



ZIMA A.L.P. Palermo Pinar



Peno Water

GENERAL Catalogue

2023



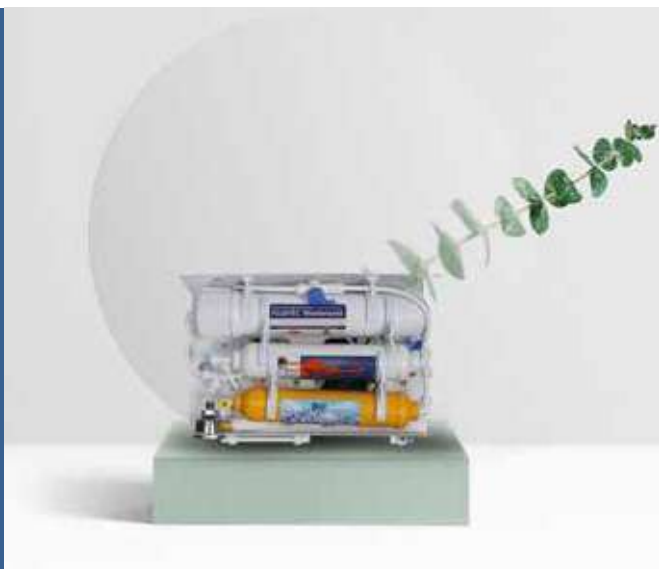
PWW Peno Water

ZIMA

A.L.P.

Palermo

Pinar



دستگاه های تصفیه آب پنو واتر با در نظر گرفتن استانداردهای ساخت و تولید و بکار گیری مواد اولیه مناسب برای تولید این دستگاه ها در کلیه مراحل تولید، با رعایت NSF و سایر استانداردهای مرتبط با موضوع آب آشامیدنی و عدم بکارگیری مواد بازیافتی و یا سایر مواد مضر و زیان آور تهیه و تولید گردیده است. از طرفی فیلترهای استفاده شده در دستگاه های تصفیه آب نقش بسیار موثر در فرایند تولید آب شرب و بهداشتی در همه دستگاه ها دارد.

دستگاه های تصفیه آب مدل PW Peno Water کلیه فیلترهای استفاده شده از نوع FOOD GRADE و قابل استفاده انسانی و بهداشتی است.

قطعات فنی بکار گرفته شده از نوع بسیار مرغوب و با طول عمر زیاد و رعایت کیفیت و اصول فنی این صنعت بوده بطوریکه شرکت، کالای عرضه شده را به مدت سه سال گارانتی و تعهد می نماید. بکارگیری علایق و درخواست های استفاده کنندگان با نظرات و دیدگاه های متفاوت باعث ارتقاء و بهبود کیفیت فنی گردیده است.

مراحل تصفیه

- مرحله ۱: فیلتر الیافی ۵ میکرون
- مرحله ۲: فیلتر کربن GAC
- مرحله ۳: فیلتر کربن UDS
- مرحله ۴: فیلتر محافظ ممبران یا قلیایی
- مرحله ۵: ممبران RO (اسمز معکوس)
- مرحله ۶: فیلتر کربن نهایی
- مرحله ۷: فیلتر مینرال (معدنی)



چون شما ارز شمنند هستيد...

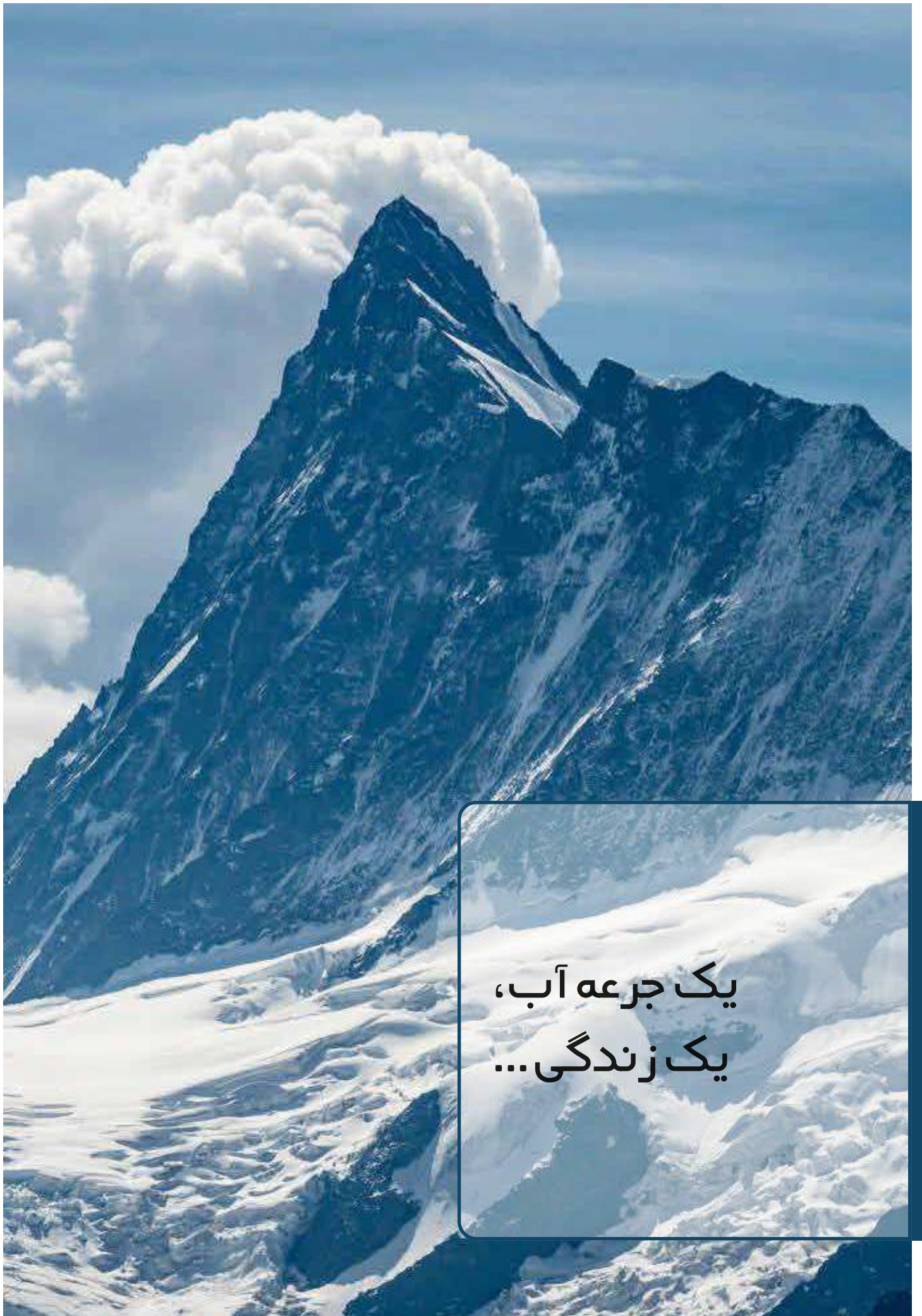


آ.ا.ا دستگاه تصفیه آب

مراحل تصفیه

- مرحله ۱: فیلتر الیافی ۵ میکرون
- مرحله ۲: فیلتر کربن GAC
- مرحله ۳: فیلتر کربن UDS
- مرحله ۴: فیلتر محافظ ممبران یا قلیایی
- مرحله ۵: ممبران RO (اسمز معکوس)
- مرحله ۶: فیلتر کربن نهایی
- مرحله ۷: فیلتر مینرال (معدنی)





یک جرعه آب،
یک زندگی...



Peno

مراحل تصفیه

مرحله 5: ممبران RO (اسمز معکوس)

مرحله 6: فیلتر کربن نهایی

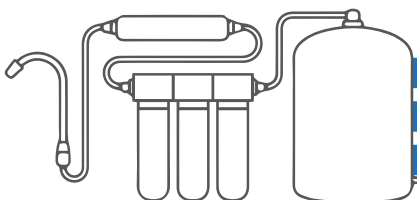
مرحله 7: فیلتر مینرال (معدنی)

مرحله 1: فیلتر الیافی 5 میکرون

مرحله 2: فیلتر کربن GAC

مرحله 3: فیلتر کربن UDS

مرحله 4: فیلتر محافظ ممبران



7 STAGE 50 GPD

REVERSE OSMOSIS

DRINKING WATER SYSTEM

- High Performance
- Premium Quality





مراحل تصفیه

- مرحله 1: فیلتر الیافی 5 میکرون
- مرحله 2: فیلتر کربن GAC
- مرحله 3: فیلتر کربن UDS
- مرحله 4: فیلتر محافظ ممبران یا قلیایی
- مرحله 5: ممبران RO (اسمز معکوس)
- مرحله 6: فیلتر کربن نهایی
- مرحله 7: فیلتر مینرال (معدنی)

دستگاه های تصفیه آب مدل اینلاین در سنوات اخیر بسیار مورد استقبال خانواده ها و مصرف کنندگان قرار گرفته است، ماهیت تولید این نوع دستگاهها به لحاظ تعویض کامل فیلتر بدون نیاز به شستشوی هوزینگ ها و تکنولوژی بسیار آسان تعویض، اخیراً بازار مصرف بهتری پیدا کرده است. مراحل تصفیه آب در این دستگاهها همانند سایر دستگاهها بوده فقط و فقط فیلتر های آن به صورت کپسولی است.

کلیه قطعات به کار رفته در تولید این نوع دستگاهها از قطعات مرغوب و سازگار با بهداشت آب شرب می باشد.



نیاز مبرم کلیه خانواده ها و افراد جامعه به استفاده از آب پاک و بهداشتی یک ضرورت انکار ناپذیر است. آبی که با صرف هزینه های گزاف و زحمات طاقت فرسای پرسنل شاغل در حوزه صنعت آب به دست ما می رسد در فرایند تولید و انتقال همراه با آلودگی شیمیایی و فیزیکی بوده، و در مراحل آخر قبل از مصرف نهایی باید تصفیه و پالایش کامل شود که این از عهده سازمان های دولتی خارج بوده و غیرممکن است و لذا در عمده کشورهای دنیا، مصرف کنندگان نهایی این وظیفه را به عهده دارند.

شرکت دایان فراز آریا با شناخت عمیق از بازارهای جهانی تولید و عرضه دستگاه های تصفیه آب و همچنین سرمایه گذاری و فعالیت های داخلی انجام گرفته، در این عرصه و آشنایی با تولیدکنندگان و تامین کنندگان داخلی و خارجی با علم به نیازهای بازار و سلاقی مصرف کنندگان و استفاده کنندگان مختلف شروع به فعالیت نموده و با شناخت کامل از فرصت ها و تهدید های موجود در این صنعت اقدام به عرضه دستگاه های تصفیه آب خانگی با برند **PW Peno Water** در انواع مدل های مختلف به بازار نموده، تا بدین ترتیب سهم کوچکی از وظیفه تامین آب پاک و بهداشتی را برای آحاد مردم سرزمین ما انجام نماید، و در آینده نیز با تنوع کالا و قطعات و توسعه بازار فروش و ارتقا کمیت و کیفیت کالا این وظیفه را به نحو مطلوب تری در برنامه خود دارد.

پمپ (RO) با ظرفیت 50GPD

مناسب برای دستگاه های تصفیه آب خانگی اسمز معکوس
RO
ولتاژ کار: 24VDC
حداکثر جریان آب خروجی: 950 ML/min
حداکثر فشار خروجی: PSI 115



پک فیلتر سه تایی پنو واتر

مرحله اول: فیلتر الیافی ۵ میکرون (PP 5M Spun Sediment Filter)
حذف شن و ماسه، گل و لای، لجن، جلبک و رسوبات لوله
مرحله دوم: فیلتر کربن فعال (UDF GAC Cartridge)
کاهش کدورت و تیرگی آب حذف کلر حذف زنگاب لوله و سایر
ذرات معلق و آلاینده ها
مرحله سوم: فیلتر کربن (Carbon Block Cartridge)
کاهش طعم و بوی نامطبوع آب حذف فلزات سنگین و سایر
آلاینده ها



فیلتر ممبران (RO) تورای TORAY و فیلمتک FILMTEC

فیلتر مرحله چهارم دستگاه تصفیه آب خانگی، مهم ترین فیلتر تصفیه آب در بین شش فیلتر دستگاه آب شیرین کن خانگی است. ممبران فیلمتک Filmtec اورجینال و اصل آمریکا، محصول کمپانی Dow می باشد که یکی از بزرگترین شرکت های تولید کننده ممبران تصفیه آب های خانگی و صنعتی در جهان است.

ممبران های فیلمتک در سیستم تصفیه آب RO یا اسمز معکوس (Reverse Osmosis Drinking Water System) به نام المنت دستگاه تصفیه آب نیز شناخته می شوند. اجزای ممبران فیلتر مرحله چهارم تصفیه آب تشکیل شده از یکسری لایه های کرم و سفید رنگ که به صورت فشرده در کنار هم با یک پوسته ی آبی رنگ قرار گرفته اند و سختی آب (TDS) را تا حد بسیاری کاهش می دهد و آب سبک که مناسب آشامیدن برای سلامت انسان است آماده ی مصرف می کنند.

فیلتر ممبران (غشاء نیمه تراوا) توانایی حذف انواع آلودگی های آب اعم از میکروب ها، نیترات، ویروس، انگل، آرسنیک، نیتريت و فلزات سنگین در آب که باعث رسوب گذاری در کتری می شوند را دارد. به طور کلی ممبران فیلمتک باعث حذف تمام ناخالصی های موجود در آب آشامیدنی می شود و دارای چندین لایه غشاء بسیار نازک است که دقت آن تا ۰۰۰۱/۰ میلی متر (میکرون) است و قادر به حذف ذرات بزرگتر از ۰۰۰۱ میکرون می باشد.



مخزن فلزی تانک پرو

مخزن فلزی تانک پرو از رشد جلبک و میکروارگانیزم ها و از ورود ناخالصی ها به مخزن آب جلوگیری می کند. ظرفیت این مخزن تانک پرو 3.2 گالن می باشد.
توجه داشته باشید که تمام این فضا برای ذخیره آب استفاده نمی شود. بلکه بخشی برای هوای تحت فشار و مابقی فضا برای ذخیره آب استفاده می شود. هر چه میزان هوای فشرده داخل مخزن آب بیشتر باشد، فشار و سرعت خروج آب بیشتر خواهد بود. ولی گنجایش کمتری برای ذخیره آب خواهد داشت.
مخزن تانک پرو 2/3 گالن دارای رزوه استیل بیرونی است. این موضوع باعث می شود به راحتی بتوانید شیر مخزن را روی آن ببندید. رزوه استیل مخزن تانک پرو 2/3 گالن باعث می شود که از شکسته شدن و خروج ناگهانی آب جلوگیری شود.
ضمن این که در طول استفاده خراب نشده و باعث از کار افتادگی کل مخزن نمی شود. از آنجایی که روی مخزن تانک پرو 2/3 گالن شیر به صورت بیرونی نصب شده، اغلب انواع شیر مخزن موجود در بازار را می توان روی آن استفاده نمود.



مخزن تانک پک

فلزی 3 لایه با روکش PVC خوراکی - FOOD GRADE
اتصال به شیر خروجی مرحله 4 (یا بالاتر) دستگاه تصفیه آب
100% اورجینال تایوان
مجهز به دریچه تزریق باد جهت تنظیم فشار باد مخزن در صورت نیاز
استاندارد های جهانی NSF, CE, FDA, WQ
ظرفیت 16 لیتری
این مخزن ساخت شرکت تانک پک واقع در کشور تایوان می باشد. این مخزن آنتی باکتریال بوده و از فساد آب جلوگیری می کند. در حال حاضر مخزن تانک پک، بهترین مخزن تصفیه آب موجود در دنیا محسوب می شود که مناسب دستگاه های تصفیه آب خانگی با روش RO است تا آب تصفیه شده را در خود نگهداری کند.
مخزن تانک پک دارای تاییدیه و استانداردهای جهانی FAD, WATERQUALITY, و NFS است. مخزن تصفیه آب خانگی تانک پک محل ذخیره آب و از اجزای مهم دستگاه تصفیه آب می باشد. این مخزن از 3 لایه ساخته شده است و بخش تحت فشار آن از پلاستیک دارای گرید خوراکی FoodGrade است.





شرکت دیان فرازآبیا



دفتر مرکزی تهران

خیابان اشرفی اصفهانی، بالاتر از جلال آل احمد، کوچه محمدی، پلاک ۲/۱۴

۰۲۱ ۴۴۳۸۱۹۱۶ - ۴۴۳۸۱۹۱۷

دفتر سرپرستی آذربایجان غربی

ارومیه، پل قویون، کنار گذر امام علی، ساختمان غفاری، طبقه زیر زمین

۰۹۱۴ ۳۳۲ ۷۳ ۱۲ - ۰۹۱۴ ۳۳۳ ۵۱ ۷۲ - ۰۴۴ ۳۳۶ ۸۳ ۷۵۸



@penowater

@dayanfaraz

www.dayanfaraz.com