

یکی از مهمترین بخشهای مصرف در خانوار و خصوصاً در ادارات و سازمانهای خصوصی، مصرف آب در فلاش تانکهاست. آمار نشان می دهد فقط ۲۰ درصد مصرف آب در توالتها صرف پاکیزگی شخصی و طهارت می شود و ۸۰ درصد بقیه آبی است که در خروجی فلاش تانکها مستقیماً به فاضلاب تبدیل می شود. سیفون های معمولی و قدیمی که برای نظافت کاسه توالت استفاده می شوند در هر بار تخلیه بین ۱۲ تا ۱۶ لیتر آب شرب تصفیه شده را هدر می دهند. این در حالی است که در اغلب موارد تمیز کاری کاسه توالت با حجم آبی معادل نصف این مقدار هم امکان پذیر است لذا راهکار منطقی برای کاهش مصرف در این بخش کم کردن حجم آب خروجی از فلاش تانکهاست.

بدین منظور روشهای مختلفی وجود دارد که استفاده از بطری پلاستیکی پرآب- استفاده از آجر و یا هر ماده حجم دهنده دیگر درون مخزن جهت کاهش حجم مخزن از ساده ترین روشها می باشد هر مشترک می تواند به آسانی با قراردادن یک جسم حجیم نظیر بطری پرشده از آب ، کیسه کاهنده حجم فلاش تانک و حتی قطعه ای آجر پیچیده شده در لفاف پلاستیکی ، حجم مخزن فلاش تانکتان را کاهش دهید . همچنین شناورهای خاصی وجود دارد که به شناور صرفه جوئی مشهورند و با هزینه ناچیزی می توانند فلاش تانک قدیمی شما را کم مصرف کنند .





اخيراً بر اساس همین مکانیسم ساده یعنی کاهش حجم ، فلاش تانکهای دوگانه طراحی و ساخته شده است. در فلاش تانکهای دوگانه مخزن فلاش تانک به دو قسمت کوچک و بزرگ تقسیم شده و خروجی هر کدام از این دو قسمت نیز جداگانه قابل تنظیم است . بدین ترتیب بسته به نیاز مصرف کننده خروجی مخزن کوچک و بزرگ یک بار تنظیم شده و استفاده کننده به فراخور نیاز در هر بار استفاده خود یکی از دگمه های کوچک یا بزرگ را خواهد فشرد . بدین ترتیب حجم قابل توجهی از آب شربی که در شرف تبدیل به فاضلاب بود ، ذخیره سازی و حفظ می شود . استفاده از فلاش تانکهای دوگانه می تواند ۵۰ تا ۷۰ درصد در این بخش صرفه جوئی به دنبال داشته باشد.





Installation is easy:

- 1 Attach T-valve
- 2 Position Lifter
- 3 Adjust flush volume

