

进水异常 无法显示水温 电辅热功能缺失 找准“病根”排除太阳能热水器故障

大寒节气以来 ,8890 便民服务平台接到需要维修太阳能热水器的单子多了不少。近日 ,记者采访了 8890 平台加盟商徐师傅 ,了解太阳能热水器故障的 症状 和原因。



融媒记者 任晓

徐师傅在楼顶修理太阳能热水器。

配件遇水生锈 燃气灶点不着

融媒记者 任晓

我家的燃气灶点不着火 ,麻烦帮我找个维修师傅。近日 ,市民陈女士致电便民服务热线 889000000 求助。

这台燃气灶已经用了多年。当天中午 ,陈女士准备烧饭 ,可是打开旋转阀后打不着火。随后她又试了几次 ,燃气灶仍旧无法正常点火。按理说 ,转动旋转阀就能听到声音 ,现在连这声音也消失了。8890 平台加盟商胡师傅说。

胡师傅转动旋转阀 ,拆开燃气灶上方的盖子以后 ,里面的零件露了出来。

旋转阀上的配件遇水生锈了。胡师傅说 ,旋转阀生锈的情况并不少见 ,煲汤时汤水溢出、清洗燃气灶时水渍没有擦干都是诱因。

找到问题后 ,胡师傅更换了旋转阀的配件 ,又检查了点火针和感应针 ,之后再旋转旋转阀 ,点火恢复正常。

燃气灶太久没有清洗了 ,有很多油垢。胡师傅把燃气灶清洗了一遍 ,然后对火盖进行微调 ,将火焰的颜色调成蓝色。这种颜色的火焰最节省燃气。他说。

配件损坏 太阳能热水器进水异常

徐先生家在西城街道。前两天 ,他发现家里太阳能热水器无法正常进水。

平时 ,这台太阳能热水器会自动上水。当天 ,徐先生发现没有热水了 ,跑到顶楼检查却没有发现异常。于是 ,他拨打了便民服务热线 889000000 求助。

是控制器坏了 ,换一个新的就行。徐师傅说 ,控制器能控制水位和水温。当太阳能热水器的水位过低时 ,它会发出进水指令。

当天 ,金苑路李女士家的太阳能热水器也出现进水异常的情况。当天早上 ,李女士看到控制器上显示只剩一半水 ,就按了进水按钮 ,但

是并没有正常进水。

徐师傅上门后 ,拿出万能表检查电路 ,确认故障是电线老化引起的。如果电线坏了 ,电磁阀就接收不到进水指令。他说。

很快 ,徐师傅接上新电线。确认进水正常后 ,他用电胶布包裹电线 ,最后用保温棉将电磁阀包起来。

传感器损坏 水位水温信息无法正常显示

我家的太阳能热水器最近不太正常。前两天 ,市民施先生发现太阳能热水器控制器上显示水位明明是满的 ,但是热水很快就用完 ,水温也显示异常。于是 ,他预约徐师傅上门检修。

这是热水器内的传感器故障引起的。徐师傅说 ,只要更换传感器就能解决问题。接着 ,他发现市面上的传感器无法与这台太阳能热水器的控制屏相连。也就是说 ,即使更换传感器 ,显示屏也不会显示

水位、水温等信息。

这种情况没有难倒徐师傅。他先更换了显示屏 ,之后再将传感器的一端连接在控制器上。最后 ,他借助梯子登上房顶 ,将表面已经严重腐蚀的传感器换下。

冬季电辅热故障增多

冬季 ,电辅热故障较多。徐师傅说 ,绝大多数太阳能热水器都带有电辅热功能 ,日照不足时 ,可以为太阳能热水器加热。

金属材料长期浸在水中 ,容易发生腐蚀 ,影响电辅热功能的使

用。徐师傅说 ,这是电辅热最常见的故障。

为了防止电辅热干烧 ,现在的太阳能热水器在设计时就已经设定了电辅热能启用的最低水位。徐师傅说 ,正常情况下 ,电辅热的使用寿命

是 3 年 ,用户每次使用之前 ,最好检查一下电辅热能否正常使用。

开启电辅热一段时间后 ,如果控制器上显示的温度没有上升 ,可能就是电辅热出现问题 ,建议寻求专业人员帮助。



年终助困

近日 ,步阳千万公益基金 2021 年度助困活动正式启动。图为 8890 便民服务中心工作人员正在受理困难群众的申请材料。

融媒记者 吴航鑫 摄

扫一扫二维码
使用 一键生活服务
享受便捷移车
和更多生活服务



苹果客户端二维码



安卓客户端二维码