

تفاوت فلاش تانک با سیفون چیست؟



بنابراین اگر شما عزیزان می خواهید آگاهی لازم در رابطه با اینکه تفاوت فلاش تانک با سیفون در چیست؟ را به دست بیاورید با ما در این مقاله همراه شوید.

مدت زمان مطالعه: ۱۰ دقیقه

[لینک این مقاله در سایت احمدی پایپ](#)

گروه نویسندگان احمدی پایپ

www.ahmadipipe.com

صرفه جویی در مصرف آب و در عین حال رعایت نظافت سرویس های بهداشتی یکی از اولویت های زندگی روزمره به شمار می رود. فلاش تانک در اغلب سرویس های بهداشتی تعبیه شده است و به صورت محفظه های پلاستیکی و فلزی نقش بارزی در ذخیره آب برای شستشوی سرویس بهداشتی و توالت ایفا می کند. طراحی فلاش تانک ها به گونه ای است که قادر هستند مقدار مناسبی آب را در خود ذخیره کنند.

به عبارت دیگر، فلاش تانک ها می توانند میزان آب مشخصی را ذخیره کنند و همین موضوع باعث صرفه جویی در مصرف آب می شود. عملکرد فلاش تانک به این صورت است که در مواقع مورد نیاز با کشیدن یک اهرم یا فشردن یک دکمه، آب درون مخزن، خالی شده و سرویس بهداشتی را تمیز می کند در حالی که میزان آب کمتری مصرف می شود.

با ما همراه باشید در ادامه این مطلب به تفاوت فلاش تانک با سیفون می پردازیم.

دسته بندی فلاش تانک ها

فلاش تانک ها را براساس ویژگی های تخصصی و کاربردی به انواع مختلفی از قبیل فلاش تانک دو زمانه، فلاش تانک آنتی باکتریال، فلاش تانک اتوماتیک، فلاش تانک دو مخزنه و فلاش تانک دکمه دار یا اهرمی دسته بندی می کنند. همچنین براساس روش نصب نیز فلاش تانک ها به دو نوع فلاش تانک روکار و فلاش تانک توکار دسته بندی می شوند.



کاربرد فلاش تانک چیست؟

یکی از مواردی که در هنگام ساخت هر نوع سرویس بهداشتی لحاظ می گردد قرار دادن فلاش تانک یا مخزن ذخیره آب است. با این وجود فلاش تانک ها مواد زائد در داخل کاسه توالت را تخلیه و سپس اقدام به شستشوی آن می نمایند. نحوه رساندن آب به فلاش تانک به این صورت است که آب از ورودی مشخصی که برای مخزن نگهداری آب تعبیه شده است به درون مخزن هدایت شده و در آن ذخیره می گردد و سپس در موقع نیاز، آب با فشار بسیار زیاد از آن خارج شده و برای شست و شوی کاسه توالت استفاده می شود. البته فشار بالای آب در هنگام خروج، مواد زائد داخل کاسه توالت را به سمت فاضلاب هدایت می کند و اگر بخواهیم همین فرآیند را با شیلنگ آب انجام دهیم و آب را با فشار بالایی استفاده کنیم، مطمئناً آب بسیار زیادی هدر می رود.

ویژگی های فلاش تانک استاندارد

توجه داشته باشید که حجم مخزن فلاش تانک باید متناسب با محل استفاده آن باشد. به عبارت دیگر، این مخزن باید به گونه‌ای ساخته شود که فشار آب و میزان آب مورد نیاز برای شست و شوی سرویس بهداشتی در نظر گرفته شود. توصیه می‌کنیم که برای محیط‌های حساس از فلاش تانک‌های آنتی باکتریال استفاده کنید چون این مدل از فلاش تانک از انتشار باکتری و آلودگی محیط جلوگیری می‌کند. دقت داشته باشید که کیفیت و استحکام بالای بدنه مخزن آب باعث طول عمر بیشتر فلاش تانک خواهد شد به طوری که شما می‌توانید از آن استفاده بهینه‌ای داشته باشید.

اگر فلاش تانک مورد استفاده شما از نوع روکار است باید ابعاد آن را متناسب با محل استفاده در نظر بگیرید تا مخزن آب فضای زیادی از سرویس بهداشتی را به خود اختصاص ندهد. انتخاب رنگ و طرح فلاش تانک و خرید آن باید متناسب با دکوراسیون سرویس بهداشتی باشد. مدل‌های دو زمانه فلاش تانک گزینه مناسبی برای صرفه جویی در مصرف آب به شمار می‌روند.



سیفون چیست؟

سیفون یک لوله خمیده در لوله کشی فاضلاب است که از پخش بوی بد فاضلاب در محیط سرویس بهداشتی جلوگیری می کند بنابراین برای تمام لوله کشی های مربوط به فاضلاب همچون توالت، حمام و آشپزخانه از سیفون استفاده می شود. سیفون در توالت، زیر کاسه توالت قرار دارد و با نگه داشتن مقداری آب داخل خود از انتشار بوی فاضلاب به داخل ساختمان جلوگیری می کند. اما اگر به دلایل مختلف آب داخل سیفون تخلیه شود، سیفون نمی تواند مانع از انتشار گازهای فاضلاب شود. توجه داشته باشید که آب داخل سیفون بر اثر تبخیر آب یا شکستگی و موارد دیگر می تواند از سیفون خارج شود که در چنین مواقعی سیفون کارایی خود را از دست می دهد.



تفاوت فلاش تانک و سیفون

در برخی از موارد افراد از کلمه سیفون به عنوان جایگزینی برای فلاش تانک استفاده می کنند در حالی که این اصطلاح و جایگزینی درست نیست. توجه داشته باشید که سیفون بخشی از لوله فاضلاب محسوب می شود. سیفون و فلاش تانک به عنوان اجزای سرویس بهداشتی ضروری هستند به طوری که فلاش تانک با ذخیره آب در مخزن، شستشوی توالت و سرویس بهداشتی را تسهیل نموده و در مصرف آب هم صرفه جویی می کند. سیفون هم با نگه داشتن مقداری آب در داخل خود مانع از انتشار گازهای فاضلاب می شود.

جمع بندی

فلاش تانک و سیفون متفاوت هستند و همانطور که در این مطلب اشاره کردیم کارایی و عملکرد فلاش تانک و سیفون کاملاً متفاوت می باشد. یکی از مزایای استفاده از فلاش تانک ها صرفه جویی در مصرف آب و همچنین رعایت بهداشت است. البته استفاده از فلاش تانک های آنتی باکتریال باعث کاهش آلودگی محیط می شوند و فلاش تانک های اتوماتیک باعث رعایت بهداشت می شوند به طوری که از انتشار بیماری ها جلوگیری می کنند. با توجه به شرایط هر ساختمان باید یکی از مدل های مختلف فلاش تانک را انتخاب نمود و مورد استفاده قرار داد. همچنین فلاش تانک ها به عنوان ملزومات سرویس بهداشتی باعث افزایش سطح بهداشت محیط می شوند. فلاش تانک به عنوان یک منبع آب به صورت روکار یا توکار بر دیوار سرویس بهداشتی نصب می شود و جهت شستن کاسه توالت به کار می رود در حالی که سیفون جزئی از لوله کشی فاضلاب به شمار می رود.