



هفت مرحله تصفیه آب

1. فیلتر الیافی 5 میکرون
2. فیلتر کربن گرانول
3. فیلتر الیافی 1 میکرون
4. فیلتر ممبران
5. فیلتر کربن نهایی
- 7.6. فیلتر مینرال و آلکالاین (ترکیبی)



مشخصات فنی دستگاه تصفیه آب خانگی

قابلیت تولید حداکثر 12 لیتر آب تصفیه شده در هر ساعت
 مجهز به باکس مناسب و اشغال فضای کمتر
 مجهز به پمپ تامین فشار
 مجهز به سویچ قطع فشار پایین جهت محافظت از پمپ
 مجهز به سویچ قطع فشار بالا
 مجهز به منبع ذخیره تحت فشار 12 لیتری
 مجهز به شیر برقی
 مجهز به محدود کننده جریان جهت کنترل جریان پساب دستگاه
 مجهز به اتصالات QC جهت جلوگیری از نشت آب
 ولتاژ برق 220 ولت
 ولتاژ مصرفی 24 ولت
 حداکثر فشار پمپ PSI 120
 حداقل دما 5 درجه سانتی گراد

گرگان، بلوار ناهارخوران، جنب عدالت 72
 فروشگاه تصفیه آب کاوش



دستگاه تصفیه آب خانگی آکوا 7



دستگاه تصفیه آب خانگی آکوا 7 مطابق با تکنولوژی RO (اسمز معکوس یا آب شیرین کن) است و برای اماکنی که آب ورودی دارای مقادیر بیش از حد نرمال جامدات محلول می باشد، طراحی شده است.
 این دستگاه علاوه بر حذف ذرات معلق، گازهای شیمیایی، ترکیبات مضر موجود در آب (نیتрат، آرسنیک، فلزات سنگین و غیره)، قادر است که سنگینی (TDS) و سختی (TH) آب را نیز تا حد قابل توجهی کاهش دهد.

نحوه عملکرد فیلتر های دستگاه

فیلتر مرحله اول Polypropylene 5 Micron

فیلتر الیافی (پلی پروپیلن) 5 میکرون، قابلیت حذف شن و ماسه، گل و لای، زنگ لوله، لجن و بطور کلی تمامی ذرات معلق بزرگتر از 5 میکرون را دارد. زمان تعویض فیلتر بستگی به میزان ذرات معلق آب ورودی و میزان مصرف آب دارد. بطور تقریبی زمان مناسب هر 6 ماه یک بار برای آب شهری می باشد.

فیلتر مرحله دوم Granular Carbon

فیلتر کربن گرانول UDF باعث حذف برخی آلاینده های شیمیایی آب مانند کلر و مشتقات آن نظیرتری هالومتان و همچنین باعث شفافیت آب و از بین رفتن رنگ، بو و طعم نامطبوع آب می شود. زمان تعویض آن متناسب با میزان آلاینده های شیمیایی ورودی و مصرف آب است. بطور تقریبی زمان مناسب هر 6 ماه یک بار برای آب شهری می باشد.

فیلتر مرحله سوم Polypropylene 1 Micron

فیلتر الیافی (پلی پروپیلن) 1 میکرون، قابلیت حذف شن و ماسه، گل و لای، زنگ لوله، لجن و بطور کلی تمامی ذرات معلق بزرگتر از 1 میکرون را دارد. زمان تعویض فیلتر بستگی به میزان ذرات معلق آب ورودی و میزان مصرف آب دارد. بطور تقریبی زمان مناسب هر 6 ماه یک بار برای آب شهری می باشد.



فیلتر مرحله چهارم Membrane

فیلتر ممبران باعث حذف نیترات،نیتريت،آرسنیک، املاح محلول، مواد آلی، میکروب، ویروس، انگل، کیست، آفت کش و کودهای شیمیایی، مواد شوینده و بطور کلی تمامی ناخالصی های محلول در آب بزرگتر از 0.0001 میکرون می باشد. زمان تعویض آن نسبت مستقیم با میزان آلودگی و مصرف آب و همچنین زمان تعویض فیلتر های پیش تصفیه (سه مرحله اول) دارد. جهت تعیین زمان دقیقتر می توان از تست TDS دیجیتال قلمی (تست اندازه مواد محلول آب) استفاده نمود. در شرایط نرمال برای آب شهری دوره تعویض آن هر دو سال یک بار می باشد.

فیلتر مرحله پنجم Post Carbon

فیلتر کربن نهایی جهت حذف طعم و رنگ و رفع بوی نامطبوع آب می باشد. دوره تعویض آن هر 12 ماه یک بار برای آب شهری می باشد.

ده سال خدمات پس از فروش



نصب رایگان

آب سالم، زندگی سالم



فیلتر مرحله ششم و هفتم Mineral & Alkaline

ترکیب فیلتر مینرال و فیلتر آلکالاین جهت تنظیم املاح و قلیایی کردن آب است که خروجی آن، آبی گوارا و خوش طعم می باشد. دوره تعویض آن هر 12 ماه یک بار برای آب شهری می باشد.