



مشخصات فنی دستگاه دی یونایزر  
مدل: TWD2-5

عنوان	توضیحات
نشان تولید کننده	ایران
برکت تولید کننده	طراحان تصفیه کوثر
فشار آب تصفیه	۲ بار
نامی تی دی اس تصفیه	$TDS < 5 \text{ PPM}$ ( زیر ۵ PPM )
دبی نامی	۲۰۰ گالن در شبانه روز
تعداد وسل	شش عدد
تعداد ممبران	شش عدد ممبران ۱۰۰ گالن
پمپ	پنج دستگاه هر کدام مجهز به سوکت سیم کشی
پیش تصفیه	سه عدد هوزینگ ۲۰*۲.۵ اینچ به ترتیب CTO / GAC / PP
دی ویژن	قطعه ای است جهت کنترل تخصصی تر دستگاه بکار می رود. این قطعات مختص (اختراع) این شرکت می باشد.
شیر	شیر ۱ TL: از نوع سوزنی مجهز به قفل جهت تنظیم مقدار فاضلاب شیر ۲ TL: از نوع سوزنی مجهز به قفل جهت تنظیم مقدار فاضلاب شیر مقدماتی: از نوع ON-OFF می باشد. شیر پایانی: از نوع ON-OFF می باشد.
اسکلت	اسکلتی با تحمل بار متناسب با دستگاه که توسط مهندسين خبر این شرکت طراحی و ساخته شده است. و طرح آن مختص شرکت طراحان تصفیه می باشد.
رنگ بدنه	سفید کوره ای
سیستم برق	تابلو برق مجهز به کلید، چراغ سیگنال، فیوز برای برق ۲۴ ولت دستگاه از یک ترانس صنعتی با کارایی بسیار بالا استفاده شده است. در قسمت پایین دستگاه که امکان پاشش آب وجود دارد جهت افزایش امنیت از برق ۲۴ ولت استفاده شده است. در کلیه اتصالات برق از سوکت و یا واریش استفاده شده است. کابل کشی بر روی بدنه به صورت منظم صورت گرفته است
سیستم کنترل بیرونی	جامپینگهای دستگاه در واقع مسیرهای که در تابلو برق دستگاه مهیا شده تا کاربر در زمان راه انداز دستگاه بتواند دستگاه را با شرایط بیرونی وفق دهد. دستگاه مجهز به دو عدد اتصالات جامپینگ (jumping) می باشد. جامپینگ فلوتر برقی مخزن ورودی آب. در صورت خالی بودن مخزن ورودی آب اجازه کار به دستگاه نمی دهد. جامپینگ برای فلوتر برقی مخزن تصفیه آب. در صورت پر شدن مخزن ورودی آب، دستگاه را خاموش می کند
TDS meter	نمایشگر دیجیتال آنلاین جهت سنجش میزان TDS آب تصفیه شده به صورت لحظه ای
گیج فشار	دارای سه گیج فشار به منظور کنترل فشار و تنظیم می باشد.
شر سوییچ حفاظتی	پرشر سوییچ حفاظتی LOW جهت فرمان قطع اتوماتیک فعالیت دستگاه در زمان قطع آب و یا پایین بودن فشار آب ورودی به سیستم پرشر سوییچ حفاظتی HI جهت فرمان قطع اتوماتیک فعالیت دستگاه در زمان افزایش فشار آب تصفیه شده (در زمان پر شدن مخزن ذخیر آب تصفیه و یا بسته شدن شیر تصفیه) به سیستم



## مشخصات فنی دستگاه دی یونایزر

مدل: TWD2-5

عنوان	توضیحات
لوله کشی	قطر لوله ها در مراحل مختلف دستگاه متناسب با دبی و فشار آب عبوری از طریق محاسبات دقیق مهندسی تعیین گردیده است از جنس کیفیت بسیار خوب و مقاوم به اسد و خوردگی می باشند. اتصالات از جنس فشار قوی مخصوص سیستم های RO نیمه صنعتی کلیه اتصالات شیلنگ دارای زبانه و قفل می باشند. شیلنگ کشی با نظم خاص دستگاه صورت گرفته است. ورودی و خروجی و فاضلاب دستگاه با شیلنگهای (متناسب با دبی و با کیفیت بسیار خوب) به طول دو متر بر روی دستگاه موجود می باشند.
زریق آنتی اسکالانت	دستگاه مجهز به محل اتصال برای تزریق آنتی اسکالانت می باشد. در صورت درخواست مشتری پمپ تزریق بر روی دستگاه نصب می گردد.
چرخ	اقلام تحویل همراه دستگاه دارای چهار عدد چرخ بوده در صورت نیاز می توان جایگزین پالت نمود.
ابعاد	طول (۶۰) ، عرض (۴۰) و ارتفاع (۱۲۰) سانتی متر
وزن	۳۰ کیلوگرم
بسته بندی	دستگاه بر روی پالت چوبی سوار می باشد. و داخل نایلون و کارتن تسمه کشی شده قرار می گیرد. کارتن دارای چاپ اطلاعات و نام دستگاه می باشد. برچسب راهنما و اطلاعات بروی قسمتهای مختلف دستگاه نصب شده است. پیشانی دستگاه برچسب کلی دستگاه به صورت زیبا دارد.
کلیات	کلیه پارمترهای دستگاه به صورت دستی قابل تنظیم می شد و همچنین در شرایط راحت در دسترس کابر قرارداد شیلنگها به صورت مناسب بسته بند شده است. از سیم و لوله متناسب با توان برق و آب مصرفی استفاده شده است. چینش پرشر وسل و پمپها بر اساس اصول مهندسی هیدولیک صورت گرفته است برچسبهای اخطار، اطلاع، راهنما و تاکید در دستگاه به صورت کامل استفاده شده است. همراه دستگاه کتابچه راهنمای کاربری موجود می باشد. کلیه قطعات جانبی دستگاه در داخل بچکارتن مجزا در داخل کارتن اصلی بسته بندی و قرار داده شده است.
<p>جاده مخصوص تهران- کرج، کیلومتر 26، خیابان سروستان، کوچه سوم غربی، پلاک 165 تلفن: 02636107251 شماره: 02636107949</p>	