

مقدمه



دستگاه های دیونایزر ساخت شرکت توانا تشخیص ایرانیان با نام تجاری آدیون با استفاده از سه سیستم فیلتراسیون ، روش اسمز معکوس و سیستم تبادل یونی (ستون های آنیونی و کاتیونی) وفیلترهایه اولیه لازم تولید می شوند و مولکول های آب فوق خالص محصول این پروسه می باشد. جهت تامین آب با کیفیت بسیار بالا (با میانگین خلوص ۰/۵ میکروزیمنس) و بدون یون که در آزمایشگاه های زیست شناسی، میکروبیولوژی ، بیولوژی سلولی و مولکولی، تشخیص طبی ، بیوشیمی ، شیمی تجزیه ، نیمه هادیها ،کارخانجات دارویی ، کارخانجات رنگسازی، صنایع ابکاری

شستشوی قطعات و بردهای الکترونیکی و غیره کاربرد فراوان دارد.

کار با دستگاه بسیار آسان طراحی شده است به نحوی که همزمان با باز و بسته شدن شیر آب دستگاه سیستم اتوماتیک روشن و خاموش شدن نیز فعال میگردد.

این دستگاه دارای سیستم کنترل آنی خلوص آب ورودی و خروجی بوده و به راحتی نمایش داده می شود. میزان آب خروجی مدل آزمایشگاهی با توجه به شدت جریان آب ورودی ۲۰-۱۸ لیتر در ساعت میباشد. آب خروجی خلوص بسیار بالای داشته و ۰/۲ الی ۰/۸ میکروزیمنس می باشد .