

اهمیت شیرآلات کم مصرف

در گذشته بیشتر شیرها به صورت پروانه‌ای بودند و برای کنترل کردن میزان آب مورد نظر خیلی سخت بود، ولی امروزه دیگر از این شیرها تولید نمی‌شود و جای آن‌ها را شیرهای اهرمی گرفته‌اند. شیرآلات امروزی باعث کاهش مصرف آب و تنظیم راحت‌تر آن شده است.

استفاده از شیرآلات کم مصرف یکی از روش‌های اصلی به منظور صرفه جویی در مصرف آب است. باین حال، نکته‌ای که مطرح می‌شود بحث فشار آب خروجی از این مدل شیرها است. برخی از افراد بر این عقیده هستند که شیرآلات کم مصرف میزان فشار آب خروجی را کاهش می‌دهند. باید بدانید که مشکل فشار آب در شیرآلات کم مصرف با استفاده از آب‌فشان در این شیرآلات حل شده است. وظیفه آب‌فشان کنترل و تنظیم فشار آب خروجی است و با ترکیب مناسبی از آب و هوا، فشار آب خروجی کاهش نمی‌یابد. البته باید توجه داشت که برخی عوامل دیگر نیز می‌توانند دلیل کم بودن فشار آب باشند. به عنوان مثال، در برخی آپارتمان‌ها به علت ضعیف بودن پمپ آب ساختمان، فشار آب در طبقات بالایی کم است. در چنین مواقعی استفاده از شیرآلات کم مصرف مناسب نیست چراکه فشار آب خروجی مطلوب نیست. در چنین مواقعی، باید ابتدا مشکل فشار آب را به طور جداگانه حل نموده و سپس از شیرآلات کم مصرف استفاده شود.



آیا شیرآلات کم مصرف لزوماً باعث کاهش فشار آب می‌شوند؟

آیا شیرآلات کم مصرف می‌تواند بدون کاهش فشار آب در مصرف بهینه آب مؤثر باشد؟ در بازار انواع شیرآلات کم مصرف وجود دارد که به صرفه جویی در مصرف آب کمک می‌کند؛ اما بسیاری از مصرف‌کنندگان به دلیل نگرانی در مورد کاهش فشار آب، از خرید شیر آب کم مصرف خودداری می‌کنند. این مسئله با استفاده از آب‌فشان مناسب قابل حل است.

درواقع پراتور آب را به ذرات کوچک‌تری تبدیل می‌کند و به این ترتیب امکان ورود هوا میان ذرات آب فراهم می‌شود. یکی دیگر از فاکتورهایی که در شیرآلات باعث کاهش مصرف آب می‌شوند استفاده از کارتریج‌های مناسب است. کارتریج‌ها در قطره‌های مختلفی وجود دارند و در صورتی که به طور مناسب انتخاب شوند مصرف آب را کاهش می‌دهند.

شیرآلات هوشمند

یکی دیگر از روش‌های بسیار کاربردی در صرفه‌جویی آب، استفاده از شیرآلات هوشمند است. این مدل از شیرآلات دارای سنسور قطع و وصل جریان آب هستند. هنگامی که دستان شما در مقابل سنسورها قرار بگیرد، شیر آب شروع به کار کرده و جریان آب وصل می‌شود؛ به محض عقب کشیدن دستان شما از مقابل سنسورها، جریان آب قطع می‌شود؛ بنابراین جریان آب فقط در مواقع لازم از شیر خارج می‌شود و به این ترتیب در مصرف آب صرفه‌جویی می‌شود. نکته دیگری که در مورد شیرآلات هوشمند وجود دارد آن است که اگر جسمی به‌طور ثابت در معرض سنسورهای آن قرار گیرد، بعد از مدت زمان مشخصی، جریان آب به‌طور اتوماتیک قطع می‌شود؛ بنابراین احتمال بروز خطا نیز در این شیرآلات وجود ندارد. البته بدیهی است که به دلیل تکنولوژی به‌کاررفته در این شیرآلات، قیمت آن‌ها در مقایسه با مدل‌های معمولی و غیرهوشمند بیشتر است.



جنس شیرآلات استاندارد

یکی از نکات مهمی که در مصرف آب بسیار تأثیرگذار است مناسب بودن اتصالات شیرآلات و استاندارد بودن آن‌ها است. در صورتی که کیفیت اتصالات مطلوب نباشد و یا در لوله‌کشی‌ها مشکلاتی وجود داشته باشد مشکلاتی از قبیل نشتی و چکه کردن ایجاد می‌شود و به این ترتیب آب به هدر می‌رود. به منظور جلوگیری از ایجاد این قبیل مشکلات، در درجه اول باید از شیرآلات باکیفیت و مطلوب استفاده نمود. علاوه بر این، وصل کردن شیرآلات نیز نیازمند تخصص است و تمامی اتصالات باید به‌دقت آب‌بندی شوند تا مشکلی از این بابت نیز ایجاد نگردد.

ماده اولیه‌ای که در اغلب شیرآلات ساختمانی موجود در بازار به کار می‌رود، آلیاژ شمش برنج است که بر اساس اعلام سازمان استاندارد حدود ۵۸ تا ۶۰ درصد آن مس بوده و باقی آن روی و دیگر ناخالصی‌های مجاز است. میزان سربی که در این آلیاژ وجود دارد نباید از ۲ و نیم درصد بیشتر باشد زیرا برای سلامتی افراد مضر خواهد بود.

برخی از تولیدکنندگان شیرآلات ساختمانی از استیل ضدزنگ برای بدنه شیرآلات استفاده می‌کنند.

از جمله لوازم جانبی شیرآلات ساختمانی واشر، پیچ و مهره، سوپاپ و غیره هستند که باید دارای استاندارد لازم باشند. همه این نکات تأثیر بسیاری در طول عمر شیرآلات ساختمانی خواهد داشت که باید به آن توجه کرد.

ارتفاع علم شیر

در هنگام خرید شیرآلات ساختمانی، یکی از نکات پراهمیت ارتفاع شیرآلات است زیرا مدل‌های مختلف، ارتفاع‌های متنوعی دارند که هر کدام عیب و یا مزایای مخصوص به خود را دارد. البته فراموش نکنید که علم‌های بلند هم کاربری راحت‌تری دارند.

گاهی اوقات شما یک جنس باکیفیت و زیبا را انتخاب می‌کنید، اما فاصله میان سینک ظرف‌شویی و کابینت‌های شما این اجازه را نمی‌دهند که ارتفاع شیر از محدوده خاصی بیشتر شود. یا آنکه در صورت بزرگ بودن سینک، علم شیر ظرف‌شویی هم باید بلند باشد تا به همه قسمت‌های سینک برسد و بتوانید آن را بشویید.

برای شیرهای روشویی هم این روزها از شیرهای پایه بلند استفاده می‌شود که کاربری راحت‌تری داشته و ظاهر قشنگ‌تری دارد. این نوع از شیرها عمدتاً بر روی روشویی کابینتی استفاده می‌شوند. پس این نکات را فراموش نکنید: کاربردی که می‌خواهید داشته باشد، نوع روشویی و سینک آشپزخانه.

فروشگاه آنلاین طاهای بازار بهترین نوع از شیرآلات را با بالاترین کیفیت و مناسب‌ترین قیمت‌ها در اختیار شما مشتریان عزیز قرار داده تا بتوانید به راحتی محصولات مدنظر خود را تهیه بفرمایید.

مؤلف: ندا مددی