

WATER PURIFICATION
SYSTEMS (Reverse Osmosis)

Products Catalog
2026 - 2027

The **HYGIENIC** Limited knowledge-based company behind the brands Filberto and Hygienic has dedicated its expertise to developing high-performance reverse osmosis and other high tech water purification systems. These systems are built upon a foundation of scientific innovations, technological advancement, and a strong commitment to quality.

The **Smart Choice** For a
Healthy Life
هایژنیک، انتخاب هوشمند زندگی سالم

نقش حیاتی آب سالم در سلامت انسان

آب بیش از ۷۰٪ بدن انسان را تشکیل می‌دهد و در همه فرآیندهای سلولی نقش مهم دارد؛ از تنظیم دمای بدن گرفته تا کمک به هضم غذا و جذب مواد مغذی. بنابراین، آب سالم و پاکیزه برای داشتن یک زندگی سالم، پر انرژی و سرشار از نشاط ضروری است.

با این حال، آب‌های شهری اغلب حاوی عناصر مضر مانند فلزات سنگین، نیترات، فسفات، یون‌های مثبت و آرسنیک و آلاینده‌های شیمیایی است که در طول زمان خطرات جدی برای سلامتی ایجاد می‌کنند.

در میان روش‌های مختلف تصفیه آب، فناوری اسمز معکوس به عنوان یکی از مؤثرترین و پیشرفته‌ترین شیوه‌ها برای حذف این آلاینده‌ها و تضمین دسترسی به آب آشامیدنی کاملاً خالص شناخته می‌شود.

تصفیه پیشرفته آب Hygienic

شرکت دانش‌بنیان پاکاب فراز صنعت هزاره به‌عنوان مالک برندهای بین‌المللی **Filberto** و **Hygienic** بوده و محصولات خود را بر پایه نوآوری علمی، پیشرفت‌های فناورانه و تعهدی راسخ به کیفیت ساخته شده‌اند. همچنین محصولات **Hygienic** دارای بالاترین استانداردهای جهانی همچون NSF، WQA، FDA و SGS هستند. با گذر زمان، همکاران صنعت تاسیسات و تصفیه آب در سراسر دنیا اعتماد و استقبال چشمگیری نسبت به محصولات **Filberto** و **Hygienic** نشان داده‌اند؛ امری که نه تنها ارزش تلاش‌های گروه‌همان را تأیید کرده، بلکه مسئولیت ما را در حفظ و ارتقای استانداردهای کیفیت و نوآوری در تمام تولیداتمان افزایش داده است. ما همچنان متعهد به ارائه راهکارهایی برای آب آشامیدنی سالم، گوارا و قابل اطمینان هستیم که پاسخگوی نیازهای رو به رشد خانوارها و سازمان‌های امروزی باشد.

Model: **ATLANTIC**
RO^{STAGES}
SYSTEM

سیستم تصفیه آب اسمز معکوس ۶ مرحله‌ای

model : **ATLANTIC**

تصفیه پیشرفته با طراحی نوآورانه

ویژگی‌های کلیدی:

- کاهش ۹۷٪ TDS با معبران اسمز معکوس با باردهی بالا
- دارای شیر بک‌واش برای افزایش طول عمر معبران و حفظ کارایی
- هوزینگ‌های دوبل اورینگ جهت آب‌بندی کامل و دقیق تر
- فن آوری‌های پوش‌فیت و تیغه کونیکال جهت اطمینان از آب‌بندی کامل‌تر
- بدنه و درب کاملاً پوشیده با طراحی زیبا و منحصر به‌فرد
- سیستم قفل هوزینگ برای جلوگیری از خطا در نصب
- پساب کمتر برای عملکرد سازگار با محیط زیست
- خروجی آب مستقیم جهت ساید بای ساید و آب سردکن
- فیلتر معبران ۷۵ گالن
- مخزن ۴ گالن
- شیر برداشت تک دسته (Pure Water)



25
Month
Warranty





فرایند ۶ مرحله‌ای فیلتراسیون

سیستم پیشرفته تصفیه آب Hygienic مدل Atlantic
با بهره‌گیری از فرایند اسمز معکوس، بالاترین کیفیت آب
را تضمین می‌کند:

- ۱) فیلتر (PP) (۵ میکرون): حذف رسوبات، املاح معلق، بزرگتر از ۵ میکرون
- ۲) فیلتر کربن اکتیو گرانول (GAC): جهت از بین بردن کلر، طعم و بوی نامطبوع
- ۳) فیلتر کربن اکتیو بلاک (CTO): حذف کامل کلر و طعم و بوی نامطبوع و بهبود شفافیت آب
- ۴) فیلتر ممبران اسمز معکوس (RO): کاهش ۹۷٪ TDS و حذف املاح و عناصر نیترات و نیتریت
- ۵) فیلتر پست کربن (POST CARBON): تضمین طعم و کیفیت آب آشامیدنی
- ۶) مرحله معدنی (MINERAL): افزودن مواد معدنی مفید مانند کلسیم و منیزیم برای آبی سالم‌تر و گوارا

این طراحی چند مرحله تضمین می‌کند که آب مصرفی
روزانه شما پاک، ایمن و گوارا باشد.

شرایط و ضوابط گارانتی

- دوره گارانتی تمام قطعات دستگاه (به جز فیلترهای مصرفی): ۲۵ ماه
- دوره گارانتی برای فیلترهای دستگاه: ۱ سال یا ۴۰۰۰۰ لیتر مصرف (فیلترهای PP، کربنی، معدنی، قلیایی و ممبران RO) - هر کدام که زودتر فرا برسد.

توجه: ⚠️

- برای استفاده از خدمات گارانتی، نصب دستگاه باید توسط متخصص انجام شود.

Hygienic Water Purifier Specifications

Model: **ATLANTIC**

TDS Reduction	Up to 97%
Filtration Stages	6
Filtration Process	PP 5u -> GAC -> CTO -> RO -> Post Carbon -> Mineral
Daily Output	75 GPD (~300 liters/day)
Storage Tank Capacity	4 gallons (~15 liters)
Operating Voltage	220V / 50Hz
Pump Type	Diaphragm 24V
Backwash System	Manual Backwash Valve
Extra Outlets	Refrigerator Water Outlet
Sealing Technology	Double O-ring + Conical & Push-Fit
Case Type	Enclosed with Housing Lock
Special Features	Compact, Efficient, Low Wastewater

Model: **OCEAN**
RO7 STAGES
SYSTEM

سیستم تصفیه آب اسمز معکوس ۷ مرحله‌ای

model : **OCEAN**

تصفیه پیشرفته با تعادل قلیایی و سیستم بک‌واش

ویژگی‌های کلیدی:

- کاهش ۹۷٪ TDS با معبران اسمز معکوس با بازدهی بالا
- دارای شیر بک‌واش برای افزایش طول عمر معبران و حفظ کارایی
- هوزینگ‌های دوبل اورینگ جهت آب‌بندی کامل و دقیق تر
- فن آوری‌های پوش فیت و تیغه کونیکال جهت اطمینان از آب‌بندی کامل تر
- بدنه و درب کاملاً پوشیده با طراحی زیبا و منحصر به فرد
- سیستم قفل هوزینگ برای جلوگیری از خطا در نصب
- پساب کمتر برای عملکرد سازگار با محیط زیست
- خروجی آب مستقیم جهت ساید بای ساید و آب سردکن
- سیستم خروجی آب تصفیه شده (Clean Water) برای شست و شوی میوه، سبزیجات و مواد غذایی با آبی یو و بی طعم و بدون کلر
- فیلتر معبران ۷۵ گالن
- مخزن ۴ گالن
- شیر برداشت دو دسته (Clean Water, Pure Water)



25
Month
Warranty





OCEAN
RO7 STAGES
SYSTEM

فرایند ۷ مرحله‌ای فیلتراسیون

سیستم پیشرفته تصفیه آب Hygienic مدل Ocean با بهره‌گیری از فرایند اسمز معکوس، بالاترین کیفیت آب را تضمین می‌کند:

- ۱) فیلتر (PP) (۵ میکرون): حذف رسوبات، املاح معلق بزرگتر از ۵ میکرون
- ۲) فیلتر کربن اکتیو گرانول (GAC): جهت از بین بردن کلر، طعم و بوی نامطبوع
- ۳) فیلتر کربن اکتیو بلاک (CTO): حذف کامل کلر و طعم و بوی نامطبوع و بهبود شفافیت آب
- ۴) فیلتر ممبران اسمز معکوس (RO): کاهش TDS ٪۹۷ و حذف املاح و عناصر نیترات و نیتریت
- ۵) فیلتر پست کربن (POST CARBON): تضمین طعم و کیفیت آب آشامیدنی
- ۶) مرحله معدنی (MINERAL): افزودن مواد معدنی مفید مانند کلسیم و منیزیم برای آبی سالم‌تر و گوارا
- ۷) مرحله قلیایی (Alkaline): افزایش قلیائیت و تولید آب سالم غنی از مواد معدنی

این طراحی چند مرحله تضمین می‌کند که آب مصرفی روزانه شما پاک، ایمن و گوارا باشد.

شرایط و ضوابط گارانتی

- دوره گارانتی تمام قطعات دستگاه (به جز فیلترهای مصرفی): ۲۵ ماه
- دوره گارانتی برای فیلترهای دستگاه: ۱ سال یا ۴۰۰۰۰ لیتر مصرف (فیلترهای PP، کربنی، معدنی، قلیایی و ممبران RO) - هر کدام که زودتر فرا برسد.

توجه: ⚠️

- برای استفاده از خدمات گارانتی، نصب دستگاه باید توسط متخصص انجام شود.

Hygienic Water Purifier Specifications

Model: **OCEAN**

TDS Reduction	Up to 97%
Filtration Stages	7 (includes Alkaline stage)
Filtration Process	PP Su → GAC → CTO → RO → Post Carbon → Mineral → Alkaline
Daily Output	75 GPD (~300 liters/day)
Storage Tank Capacity	4 gallons (~15 liters)
Operating Voltage	220V / 50Hz
Pump Type	Diaphragm 24V
Backwash System	Manual Backwash Valve
Extra Outlets	Refrigerator Water Outlet
Sealing Technology	Double O-ring + Conical & Push-Fit
Case Type	Enclosed with Housing Lock
Special Features	Alkaline Hydration, Low Wastewater

Model: **DIAMOND**
RO3 STAGES
SYSTEM

سیستم تصفیه آب اسمز معکوس ۸ مرحله‌ای

model : **DIAMOND**

تصفیه ممتاز با فناوری UV و کنترل دیجیتال هوشمند

ویژگی‌های کلیدی:

- کاهش ۹۷٪ TDS با ممبران اسمز معکوس با بازدهی بالا
- دارای شیر بک‌واش خودکار (Auto Flush) برای افزایش طول عمر ممبران و حفظ کارایی
- هوزینگ‌های دابل اورینگ جهت آب‌بندی کامل و دقیق تر
- فن آوری‌های پوش‌فیت و تیغه کونیکال جهت اطمینان از آب‌بندی کامل‌تر
- بدنه و درب کاملاً پوشیده با طراحی زیبا و منحصر به فرد
- سیستم قفل هوزینگ برای جلوگیری از خطا در نصب
- پساب کمتر برای عملکرد سازگار با محیط زیست
- خروجی آب مستقیم جهت ساید بای ساید و آب سردکن
- سیستم خروجی آب تصفیه شده (Clean Water) برای شست و شوی میوه، سبزیجات و مواد غذایی با آبی بی بو و بی طعم و بدون کلر
- فیلتر ممبران ۷۵ گالن
- مخزن ۴ گالن
- شیر برداشت دیجیتال هوشمند با تعایشگر، شامل:

- ◀ TDS لحظه‌ای
- ◀ هشدار تعویض فیلترها
- ◀ وضعیت عملکرد سیستم



25
Month
Warranty





فرایند ۸ مرحله‌ای فیلتراسیون

سیستم پیشرفته تصفیه آب Hygienic مدل Diamond با بهره‌گیری از فرایند هفت مرحله‌ای، بالاترین کیفیت آب را تضمین می‌کند:

- ۱) فیلتر (PP) (۵ میکرون): حذف رسوبات، املاح معلق بزرگتر از ۵ میکرون
- ۲) فیلتر کربن اکتیو گرانول (GAC): جهت از بین بردن کلر، طعم و بوی نامطبوع
- ۳) فیلتر کربن اکتیو بلاک (CTO): حذف کامل کلر و طعم و بوی نامطبوع و بهبود شفافیت آب
- ۴) فیلتر ممبران اسمز معکوس (RO): کاهش ۹۷٪ TDS و حذف املاح و عناصر نثرات و نیترات
- ۵) فیلتر پست کربن (POST CARBON): تضمین طعم و کیفیت آب آشامیدنی
- ۶) مرحله معدنی (MINERAL): افزودن مواد معدنی مفید مانند کلسیم و منیزیم برای آبی سالم‌تر و گوارا
- ۷) مرحله قلیایی (Alkaline): افزایش قلیائیت و تولید آب سالم غنی از مواد معدنی
- ۸) مرحله (UV): استفاده از نور فرابنفش برای از بین بردن میکروب، باکتری‌ها، ویروس‌ها، قارچ‌ها، انگل‌ها و تخم انگل‌ها و کلیه میکرو اورگانیسم‌ها

این طراحی چند مرحله تضمین می‌کند که آب مصرفی روزانه شما پاک، ایمن و گوارا باشد.

شرایط و ضوابط گارانتی

- دوره گارانتی تمام قطعات دستگاه (به جز فیلترهای مصرفی): ۲۵ ماه
- دوره گارانتی برای فیلترهای دستگاه: ۱ سال یا ۴۰۰۰۰ لیتر مصرف (فیلترهای PP، کربنی، معدنی، قلیایی و ممبران RO) - هر کدام که زودتر فرا برسد.

توجه:

- برای استفاده از خدمات گارانتی، نصب دستگاه باید توسط متخصص انجام شود.

Hygienic Water Purifier Specifications

Model: **DIAMOND**

TDS Reduction	Up to 97%
Filtration Stages	8 (includes Alkaline + UV)
Filtration Process	PP 5u → GAC → CTO → RO → Post Carbon → Mineral → Alkaline → UV
Daily Output	7.5 GPD (~300 liters/day)
Storage Tank Capacity	4 gallons (~15 liters)
Operating Voltage	220V / 50Hz
Pump Type	Diaphragm 24V
Auto Flush System	Yes
Backwash System	Manual Backwash Valve
Extra Outlets	Refrigerator Water Outlet
Smart Display Faucet	Yes - Shows TDS, filter status, alerts
UV Sterilization	Yes - Kills bacteria, viruses, parasites
Sealing Technology	Alkaline Hydration, Low Wastewater
Case Type	Enclosed with Housing Lock
Special Features	Smart Control, Alkaline, UV, Low Wastewater

filberto Limited, a knowledge-based company, is the proud manufacturer of Filberto and Hygienic products. This industrial group firmly believes that through innovation and fresh ideas, a better life can be made possible for people. By maintaining superior quality, this vision is brought to completion.

HYGIENIC products, with their exceptional efficiency and performance, provide safe and healthy drinking water using the most advanced and up-to-date water purification technologies available today.



Driven by **Innovation**
Delivered **Worldwide**

pakabfaraz Sanat CO.

گروه دانش بنیان پاکاب فراز صنعت هزاره

www.filberto.co

www.filberto.co.uk

 **pakabfaraz** Our Instagram & Telegram Channel