



فراب
توازن شرکت

TAVAZON FARAB

ارائه کننده تکنولوژی های نوین در صنعت تصفیه آب و فاضلاب



شرکت توازن فراب
نماینده انحصاری محصولات تصفیه آب خانگی
شرکت So-Safe در ایران

شرکت So-Safe تولید کننده انواع دستگاههای تصفیه آب خانگی و فیلتر کارتریجهای الیافی، کربن و رزینی و می باشد که محصولات خود را مطابق با استانداردهای اروپا و امریکا تولید می نماید و دارای گواهینامه FDA و ISO 9001:2000 می باشد که شرکت توازن فراب از سال ۱۳۷۸ تا کنون نماینده انحصاری محصولات خانگی و فیلتر کارتریجهای شرکت So-Safe در ایران می باشد.

نشانی : تهران - سعادت آباد - بلوار دریا
خیابان رامشہ - توحید ۵ - پلاک ۳۲ - طبقه اول
تلفن: ۰۲۶۸۵۷۳۲۷۵ - فاکس: ۰۲۶۸۵۷۳۲۷۵
www.tavazonfarab.com
info@tavazonfarab.com



معرفی برخی از محصولات

محفظه فیلتر (HOUSING):

این محفظه ها بین راهی بوده و بر اساس نوع و مقدار آب مورد نیاز می توان آنها را به همراه فیلترهای مناسب بصورت تکی یا تعدادی موازی در مسیر جریان آب قرارداد.



دستگاههای تصفیه آب خانگی یک، دو و سه مرحله ای:

با در نظر گرفتن نوع آب می توان انواع فیلترهای مناسب را در دستگاههای یک، دو و سه مرحله ای قرارداد و به آبی کاملاً گوارا و مناسب شرب دست یافت. این دستگاههای در رنگهای مختلف قابلیت نصب در زیر و روی سینک را دارند.



دستگاههای تصفیه آب خانگی سر شیری (با فیلتر ۴ مرحله ای):

این دستگاه بر روی المک ظرفشویی نصب میگردد و آب تصفیه نشده از فیلتر ۴ لایه ای عبور میکند، که در لایه اول به دلیل وجود فیلتر سرامیکی کلیه ذرات معلق تا اندازه ۰/۹ میکرون حذف شده و در لایه دوم به دلیل وجود کربن بلاک رنگ، طعم، بو، مزه و کلر از بین میروند، قابل توجه میباشد در لایه سوم به دلیل وجود سولفیت سدیم بو، مزه و کلر احتمالی باقیمانده نیز از بین خواهد رفت و در نهایت در لایه آخر به دلیل وجود نانو فیلتر آلودگیهای میکروبیولوژیکی حذف، و هیچ ذره جامد بزرگتر از ۱۰۰ میکرون از آن عبور نخواهد کرد.



دستگاههای تصفیه و ضد عفونی (ULTRA VIOLET):

این دستگاههای در مدل های یک، دو و سه مرحله ای قابلیت تصفیه و ضد عفونی آب را توسط تکنولوژی نوین تابش پرتو فرابنفش (U.V) دارای می باشند که در این روش کلیه ذرات معلق، رنگ، طعم، بو، مواد آلی ارگانیک، کلر، سختی و سموم کشاورزی توسط فیلترهای رسوب گیر، کربن فعال و دو سختی گیر حذف و بواسطه تابش نور ماوراء بنفش به اندازه ۵۰,۰۰۰ میکرومتر افزایش در ثانیه به مترا مربع روی زنجیره (DNA) میکرو ارگانیسمها مانع تکثیر و رشد میکروبها، ویروسها و باکتریها شده و در نتیجه با روشی کاملاً فیزیکی آبی گوارا، شفاف و عاری از هر گونه آلودگی خواهد داشت.

آب شیرین کن خانگی (Reverse Osmosis) :

این نوع سیستمها در مدلهای ۶، ۵ و ۴ مراحله‌ای قابل استفاده می‌باشند. که این دستگاه طی مراحل مختلف کلیه ذرات معلق در آب، رنگ، طعم، بو، مواد آلی مواد ارگانیک، سموم کشاورزی، شوینده‌ها (PCE, TCE, EDB, THM) و سختی آب (منگنز، منیزیم، آهن و کلسیم) را از آب حذف کرده و سپس توسط پمپ، آب را با فشار بالا از یک غشاء نیمه تراوا بنام ممبران عبور داده و کلیه املاح نمکی موجود در آب را بر اساس قانون فشار اسمزی که در طبیعت وجود دارد حذف و آب شور را به آبی کاملاً شیرین، گوارا و شفاف تبدیل می‌کند، در مرحله ششم نیز کلیه میکروبهای ویروسها و باکتری‌ها توسط سیستم U.V از بین می‌برند. ضمناً این دستگاه‌ها در ظرفیتی‌های ۴۵، ۵۰، ۷۵، ۱۰۰، ۱۸۰ و ۴۵۰ گالن در شبانه روز موجود می‌باشند.



دستگاه‌های تصفیه آب حمام:

این دستگاه در کنار دوش آب نصب می‌شود و توسط یک فیلتر و طی دو مرحله آبی عاری از ذرات معلق، کلر، بو، رنگ و بسیار نرم را برای استحمامی دلپذیر مهیا می‌نماید.

از مزایای این سیستم جلوگیری از رسیدن مو، ایجاد شوره، عدم پیدایش سفیدک و خشکی روی سطح پوست و حالت گیری بهتر مو می‌باشد.



أنواع فیلتر کارتريجها

فیلتر کارتريجهای رسوبگیر

جنس این نوع فیلترها از الیاف پلی پروپیلن بوده و در مدلهای PLEATED، SPUN، WOUND موجود می‌باشد.

- مشهای جداسازی: ۲/۰، ۰/۵، ۱۰، ۵۰، ۲۵ و ۱۰۰ میکرون
- اندازه‌های طولی: ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۴۰، ۵۰ و ... اینچ
- قطر خارجی فیلترها: ۲، ۲/۵ و ۴ اینچ
- استاندارد: ISO 9001: 2000 و FDA

کاربرد: در صنایع مختلف از قبیل آبهای آشامیدنی - پیش تصفیه کلیه سیستم‌های تصفیه آب، پیش تصفیه دستگاه‌های صنعتی کارخانجات، پیش تصفیه دستگاه‌های آب شیرین کن و به دلیل کیفیت و رعایت استانداردهای بین‌المللی این کارتريج‌ها در پالیشگاه‌ها، نیروگاه‌ها و پتروشیمی‌ها نیز مورد استفاده فراوان قرار می‌گیرند.



فیلتر کارتريج کربن فعال:

مواد داخل فیلترهای کربن فعال از مرغوبترین نوع با خلوص ۹۹/۵٪ می‌باشد که کاربرد آنها حذف رنگ، طعم، بو، مزه، کلر، مواد آلی - ارگانیک، سموم کشاورزی و مواد شوینده‌ها (PCE, TCE, EDB, THM) می‌باشد. این نوع کارتريجها در اندازه‌های طولی ۱۰ و ۲۰ اینچ و با قطرهای ۲/۵ و ۴ اینچ موجود می‌باشد.



فیلتر کارتريج سختی گیر:

همچنین فیلترهای سختی گیر برای حذف سختی آب (منگنز، منیزیم، کلسیم و آهن) به کار می‌روند و هر چند وقت یکبار مناسب با مقدار سختی و مقدار آب مصرفی می‌باشند با آب و نمک احیا شوند.

محصول جدید شرکت



دستگاه RO جدید SantéQ

شرکت So-Safe اخیراً با هدف ارتقا کیفیت و بهره وری اقدام به ساخت یک دستگاه RO خانگی و نیمه صنعتی از نوع باکسی نموده و آنرا SantéQ نام نهاده است. کلمه SantéQ فرانسوی و از تلفیق ۲ کلمه به معنی سلامتی و Eau به معنی آب تشکیل شده است. دستگاه SantéQ در مدل‌های مختلف ۴ تا ۷ مرحله‌ای و با تجهیزات و امکانات متمایز و پیشرفته ساخته شده و هر یک از قطعات از نوع مرغوبترین و دارای بالاترین استانداردهای معتبر آمریکایی و اروپایی می‌باشد.

باتوجه به اینکه فیلترها و مراحل تصفیه‌تمامی دستگاه‌های باکسی موجود در بازار از نوع خطی (In Line) می‌باشند و با مشکل عدم کارایی موردنیاز فیلترها، عدم دسترسی به فیلترهای یدکی و مخزن ذخیره کوچک مواجهند، شرکت So-Safe مشکلات مذکور را در دستگاه SantéQ با استفاده از هوzineng‌ها و فیلترهای رایج ۱۰ گالنی با طراحی همچنین با قراردادن مخزن ذخیره ۴ گالنی با طراحی خاص و ویژه حل نموده.

از دیگر ویژگیهای منحصر بفرد SantéQ می‌توان نصب و نگهداری بسیار ساده نسبت به مدل‌های قدیمی نام برد و لذا دستگاه SantéQ تنها با قراردادن شلنگ آب خام، آب تصفیه شده و پساب در محل تعییه شده به سادگی قابل راه اندازی می‌باشد.

مراحل تصفیه SantéQ به شرح ذیل می‌باشد:

- ۱ - فیلتر رسوبگیر ۵ میکرون
- ۲ - فیلتر کربن فعال اسید شسته شده دولوکس
- ۳ - فیلتر کربن بلاک ۱ میکرون
- ۴ - ممبران ۷۵ گالنی
- ۵ - فیلتر کربن فعال
- ۶ - فیلتر سرامیک معدنی UV
- ۷ - سیستم ضدغوفونی

استفاده از نشانگرهای LED برای هر مرحله، شیربرقی، گیج فشار، شیر میکس، سیستم نشتی یاب، سیستم فلاشینگ، نشانگر زمان تعویض فیلترها، مخزن ذخیره ۲/۵ و ۴ گالنی و بسته بندی بسیار زیبا از دیگر مزایا و تجهیزات SantéQ می‌باشد.

ظرفیت: ۷۵ گالن در شبانه روز



ظرفیت: ۴۰۰ گالن در شبانه روز