

传统散热器系统的升级改造

40.30

图示中的传统散热器立管式系统，同通过以下设备升级改造，达到节能和热舒适度的要求：

- 散热器安装恒温控制器；
- 立管流量和压差平衡；
- 散热器配备热分配仪。

恒温控制器

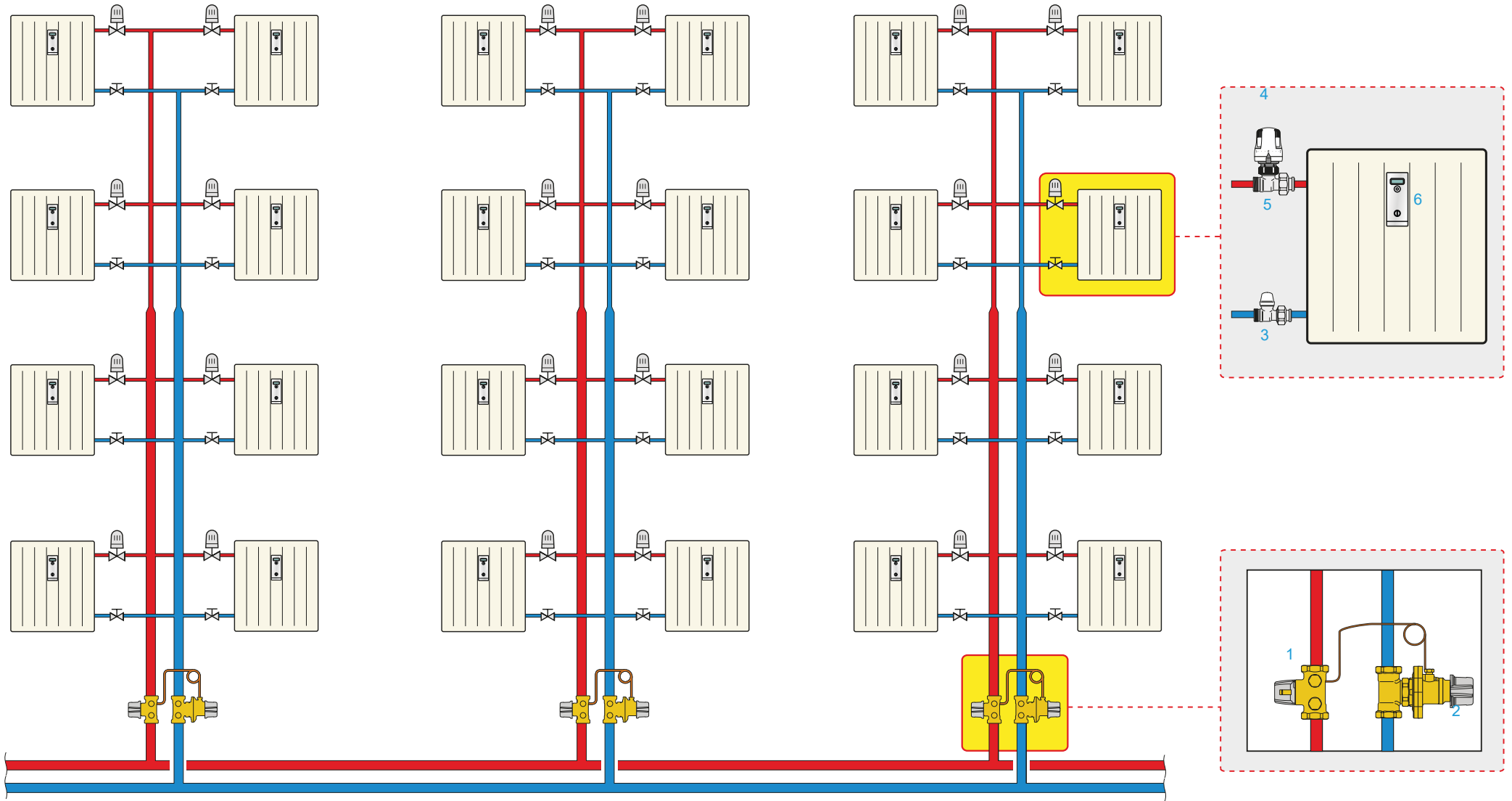
散热器温控阀可安装机械式恒温控制器或者电子式恒温控制器，电子式恒温控制器可实现编程温控，还可以无线射频远控。使用恒温控制器能提高热舒适度和节能度。

立管平衡

散热器立管底部安装预平衡阀和压差调节器，用于平衡立管之间的流量，稳定立管供回水的压差，避免恒温阀关闭时压差增大出现流速过高以及随之带来的噪音。

热计量

热分配表能计量每个散热器的散热量。电子式热分配表分为单向和双向数据传输两种，可实现热量数据的远程抄表。



图例：

序号	产品描述	系列
1	预平衡阀	142
2	压差调节器	140
3	散热器回水阀	343
4	机械式恒温控制器	200
5	散热器预调节型温控阀	426
6	MONITOR 2.0热分配表	7200

产品说明：

序号	产品说明	数量
1	预平衡阀；黄铜阀体及阀杆，EPDM密封，手柄材料PA6G30，调节圈数4圈，耐压16 bar， 耐温-10 - 120 ，精确度 ± 15%。 CALEFFI 系列：142	1
2	压差调节器；黄铜阀体及阀杆，不锈钢弹簧，EPDM膜片及密封，紫铜压力传感毛细管，15 mm厚EPP 保温壳，耐压16 bar(1/2" - 1")，10 bar(1 1/4" - 1 1/2")，耐温-10 - 120 ，最大压差6 bar(1/2" - 1")， 2.5 bar(1 1/4" - 1 1/2")，压差范围50-300 mbar或250-600 mbar，精确度 ± 15%。 CALEFFI 系列：140	1
3	散热器回水阀；黄铜镀铬阀体及阀杆，EPDM密封，ABS材料手柄，耐压10 bar，耐温5 - 100 。	1
4	恒温控制器；内置感温液体式温包，TELL认证，温度调节范围7 - 28 。	1
5	散热器预调节温控阀；黄铜镀铬阀体，不锈钢阀杆，EPDM密封，ABS材料手柄，耐压10 bar， 最大压差1 bar， 耐温5 - 100 。	1
6	MONITOR 2.0热分配表 CALEFFI 系列：7200	1