



آتیه کاوش افتخار

ACE

TRUST IN EVERY DROP

# RO ACE101-W

اطمینان در هر قطره

- مجموعه‌ای کامل از یک سیستم اسمز معکوس (RO) با طراحی زیبا و منحصر به فرد
- با توانایی حذف طیف وسیعی از جامدات، فلزات سنگین، ذرات معلق، رسوبات، میکروب، باکتری، نیترات و آلکان‌های کلردار.



#### Specification/ Model

RO ACE101-w

#### Installation Location

Under sink

#### Water Output Method

Water Drinking Faucet

#### Dimension (cm)

L: 39

W: 21

H: 35

#### Pre- filter type

1<sup>st</sup>: In-line PP sediment 5M

2<sup>nd</sup>: Granular activated carbon (GAC)

3<sup>rd</sup>: PP sediment 1M

#### Membrane

4<sup>th</sup>: 50 GPD

#### Post- filter

5<sup>th</sup>: In-line GAC

6<sup>th</sup>: Mineral

TRUST IN EVERY DROP

# RO ACE101

اطمینان در هر قطره



Specification/ Model

**RO ACE101**

Installation Location

Under sink

Water Output Method

Water Drinking Faucet

Dimension (cm)

L: 39

W: 21

H: 35

Pre- filter type

1<sup>st</sup>: In-line PP sediment 5M

2<sup>nd</sup>: Granular activated carbon (GAC)

3<sup>rd</sup>: PP sediment 1M

Membrane

4<sup>th</sup>: 50 GPD

Post- filter

5<sup>th</sup>: In-line GAC

6<sup>th</sup>: Mineral

Extra

1 Package of filter

TRUST IN EVERY DROP

# RO ACE100

اطمینان در هر قطره

Specification/ Model

RO ACE100

Installation Location

Under sink

Water Output Method

Water Drinking Faucet

Dimension (cm)

L: 30

W: 20

H: 39

Pre- filter type

1<sup>st</sup>: In-line PP sediment 5M

2<sup>nd</sup>: Granular activated carbon (GAC)

3<sup>rd</sup>: PP sediment 1M

Membrane

4<sup>th</sup>: 50 GPD

Post- filter

5<sup>th</sup>: In-line GAC

Extra

1 Package of filter



- مجموعه‌ای کامل از یک سیستم اسمز معکوس (RO) با طراحی زیبا و منحصر به فرد.
- با توانایی حذف طیف وسیعی از جامدات، فلزات سنگین، ذرات معلق، رسوبات، میکروب، باکتری، نیترات و آلکان‌های کلردار.



TRUST IN EVERY DROP

# RO ACE 02

اطمینان در هر قطره



- مجموعه‌ای کامل از یک سیستم اسمز معکوس (RO) با طراحی زیبا و منحصر به فرد ساخت ایران
- با توانایی حذف طیف وسیعی از جامدات، فلزات سنگین، ذرات معلق، رسوبات، میکروب، باکتری، نیترات و آلکان‌های کلردار.

#### Specification/ Model

RO ACE 02

#### Installation Location

Under sink

#### Water Output Method

Water Drinking Faucet

#### Pre- filter type

- 1<sup>st</sup>: In-line PP sediment 5M
- 2<sup>nd</sup>: Granular activated carbon (GAC)
- 3<sup>rd</sup>: PP sediment 1M

#### Membrane

4<sup>th</sup>: 50 GPD

#### Post- filter

- 5<sup>th</sup>: In-line GAC
- 6<sup>th</sup>: Mineral

#### Dimension (cm)

L: 30  
W: 20  
H: 43



# پک ۳ عددی فیلتر کلاسیک

# ACE (PUP)

## مشخصات محصول

- این محصول، دارای دو فیلتر الیافی ۵ و ۱ میکرون و یک فیلتر کربن فعال است.
- فیلترهای الیافی ACE از مواد پلی پروپیلن ساخته شده‌اند که توان بالایی در تصفیه و حذف رسوبات، گل و لای، شن و ماسه، زنگار لوله‌های فرسوده، میکرو ارگانسمها، جلبک و مواد معلق موجود در آب دارند.
- همچنین فیلتر مرحله دوم این پک علاوه بر مواد اولیه کاملاً بهداشتی از کربن فعال پایه گیاهی پر شده است که بدون رهاسازی ذرات کربن علاوه بر اصلاح طعم و بوی بد آب، املاح آلی شامل کلر و مشتقات آن مانند وایتکس، آب ژاول و تری هالومتان و... را حذف و مواد شوینده و سموم کشاورزی موجود در آب را از آن جدا میکند.

فیلتر مرحله اول: الیافی ۵ میکرون (PP05)

فیلتر مرحله دوم: کربن گرانول فعال گیاهی (GAC)

فیلتر مرحله سوم: الیافی ۱ میکرون (PP01)



# پک ۳ عددی فیلتر کلاسیک

# ACE (PUC)

## فیلتر مرحله اول: الیافی ۵ میکرون (PP05)

فیلترهای الیافی ACE از مواد پلی پروپیلن با دقت ۵ میکرون ساخته شده‌اند که توان بالایی در تصفیه و حذف رسوبات، گل و لای، شن و ماسه، زنگار لوله‌های فرسوده، میکروارگانیسمها، جلبک و مواد معلق موجود در آب دارند.

## فیلتر مرحله دوم: کربن گرانول فعال گیاهی (GAC)

برای تولید فیلتر مرحله دوم این پک علاوه بر استفاده از مواد اولیه کاملاً بهداشتی از کربن فعال پایه گیاهی استفاده شده است. کربن مرغوب به کار رفته در این فیلتر بدون رهاسازی ذرات کربن علاوه بر اصلاح طعم و بوی بد آب، املاح آلی شامل کلر و مشتقات آن مانند وایتکس، آب ژاول و تری هالومتان را حذف و مواد شوینده و سموم کشاورزی موجود در آب را از آن جدا می‌کند. این فیلتر توانایی حذف ۸۰ درصد از انواع املاح را دارد.

## فیلتر مرحله سوم: کربن بلاک (CTO)

در فرآیند تولید فیلتر مرحله سوم این پک که به کربن بلاک نیز شهرت دارد، از کربن با پایه گیاهی استفاده می‌شود. فیلتر مرحله سوم دستگاه‌های تصفیه آب خانگی (کلاسیک) مکمل عملکرد فیلتر مرحله دوم هستند و آن مقدار از املاح آلی را که در مرحله دوم در آب باقی مانده است حذف می‌کند. این فیلتر نیز همچون فیلتر مرحله دوم باعث حذف برخی آلاینده‌های شیمیایی موجود در آب همچون کلر و مشتقات آن (تری هالومتانها) می‌شود و در بهبود طعم، بو و حذف کلر و برخی فلزات سنگین از آب نقش به سزایی دارد. همچنین باعث شفافیت و از بین رفتن رنگ، بو و طعم نامطبوع آب می‌شود.

این محصول، دارای یک فیلتر الیافی و دو فیلتر کربن پایه گیاهی است.



# پک ۳ عددی فیلتر اینلاین

این محصول، دارای دو فیلتر الیافی ۵ و ۱ میکرون و یک فیلتر کربن فعال است.

TRUST IN EVERY DROP

## ACE (INLINE)

اطمینان در هر قطره

### فیلتر مرحله اول:

الیافی ۵ میکرون (PP05)

فیلتر ۵ میکرون وظیفه‌ی تصفیه آب را به عنوان نخستین فیلتر دستگاه برعهده دارد. رسوب زدایی و حذف مواد معلق موجود در آب با دقت پنج میکرون از وظایف اصلی این فیلتر به شمار می‌آید و استفاده از آن در دستگاه‌های تصفیه آب الزامی است. حذف این فیلتر از فرایند تصفیه سبب وارد آمدن خسارت‌های جدی به دستگاه و پایین آمدن کیفیت تصفیه آب می‌شود. این فیلتر از مواد پلی پروپیلن ساخته شده و توان بالایی در تصفیه مواد معلق موجود در آب دارند. قالب این فیلترها از مواد بهداشتی (Food Grade) و مقاومی ساخته شده است که علاوه بر اینکه غیرسمی هستند و با آب واکنش نمی‌دهند، توان تحمل ۱۲۵ psi فشار ورودی را دارند. به یاد داشته باشید که عمر مفید این فیلتر ۲۰۰۰ گالن بوده و پس از طی مدت زمان یا حجم آب مصرفی تعریف شده باید تعویض شود.

### فیلتر مرحله دوم:

کربن گرانول فعال گیاهی (GAC)

برای تولید فیلتر مرحله دوم این پک علاوه بر استفاده از مواد اولیه کاملاً بهداشتی از کربن فعال پایه گیاهی استفاده شده است. کربن مرغوب به کار رفته در این فیلتر بدون رهاسازی ذرات کربن علاوه بر اصلاح طعم و بوی بد آب، املاح آلی شامل کلر و مشتقات آن مانند وایتکس، آب ژاول و تری‌هالومتان را حذف و مواد شوینده و سموم کشاورزی موجود در آب را از آن جدا می‌کند. این فیلتر توانایی حذف ۸۰ درصد از انواع املاح را دارد. ظرفیت مفید این فیلتر ۲۰۰۰ گالن بوده و پس از طی مدت زمان یا حجم آب مصرفی تعریف شده باید تعویض شود.

### فیلتر مرحله سوم:

الیافی ۱ میکرون (PC01)

این فیلتر در مرحله سوم دستگاه تصفیه آب نصب می‌شود و توان تصفیه آب از مواد معلق با دقت یک میکرون را دارد. ظرفیت استاندارد کارکرد این فیلتر ۲۰۰۰ گالن بوده و با اتصالات پیچی یا فشاری به مدار آب متصل می‌شود. فیلترهای الیافی ACE از مواد پلی پروپیلن با دقت ۱ میکرون ساخته شده‌اند که توان بالایی در تصفیه و حذف مواد معلق موجود در آب دارند.





TRUST IN EVERY DROP

# AIC-10/12

اطمینان در هر قطره

## فیلتر پست کربن

این فیلتر از دانه‌های کربن فعال پر شده است و در دستگاه‌هایی با سیستم RO به عنوان فیلتر پنجم، بعد از مخزن ذخیره مورد استفاده قرار می‌گیرد. این فیلتر تاثیرات ناشی از ماندگاری آب در داخل مخزن را از بین برده و باعث بهبود طعم آب مصرفی می‌شود.

زمان تعویض این فیلتر بستگی به میزان مصرف آب داشته و ظرفیت تصفیه آن با واحد لیتر یا گالن اندازه‌گیری می‌شود.



آتیه کاوش افتخار



www.acebazaar.org

# AIC-12

اطمینان در هر قطره  
Side by Side  
TRUST IN EVERY DROP

فیلترهای مخصوص یخچال ساخت شرکت آتیه کاوش افتخار که با نام تجاری ACE به بازار عرضه می‌شوند، فیلترهای کپسولی شکل یا اصطلاحاً اینلاین (Inline) هستند که از دانه‌های کربن فعال پر شده‌اند و معمولاً برای اتصال به مخزن آب سردکن یخچال مورد استفاده قرار می‌گیرند. این فیلترها قادر هستند تأثیرات ناشی از ماندگاری آب در داخل مخزن را از بین برده و باعث بهبود طعم و بوی آب شوند. همچنین املاح آلی شامل کلر و مشتقات آن مانند وایتکس، آب ژاول و تری هالومتان را حذف و مواد شوینده و سموم کشاورزی موجود در آب را از آن جدا می‌کنند؛ ضمن اینکه این فیلترها توانایی حذف ۸۰ درصد از انواع املاح را دارند و به این ترتیب آب بهتری هم برای مصرف نوشیدنی و هم یخ را فراهم خواهد کرد.

## فیلتر یخچال



## RO ACE101-w



## ACE (PUP)



## RO ACE101



## ACE (PUC)



## RO ACE 02



## ACE (INLINE)



## RO ACE100



## AIC-10/12



# شرکت آتیه کاوش افتخار

راهی که پیموده‌ایم

سال  
۱۳۸۸

شروع فعالیت بازرگانی شرکت

سال  
۱۳۸۹

اخذ نمایندگی انحصاری توزیع و فروش  
برند easywell تایوان در ایران

سال  
۱۳۹۲

اخذ نمایندگی توزیع و فروش برند  
clair کره جنوبی

سال  
۱۳۹۵

شروع فعالیت تولیدی کارخانه با تولید  
۵ نمونه فیلتر در فضایی به مساحت  
۱۵۰۰ مترمربع و ۱۰ نفر پرسنل

سال  
۱۳۹۷

اجرای طرح توسعه فاز یک کارخانه در  
فضایی به مساحت ۵۰۰۰ مترمربع و  
شروع تولید دستگاه تصفیه آب

سال  
۱۳۹۹

اجرای طرح تکمیلی کارخانه در فضای کلی  
۸۰۰۰ مترمربع با بیش از ۶۰ نفر پرسنل و  
تولید ۴ مدل دستگاه تصفیه آب خانگی و  
تولید انواع فیلترهای تصفیه آب



دفتر مرکزی: تهران، خیابان شهید بهشتی، نرسیده به خیابان ولیعصر، ساختمان آسمان، پلاک ۵۰۲، طبقه ۵

تلفن های دفتر مرکزی: ۸-۸۷۰۴۱۴۵ - ۴۲۲۹۸

کارخانه: مازندران، بهشهر، شهرک صنعتی، فاز ۱، انتهای بلوار صنعت