

هنگام خرید تصفیه آب به چه نکاتی دقت کنیم؟

بهداشتی بودن کلیه اجزا و قطعات آنچه مسلم است شما با هدف ارتقای سطح سلامتی خود و خانواده تان اقدام به خرید تصفیه آب کرده اید. کلیه قطعات و اجزای دستگاه می بایست از مواد بهداشتی و مناسب برای مصارف خوراکی تهیه شده باشند. بدیهی است در صورتی که از مواد و پلاستیک های بازیافتی و غیر بهداشتی در **Food Grade** باشند و در اصطلاح بدنه این دستگاه استفاده شده باشد، مواد زاید و مضر به آب اضافه خواهد شد که سلامتی فرزندان شما را به خطر خواهد انداخت



یکی از دلایل ارزان بودن دستگاه های تصفیه آب متفرقه که عمدتاً محصول کشور چین هستند همین موضوع است. استفاده از این مواد و پلاستیک های نامرغوب، قیمت تمام شده محصول را تا حد قابل توجهی کاهش می دهد. توجه کنید باشد و در کارخانه های معتبر، توسط NSF و FDA تصفیه آبی که قصد خرید آن را دارید، دارای تاییدیه های بهداشتی نظیر دستگاه های تمام اتوماتیک و در محیط های بهداشتی تولید شده باشد. کمی مطالعه در خصوص تولید کننده و توزیع کننده تصفیه آبی که قصد خرید آن را دارید، می تواند اطلاعات خوبی در این زمینه ها در اختیار شما قرار دهد.

تک تک مراحل تصفیه آب و کارایی آنها - 2

متأسفانه به دلیل تبلیغات نادرست بسیاری از وارد کنندگان غیر متخصص و ناآگاه دستگاه های تصفیه آب، یکی از ملاک های تصمیم گیری مشتریان، تعداد مراحل تصفیه آب می باشد. آیا شما هم گمان می کنید ۶ مرحله بهتر از ۵ مرحله است؟ یا ۷ مرحله از هردوی اینها بهتر است؟ باید بدانید که تعداد مرحله استاندارد برای دستگاه تصفیه آب خانگی با فناوری اسمز: مرحله می باشد ۵ معکوس.

- » دو مرحله فیلتر الیافی جهت حذف مواد معلق نظیر گل و لای، شن و ماسه و زنگ لوله ها
- » یک مرحله فیلتر کربن جهت حذف کلر، گازهای شیمیایی و بوی نامطبوع آب
- » جهت حذف ناخالصی ها و سموم محلول در آب (RO) یک مرحله اسمز معکوس

یک مرحله فیلتر کربن نهایی جهت حذف بوی احتمالی ناشی از ماندگی آب در منبع دستگاه »

تعداد مراحل تصفیه بیشتر، نه تنها غیر ضروری است بلکه ممکن است باعث تهدید سلامتی شما نیز بشود. بعنوان مثال برخی از دستگاههای تصفیه آب غیر استاندارد، با اضافه کردن یک فیلتر کذایی بعنوان مرحله ششم، ادعا می کنند که املاح معدنی مفید به آب اضافه می کنند. متأسفانه در ساختار این فیلترها، سنگ های غیر بهداشتی استفاده می شود که نه تنها هیچگونه هویت علمی و بهداشتی ندارند، بلکه محل مناسبی جهت رشد میکروبهها و باکتری ها هستند.

دقت کنید که هیچ یک از مراحل تصفیه آب نباید چیزی به آب اضافه کنند بلکه کلیه مراحل تصفیه آب می بایست مانند یک صافی، مواد و ناخالصی های موجود را از آب جدا کنند. لذا همیشه از خود سوال کنید: آیا این مرحله چیزی به آب اضافه می کند؟ در صورت مثبت بودن جواب، نسبت به بهداشتی بودن آن مرحله، شک کنید!

جنس فیلترهای کربن - 3

نقش فیلترهای کربن در تصفیه آب، حذف کلر، گازهای شیمیایی محلول در آب، طعم و بوی نامناسب آب می باشد. کربن به کار رفته در تصفیه آب می بایست منشأ گیاهی داشته باشد تا مناسب برای مصارف خوراکی باشد. در دستگاههای استاندارد و یا چوب بامبو به دست می آید. در نتیجه (Coconut Shell) بهداشتی، این کربن از گیاهانی نظیر پوست میوه نارگیل عاری از هرگونه ناخالصی و فلزات سنگین است. این در حالی است که کربن به کار رفته در دستگاههای نامرغوب و غیر بهداشتی ممکن است از جنس زغالسنگ باشد. زغالسنگ از آنجا که ماهیت معدنی دارد، سرشار از فلزات سنگین است که برای بدن به شدت زیان آور است.

نوع اتصالات تصفیه آب - 4

اگر می خواهید از دردهای نظیر: نشتی و چکه مداوم آب، خیس شدن کابینت ها و ... در امان باشید، به نوع اتصالات دستگاه تصفیه آب دقت کنید. به طور کلی اتصالات تصفیه آب خانگی به دو دسته تقسیم می شوند:

این نوع اتصالات که بسیار هم متداول هستند، ارزان قیمت اما پر دردهر هستند. به (JC) دسته اول: اتصالات مهره ای سرعت مستهلک شده و حتی به راحتی می شکنند و نشتی آب را به دنبال دارند. حتی با کیفیت ترین این اتصالات نیز ممکن است پس از چند بار باز و بسته شدن، اصطلاحاً هرز شده و دیگر مانند روز اول آب بند نشوند.

این نوع اتصالات به مراتب از اتصالات مهره ای مناسب تر و مرغوب (Quick Connect) دسته دوم: اتصالات سریع تر هستند و تنها با یک فشار، شیلنگ را در خود قفل می کنند و به دلیل دارا بودن واشرهای ریز درون خود، از هرگونه نشتی و چکه جلوگیری می کنند. ظاهر ظریف و زیبا و عمر طولانی تری هم دارند. بدیهی است قیمت آنها از اتصالات مهره ای گرانتر است و به همین دلیل ممکن است تصفیه آبی که در آن از اتصالات کوئیک کانکت استفاده شده کمی از سایر دستگاهها گرانتر باشد.

(نوع محفظه ها) هوزینگ ها - 5

بهتر است محفظه دستگاه تصفیه آب دارای دو اورینگ (واشر لاستیکی) باشند تا از نشت آب جلوگیری شود.

شیر برقی - 6

وظیفه شیر برقی در تصفیه آب خانگی قطع کردن آب ورودی در صورت خاموش شدن پمپ است. به عبارت ساده تر، شیر برقی از هدر رفتن آب در هنگام خاموش بودن دستگاه جلوگیری می کند.

استفاده می شود. تجربه نشان داده (Auto Shot off Valve) در برخی از دستگاهها به جای این قطعه، از چهارراه تقسیم نشتی، خرابی زود هنگام قطعه و هدر رفتن آب و ... را به دنبال دارد. است که استفاده از چهارراه تقسیم مشکلاتی مانند استفاده از شیر برقی به دلیل دقت و عمر بیشتر به مراتب از چهارراه تقسیم بهتر است

سوئیچ فشار پایین - 7

وظیفه این این قطعه خاموش کردن پمپ در صورت قطعی آب است. در واقع این قطعه ، محافظ پمپ است. برخی از تولید کنندگان برای کاهش قیمت تمام شده، این قطعه را از دستگاه حذف می کنند. پیشنهاد می شود در هنگام خرید دستگاه به وجود این قطعه در دستگاه توجه کنید.



کمپانی های تولید کننده و توزیع کننده تصفیه آب - 8

چقدر نسبت به کمپانی تولید کننده دستگاهی که قصد خرید آن را دارید، تحقیق کرده اید؟ آیا شرکت وارد کننده و توزیع کننده ، شرکت های معتبری هستند؟ آیا از تخصص و مهارت علمی و فنی مناسب برخوردارند؟ مطالعه و آگاهی در باره پیشینه کمپانی تولید کننده و توزیع کننده تصفیه آب منتخب شما، می تواند در تصمیم گیری نسبت به خرید آن محصول شما را یاری کند.

تفاوت زیادی است بین یک برند تصفیه آب معتبر که در شرایط بهداشتی، توسط دستگاههای تمام اتوماتیک تولید می شود تا دستگاهی که در کارگاههای غیربهداشتی چینی تولید می شود. به همان نسبت تفاوت زیادی است بین یک تاجر که تعدادی محدود دستگاه تصفیه آب وارد کرده است و فقط به فکر فروش هرچه سریعتر آنهاست تا شرکتی متخصص و معتبر . که به صورت علمی و مهندسی شده اقدام به توزیع و پشتیبانی یک دستگاه تصفیه آب معتبر می کند . در تحقیقات خود، نسبت به تولید کننده ، وارد کننده و توزیع کننده دستگاه تصفیه آب، حساسیت نشان داده و در این باره

مطالعه کنید.

گارانتی، خدمات پس از فروش و در دسترس بودن نمایندگی های مربوطه - 9

گارانتی و خدمات پس از فروش ، نباید تنها در حد یک شعار و یک برگه ضمانت نامه باشد. در درجه اول شرکتی که خدمات پس از فروش را ارائه می دهد علاوه بر مهارت فنی و تخصصی ، می بایست مجهز به کلیه قطعات و اجزای دستگاه باشد یکی از نکاتی که باید به آن دقت کنید، موجود بودن کلیه قطعات و لوازم یدکی تصفیه آب است. این نشان می دهد که شرکت مزبور، توانایی سرویس دهی و رفع عیب دستگاه را در اسرع وقت دارد علاوه براین، مراکز خدمات پس از فروش دستگاهی که قصد خرید آن را دارید نیز باید در نزدیکی محل زندگی شما وجود داشته باشند تا در صورت بروز مشکل، در اسرع وقت نسبت به حضور در محل و رفع اشکال، اقدام کنند. بنا براین در هنگام خرید ، به در دسترس بودن نمایندگی خدمات پس از فروش و پشتیبانی تصفیه آب مورد نظرتان توجه ویژه داشته باشید.

