

راه حل باز کردن لوله یخ زده

با باز کردن شیر آب و قطره قطره چکیدن آب از آن یا قطع شدن کامل آب در فصل سرما می توان حدس زد که بخش هایی از لوله دچار یخ زدگی شده است.

به گزارش سایت خبری پرسون، بارش برف همیشه می تواند باعث خوشحالی شود، اما سرمایی که ماندگار شود، در دسرهای خودش را دارد. ممکن است یک صبح سرد زمستانی وقتی شیر آب را باز می کنید، متوجه شوید که لوله یخ زده است. فکر هزینه آسیب رساندن به تاسیسات ساختمان و تعویض لوله ها می تواند آزاردهنده باشد. در اینجا چند راهکار برای باز کردن و رفع یخ زدگی لوله را مرور می کنیم، که ممکن است از هزینه بیشتر جلوگیری کند.

شناسایی محل یخ زدگی قبل از باز کردن لوله یخ زده

با باز کردن شیر آب و قطره قطره چکیدن آب از آن یا قطع شدن کامل آب در فصل سرما می توان حدس زد که بخش هایی از لوله دچار یخ زدگی شده است. در ابتدا باید، با کمک روش های مختلف، لوله یخ زده را شناسایی کرد. تشخیص یخ زدگی در لوله های روکار بسیار آسان تر از لوله های توکار است و در بسیاری از موارد، بدون خرابی می توان یخ زدگی آن را پیدا کرد.

با لمس کردن بخش های مختلف لوله یا استفاده از دماسنج می توان تشخیص داد که کدام نقاط دمای کمتری دارند. علاوه بر این، بخش های یخ زده لوله ممکن است حجیم شده و در طول لوله ها، قابل تشخیص باشند. همچنین می توان با ضربه زده به بخش های مختلف لوله متوجه تغییر صدای بخش های یخ زده از سایر نقاط شد. در لوله های توکار تشخیص محل دقیق یخ زدگی لوله، کار سختی بوده و نیاز به تجهیزات و مهارت کافی دارد.

یکی از آسان ترین و بهترین راهکارها برای باز کردن لوله یخ زده پلاستیکی و فلزی، باز کردن شیر آب است. پس از تشخیص محل یخ زدگی لوله، شیر نزدیک به آن نقطه را باز کنید تا جریان آب به مرور به یخ فشار وارد کرده و آن را آب کند.

یخ زدایی لوله با حوله گرم

حرارت دادن به بخش هایی از لوله که دچار یخ زدگی شده اند از دیگر راهکارهای کاربردی در این زمینه است. برای این منظور می توان پارچه های حوله ای را گرم کرد و چندین مرتبه و به طور مکرر روی لوله قرار داد. البته توجه داشته باشید که به هیچ عنوان از آب داغ برای انجام اینکار استفاده نکنید، چون تغییر ناگهانی دما منجر به ترکیدگی لوله یخ زده خواهد شد.

رفع یخ زدگی لوله با سشوار

در برخی از مواقع بخاطر زیاد بودن قطر یخ درون لوله، باز کردن آن با پارچه گرم بسیار زمان بر است و کار آسانی نخواهد بود. در این شرایط می توان از سشوار استفاده نمود تا مسیر عبور آب در لوله، باز شود. همان طور که اشاره شد، تغییر دما در لوله نباید به صورت ناگهانی باشد و به همین خاطر سشوار را باید حدود ۱۰ سانت از لوله فاصله دهید. علاوه بر این، می توان در اتاق یا محل یخ زدگی لوله بخاری روشن کرد تا دمای محیط افزایش پیدا نموده و به مرور لوله یخ زده باز شود.

رفع یخ زدگی لوله با نوار حرارتی

اگر راهکارهای ارائه شده تا این مرحله چاره ساز نبود، می توانید با خرید نوارهای حرارتی این مشکل را برطرف نمایید. نوارهای گرمایشی یا حرارتی دارای المنت بوده و می توان آنها را به دور لوله یخ زده پیچید و بخش انتهایی آن را به پریز برق متصل نمود. با اتصال نوار به پریز برق به لوله های حرارت منتقل شده و به مرور یخ باز خواهد شد.

روش جلوگیری از یخ زدن لوله پلاستیکی و فلزی

یخ زدگی لوله های آب، علاوه بر مسدود کردن مسیر عبور آب، ممکن است موجب ترکیدگی لوله شده و نم و رطوبت زیادی را در دیوار و کف ساختمان ایجاد کند. لذا بهتر است با سرد شدن هوا و کاهش ناگهانی دما، چند اقدام مهم را به منظور جلوگیری از یخ زدن لوله انجام دهید:

&ndash اولین و بهترین راهکار برای جلوگیری از یخ زدگی کنتور و لوله های روکار که در فضاهای بیرونی قرار دارند، پوشاندن روی آنها با الیاف های عایق، مانند پشم شیشه است. در صورت عدم دسترسی به پشم شیشه می توان از پارچه های ضخیم نیز استفاده نمود و روی شیر آب و لوله ها و کنتور را به طور کامل پوشاند.

– با توجه به اینکه آب در حال جریان دچار یخ زدگی نمی گردد، در نتیجه می توان با باز گذاشتن شیر آب از یخ زدگی در زمستان و هوای سرد جلوگیری نمود. کفیفست آب به صورت قطره قطره از شیر خارج شود تا مانع از یخ زدگی گردد.

– درب پارکینگ و اتاق های داخل حیاط را ببندید تا از ورود هوای سرد به آنها جلوگیری شود. گرم بودن فضای پارکینگ و اتاق یا سرویس بهداشتی های موجود در حیاط و فضاهای بیرونی مانع از در دسرهای بعدی می شود.

– برای جلوگیری از یخ زدگی کنتور بهتر است دریچه آن را با پارچه های عایق کاملاً بپوشانید.

– دمای خانه و اتاق ها را تا حد مطلوبی افزایش دهید. روشن کردن بخاری و سیستم های گرمایشی، باعث گرم شدن دیوارها شده و از یخ زدگی لوله های توکار و روکار جلوگیری خواهد کرد.

منبع: عصر ایران ۲