

过热故障 (E02)

故障现象：

壁挂炉熄火, 主控器报警, 故障显示屏显示过热干烧故障代码E02。

故障原因：

- a) 采暖分器配被关闭, 导致主热交换器中的水温急速上升, 热水温度超过90°C, 导致旁通阀打开。
- b) 采暖管路堵塞, 使水循环速度减慢, 水温急速上升, 热水温度超过90°C。
- c) 过热保护温控器不良, 应常闭而不能常闭。
- d) 三通阀流向切换功能紊乱 (三通阀型), 有可能为连接线错位或者球体装配错位及对球体旋转不良, 导致在采暖时, 热水经三通阀进入板换而进行小循环, 水温急剧上升。
- e) 控制器故障。
- f) 分配器 (开关) 装反方向。
- g) 过滤器堵塞。

解决方法：

- a) 打开采暖分配器。
- b) 疏通采暖管道。
- c) 更换过热保护温控器。
- d) 连接线错位则纠正连线; 球体装配错位就重新正确装配三通阀球体; 球体旋转不良则更换三通阀。
- e) 更换控制器。
- f) 重新装配分配器 (开关), 使之方向正确。
- g) 清洗过滤器。