

## دستگاه تولید آب فوق خالص (دیونایزر) بهتا

### شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری

در هنگام نصب و بهره‌برداری از دستگاه تولید آب فوق خالص بهتا به نکات زیر توجه فرمایید:

#### ◀ شرایط فیزیکی

- ۱- برای نصب دستگاه مکانی مناسب و ثابت در نظر بگیرید. محل نصب دستگاه بایستی تا حد ممکن از لوله‌های آب گرم و یا سایر تاسیساتی که ممکن است به آن آسیب برساند دور باشد.
- ۲- طول شلنگ رابط بین ورودی دستگاه و شیر آب ورودی نباید بیش از دو متر در نظر گرفته شود.
- ۳- طول شلنگ رابط بین دستگاه و شیر برداشت نباید بیش از دو متر در نظر گرفته شود.
- ۴- بایستی منبع برق ۲۲۰ ولت تکفاز (۵۰ هرتز) و عاری از نوسان در نزدیکی دستگاه موجود باشد.
- ۵- جهت دفع پساب خروجی، بایستی مسیر فاضلاب را در ارتفاع کمتر از ۲۰ سانت از سطح نصب دستگاه در نظر گرفت.
- ۶- محدوده مجاز دمای محیطی: ۴ - ۴۵ درجه سانتیگراد.
- ۷- از نصب دستگاه در مکان‌های با رطوبت بالا خودداری کنید.

#### ◀ مشخصات آب ورودی به دستگاه

- ۱- آب ورودی به دستگاه بایستی آب لوله کشی شهری باشد.
- ۲- TDS آب ورودی نباید در طول سال بیش از 300ppm اندازه‌گیری شود.
- ۳- محدوده فشار آب ورودی به دستگاه باید بین ۲ تا ۷ بار باشد.
- ۴- دمای آب ورودی بایستی در محدوده ۴ تا ۳۸ درجه سانتیگراد باشد.
- ۵- محدوده pH قابل قبول آب ورودی بین ۳ تا ۱۱ است.
- ۶- کدورت آب ورودی نباید بیش از 1.0 NTU باشد.