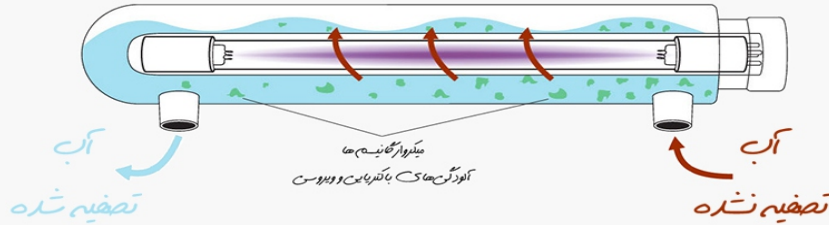


فیلتر اشعه فرابنفش (UV) دستگاه تصفیه آب خانگی از یک محفظه استیل بازتابنده و یک لامپ تولید اشعه UV تشکیل شده است. آب با عبور از اطراف این لامپ، اشعه فرابنفش را جذب کرده و گندزدایی می‌شود. DNA باکتری‌ها، ویروس‌ها و سایر میکروارگانیسم‌های موجود در آب در اثر جذب انرژی اشعه فرابنفش ناشی از فیلتر UV تخریب شده و در نتیجه تمام میکروارگانیسم‌های خطرناک موجود در آب از بین رفته و از رشد و تکثیر مجدد آنها جلوگیری می‌شود. فیلتر لامپ UV یک فیلتر بسیار مؤثر در گندزدایی و استریل کردن آب تصفیه شده خروجی از دستگاه تصفیه آب خانگی است.



بالاترین میزان گندزدایی و تصفیه آب سیستم گندزدای لامپ UV دستگاه تصفیه آب خانگی بهتا توانایی حذف بیش از ۹۹٪ میکروارگانیسم‌های موجود در آب را دارد و عوامل بیماری‌زای مختلفی نظیر انواع کیسیت‌ها، جلبک‌ها و خزّه‌ها، ویروس‌های مختلف، باکتری‌های خطرناک، قارچ‌های سمی و باکتری E.Coli (باکتری عامل بیماری‌های گوارشی و عفونت ادراری) را به طور کامل از آب حذف می‌کند.

ظرفیت بالای گندزدایی و تصفیه آب فیلتر اشعه فرابنفش بهتا به گونه‌ای طراحی شده که با وجود برخورداری از بالاترین زمان ماند آب در اطراف اشعه UV جهت اثرگذاری بیشتر فرآیند گندزدایی، سرعت قابل توجهی در عملیات تصفیه آب داشته باشد. این سیستم می‌تواند با ظرفیت ۰/۵ GPM (تقریباً ۲ l/m) آب را تصفیه کند.



طول عمر بالا لامپ UV سیستم گندزدای بهتا یک لامپ با توان ۶ W است که طول عمر بالایی دارد و محفظه بازتابنده فیلتر UV از جنس استیل ضدزنگ ساخته شده که در برابر اکسید شدن مقاوم است.

ساخت تایوان فیلتر UV (اشعه فرابنفش) بهتا محصولی تایوانی است و کیفیت برتر آن در تصفیه و گندزدایی آب، آن را از سایر فیلترهای UV دستگاه تصفیه آب خانگی متمایز می‌کند.



بالاترین دبی عبوری	۰/۵ GPM	بالاترین فشار عملیاتی	۱۲۵ psi
بالاترین دمای عملیاتی	۱۰۰ °F	توان الکتریکی	۶ W



۰۲۱-۶۶۰۶۷۷۶۰

<https://www.behtawater.com>

info@behtawater.com



تهران، خیابان آزادی، خیابان دکتر حبیب‌اله، کوچه شهید قاسمی، پلاک ۶۵، واحد ۶