

# 意大利卡莱菲 热力站集分水器

## 550 型



01261/14(中)



### 功能

热力站集分水器适合于大中型供暖 / 制冷系统, 它与冷 / 热源连接, 起到分区温控调节的作用。

其设计结构紧凑, 各分区配置适合不同的系统特征, 安装简便。集分水器可配备相应尺寸的保温壳, 保证了供暖 / 制冷系统良好的隔热效果。

### 产品范围

|          |             |                                          |
|----------|-------------|------------------------------------------|
| 550020 型 | 热力站集分水器 2   | 主管: 1 1/4"; 支管: 1 1/2" 带套筒 (支管间距 125 mm) |
| 550030 型 | 热力站集分水器 3   | 主管: 1 1/2"; 支管: 1 1/2" 带套筒 (支管间距 125 mm) |
| 550040 型 | 热力站集分水器 4   | 主管: 1 1/2"; 支管: 1 1/2" 带套筒 (支管间距 125 mm) |
| 550021 型 | 热力站集分水器 2+1 | 主管: 1 1/4"; 支管: 1 1/2" 带套筒 (支管间距 125 mm) |
| 550031 型 | 热力站集分水器 3+1 | 主管: 1 1/2"; 支管: 1 1/2" 带套筒 (支管间距 125 mm) |

### 技术特征

#### 材质

|     |         |
|-----|---------|
| 主体: | 喷漆碳钢    |
| 耐压: | 10 bar  |
| 耐温: | 5-110°C |

使用介质: 水、乙二醇溶液(符合67/548/CEE规范)

口径: - 主管: 2和2+1型: 1 1/4" M  
3,4和3+1型: 1 1/2" M

- 支管: 1 1/2" 带套筒

- 支管螺钉: M 8 x 1.25

间距: - 主管: 120 mm

- 支管: 125 mm

#### 保温壳技术特征(选装)

|     |         |
|-----|---------|
| 材质: | PEX密封发泡 |
| 厚度: | 20 mm   |
| 密度: |         |

- 内部: 30 kg/m<sup>3</sup>

- 外部: 50 kg/m<sup>3</sup>

导热系数 (DIN 52612):

- 0°C 时: 0.038 W/(m · K)

- 40°C 时: 0.045 W/(m · K)

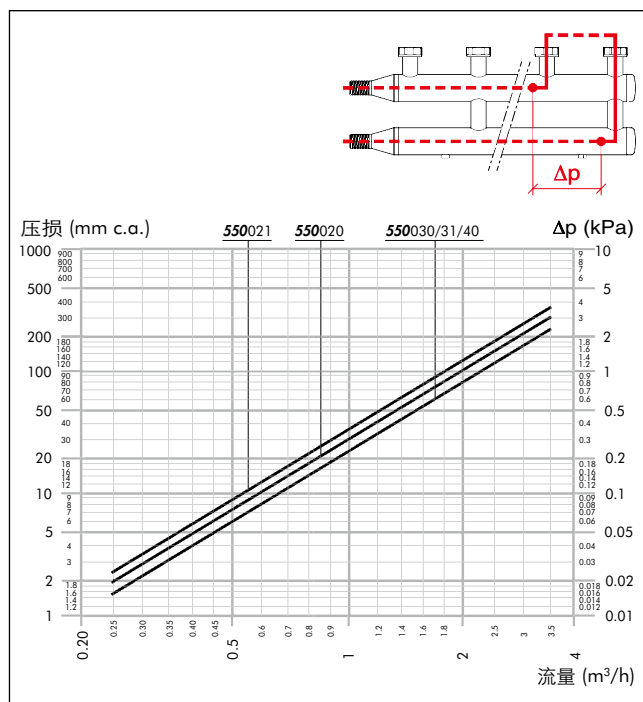
湿阻因子 (DIN 52615): > 1,300

耐温: 0-100°C

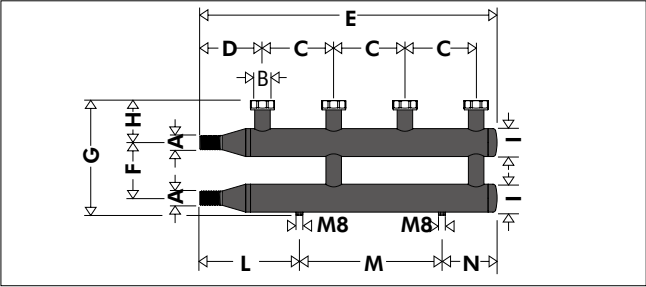
防火级别 (DIN 4102): B2级

### 水力特征

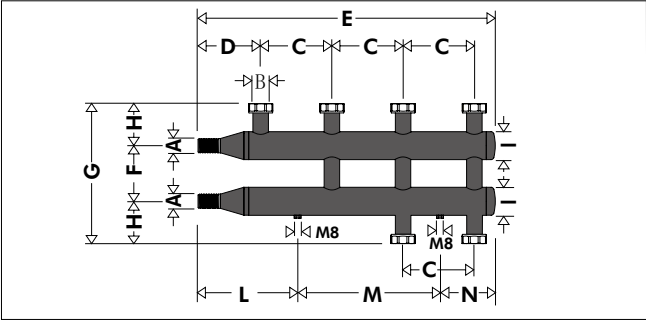
|         |                |          |
|---------|----------------|----------|
| 集分水器直径: | - 2 和 2+1型:    | Øi 53 mm |
|         | - 3, 3+1 和 4型: | Øi 69 mm |



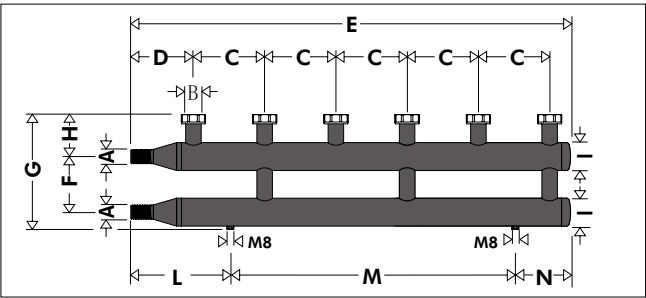
尺寸图



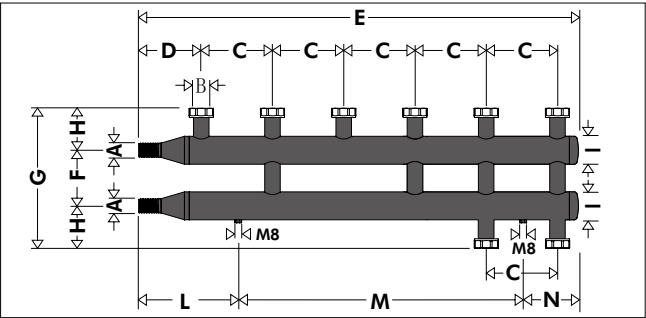
| 编号     | A      | B      | C   | D   | E   | F   | G   | H  | I   | L   | M   | N   | 重量 (kg) |
|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 550020 | 1 1/4" | 1 1/2" | 125 | 137 | 557 | 120 | 247 | 91 | Ø60 | 199 | 250 | 108 | 6.1     |



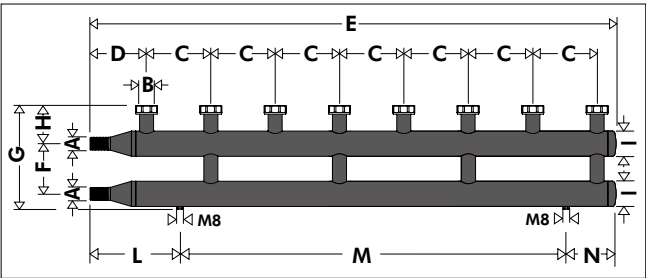
| 编号     | A      | B      | C   | D   | E   | F   | G   | H  | I   | L   | M   | N   | 重量 (kg) |
|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 550021 | 1 1/4" | 1 1/2" | 125 | 137 | 557 | 120 | 301 | 91 | Ø60 | 199 | 250 | 108 | 6.5     |



| 编号     | A      | B      | C   | D   | E   | F   | G   | H  | I   | L   | M   | N   | 重量 (kg) |
|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 550030 | 1 1/2" | 1 1/2" | 125 | 151 | 823 | 120 | 263 | 91 | Ø76 | 213 | 500 | 110 | 11.3    |



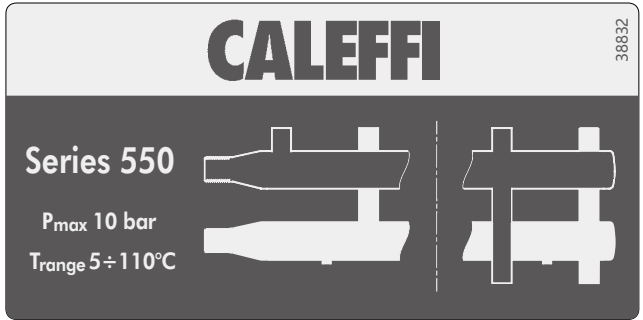
| 编号     | A      | B      | C   | D   | E   | F   | G   | H  | I   | L   | M   | N   | 重量 (kg) |
|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 550031 | 1 1/2" | 1 1/2" | 125 | 151 | 823 | 120 | 317 | 91 | Ø76 | 213 | 500 | 110 | 11.7    |



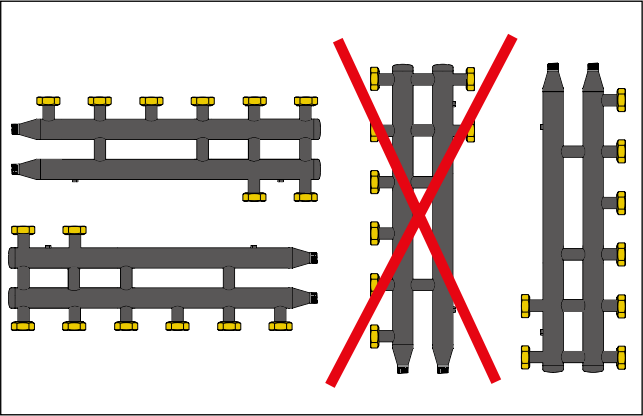
| 编号     | A      | B      | C   | D   | E    | F   | G   | H  | I   | L   | M   | N   | 重量 (kg) |
|--------|--------|--------|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 550040 | 1 1/2" | 1 1/2" | 125 | 151 | 1073 | 120 | 263 | 91 | Ø76 | 213 | 750 | 110 | 14.9    |

安装方式

550 型集分水器在安装时遵循主管及支管的供回水方向，支管为套筒活接，适合于卡莱菲 165、166、167 型温控中心，如果不与温控中心连接，需使用相应的变径接头。

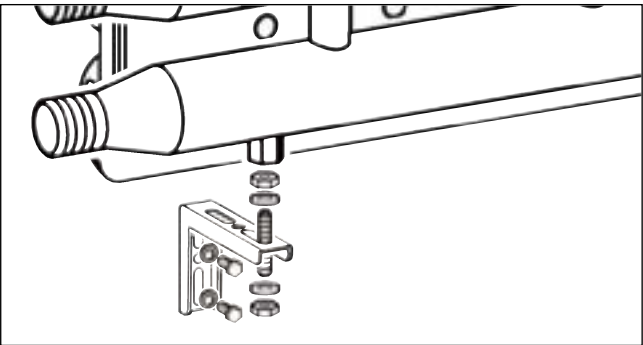


550 型集分水器可水平正 / 反向安装，垂直安装时，需遵循供回水主管接口在上的方式，这样才能避免集分水器顶部形成气袋。



适合挂墙支架

550 型集分水器带有 M8 号螺钉，适于将分集水器固定在挂墙支架上（包装内不含支架）。



容积

| 编号     | 容积 (升) |
|--------|--------|
| 550020 | 2.5    |
| 550021 | 2.6    |
| 550030 | 6.0    |
| 550031 | 6.1    |
| 550040 | 7.9    |

配件



550型热力站分水器保温壳  
适合于供暖/制冷系统使用



559

堵头  
用于未使用支路的封堵

编号

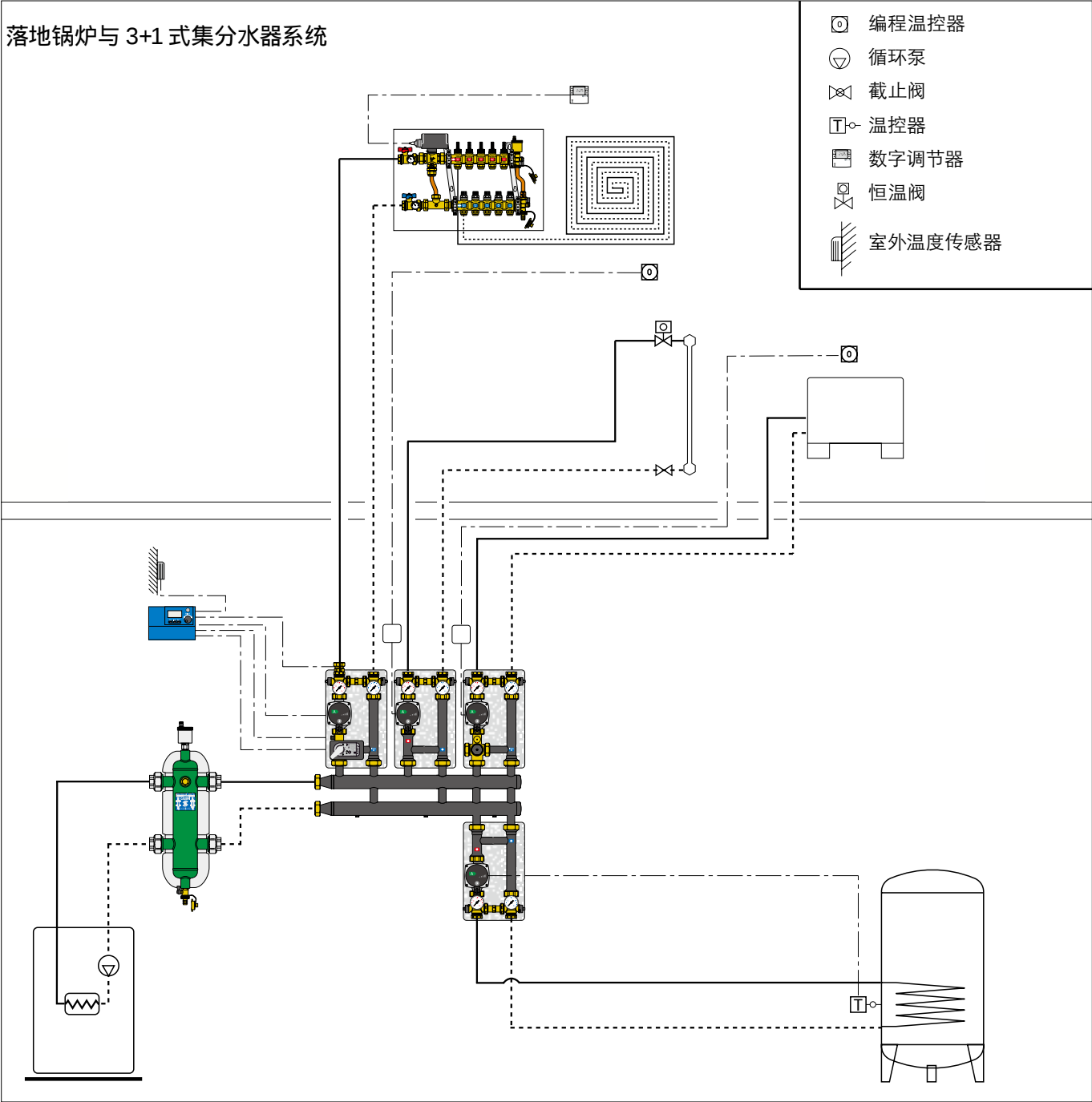
|           |         |
|-----------|---------|
| CBN550020 | 适合于 2   |
| CBN550021 | 适合于 2+1 |
| CBN550030 | 适合于 3   |
| CBN550031 | 适合于 3+1 |
| CBN550040 | 适合于 4   |

编号

|        |
|--------|
| 559001 |
|--------|

运用图示

落地锅炉与 3+1 式集分水器系统



## 性能概述

### 550020 型

热力站集分水器, 2支路型。喷漆碳钢, 主管接口 1 1/4" M, 主管间距 120 mm。支管接口 1 1/2" 带套筒, 支管间距 125 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: 5-110°C (带保温壳时 0-100°C)。支架连接螺钉 M8x1.25。

### 550030 型

热力站集分水器, 3支路型。喷漆碳钢, 主管接口 1 1/2" M, 主管间距 120 mm。支管接口 1 1/2" 带套筒, 支管间距 125 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: 5-110°C (带保温壳时 0-100°C)。支架连接螺钉 M8x1.25。

### 550040 型

热力站集分水器, 4支路型。喷漆碳钢, 主管接口 1 1/2" M, 主管间距 120 mm。支管接口 1 1/2" 带套筒, 支管间距 125 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: 5-110°C (带保温壳时 0-100°C)。支架连接螺钉 M8x1.25。

### 550021 型

热力站集分水器, 2+1 支路型。喷漆碳钢, 主管接口 1 1/4" M, 主管间距 120 mm。支管接口 1 1/2" 带套筒, 支管间距 125 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: 5-110°C (带保温壳时 0-100°C)。支架连接螺钉 M8x1.25。

### 550031 型

热力站集分水器, 3+1 支路型。喷漆碳钢, 主管接口 1 1/2" M, 主管间距 120 mm。支管接口 1 1/2" 带套筒, 支管间距 125 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: 5-110°C (带保温壳时 0-100°C)。支架连接螺钉 M8x1.25。

### CBN 5500.. 型

550 型热力站分水器保温壳 PEX 密封发泡。适合于供暖 / 制冷系统使用。

### 559001 型

用于未使用支路的封堵。口径 1 1/2" M。



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 info@caleffi.com.cn © Copyright 2016 Caleffi