

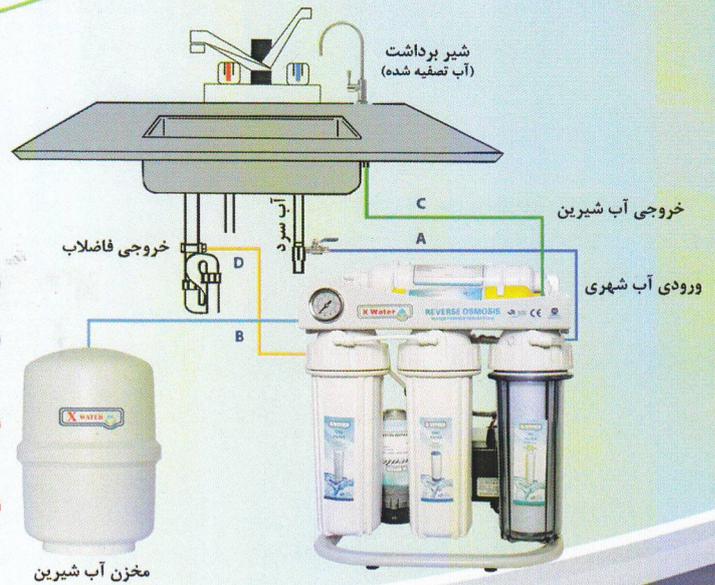


Six stages
Water barometer
Holder
Electrical valve
Mixer valve
Fitting connections
Polypropylene tank
U.S.A FILMTEC membrane
Made in Taiwan

شش مرحله
فشارسنج
پایه دار
شیر برقی
شیر میکسر
اتصالات فیتینگ
مخزن پلی پروپیلن
ممبران FILMTEC آمریکا
ساخت تایوان



← نحوه نصب عمومی دستگاه تصفیه RO



- آب ورودی دستگاه از لوله آب سرد منزل می‌باشد.
- با اتصال چهار شیلنگ، نصب دستگاه کامل می‌شود. (A, B, C, D)
- عدم تعویض به موقع فیلتر PP (مرحله اول) باعث اشباع شدن سریعتر فیلتر مرحله ۲ و ۳ می‌شود.
- اشباع شدن فیلترهای ۲ و ۳ باعث عدم جذب کلر و آسیب جدی ممبران (مرحله چهارم) می‌شود.

آیا می دانید: آب ناسالم، لزوماً دارای طعم و بوی بد نیست!

مرحله اول: فیلتر کارتریج پلی پروپیلن، ذرات تا ۵ میکرون (گل و لای) موجود در آب را به خود جذب می‌کند.



مرحله دوم: فیلتر کارتریج کربن اکتیوگرنولی، جذب مواد شیمیایی آلی و کلر موجود در آب، توسط این فیلتر انجام می‌شود.



مرحله سوم: فیلتر کربن بلوک اکتیو، جذب مواد شیمیایی آلی و کلر موجود در آب و تکمیل مرحله دوم فیلتراسیون، توسط این فیلتر انجام می‌شود.



مرحله چهارم: ممبران، مهم‌ترین مرحله فیلتراسیون توسط این فیلتر انجام می‌گیرد که نوع اصلی آن امریکایی می‌باشد. با استفاده از مکانیزم غشاء نیمه تراوا، اکثر باکتریها، میکروبها، نیتراتها و میکروارگانیزمها توسط سیستم اسمز معکوس حذف و آب خالص جهت انتقال به مرحله بعد فراهم می‌گردد.



مرحله پنجم: پست کربن، در این مرحله به منظور حذف طعم و بو، آب از فیلتر کارتریج کربن فعال پودری عبور نموده و آماده شرب می‌شود.



مرحله ششم: مینرال بال، بعد از خروج آب تصفیه شده از تانک، آب وارد این مرحله می‌شود تا املاح مفید (آهن، منگنز، روی، مس، کلسیم، منیزیم و...) به اندازه مورد نیاز بدن که در مراحل پیشین تصفیه از آب حذف گردیده به آب آشامیدنی اضافه گردد.



تحقیقات جدید حاکی از اینست که: بیش از ۷۰۰ نوع ماده شیمیایی مضر در آب تصفیه شده برخی از کشورها یافت می‌شود. با تمام تلاشی که مسئولان محترم سازمان آب کشور برای ارائه آب سالم و بهداشتی انجام می‌دهند، ولی به علت قدیمی بودن لوله‌های آب شهری و خانگی و آلوده بودن این لوله‌ها و انواع رسوبات، انگل‌ها، میکروب‌ها و ... عموم کارشناسان و متخصصان به این باور رسانده‌اند که ایجاد یک سیستم تصفیه آب نهایی در هر خانه‌ای لازم و ضروریست.

