

طراحی پکیج های ترمو الکتریک تصفیه فاضلاب خانگی

Design Package Sewage Treatment

مخازن آب توالت ها (فلاش تانک) را می توان با فاضلاب های خانگی طبقات فوقانی ساختمان ها پُر ساخت. همچنین بسیاری از فاضلاب های خانگی را می توان به آسانی تیمار داد و بازیافت نمود زیرا دارای کمترین سطوح آلودگی ها هستند. در مواردی که سیستم لوله کشی مجزایی برای فضولات انسانی وجود داشته باشد آنگاه می توان از فاضلاب های خانگی در برخی مصارف خانگی، باغبانی و یا صنعتی به صورت مستقیم و یا پس از فرآیندهایی مجدداً بهره گرفت و یا موقتاً در مخازنی ذخیره نمود. فاضلاب های خانگی ذخیره شده را باید طی یک دوره زمانی کوتاه استفاده نمود زیرا به واسطه برخورداری از ذرات جامد مواد آلی بزودی به فساد می گرایند. فاضلاب هایی که بدین وسیله بازیافت می شوند، هیچ گاه برای آشامیدن مناسب نخواهند بود اما اگر فاضلاب ها را از مرحلی چون فیلتراسیون و تجزیه میکروبی بگذرانند آنگاه برای شستشو و استفاده در فلاش تانک ها آماده می گردند. روش پیشنهادی این امکان را فراهم می آورد در منزل به کمک یک پکیج کوچک مقداری از آب برای استفاده مجدد در دسترس قرار گیرد