



Live a Safe, Healthy Life  
with ECOsmarte's...

Non-Salt  
Non-Chemical  
Breakthrough Technology.

### Introduction:

ECOsarte Trading Co.

is a Saudi environmentally oriented company based in Riyadh, Saudi Arabia.

We search the world market for ECO friendly product of water treatment and alternative power solution to introduce it to the Gulf markets.

We test and compare the different products and chose the best for our customer. We make our best to guarantee that our products will meet your Satisfaction.

ECOsarte Planet Friendly, Inc. is an American company and the manufacturer of the best non salt, non chlorine, chemical free water purification technology for whole house, swimming pool, spa, and numerous applications for commercial water.

### المقدمة:

شركة ايكوسمارت التجارية شركة سعودية مقرها مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية ويتمحور عملها بإيجاد حلول لمشاكل المياه والطاقة مع الأخذ بالاعتبار الحفاظ على البيئة.

نحن نبحث في السوق العالمي لإيجاد منتجات صديقة للبيئة لمعالجة وتنقية وتكرير المياه وإيجاد مصادر بديلة للطاقة لتقديمها في السوق الخليجي.

تقوم الشركة بالمقارنة بين منتجات مختلفة واختبارها لتقديم المنتج الأفضل لعملائها. تسعى الشركة جاهدة على نيل رضا عملاءها في المقام الأول.

في شركة ايكوسمارت أنت الحكم.

شركة ايكوسمارت الأمريكية هي الشركة المنتجة لأفضل تكنولوجيا معالجة المياه والخالية من المواد الكيميائية والكلور والأملاح للاستخدام بالمنازل، والمساح، والجاكوزي، ومياه الآبار والاستخدامات التجارية الأخرى.





السباحة في مياه صالحة للشرب  
swim in bottled water



### THE 100% CHLORINE-FREE SWIMMING POOL TREATMENT SYSTEM:

Our natural oxygen technology is 100% chlorine-free alternative for swimming pools and the best way to have a clear pool or Spa water. Our products are easier to use, safer, and more effective than the traditional methods. Both the ionization and the oxidation sanitizes your pool water, killing bacteria, algae, and viruses.

ECOsmarte Guarantee you the following:

- The best swimming pool purification system on the market today
- The pools or spa water does not burn swimmer's eyes, dry out their skin, damage their hair or ruin their swimwear.
- ECOsmarte® pool and spa system eliminate scaling and stains caused by calcium and chemicals.
- Save money time and effort.
- 5-year warranty.

### نظام المسابح الخالي من المواد الكيميائية:

توفر شركة ايكوسمارت الأمريكية تكنولوجيا الأوكسجين الطبيعي وأيونات النحاس وهي تكنولوجيا خالية تماماً من الكلور وهي البديل المثالي لتعقيم وتنقية مياه المسابح أو الجاكوزي. إن منتجاتنا سهلة الاستخدام، وآمنة، وأكثر فاعلية من الوسائل والطرق التقليدية. إن عمليتي التأكسد أو التأين يعملان على تعقيم مسبحك، وقتل البكتيريا، والطحالب، والفيروسات.

تضمن لك شركة ايكوسمارت التالي:

- أفضل أنظمة تنقية مياه المسابح الموجودة في السوق اليوم.
- ألا تحرق مياه المسابح والجاكوزي العين، أو تجفف الجلد، أو تتلف الشعر، أو تغيير لون ملابس السباحة.
- عدم وجود بقع على أسطح أو جدران المسبح أو تضرر للأجهزة بسبب الكالسيوم والمواد الكيميائية الموجودة عادة بالمسابح.
- توفير الجهد والوقت والمال.
- ضمان 5 سنين على الأجهزة.

# SWIM IN BOTTLED WATER



## مياه شرب في جميع أنحاء المنزل داخليا وخارجيا بارد أو حار

bottled-water quality throughout your entire home indoor and outdoor, hot and cold

The best non-salt, nonchemical water purification technology available.

The Point-of-Entry is designed to neutralize the harmful effects of hard minerals by ionization; and, at the same time, remove chlorine, foul taste and odors, sulfur, iron, dirt, rust, toxic chemicals and physical contaminants from your water system.

ECOsmarte purify and sanitize water by ionization without removing healthful beneficial minerals such as calcium and magnesium like R.O. Systems.

### Description:

The Point-of-Entry consists of electronic ionization chamber, high quality activated carbon, and a special blend of natural minerals to provide you with “filtered spring water” at every tap in your home or place of business.

The ECOsmarte® Municipal Point-of-Entry Water System will provides many years of trouble-free service.

أفضل تكنولوجيا متاحة والتي لا تستخدم الأملاح أو المواد الكيميائية لمعالجة المياه.

تم تصميم "نظام معالجة المياه" لتحديد آثار المعادن الصلبة الضارة مثل الكبريت والحديد بواسطة التآين؛ وفي نفس الوقت إزالة الكلور والطعم والروائح الكريهة والأوساخ والصدأ والمواد الكيميائية السامة والملوثات الفيزيائية من نظام المياه الخاصة بك.

ينقي ويعقم المياه بطريقة الأيونات دون أن يفقدها الأملاح والمعادن المفيدة والضرورية لجسم الإنسان وليس كغيره من الأجهزة التي تستخدم فلاتر التناضح العكسي (RO).

### يتكون الجهاز من

غرفة التآين الإلكترونية وفلتر كربون نشط من نوعية عالية ومزيج خاص من المعادن الطبيعية لتوفر لك " مياه الينابيع الصافية" في كل نقطة من منزلك أو مكان عملك.

إن نظام معالجة مياه البلدية يوفر سنوات عديدة من الخدمة خالية من المتاعب.

## Ionic Water Purification

is an effective and proven method in preventing scale and controlling corrosion.

In most applications, Ionization is effective in removing existing scale buildup on pipes, plumbing and mechanical equipment.

Electronic oxidation will provide additional oxygen to improve municipally fed water.

Ionic water purification removes toxic chemicals from water without removing healthful beneficial minerals and has benefits and features that allow it to go beyond water conditioning to become a complete water purification system.



## تنقية المياه بواسطة التآين

هو وسيلة فعالة ومجربة في منع تجمع الكالسيوم والسيطرة على التآكل.

- في معظم التطبيقات - التآين فعال في إزالة تراكم الكالسيوم من الأنابيب والسيباكة والمعدات الميكانيكية.

الأكسدة الإلكترونية توفر أكسجين إضافي لتحسين المياه.

تنقية المياه بواسطة التآين يزيل المواد الكيميائية السامة من المياه دون التعرض للأملاح والمعادن المفيدة ولها الفوائد والمميزات التي تسمح له بتجاوز مرحلة تكييف حالة المياه ولتصبح منظومة كاملة لتنقية المياه.

## Main functions of ECOsmarte® System:

## الوظائف الرئيسية لجهاز ايكوسمارت:

- 1- Water sterilization of germs and bacteria and eliminate them without chemicals.
- 2- neutralize the harmful effects of hard minerals by ionization; and, at the same time, remove chlorine, foul taste and odors, sulfur, iron, dirt, rust, toxic chemicals and physical contaminants without losing the Water chemical properties.
- 3- Prevention and cleaning of scale in pipes (ANTI-SCALE).
- 4- Treat Hard water which will eliminates the need for a salt softener or reverse osmosis system and the related costs involving salt, filters, or membranes.

1- تعقيم المياه من الجراثيم و البكتيريا والقضاء عليها تماما دون مواد كيميائية وبطريقة الأيونات.

2- تحييد آثار المعادن الصلبة الضارة مثل الكبريت والحديد بواسطة التآين؛ وفي نفس الوقت إزالة الكلور والطعم والروائح الكريهة والأوساخ والصدأ والمواد الكيميائية السامة والملوثات الفيزيائية دون أن يفقد الماء خواصه الكيميائية.

3- منع وتنظيف المواسير من الترسبات التكلسية الموجودة بداخلها.

4- معالجة عسر المياه مما يلغي الحاجة للمعالجة بالأملاح أو بموجب نظام التناضح العكسي والتكاليف ذات الصلة التي تنطوي على الملح، وعوامل التصفية، أو الأغشية.



# ECOsmarte Technology

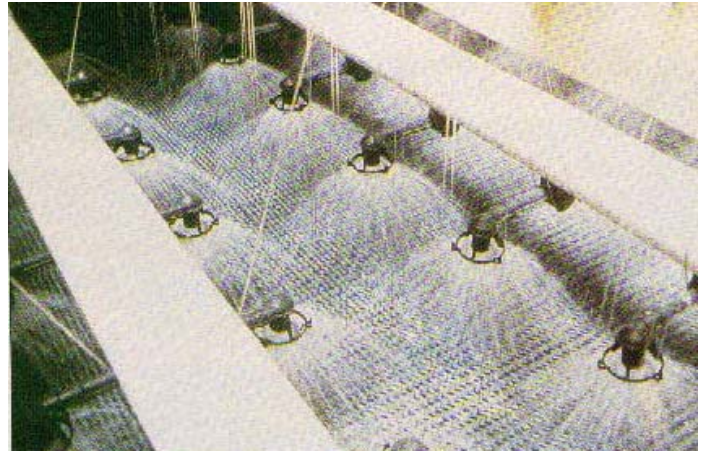
## الاستخدام التجاري والصناعي Commercial and industrial

Sophisticated copper ionization only systems are available for all industrial and agricultural applications, specifically but not limited to: heating and cooling systems, food and beverage, dispensing waste water treatment, agricultural drip irrigation, overhead spray systems and vapor mist, and chemical spray applications for herbicides and pesticides. Experiments proved that the use of ionized water extend life of food, plants and flowers significantly and at much lower cost than other alternatives.

Ionization lowers the surface tension of the water, yielding less chemical usage.

تتوفر أنظمة متطورة لتأين النحاس فقط وذلك للأغراض الصناعية والزراعية وأنظمة التبريد والتسخين، والأغذية والمشروبات، والتخلص من مياه الصرف، والري بالتنقيط، وأنظمة الرشاشات الفوقية، وأجهزة الرذاذ، ورش المبيدات الكيميائية للقضاء على الحشائش والحشرات. أثبتت التجارب السابقة أن استخدام المياه المؤينة تطيل عمر المواد الغذائية والنباتات والزهور بشكل ملحوظ وبتكلفة أقل بكثير من البدائل الأخرى.

إن عملية التأين تقلل من التوتر السطحي للماء وتقلل من عملية استخدام المواد الكيميائية.



**Ahmed Rayes**  
CEO & General Manager



**ECOsmarte Trading Co.**

P.O.Box 87335, Riyadh 11642

Saudi Arabia.

• Mob +966 55 567 22 99

 thinkbeforeprinting