

علت سرد و گرم شدن آب پکیج ایران رادیاتور



علت سرد و گرم شدن آب پکیج ایران رادیاتور



علت سرد و گرم شدن آب پکیج ایران رادیاتور با پکیج های دیگر همانند بوتان یا گلدیران و یا ایساتیس فرق انچنانی ندارد اما در مورد موضوع مورد بحث یعنی سرد و گرم شدن اب گرم : در پکیج دیواری ایران رادیاتور متن زیر تمامی علل شایع این مشکل در پکیج را بازگو میکند :

### رسوب گرفتن مبدل ثانویه

شایعترین علت سرد و گرم شدن آب پکیج دیواری ایران رادیاتور : مبدل ثانویه جرم گرفته میگیرد. شاید دلیل 80 یا 90 درصد سرد و گرم شدن اب در پکیجهای دو مبدله این مورد باشد. (که در پکیج ایران رادیاتور معمولا با بروز ارور 70 همراه است) در پکیجهای دو مبدله معمولا بعد از گذشت دو سال از شروع کار پکیج، مبدل ثانویه جرم می گیرد و باید با اسید شستشو داده شود. البته زمان دو سال تقریبی است و به عوامل مختلفی بستگی دارد.

### نوسان در فشار آب پکیج ورودی واحد ساختمان

دومین علت شایع سرد و گرم شدن آب پکیج دیواری ایران رادیاتور : فشار آبی وارد واحد مسکونی می شود را چک کنید تا نوسان نداشته باشد البته منظورم از چک کردن همان مشاهده با چشم است .

در بعضی مواقع بدلیل تنظیم نبودن پمپ آب ساختمان اب نوسان زیادی دارد و مرتب فشار اب کم و زیاد میشود و علت سرد و گرم شدن آب پکیج ایران رادیاتور هم همین موضوع است. پس اول باید پمپ ساختمان را تنظیم کنید و اگر باز هم مشکل سرد و گرم شدن را داشتید به سرویسکار پکیج زنگ بزنید



**: سومین علت از علت های سرد و گرم شدن اب پکیج دیواری**

یا همان ترمیستور ابگرم مصرفی خراب است که احتمال ان کم است کار ntc سنسور ترمیستور اعلام دمای اب به برد هست و اگر این مقدار اشتباه به برد اعلام شود نتیجتا اب پکیج سرد و گرم میشود .

**: چهارمین دلیل سرد و گرم شدن اب پکیج دیواری**

بعضی مواقع زمانی ک شیر اب گرم راباز میکنیم اب به خوبی گرم میشود اما زمانی که اب را با سرد مخلوط میکنیم اب به جای ولرم شدن کاملا سرد می شود. در این موارد میشود گفت اشکال از فلوسوییچ (یا فلومتر یا فلورگلاتور) است .

**: پنجمین علت سرد و گرم شدن اب پکیج دیواری ایران رادیاتور**

فشار آبی که وارد پکیج دیواری می شود بیش از حد کم است. در نتیجه حرارت اب بلافاصله بالا یا همان ترمیستور اب گرم مصرفی فرمان قطع شعله را می دهد. و این ntc می رود و سنسور روند مدام تکرار میشود و در نتیجه این علت سرد و گرم شدن اب پکیج را سبب می شود .

### **: ششمین دلیل سرد و گرم شدن اب پکیج دیواری**

یا ترمیستور شوفاژ مشکل دارد. هر چند که این اتفاق به ندرت اتفاق می افتد اما ntc سنسور ترمیستور شوفاژ ( این به تجربه برام ثابت شده است ) می تواند باعث ایرادهای عجیب و غریب در پکیج دیواری بشود از جمله سرد و گرم شدن اب پکیج

### **: علت هفتم سرد و گرم شدن اب پکیج دیواری**

این مورد بیشتر در هنگامی بروز می کند که فشار آب گرم نسبتا .شعله بلند دستگاه تنظیم نیست کم باشد .نشانه آن هم این است ک آب به اندازه کافی گرم می شود دما به سرعت به بالای 60 می رسد . و دستگاه برای چند لحظه خاموش میشود . البته هر گونه عدم تنظیم شعله ممکن است علت سرد و گرم شدن آب پکیج شود یعنی حتی اگر فشار اب هم زیاد باشد ولی به خاطر تنظیم نبودن . شعله اب پکیج سرد و گرم میشود .

### **: علت هشتم سرد و گرم شدن اب پکیج دیواری**

پرشر فن خراب است. و قطع و وصل میکند یعنی پرشر اب گاهی در ابتدای فرمان درست عمل میکند اما با روشن شدن شعله و افزایش حجم شعله قطع میشود. به همین علت اب سرد و گرم میشود به ندرت اتفاق می افتد . ولی محتمل است

### **: علت نهم سرد و گرم شدن اب پکیج دیواری**

مبدل اولیه جرم گرفته. البته این مورد فقط در دستگاههای دو مبدل اتفاق میفتد. زمانی که مبدل اولیه جرم بگیرد به تبع ان گردش سریع اب و تبادل حرارتی مختل میشود و در نتیجه اب سرد و گرم می شود .

### **: علت دهم سرد و گرم شدن اب پکیج دیواری ایران رادیاتور**

پمپ ضعیف شده است . یا سرعت پمپ روی حالت کند تنظیم شده است . البته در عمل این مورد هم کمتر اتفاق می افتد تا باعث سرد و گرم شدن اب پکیج شود . البته این مورد فقط در پکیجهای . دو مبدله اتفاق می افتد زیرا در پکیجهای تک مبدل پمپ درگیر نیست

### **: دلیل یازدهم سرد و گرم شدن اب پکیج دیواری**

در دستگ‌اهایی که با فلومتر کار میکنند خرابی فلومتر و اشتباه اعلام کردن دبی احتمال این مورد هم بسیار کم هست . ( به تجربه همچنین چیزی را در پکیج ندیدم و تنها یک احتمال روی کاغذ است که میتواند علت‌های سرد و گرم شدن باشد )