UL of KWC FAUCETS
SWISS TECHNOLOGY
مرداد ۸۸ - August 2009
شرکت شیرهای صنعتی و ساختمانی ایران (ISIV)
Issue No. 16

سرمقاله

بسیار یک دهه است که همزمان با شروع فصل سرما، دولت کوچک ما، هوا را برفی و خود شهر را سفید می‌کند. در همین حال، ما باید به وظایف روزانه‌ای آگونی‌ها از خواب بیدار باکاره و چهره خود می‌کنیم. در چنین شرایطی، تصادف‌های رانندگی بسیار زیاد می‌شود و ما نیز از این قاعده مستثنی نیستیم. ساعت صبح یکی از روزهای سرد زمستان، در حالی که با سرعت زیاد در حال رانندگی بودم، ناگهان ماشین جلویی ترمز کرد و من هم مجبور شدم ترمز کنم. اما به دلیل سرعت زیاد و برف زیاد، ماشین من نتوانست به موقع بایستد و با ماشین جلویی برخورد کرد. خوشبختانه هیچ‌یک از ما دچار آسیب جدی نشدیم و فقط خسارت مالی به ما وارد شد. اما این اتفاق برای من درس بزرگی بود. درسی که به من آموخت، به‌خصوص در فصل زمستان، همیشه فاصله‌ی زیادی با ماشین جلویی خود داشته باشم تا در صورت بروز چنین اتفاقاتی، بتوانم به‌موقع ترمز کنم و از تصادف جلوگیری کنم. این درس برای من بسیار ارزشمند بود و باعث شد تا در تمام طول زمستان، با رعایت فاصله‌ی مناسب با ماشین جلویی، رانندگی کنم و از تصادف‌های احتمالی جلوگیری کنم.

بررسی مشکلات مهندسان صنعت ساختمان در کاربردی کردن وسایل کاهنده مصرف

شکل مهندسی صدر، پیوندی ناگسستنی میان گذشته، حال و آینده است. این شکل، بازتاب‌دهنده‌ی ۳۴۸۶ از نشانگره معماری شهرداری شکوهی شهید مهندسی‌های ایرانی و عدم هیبت عدیم مهندسین شکل پیوند یافته.

شیوه صرفه‌جویی در مصرف آب

در این حال، دو کلمه‌ی کلیدی که در ارتباط با این مقاله به ذهن می‌رسد، کلمه‌ی «مصرف» و کلمه‌ی «آب» است. در مورد کلمه‌ی اول، یعنی مصرف، باید گفت که در حال حاضر، مصرف بی‌رویه‌ی آب، به‌خصوص در شهرهای بزرگ، به یکی از مشکلات عمده‌ی مدیریت شهری تبدیل شده است. به‌طوری که در حال حاضر، مصرف سرانه‌ی آب در شهر تهران، به ۲۶۰ لیتر در روز رسیده است. این در حالی است که مصرف سرانه‌ی آب در کشورهای اروپایی، به‌طور متوسط، بین ۱۲۰ تا ۱۴۰ لیتر در روز است. این آمار نشان می‌دهد که مصرف آب در شهر تهران، تقریباً دو برابر مصرف آب در کشورهای اروپایی است. حال آنکه، کشورهای اروپایی از نظر میزان آب در دسترس، وضعیت بسیار بهتری نسبت به ایران دارند. به‌طوری که در کشورهای اروپایی، به‌طور متوسط، ۱۲۰۰ مترمکعب آب در هر سال برای هر نفر وجود دارد، در حالی که این میزان در ایران، کمتر از ۱۸۰ لیتر برای هر نفر در سال است. این آمار نشان می‌دهد که ما در ایران، با وجود کمبود آب، مصرف بسیار بالایی داریم. این مصرف بالا، نه‌تنها از نظر اقتصادی، بلکه از نظر اجتماعی و فرهنگی نیز مشکلات زیادی را به‌وجود آورده است.

از نظر اقتصادی، مصرف بالای آب، باعث شده تا هزینه‌های زیادی برای تأمین آب شرب شهرها صورت گیرد. به‌طوری که در حال حاضر، بخش زیادی از بودجه‌ی شهرداری‌ها، صرف تأمین آب شرب شهرها می‌شود. این در حالی است که می‌توان با کاهش مصرف آب، از این هزینه‌ها کاست و این بودجه را صرف امور دیگری کرد. از نظر اجتماعی نیز، مصرف بالای آب، باعث شده تا با مشکلات زیادی در زمینه‌ی تأمین آب شرب شهرها روبه‌رو شویم. به‌طوری که در برخی از شهرها، در ماه‌های گرم سال، با کاهش فشار آب و حتی قطع آب در ساعاتی از شبانه‌روز روبه‌رو هستیم. این مشکلات، باعث شده تا زندگی شهروندان با دشواری‌های زیادی روبه‌رو شود.

از نظر فرهنگی نیز، مصرف بالای آب، باعث شده تا ما به آب به‌عنوان یک کالای ارزان‌قیمت نگاه کنیم و در مصرف آن، اسراف کنیم. در حالی که آب، یکی از ارزشمندترین منابع طبیعی است که باید با آن به‌درستی برخورد کرد. به‌طوری که در بسیاری از کشورهای دنیا، آب به‌عنوان یک کالای گران‌قیمت شناخته می‌شود و با آن به‌درستی برخورد می‌شود. اما متأسفانه در ایران، ما هنوز با این مسئله فاصله‌ی زیادی داریم و باید برای رسیدن به این مرحله، تلاش زیادی کنیم.

بررسی نتایج نصب وسایل کاهنده مصرف در مدارس شهر یزد

شیوه‌ی نصب وسایل کاهنده مصرف در مدارس

یکی از بهترین روش‌های صرفه‌جویی در آب در محیط‌های عامه، مدارس، دانشگاه‌ها، بیمارستان‌ها، مجتمع‌های مسکونی و... است. یکی از مشکلاتی که در این مکان‌ها وجود دارد، این است که پس از خروج از سیستم آبرسانی شهری، آب مصرفی به‌راحتی از دسترس خارج می‌شود و دیگر نمی‌توان آن را مورد استفاده مجدد قرار داد. به‌همین دلیل، تنها راه صرفه‌جویی در این مکان‌ها، جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی آب است. یکی از بهترین روش‌ها برای جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی آب، استفاده از شیرآلات کاهنده‌ی مصرف است. شیرآلات کاهنده‌ی مصرف، شیرآلاتی هستند که با کاهش فشار و دبی آب، باعث کاهش مصرف آب می‌شوند. این شیرآلات، به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که با کاهش فشار و دبی آب، کاربر احساس راحتی خود را از دست ندهد. به‌عنوان مثال، شیرآلات کاهنده‌ی مصرف، به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که با کاهش فشار و دبی آب، حجم آب خروجی از شیر، تقریباً ثابت بماند و کاربر احساس راحتی خود را از دست ندهد. شیرآلات کاهنده‌ی مصرف، به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که با کاهش فشار و دبی آب، حجم آب خروجی از شیر، تقریباً ثابت بماند و کاربر احساس راحتی خود را از دست ندهد.

در این مقاله، به بررسی نتایج نصب وسایل کاهنده‌ی مصرف در مدارس شهر یزد پرداخته شده است. در این مقاله، ابتدا به بررسی وضعیت مصرف آب در مدارس شهر یزد پرداخته شده است. سپس، به بررسی نتایج نصب وسایل کاهنده‌ی مصرف در مدارس شهر یزد پرداخته شده است. در نهایت، به بررسی نتایج نصب وسایل کاهنده‌ی مصرف در مدارس شهر یزد پرداخته شده است.

بررسی نتایج نصب وسایل کاهنده مصرف در مدارس شهر یزد

شیوه‌ی نصب وسایل کاهنده مصرف در مدارس

یکی از بهترین روش‌های صرفه‌جویی در آب در محیط‌های عامه، مدارس، دانشگاه‌ها، بیمارستان‌ها، مجتمع‌های مسکونی و... است. یکی از مشکلاتی که در این مکان‌ها وجود دارد، این است که پس از خروج از سیستم آبرسانی شهری، آب مصرفی به‌راحتی از دسترس خارج می‌شود و دیگر نمی‌توان آن را مورد استفاده مجدد قرار داد. به‌همین دلیل، تنها راه صرفه‌جویی در این مکان‌ها، جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی آب است. یکی از بهترین روش‌ها برای جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی آب، استفاده از شیرآلات کاهنده‌ی مصرف است. شیرآلات کاهنده‌ی مصرف، شیرآلاتی هستند که با کاهش فشار و دبی آب، باعث کاهش مصرف آب می‌شوند. این شیرآلات، به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که با کاهش فشار و دبی آب، کاربر احساس راحتی خود را از دست ندهد. شیرآلات کاهنده‌ی مصرف، به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که با کاهش فشار و دبی آب، حجم آب خروجی از شیر، تقریباً ثابت بماند و کاربر احساس راحتی خود را از دست ندهد.

در این مقاله، به بررسی نتایج نصب وسایل کاهنده‌ی مصرف در مدارس شهر یزد پرداخته شده است. در این مقاله، ابتدا به بررسی وضعیت مصرف آب در مدارس شهر یزد پرداخته شده است. سپس، به بررسی نتایج نصب وسایل کاهنده‌ی مصرف در مدارس شهر یزد پرداخته شده است. در نهایت، به بررسی نتایج نصب وسایل کاهنده‌ی مصرف در مدارس شهر یزد پرداخته شده است.

سخنی با مدیران

یکی از مهمترین مشکلاتی که در حال حاضر مدیران با آن روبرو هستند، مشکل مصرف بی‌رویه‌ی آب است. این مشکل، نه‌تنها از نظر اقتصادی، بلکه از نظر اجتماعی و فرهنگی نیز مشکلات زیادی را به‌وجود آورده است. به‌طوری که در حال حاضر، مصرف سرانه‌ی آب در شهر تهران، به ۲۶۰ لیتر در روز رسیده است. این در حالی است که مصرف سرانه‌ی آب در کشورهای اروپایی، به‌طور متوسط، بین ۱۲۰ تا ۱۴۰ لیتر در روز است. این آمار نشان می‌دهد که مصرف آب در شهر تهران، تقریباً دو برابر مصرف آب در کشورهای اروپایی است. حال آنکه، کشورهای اروپایی از نظر میزان آب در دسترس، وضعیت بسیار بهتری نسبت به ایران دارند. به‌طوری که در کشورهای اروپایی، به‌طور متوسط، ۱۲۰۰ مترمکعب آب در هر سال برای هر نفر وجود دارد، در حالی که این میزان در ایران، کمتر از ۱۸۰ لیتر برای هر نفر در سال است. این آمار نشان می‌دهد که ما در ایران، با وجود کمبود آب، مصرف بسیار بالایی داریم. این مصرف بالا، نه‌تنها از نظر اقتصادی، بلکه از نظر اجتماعی و فرهنگی نیز مشکلات زیادی را به‌وجود آورده است.

از نظر اقتصادی، مصرف بالای آب، باعث شده تا هزینه‌های زیادی برای تأمین آب شرب شهرها صورت گیرد. به‌طوری که در حال حاضر، بخش زیادی از بودجه‌ی شهرداری‌ها، صرف تأمین آب شرب شهرها می‌شود. این در حالی است که می‌توان با کاهش مصرف آب، از این هزینه‌ها کاست و این بودجه را صرف امور دیگری کرد. از نظر اجتماعی نیز، مصرف بالای آب، باعث شده تا با مشکلات زیادی در زمینه‌ی تأمین آب شرب شهرها روبه‌رو شویم. به‌طوری که در برخی از شهرها، در ماه‌های گرم سال، با کاهش فشار آب و حتی قطع آب در ساعاتی از شبانه‌روز روبه‌رو هستیم. این مشکلات، باعث شده تا زندگی شهروندان با دشواری‌های زیادی روبه‌رو شود.

از نظر فرهنگی نیز، مصرف بالای آب، باعث شده تا ما به آب به‌عنوان یک کالای ارزان‌قیمت نگاه کنیم و در مصرف آن، اسراف کنیم. در حالی که آب، یکی از ارزشمندترین منابع طبیعی است که باید با آن به‌درستی برخورد کرد. به‌طوری که در بسیاری از کشورهای دنیا، آب به‌عنوان یک کالای گران‌قیمت شناخته می‌شود و با آن به‌درستی برخورد می‌شود. اما متأسفانه در ایران، ما هنوز با این مسئله فاصله‌ی زیادی داریم و باید برای رسیدن به این مرحله، تلاش زیادی کنیم.

شیوه صرفه‌جویی و نگهداری شیرهای کاهنده مصرف

شیوه‌ی نصب وسایل کاهنده مصرف

خطر صدمه که با یک گشنده های مخصوص شستشوی سینک، کلیه توالت و... قابل شناسایی، رشد، مشخص می‌شود. فلزی و با امکان شسته شوند. به دلیل وجود فلنج ۱۱ PN ۱۶ بار، می‌توانند در فشارهای بالا نیز مورد استفاده قرار گیرند. با فشار کار تا ۱۶ بار و حداکثر فشار کار تا ۲۵ بار، به‌راحتی کار می‌کند. این شیرها از نوع شیرهای کروی دوطرفه می‌باشند که با دست باز و بسته می‌شوند. این شیرها از نوع شیرهای کروی دوطرفه می‌باشند که با دست باز و بسته می‌شوند.

انواع شیرآلات کاهنده مصرف

انواع شیرآلات کاهنده مصرف

شیرآلات کاهنده مصرف، شیرآلاتی هستند که با کاهش فشار و دبی آب، باعث کاهش مصرف آب می‌شوند. این شیرآلات، به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که با کاهش فشار و دبی آب، کاربر احساس راحتی خود را از دست ندهد. شیرآلات کاهنده‌ی مصرف، به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که با کاهش فشار و دبی آب، حجم آب خروجی از شیر، تقریباً ثابت بماند و کاربر احساس راحتی خود را از دست ندهد. شیرآلات کاهنده‌ی مصرف، به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که با کاهش فشار و دبی آب، کاربر احساس راحتی خود را از دست ندهد.

آمار آب

مدیران وزیر آب، مشترکان بی‌مصرف موظف به پرداخت قبض صفر شدند

مدیران وزیر آب در آب، و آبفا گفت: اصلاح الگوی مصرف آب در کشور، کاهش مصرف آب در بخش‌های مختلف، و... آب در کشور، کاهش مصرف آب در بخش‌های مختلف، و... آب در کشور، کاهش مصرف آب در بخش‌های مختلف، و... آب در کشور، کاهش مصرف آب در بخش‌های مختلف، و...

بهبود شرب دیگر بارانک سنگ است!

بارانک سنگ بسیار با ارزش است. این سنگ، که از جنس سنگ آهک است، در طول سال‌ها، در اثر فرسایش، به‌صورت بارانک‌های زیبا و جذاب درآمده است. این بارانک‌ها، نه‌تنها از نظر زیبایی، بلکه از نظر اکولوژی نیز اهمیت زیادی دارند. این بارانک‌ها، به‌عنوان یک اکوسیستم، محیط زندگی بسیاری از موجودات زنده، از جمله گیاهان، حیوانات و... را فراهم می‌کنند. این بارانک‌ها، به‌عنوان یک اکوسیستم، محیط زندگی بسیاری از موجودات زنده، از جمله گیاهان، حیوانات و... را فراهم می‌کنند.

آمار آب

مدیران وزیر آب، مشترکان بی‌مصرف موظف به پرداخت قبض صفر شدند

مدیران وزیر آب در آب، و آبفا گفت: اصلاح الگوی مصرف