

## ARMINAD DEIONIZER

### دستگاه آب مقطر گیری آرمیناد

اسمز معکوس یک فرایند فیزیکی است که میتواند از یک محلول به کمک غشا نیمه تراوا حلال تقریباً خالص تهیه کند. این پدیده میتواند تا ۹۸ درصد از جامدات محلول و کلوییدی موجود در محلول را حذف کند.

برای رسیدن به آب مقطر Distilled Water System و هدایت الکتریکی صفر میکروزیمنس از تکنولوژی و طراحی اسمز معکوس دوپل یا دو مرحله ایجهت خالص سازی آب در دو مرحله استفاده می گردد در فرایند مذکور آب پس از تصفیه آب از مرحله اول اسمز معکوس با درصد نمک های محلول نسبتاً پایین وارد سیستم اسمز معکوس دوم می گردد و در نهایت به هدایت الکتریکی در حد صفر میکروزیمنس خواهیم رسید.



دستگاه دارای ۸ مرحله فیلتر مجزا (فیلتر کارتریج ، فیلتر کربنی ، کربن اکتیو، سختی گیر، فیلتر هوزینگ، غشاهای RO اسمز معکوس)، رزین های کاتیونی و آنیونی، رزین آمبرلیت میباشد.

۱. خروجی ۸ لیتر در ساعت
۲. هدایت الکتریکی زیر ۱ میکرو موس
۳. قابلیت تعویض رزین و فیلترها توسط خود کاربر
۴. نصب آسان توسط خود کاربر
۵. دارای مخزن ذخیره ۵۰ یا ۱۰۰ لیتر
۶. دارای سیستم فلوتر جهت جلوگیری از سرازیر شدن آب مقطر از مخزن ذخیره
۷. دارای برد نمایش دهنده میزان شوری و دمای آب
- ۸- مصرف ناچیز برق، ۴ وات به ازای تولید یک لیتر آب مقطر