 01141 | 动态流量平衡阀-工程塑料阀芯       |
| - 01041 | 动态流量平衡阀-不锈钢阀芯        |

## 产品范围

662型 供暖系统预组装型分水器

口径 1"

## 技术及构造特征

### 材质

#### 供水主管

主体: EN 1982 CB753S黄铜合金

#### 内置平衡阀

阀芯: EN 12164 CW614N黄铜合金  
阀杆: EN 12164 CW614N黄铜合金  
密封: EPDM  
阀盖: 消防级碳酸材料

流量调节使用5 mm六角扳手

#### 回水主管

主体: EN 1982 CB753S黄铜合金

#### 温控阀

阀芯: PSU  
阀杆: 不锈钢  
活塞: EPDM  
弹簧: 不锈钢  
密封: EPDM  
手柄: ABS

### 末端组件

排气阀: POM  
堵头: EN 12165 CW617N黄铜合金

### 管夹子:

主体: S235JR

### 性能

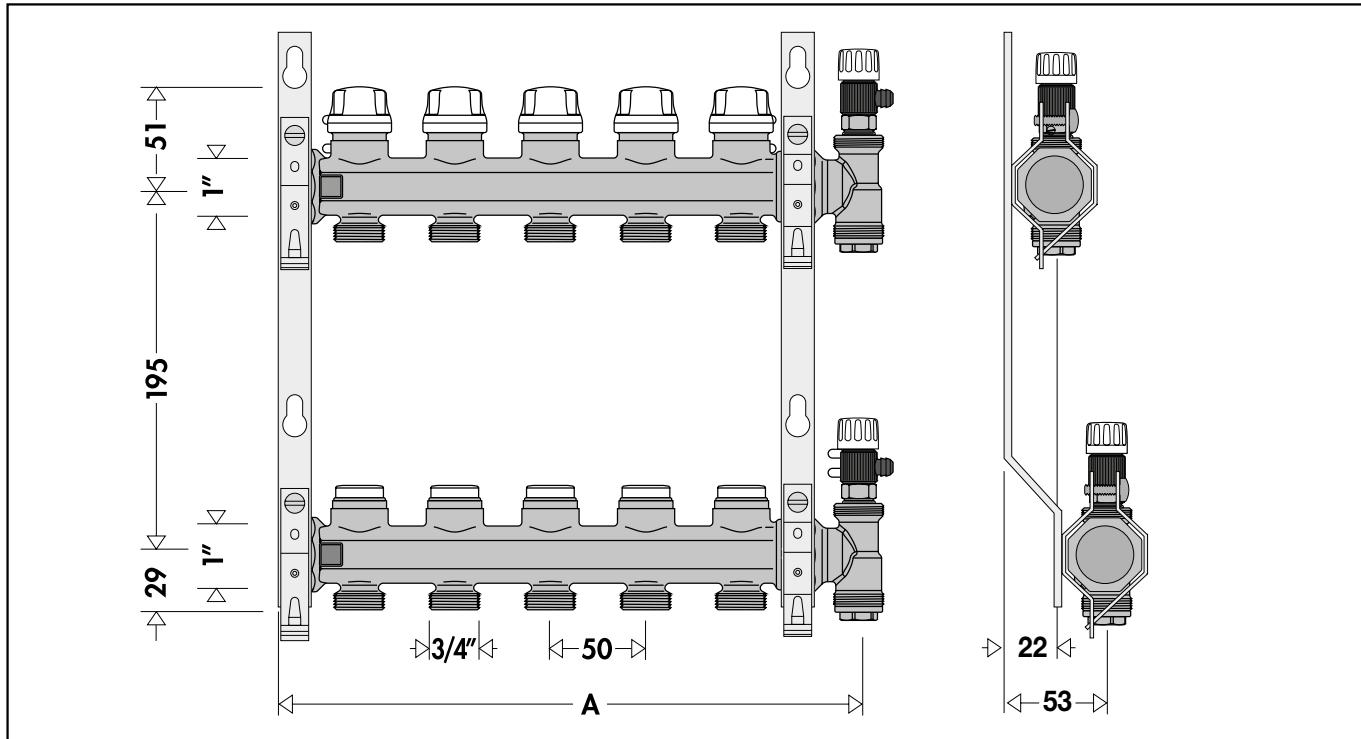
适用介质: 水、乙二醇溶液  
乙二醇最大比例: 30%

耐压: 10 bar  
耐温: 5~100°C

主管口径: 1" F (ISO 228-1)

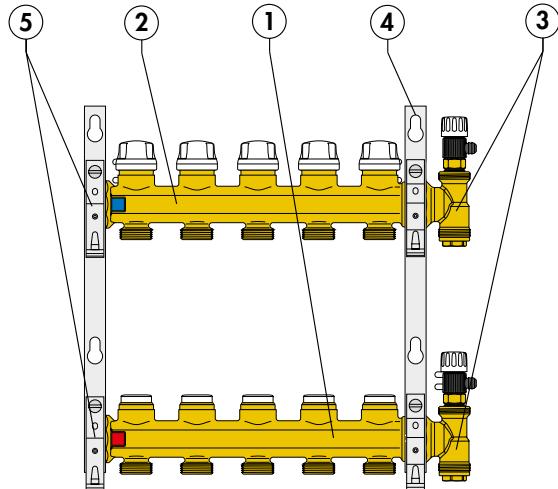
支管口径: 3/4" M - Ø 18  
支管间距: 50 mm

## 尺寸图



编号	6626B5	6626C5	6626D5	6626E5	6626F5	6626G5	6626H5	6626I5	6626L5	6626M5	6626N5	6626O5
支路数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
总长度 (A)	180	230	280	330	380	440	490	540	590	640	690	750

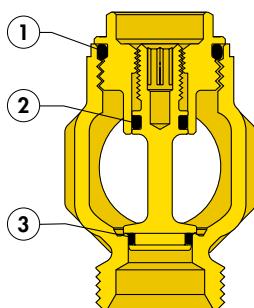
## 元件名称



- 1 供水分水器，每个支路带流量预调节平衡阀。
- 2 回水分水器，每个支路带温控阀，可安装热电执行器自动控温。
- 3 末端组件：双接口堵头，带手动排气阀和堵头
- 4 分水器支架，将分水器固定在箱体内或墙上。
- 5 快接式卡套，将分水器供回水管固定在分水器支架上。

## 特殊构造

### 供水主管



供水主管的每个支路使用内置平衡阀，起到流量调节和开关截止的作用。

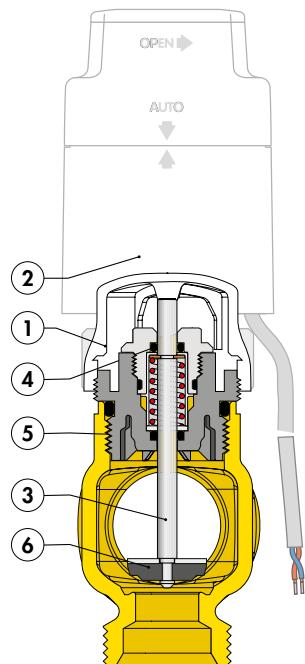
调节阀芯(1)、活塞阀杆(2)使用的EPDM材料。'O'型圈有效的进行水力密封，活塞(3)的'O'型圈则完全保证每个支路严密的关断。

### 回水主管

回水主管上每个支管配备温控阀，可以通过手柄①开关其所在支路。

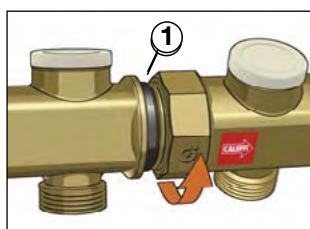
温控阀的塑料手柄可以更换为热电阀②，与支路区域的室内温控器连接，在温度达到设定温度后热电阀自动关闭此支路。

温控阀杆③使用矫正的不锈钢，有效减少摩擦和防止结垢。阀杆上有双重EPDM的型圈密封④、⑤。活塞⑥材料为EPDM，其独特的形状设计优化了温控阀的水力特征，将热电阀开关时水流的噪音减小到最低。



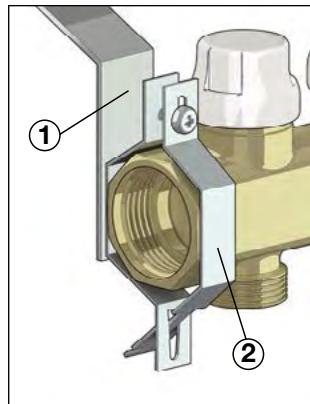
### 组合式分集水器

分集水器主管为组合型，主管与主管之间通过'O'型圈实现密封，内外螺的加工工艺保证了在螺纹拧到底的时候主管在一个水平面上。



### 分集水器与管支架的安装方式

分集水器通过卡套(2)固定在支架(1)上面，卡套为快接式，不需要使用其它工具即可轻易安装。



## 压损低

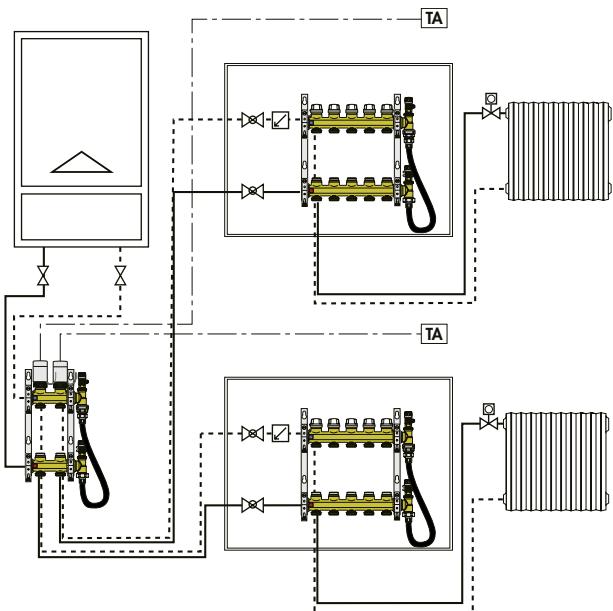
分水器支管的截面设计保证了较低的压力损失。

这样就可以将分水器作为2个、3个或4个区域的分区元件安装在设备间内，如下图所示

我们简单地计算下就可以知道这个功能的有效性将2支路的662型分水器作为区域元件，把热源热水分配到两个5支路分水器的区域内。

假设分水器的平均流量为700 l/h，计算得出区域分水器的压损为6 KPa。

这个压损值几乎等同于使用区域阀时后者的压损值。在区域分水器的回水支路上安装热电阀，它受每个区域的温控器控制，单独地进行区域温控。

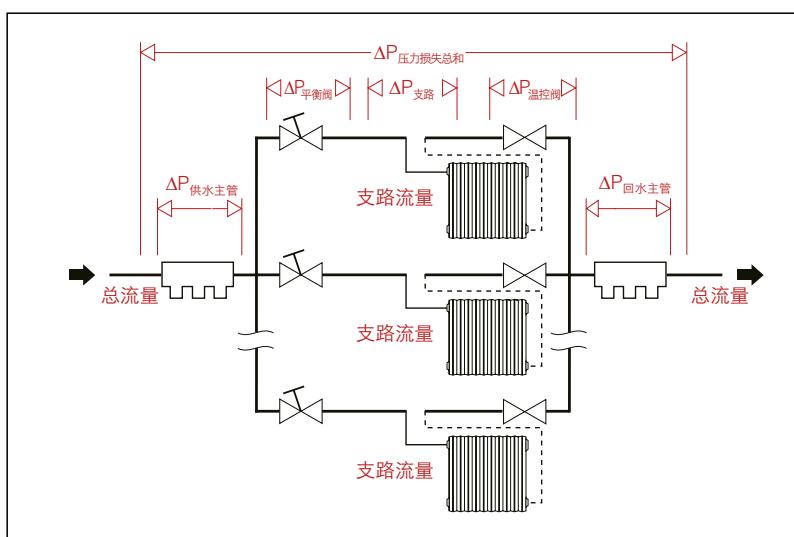
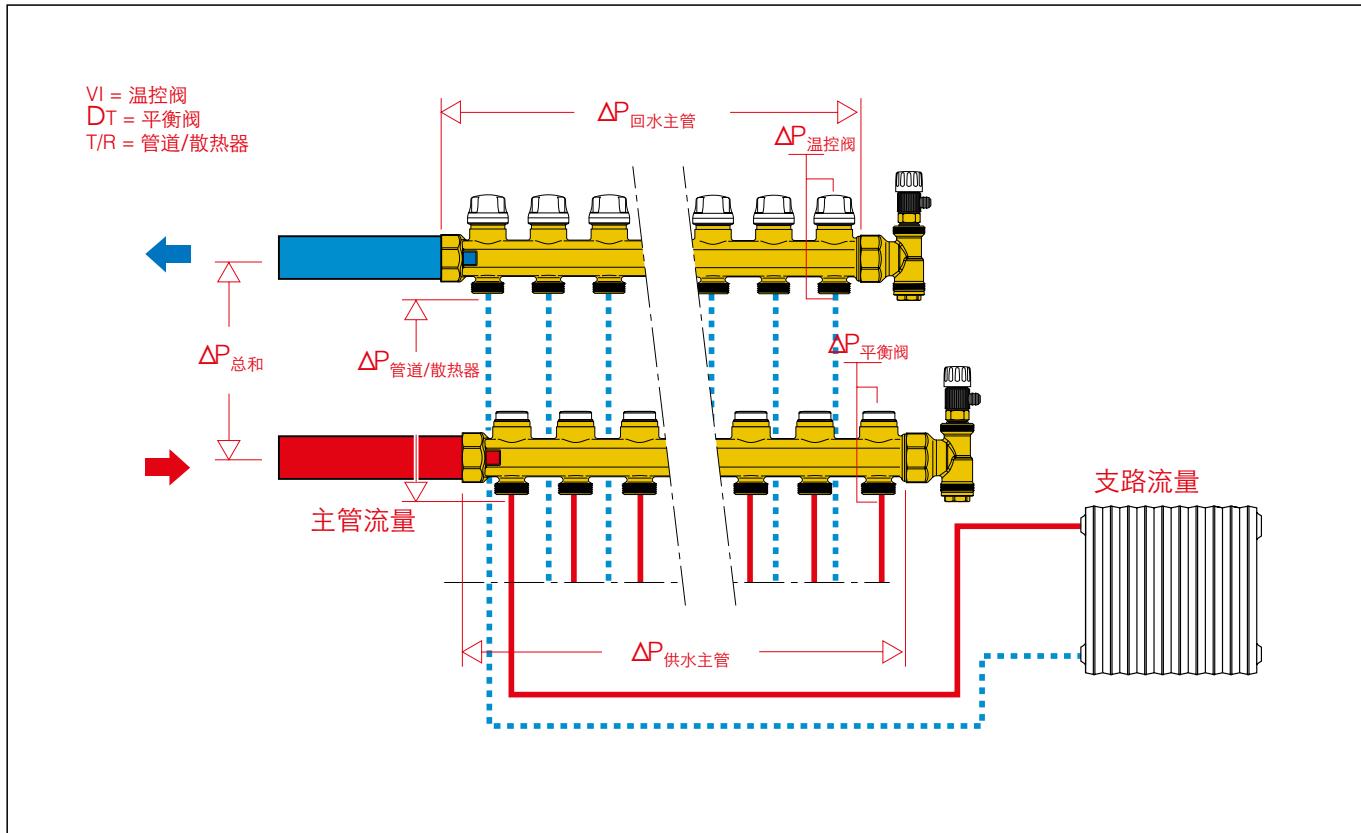


这种方式下，将区域控制直接放到设备间内，减少了在每个区域的分水器上安装区域阀的电路和水路繁琐。

## 水力特征

计算供暖系统的水力特征，需要将分水器及其控制元件的压力损失以及散热器部分的压力损失计算出来。

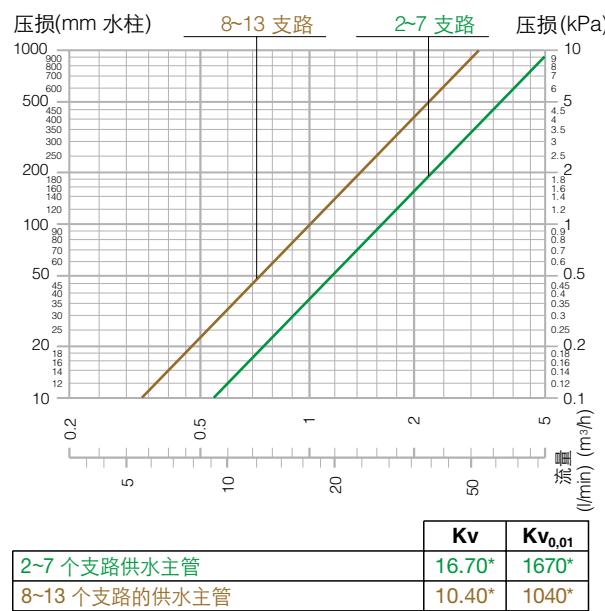
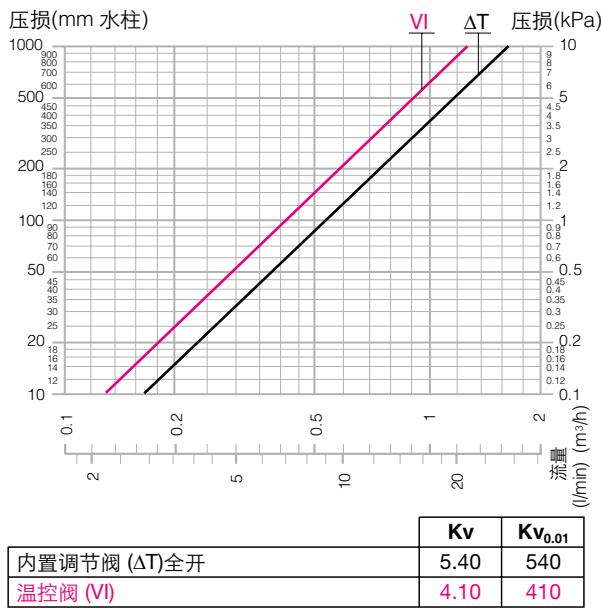
下图表明了分水器和散热器部分的压力损失分布情况。



$\Delta P_{\text{总和}}$	= 分水器压力损失总和 (不变)
$\Delta P_{\text{平衡阀}}$	= 供水支管流量调节阀压力损失 (支路流量)
$\Delta P_{\text{管道散热器}}$	= 支路系统压力损失 (支路流量)
$\Delta P_{\text{温控阀}}$	= 回水支管温控阀压力损失 (支路流量)
$\Delta P_{\text{供水主管}}$	= 供水主管压力损失 (总流量)
$\Delta P_{\text{回水主管}}$	= 回水主管压力损失 (总流量)

$$\Delta P_{\text{总和.}} = \Delta P_{\text{平衡阀}} + \Delta P_{\text{管道散热器}} + \Delta P_{\text{温控阀}} + \Delta P_{\text{供水主管}} + \Delta P_{\text{回水主管}} \quad (1.1)$$

如公式(1.1)，根据支路的水力特征和设计流量，计算总压损值为系统支路相应压损值的总和。



- Kv = 压力损失1bar时的流量m<sup>3</sup>/h

- Kv<sub>0.01</sub> = 压力损失1kPa时的流量 l/h

### 压力损失总和计算示例

假设一套3路分水器的压力损失总和，其设计数据为：

分水器总流量:410/l/h

多个支路的水力特征：

支路1  
G<sub>1</sub> = 80 l/h

ΔP<sub>散热器 1</sub> = 1.3 kPa

ΔP<sub>管道 1</sub> = 1.7 kPa

ΔP<sub>散/管1</sub> = 1.7 + 1.3 = 3 kPa

支路 2

G<sub>2</sub> = 130 l/h

ΔP<sub>散热器 2</sub> = 3 kPa

ΔP<sub>管道 2</sub> = 6.8 kPa

ΔP<sub>散/管2</sub> = 6.8 + 3 = 9.8 kPa

支路 3

G<sub>3</sub> = 200 l/h

ΔP<sub>散热器 3</sub> = 5.3 kPa

ΔP<sub>管道 3</sub> = 7.2 kPa

ΔP<sub>散/管3</sub> = 7.2 + 5.3 = 12.5 kPa

(1.2)

根据公式(1.1)运用流量压损公式计算各个元件压力损失

$$\Delta P = G^2 / Kv_{0.01}^2$$

· G=流量 l/h

· ΔP = 压损 kPa (1 kPa = 100 mm c.a.)

· Kv<sub>0.01</sub> = 在压损为1kPa时流经计算元件的流量

需要强调的是，分水器各支路为并联连接，因此不能使用串联式连接压损相加的原则，而应该选取压损最大的支路为标准计算。

在本示例中为支路3。

各部分压损为：

$$\Delta P_{平衡阀3} = 200^2 / 540^2 = 0.14 \text{ kPa}$$

$$\Delta P_{管道/散热器3} = 12.5 \text{ kPa}$$

$$\Delta P_{温控阀3} = 200^2 / 410^2 = 0.24 \text{ kPa}$$

$$\Delta P_{供水主管} = 410^2 / 1670^2 = 0.06 \text{ kPa}$$

$$\Delta P_{回水主管} = 410^2 / 1670^2 = 0.06 \text{ kPa}$$

运用公式1.1将压损相加得出：

$$\Delta P_{总和} = 0.14 + 12.5 + 0.24 + 0.06 + 0.06 \approx 13 \text{ kPa}$$

注：

由于分水器主管的压力损失很低，因此计算时可以忽略不计。

通常，压损总和约等于管路、散热器及内置流量平衡阀全开时的压损值。

## 支管流量平衡阀的使用

支管内置流量平衡阀旨在调节每个支路的流量，使其流量与设计值相吻合，每个支路由以下部分组成：支管内置流量平衡阀、管道、散热器、温控阀，正确的调节每个支路的流量需要知道以下数据。

- 每个支路设计流量。
- 在此流量下的支路压力损失：

$$\Delta P_{\text{支路}} = \Delta P_{\text{管道/散热器}} + \Delta P_{\text{温控阀}} \quad (1.3)$$

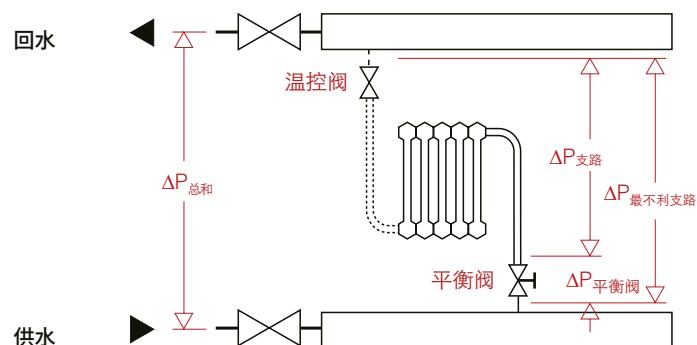
- 最不利支路压力损失：

$$\Delta P_{\text{最不利支路}} = \Delta P_{\text{平衡阀}} + \Delta P_{\text{管道/散热器}} + \Delta P_{\text{温控阀}} \quad (1.4)$$

在所有的支路中，内置流量平衡阀提供可变的压力损失因此它针对每个支路的流量提供额外的压力损失值，它所提供的压力损失为 $\Delta P$ 调节阀。

为了能提供更大的流量，有时将最不利支路流量调节阀打开80%。

在已知 $\Delta P$ 平衡阀和支路流量G以后，则根据流量曲线图选择相应的调节刻度。



## 预调节示范

假设我们需要调节范例(1.2)各支路流量：

由于支路3是最不利支路，它的压力损失即为分水器支路最大压力损失，我们则需要平衡其它两个支路：

支路 3  
 $\Delta P_{\text{管道/散热器}3} = 12.5 \text{ kPa}$   
 $G_3 = 200 \text{ l/h}$

$\Delta P_{\text{平衡阀}3} = 200^2 / 540^2 = 0.14 \text{ kPa}$   
 $\Delta P_{\text{温控阀}3} = 200^2 / 410^2 = 0.24 \text{ kPa}$

代入公式 (1.4):  
 $\Delta P_{\text{最不利支路}3} = 0.14 + 12.5 + 0.24 \approx 13 \text{ kPa}$

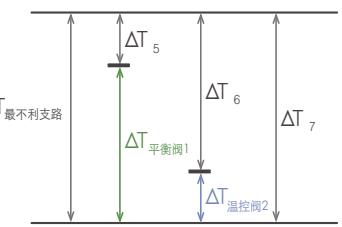
支路 1  
 $\Delta P_{\text{管道/散热器}1} = 3 \text{ kPa}$   
 $G_1 = 80 \text{ l/h}$

$\Delta P_{\text{温控阀}1} = 80^2 / 410^2 = 0.04 \text{ kPa}$   
 $\Delta P_{\text{温控阀}2} = 130^2 / 410^2 = 0.1 \text{ kPa}$

代入公式 (1.3):  
 $\Delta P_{\text{支路}1} = 3.0 + 0.04 \approx 3 \text{ kPa}$

支路 2  
 $\Delta P_{\text{管道/散热器}2} = 9.8 \text{ kPa}$   
 $G_2 = 130 \text{ l/h}$

代入公式 (1.3):  
 $\Delta P_{\text{支路}2} = 9.8 + 0.1 = 9.9 \text{ kPa}$



$$\Delta P_{\text{最不利支路}} \approx 13 \text{ kPa}$$

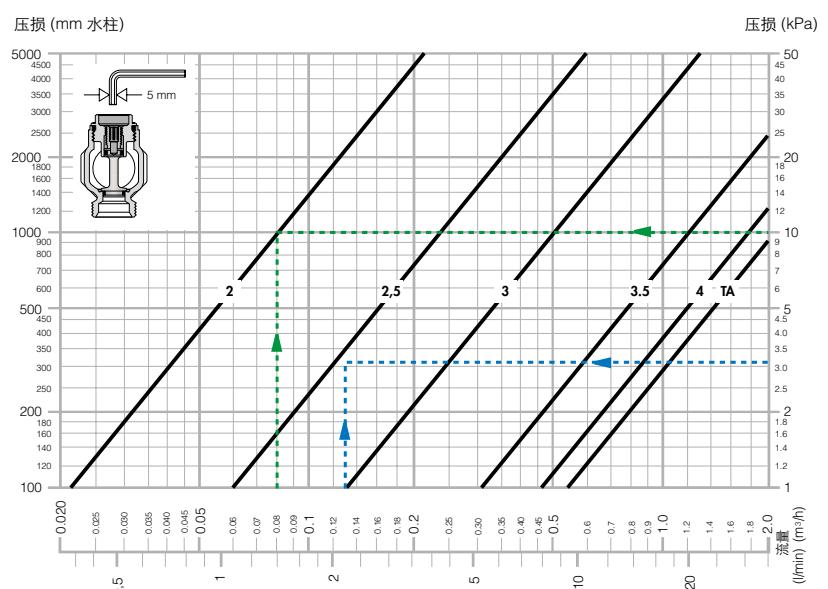
因此，调节1.2支路的内置流量平衡阀的圈数对应压损及流量为：

支路 1  
 $\Delta P_{\text{调节阀}} = 13 - 3 = 10 \text{ kPa}$   
 $G_1 = 80 \text{ l/h}$   
 调节圈数 = 2

支路 2  
 $\Delta P_{\text{调节阀}} = 13 - 9.9 = 3.1 \text{ kPa}$   
 $G_2 = 130 \text{ l/h}$   
 调节圈数 ≈ 2.5\*

支路 3  
 调节圈数为全开

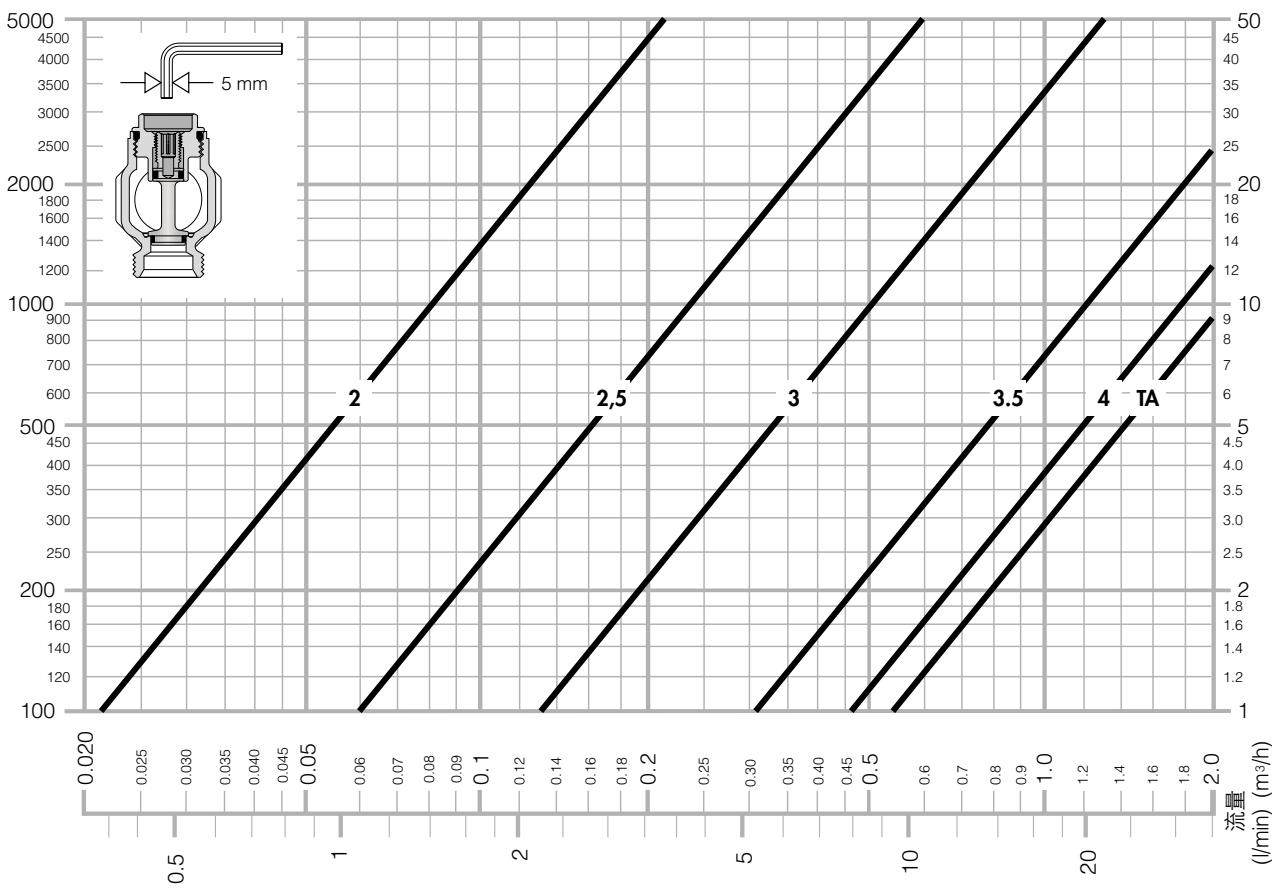
\* 选择最靠近计算数据的曲线



## 流量平衡阀水力曲线图

压损 (mm 水柱)

压损 (kPa)



调节刻度	2	2.5	3	3.5	4	T.A.
<b>Kv0.01</b>	0.22	0.60	1.30	3.20	4.70	5.40
	22	60	130	320	470	540

- Kv值 = 压力损失1bar时的流量m³/h

- Kv0.01值= 压力损失1kPa时的流量 l/h

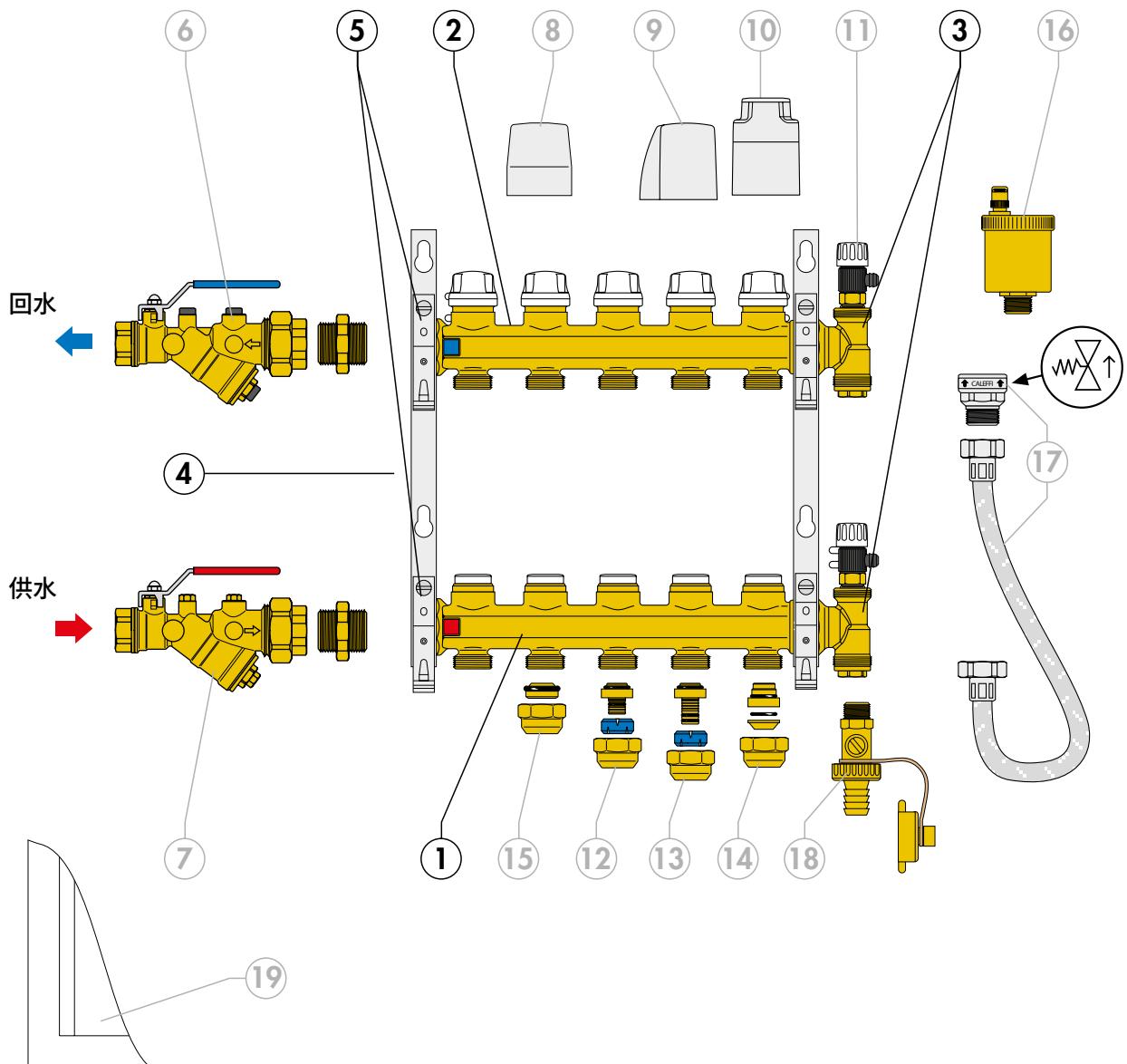
## 性能概述

### 662型

供暖系统预组装型分水器，2(2~13)个支路。黄铜主体，密封EPDM。主管接口为1"内螺(ISO228-1)。支管口径为3/4"外螺-Ø18。支管间距为50 mm。适用介质:水、乙二醇溶液乙二醇最大比例30%。耐压10 bar，耐温5~100°C，由以下部件组成:

- 分水器供水管，每个支管带流量调节阀，调节圈数5圈。
- 分水器回水管，每个支管带温控阀，可以安装热电执行器实现自动控制。
- 分水器末端组件，双接头堵头，带手动排气阀和堵头。
- 分水器支架，将分水器固定在箱体内或墙上。
- 快接式卡套，将分水器供水回水管固定在分水器支架上。

## 分水器及其配件



- 1) 供水主管, 支管带流量调节阀, 6621型
- 2) 回水主管, 带温控阀, 可安装热电执行器自动温控, 6620型
- 3) 末端组件, 手动排气阀及堵头, 散热器双接口, 5996型
- 4) 管夹子, 将分水器固定在箱体内或墙上, 658101型
- 5) 管夹子上下卡套, 快速卡接式
- 6) 动态流量平衡阀, 121型
- 7) 过滤器, 120型
- 8) 热电执行器, 6561型
- 9) 带位置显示功能热电执行器, 6562型, 6564型

- 10) 带位置显示和手动开关功能的热电执行器6563型
- 11) 手动排气阀, 37231型
- 12) 自适应型塑料管接头, 6805.型
- 13) 高温型铝塑管接头, 6795.型
- 14) 卡套接头, 3475.型
- 15) 支管堵头, 386500型
- 16) 502030型自动排气阀, 带R59681吸湿排气帽
- 17) 压差旁通管, 662000型
- 18) 泄水阀, 538400型
- 19) 分水箱, 659.4型-661.5型

# 662000型软管式定值压差旁通组件

## 功能



在采暖系统里，当支路或末端安装了恒温阀或热电执行器时，其所在支路的循环流量会根据室内温度的变化部分或完全地自动关闭。

流量的减少使系统的压差增大，因此会导致系统噪音及流速过高，烧泵以及系统各支路之间的水力失调等问题。

662型定值压差旁通管安装在供回水主管之间，在流量变化时自动开启将供水旁通到回水，维持系统压差。此系列压差组件使用软管连接供回水，方便于62型主管间距可调节式的分集水器使用。

## 产品范围

662000 型压差旁通管

口径 3/4" x 3/4" 内螺活接

## 技术及构造特征

### 材质

软管:	不锈钢
阀体:	EN 12165 CW617N, 黄铜合金镀铬
套筒:	EN 12165 CW617N, 黄铜合金镀铬
活塞:	POM
弹簧:	不锈钢
密封:	EPDM

### 性能

适用介质:	水、乙二醇溶液
乙二醇最大比例:	30%
耐压:	10 bar
耐温:	0~100°C
压差旁通值:	20 kPa (2000 mm c.a.)
软管接口:	3/4" x 1/2" F (ISO 228-1) 活接
止回阀接口:	1/2" M x 3/4" F (ISO 228-1)

## 工作原理

在旁通阀内部有一个止回阀芯。

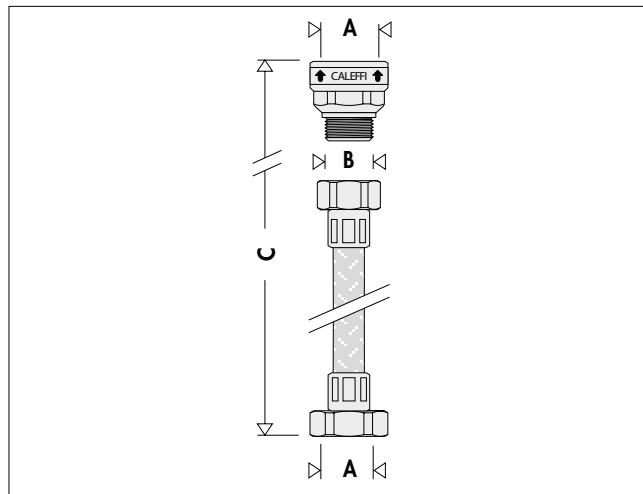
阀芯由弹簧的张力作用，当阀芯前后的压差，也就是供水压差大于弹簧的张力设定值时，阀芯逐渐成比例开启，将供水旁通到回水，维持分集水器设定的压差值。

## 构造特征

定值压差旁通不受人为调节的干扰，免去了人为失调的可能性。

连接软管为不锈钢材质，耐压高。软管的优点在于主管间距变化时不受影响。

## 尺寸图

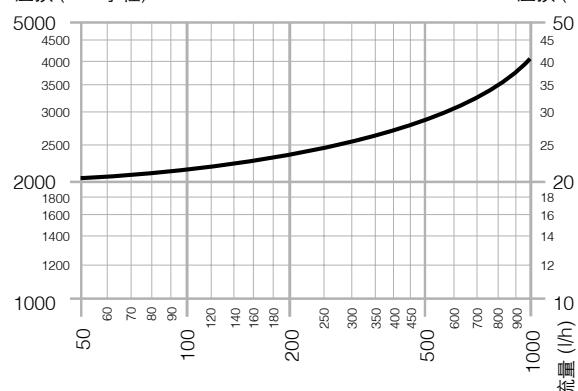


编号	A	B	C	重量 (Kg)
662000	3/4"	1/2"	420	0.24

## 水力特征

压差旁通值: 20 kPa (2000 mm 水柱)

压损 (mm 水柱) 压损 (kPa)



## 性能概述

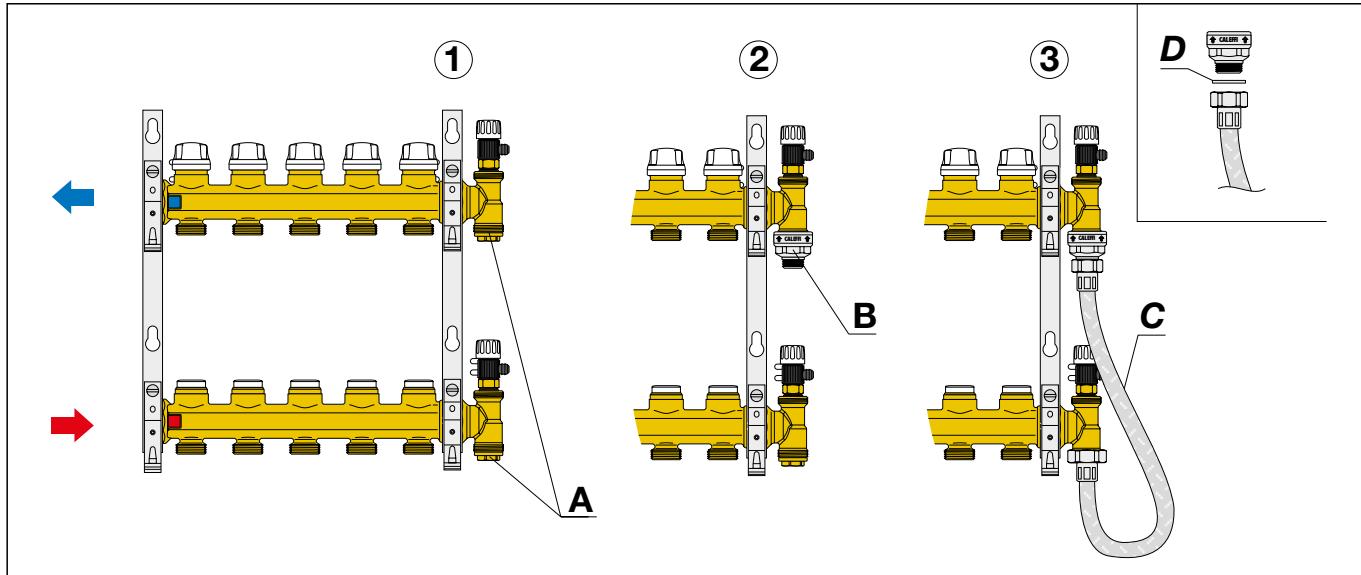
## 662000型

定值压差旁通软管组件。口径3/4"x3/4"(ISO228-1)套筒活接。不锈钢软管。黄铜止回阀芯。不锈钢弹簧。EPDM密封。适用介质水、乙二醇溶液。乙二醇最大比例30%。耐压10 bar。耐温0~100°C。压差旁通值20 kPa。

## 安装压差旁通组件

在662型分水器上安装压差旁通组件需遵循以下步骤：

- 1) 在系统未注水的情况下，将供回水主管末端组件的堵头A取下。
- 2) 将止回阀芯B安装在回水主管上，使用麻丝、生料带或者胶水密封。
- 3) 将软管C与供回水主管末端组件连接，软管套筒使用包装内的密封垫圈D。



## 流量自动平衡阀



### 121 AUTOFLOW®

球阀一体式动态流量平衡阀

阀体：防脱锌铜合金 CR

阀芯高韧性塑料

耐压：

25 bar

-20~100°C

50%

乙二醇最大比例：

15~200 kPa

压差范围：

0.085~5 m³/h

流量范围：

±10%

精确度：

带压差检测口及泄水口

专利产品

样本 01141

编号	Kv (m³/h)	最小工作压差范围(kPa)	工作压差范围(kPa)
121141 000	1/2"	6.90	15~200
121151 000	3/4"	7.73	15~200
121161 000	1"	18.00	15~200
121171 000	1 1/4"	18.50	15~200

### 120 FILTRO

球阀一体式Y型过滤器

阀体黄铜

不锈钢滤芯

25 bar

0~110°C

50%

耐压：

耐温：

乙二醇最大比例：

网眼直径 Ø:

1/2"~1 1/4": 0.87 mm; 1 1/2" 和 2": 0.73 mm

带压差检测口及泄水口

阀门保温时可使用加长手柄

编号	Kv (m³/h)
120141 000	1/2"
120151 000	3/4"
120161 000	1"
120171 000	1 1/4"

样本 01041



## 普通型热电执行器



**6561**

热电执行器

适合于662型分集水器



样本 01042

编号	电压 (V)
656102	230
656104	24
656112	230 带辅助微动开关
656114	24 带辅助微动开关

## 技术及构造特征

### 材质

外层材料:  
颜色:

消防级碳酸化合物  
(656102/04) RAL 9010 白  
(656112/14) RAL 9002 灰

### 性能

常闭型

电源:  
开启电流:  
运行电流:  
  
开启功率:  
辅助控制线电流 (656112/114):  
保护级别:  
双重绝缘构造:  
最高环境温度:  
开关时间:  
电源线长度:

230 V (ac) - 24 V (ac) - 24 V (dc)  
≤ 1 A  
230 V (ac) = 13 mA  
24 V (ac) - 24 V (dc) = 140 mA  
3 W  
0.8 A (230 V)  
IP 44 (垂直方向)  
CE   
50°C  
120 s ~ 180 s  
80 cm

## 带位置显示和手动开关功能热电执行器



**6563**

热电执行器

适合于662型分集水器.  
常闭型  
专利产品



样本 01142

编号	电压 (V)
656302	230
656304	24
656312	230 带辅助微动开关
656314	24 带辅助微动开关

## 技术及构造特征

### 材质

外层材料:  
颜色:

消防级碳酸化合物  
(656302/04) RAL 9010 白  
(656312/14) RAL 9002 灰

### 性能

常闭型

电源:  
开启电流:  
运行电流:  
  
开启功率:  
辅助控制线电流 (656312/14):  
保护级别:  
双重绝缘构造:  
最高环境温度:  
开关时间:  
电源线长度:

230 V (ac) - 24 V (ac) - 24 V (dc)  
≤ 1 A  
230 V (ac) = 13 mA  
24 V (ac) - 24 V (dc) = 140 mA  
3 W  
0.8 A (230 V)  
IP 40  
CE   
50°C  
120 s ~ 180 s  
80 cm

## 带开启指示，快接式卡箍的热电执行器



**6562/4**

热电执行器

适合于662型分集水器.  
常闭型



样本 01198

编号	电压 (V)
656202	230
656204	24
656212	230 带辅助微动开关
656214	24 带辅助微动开关

## 低能耗版本

编号	电压 (V)
656402	230
656404	24
656412	230 带辅助微动开关
656414	24 带辅助微动开关

## 技术及构造特征

### 材质

外层材料:  
颜色:

消防级碳酸化合物  
(656.02/04) RAL 9010 白  
(656.12/14) RAL 9002 灰

### 性能

常闭型

电源:  
开启电流:  
运行电流:  
  
运行功率:  
辅助控制线电流 (656.12/14):  
保护级别:  
双重绝缘构造:

230 V (ac) - 24 V (ac) - 24 V (dc)  
(6562) ≤ 1 A, (6564) ≤ 250 mA  
- 6562型: 230 V (ac) = 13 mA; 24 V (ac) - 24 V (dc) = 140 mA  
- 6564型: 230 V (ac) = 15 mA; 24 V (ac) - 24 V (dc) = 125 mA  
3 W  
0.8 A (230 V)  
IP 54  
CE

### 6562 型热电执行器

时间:  
辅助开关关闭时间:  
  
6564 型热电执行器

120 s ~ 180 s开启和关闭

120 s ~ 180 s

开放时间: (80%): 300 s; (100%): 600 s

截止时间:  
辅助开关关闭时间:  
电源线长度:

240 s

300 s

80 cm

## 分集水器

### 662

#### 供回水主管一对



供水支路带流量调节阀  
回水支路带温控阀，可实现自动控温  
耐压: 10 bar  
耐温: 5~100°C  
支管间距: 50 mm

编号 主管口径 支管数 支管口径

<b>662625</b>	1"	x 2	3/4" M
<b>662635</b>	1"	x 3	3/4" M
<b>662645</b>	1"	x 4	3/4" M
<b>662655</b>	1"	x 5	3/4" M
<b>662665</b>	1"	x 6	3/4" M

### 6620

#### 回水主管



支路带温控阀，可实现自动控温  
耐压: 10 bar  
耐温: 5~100°C  
支管间距: 50 mm

编号 主管口径 支管数 支管口径

<b>662025</b>	1"	x 2	3/4" M
<b>662035</b>	1"	x 3	3/4" M
<b>662045</b>	1"	x 4	3/4" M
<b>662055</b>	1"	x 5	3/4" M
<b>662065</b>	1"	x 6	3/4" M

## 泄水阀

### 538

泄水阀  
带泄水盖  
耐压: 10 bar  
耐温: 110°C



编号

**538400** 1/2" M

## 管夹子

### 658

不锈钢管夹子  
适用于 662 和 664型分集水器  
可将分水器固定在659型



编号

**658101**

### 6621

#### 供水主管



耐压: 10 bar  
耐温: 5~100°C  
支管间距: 50 mm

编号 主管口径 支管数 支管口径

<b>662125</b>	1"	x 2	3/4" M
<b>662135</b>	1"	x 3	3/4" M
<b>662145</b>	1"	x 4	3/4" M
<b>662155</b>	1"	x 5	3/4" M
<b>662165</b>	1"	x 6	3/4" M

#### 材质

##### 供水主管

主体: EN 1982 CB753S 黄铜合金  
内置平衡阀  
阀芯: EN 12164 CW614N 黄铜合金  
阀杆: EN 12164 CW614N 黄铜合金  
密封: EPDM  
阀盖: 消防级酸碳材料

流量调节阀使用5mm六角扳手

##### 回水主管

主体: EN 1982 CB753S 黄铜合金  
温控阀  
阀芯: PSU  
阀杆: 不锈钢  
活塞: EPDM  
弹簧: 不锈钢  
密封: EPDM  
手柄: ABS

#### 性能

耐压: 10 bar  
耐温: 5~100°C  
主管口径: 1" F (ISO 228-1)  
支管间距: 3/4" M - Ø 18  
主管口径: 50 mm

## 自动排气阀

### 5020



自动排气阀  
阀体: 黄铜  
耐压: 10 bar  
最大排气压力: 2.5 bar  
耐温: 120°C

编号

**502030** 3/8" M



### R59681

吸湿排气帽  
适用于5020 和 5021型

编号

**R59681**



### 337

泄水阀  
可调节型  
耐压: 10 bar  
耐温: 100°C

编号

**337231** 3/8" M



## 附件

### 5996

#### 末端组件

双接口堵头，带手动排气阀和堵头

耐压: 10 bar

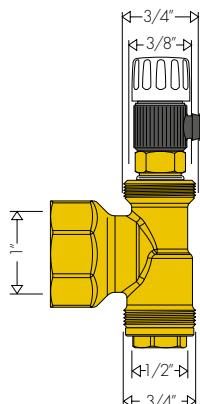
耐温: 5~100°C

主管口径: 1" F

上下外螺口径: 3/4" M

排气阀上接口: 3/8" F

堵头下接口: 1/2" F



编号

**599662** 1" F

## 配件

### 680 DARCAL®



#### 自适应塑料管接头

耐压: 10 bar.

耐温:

5~80°C (PE-X)

5~75°C (铝塑管 95°C)

编号 管内径 管外径

<b>680507</b>	3/4"	7.5~ 8	10.5~12
<b>680502</b>	3/4"	7.5~ 8	12 ~14
<b>680503</b>	3/4"	8.5~ 9	12 ~14
<b>680500</b>	3/4"	9 ~ 9.5	14 ~16
<b>680501</b>	3/4"	9.5~10	12 ~14
<b>680506</b>	3/4"	9.5~10	14 ~16
<b>680515</b>	3/4"	10.5~11	14 ~16
<b>680517</b>	3/4"	10.5~11	16 ~18
<b>680524</b>	3/4"	11.5~12	14 ~16
<b>680526</b>	3/4"	11.5~12	16 ~18
<b>680535</b>	3/4"	12.5~13	16 ~18
<b>680537</b>	3/4"	12.5~13	18 ~20
<b>680544</b>	3/4"	13.5~14	16 ~18
<b>680546</b>	3/4"	13.5~14	18 ~20
<b>680555</b>	3/4"	14.5~15	18 ~20
<b>680556</b>	3/4"	15 ~15.5	18 ~20
<b>680564</b>	3/4"	15.5~16	18 ~20
<b>680505</b>	3/4"	17	22.5

### 347

#### 卡套接头

适合于与钢管、不锈钢

'O'型密封圈

耐压: 10 bar

耐温: -25~120°C



编号

<b>347510</b>	3/4" - Ø 10
<b>347512</b>	3/4" - Ø 12
<b>347514</b>	3/4" - Ø 14
<b>347515</b>	3/4" - Ø 15
<b>347516</b>	3/4" - Ø 16
<b>347518</b>	3/4" - Ø 18

### 386

#### 支管堵头



编号

**386500** 3/4"

编号

**679514** 3/4" - Ø 14x2

**679524** 3/4" - Ø 16x2

**679525** 3/4" - Ø 16x2.25

**679544** 3/4" - Ø 18x2

**679564** 3/4" - Ø 20x2

**679565** 3/4" - Ø 20x2.25

**679566** 3/4" - Ø 20x2.5

**679567** 3/4" - Ø 20x2.5

### 679 DARCAL®



#### 高温型铝塑管接头

耐压: 10 bar

耐温: 0~95°C

要正确的安装676型接头, 必须使用卡莱菲校准器进行铝塑管的校准

编号

**679514** 3/4" - Ø 14x2

**679524** 3/4" - Ø 16x2

**679525** 3/4" - Ø 16x2.25

**679544** 3/4" - Ø 18x2

**679564** 3/4" - Ø 20x2

**679565** 3/4" - Ø 20x2.25

**679566** 3/4" - Ø 20x2.5

**679567** 3/4" - Ø 20x2.5

编号

**679001** 校准器 Ø 14x2

**679002** 校准器 Ø 16x2

**679003** 校准器 Ø 16x2.25

**679004** 校准器 Ø 18x2

**679006** 校准器 Ø 20x2

**679007** 校准器 Ø 20x2.25

**679008** 校准器 Ø 20x2.5

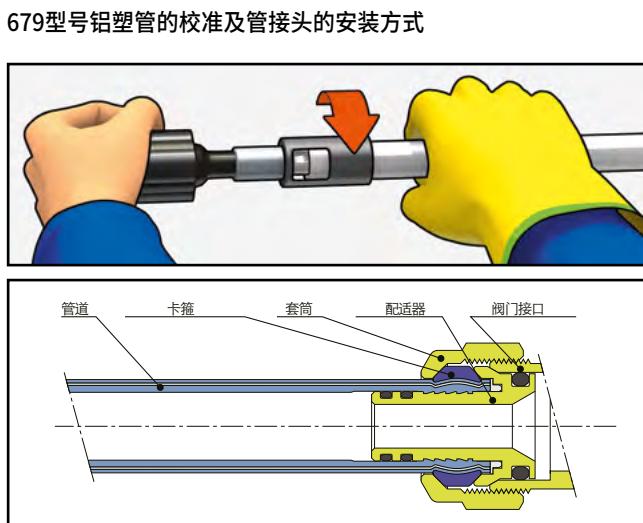
**679009** 手柄

### 679

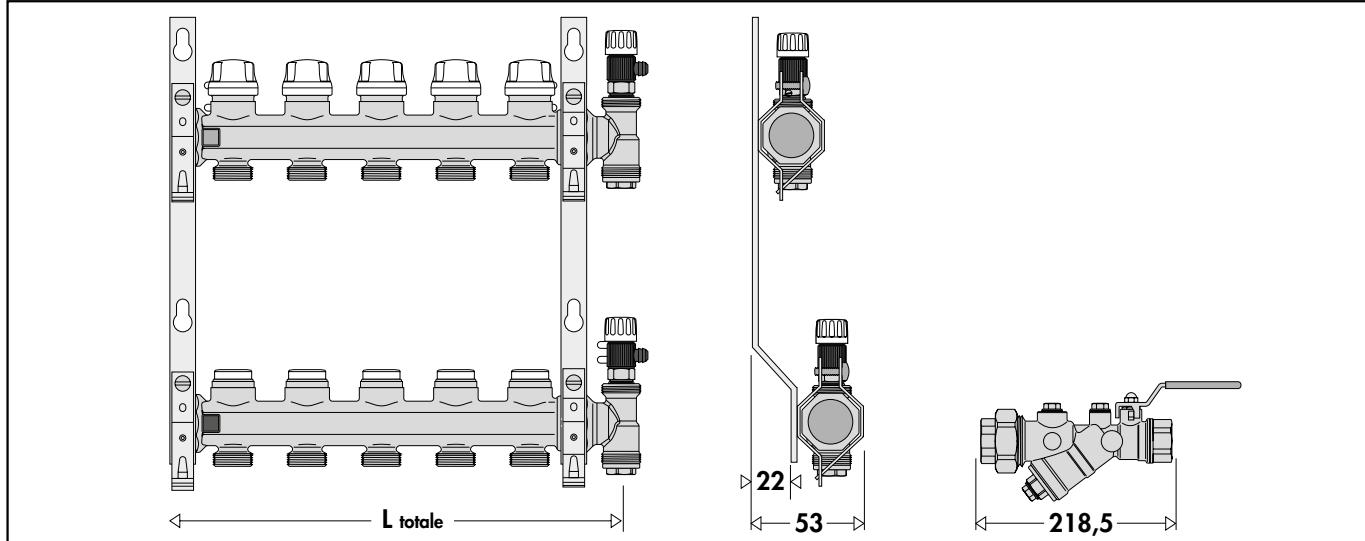
铝塑管校准器及手柄  
适用于 679型接头



#### 679型号铝塑管的校准及管接头的安装方式



## 根据支路数选择659和661型箱体



编号	6626B5	6626C5	6626D5	6626E5	6626F5	6626G5	6626H5	6626I5	6626L5	6626M5	6626N5	6626O5
<b>支路数</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>分水器总长度 (mm)</b>	190	240	290	340	390	450	500	550	600	650	700	760
<b>箱体长度 (mm)</b>	400	400	400	600	600	600	600	800	800	800	800	1000
<b>659箱体编号</b>	<b>659045</b>	<b>659045</b>	<b>659045</b>	<b>659065</b>	<b>659065</b>	<b>659065</b>	<b>659065</b>	<b>659085</b>	<b>659085</b>	<b>659085</b>	<b>659085</b>	<b>659105</b>

## 分集水箱及支架



**659**

样本 01180

### 分水箱

适合于349, 350, 592, 662 和 671型分水器。  
与分水器管夹子连接烤漆处理。  
卡式闭锁箱盖，烤漆处理。  
深度可调80~120mm



**659**

样本 01144

### 分水箱盖

烤漆处理

#### 编号 尺寸 (高 x 宽 x 高)

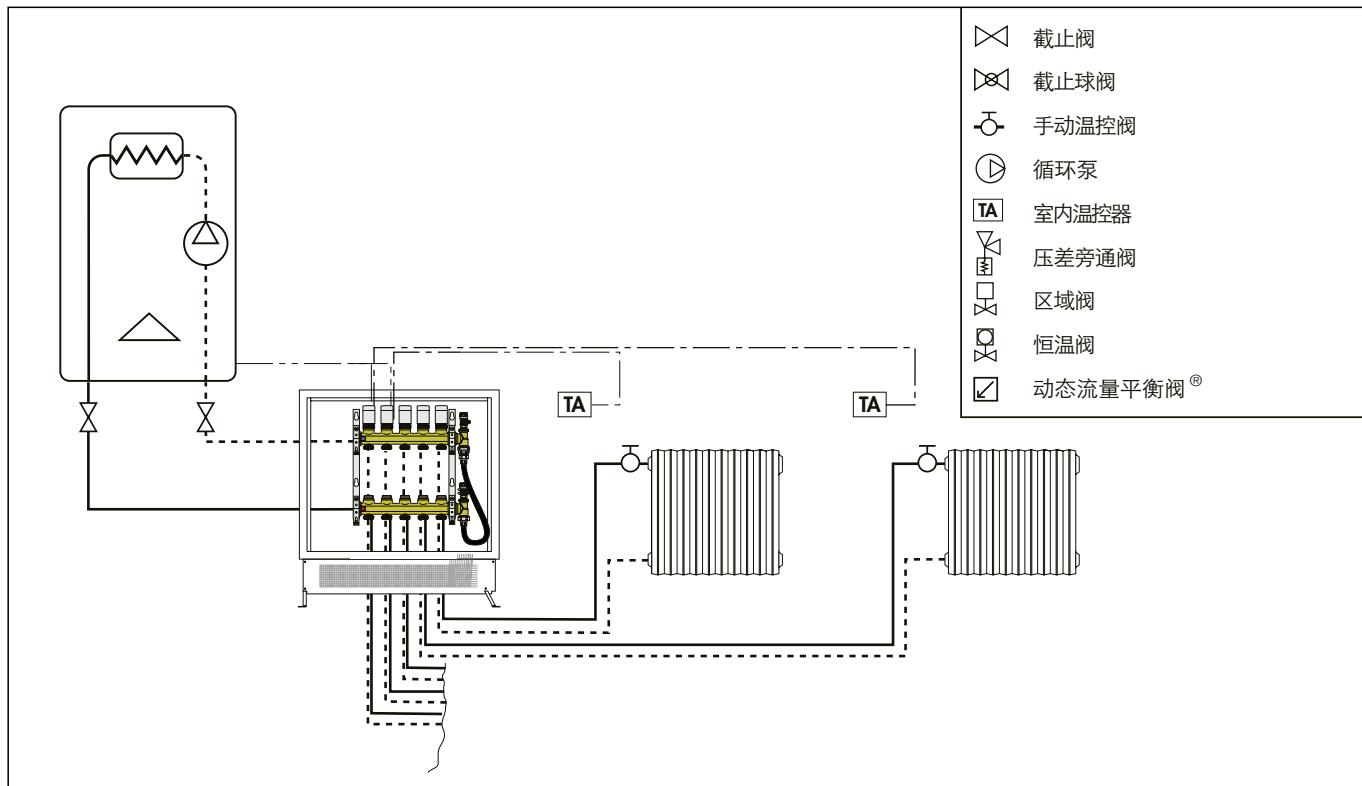
<b>659045</b>	500 x 400 x 80~120
<b>659065</b>	500 x 600 x 80~120
<b>659085</b>	500 x 800 x 80~120
<b>659105</b>	500 x 1000 x 80~120

#### 编号

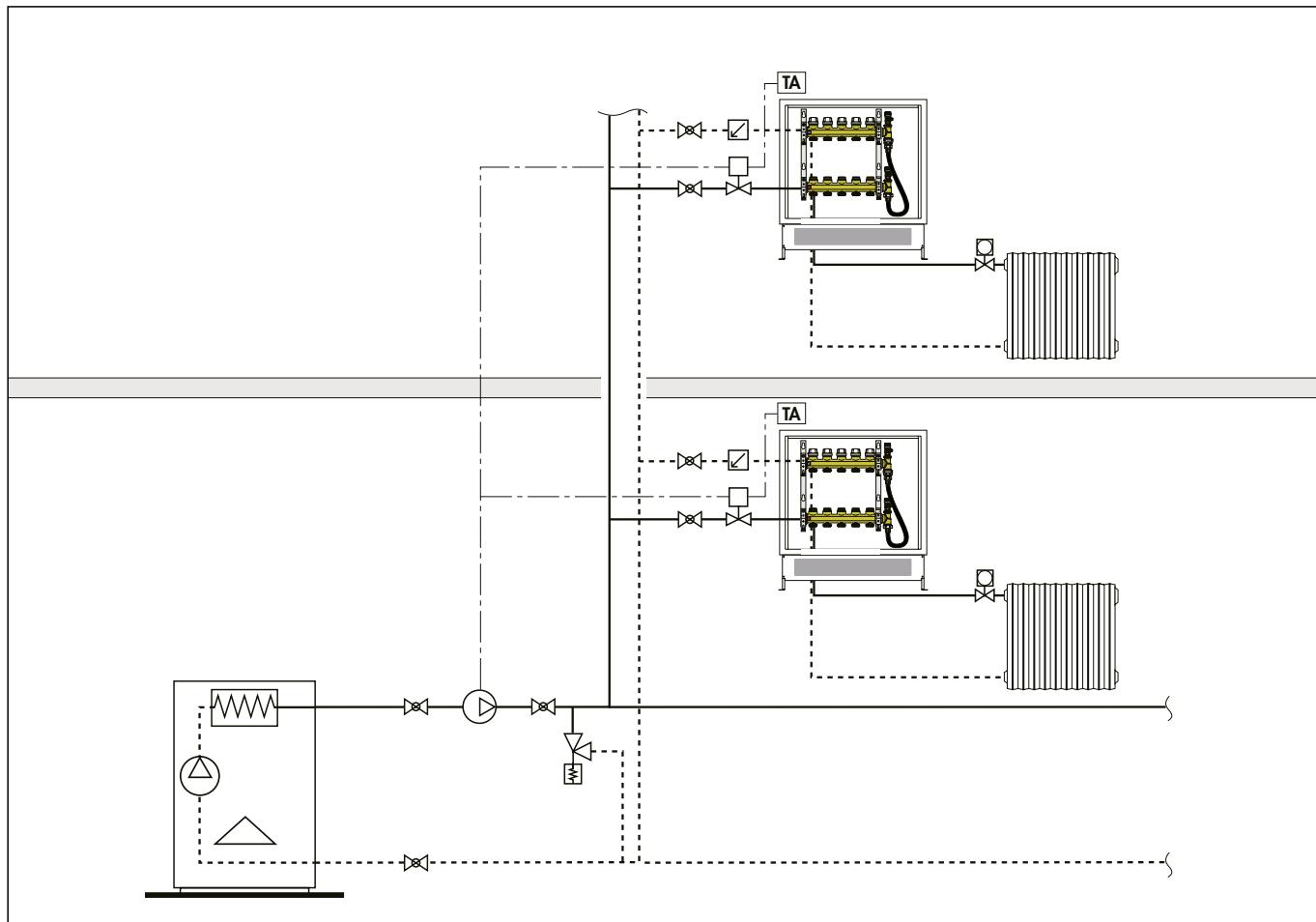
<b>659504</b>	适合于 659045
<b>659506</b>	适合于 659065
<b>659508</b>	适合于 659085
<b>659510</b>	适合于 659105

## 运用图示

壁挂炉供暖，集分水器直供



落地炉供暖，区域阀结合分集水器





我们保留对本产品样本内产品及技术数据随时更改的权力，恕不另行通知。

意大利卡莱菲公司北京办事处 地址：北京市大兴区长子营镇长恒路20号院联东U谷14号楼 102615 电话：(010)-5637 0265  
全国统一服务热线：400 089 0178  
[www.caleffi.cn](http://www.caleffi.cn) [info@caleffi.com.cn](mailto:info@caleffi.com.cn) © Copyright 2019 Caleffi