

مشکل نصفه گرم شدن رادیاتور
سوال : چرا رادیاتور بصورت نصفه گرم می شود؟
(نصف رادیاتور گرم و نصفی سرد)

جواب:

۱ دلیل اصلی این مشکل عدم گردش مناسب آب در سیستم می باشد و خود رادیاتور در این امر دخالت چندانی ندارد و می تواند به دلایل مختلف ایجاد شود.
مسدود بودن فیلتر شیربرنجی در مسیر گردش آب طبق تصویر زیر



۲ عدم تعادل گردش آب در سیستم

در این حالت تمامی شیرهای برگشت رادیاتور با آچار کامل بسته شده و سپس بصورت یک و نیم دور باز شود، این کار باید برای تمامی رادیاتور ها و حوله خشکرها تکرار شود. با این کار تقسیم بندی گردش آب بصورت یکسان خواهد بود که در نهایت در صورت عدم گرم شدن رادیاتور های انتهایی و رادیاتور های دورتر نسبت به پکیج، میتوان شیربرگشت آن رادیاتور را یک دور بیشتر باز کرد تا آب راحت تر از رادیاتور های نزدیک در مسیر گرم شوند.



۳ لوله کشی غیر حرفه ای و نامناسب

در اکثر این موارد با تکرار گزینه دوم و تعادل در گردش آب مشکل حل می شود اما در غیر این صورت به شخص حرفه ای باید مراجعه کرد تا سیستم لوله کشی اصلاح گردد.

۴ عدم انتخاب پکیج با ظرفیت مناسب

برای مثال انتخاب پکیج ۲۴ هزار برای واحدی با متراژ بالای ۱۲۰ متر می تواند مشکل ساز باشد (انتخاب پکیج با ظرفیت مناسب و نسبتا بالاتر از استاندارد پیشنهاد می گردد.)

۵ معیوب بودن پمپ پکیج

پمپ پکیج همانند قلب وظیفه گردش مداوم آب را دارد معیوب بودن و ضعیف بودن آن می تواند دلیلی بر نصفه گرم شدن رادیاتور باشد .

