



German Magnetic
Water Solutions

the **POWER** of **Magnetic** **Water**

قوة
المياه
المغناطيسية



MAGNOLITH
Living Water

Magnolith is a 100% environmental friendly, cost and energy effective way to treat water at the state of the art. It works by using a clever system of permanent magnets in a cascade style order.

ماجنوليث ١٠٠٪ صديق للبيئة، وموفر التكلفة والطاقة ووسيلة فعالة لمعالجة المياه
ماجنوليث يعمل باستخدام نظام ذكي من مغناطيس دائم في ترتيب نمط التدفق، فإنه ليس فقط استخدام
المغناطيس كفوهة كبيرة

German Magnetic Water Solutions

The main effect is gained when water runs through the scope of Magnolith. The force of the magnets is rhythmically turned on and off. When the rhythm lies within the area of natural frequency of water clusters, resonance occurs that is, water clusters are opened.

- Magnolith is an extremely effective device for the magnetic conditioning of water. It improves the physical, chemical and biological nature of water.
- Magnolith energizes water. This re-vitalization is a very important factor in health care for all animate beings.
- Prevents and reduces furring and corrosion.
- Prevents and reduces any kind of scale build-up and slurry.
- Eliminates, reduces downtime, maintenance and cleaning costs.
- No external sources of energy.
- No chemicals.
- No energy costs.
- Simple installation.

• التأثير الرئيسي يحدث عندما تعبر المياه من خلال نطاق ماجنوليث ، القوة المغناطيسية تتحول بالتشغيل أو الايقاف بشكل متوازي

• ماجنوليث جهاز فعال للغاية بالنسبة للتكييف المغناطيسي من الماء. وهو يحسن الطبيعة البيولوجية للمياه الفيزيائية والكيميائية

• ينشط المياه وبعد عامل مهم جدا في مجال الرعاية الصحية لجميع الكائنات الحية يمنع ويقلل من التآكل

• يمنع ويقلل أي نوع من مقياس تراكم الطين

• يزيل، ويقلل من تكاليف الصيانة والتنظيف

• عدم وجود مصادر خارجية للطاقة

• بدون مواد كيميائية

• أقل استهلاك للطاقة

• سهل التركيب



MAGNOLITH
Living Water

HARD WATER



SOFT WATER

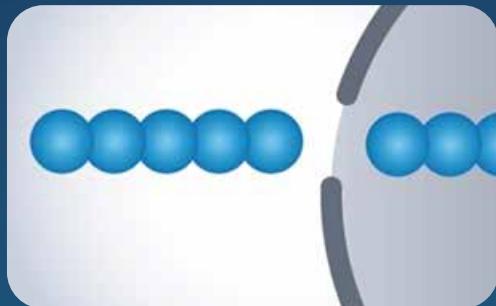
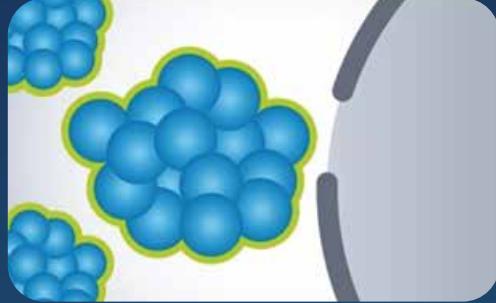
AGRICULTURE / FARMS

The bigger stable agglomeration complexes cause problems. As these water molecule clusters pass by the cell membrane, many of them are sloughed off because they are too large or because of the toxins contained, which the plant is programmed to reject. The smaller of these chaotic clusters will enter the cell, some carrying toxins with them. It requires a great deal of unstructured water to hydrate a plant.

Magnetic treatment breaks up the big H_2O clusters into much smaller clusters, allowing them to pass through plant capillaries more readily.

الزراعة / مزارع

المجموعات المتمكّلة المستقرة تسبّب مشاكل. ولما كانت هذه الكتل جزءٌ من الماء يمر من خلال غشاء الخلية، ومنزوع العديد من هم خارج لأنها كبيرة جداً أو بسبب السموم الواردة، التي يتم برمجة مصنع رفضها. وأصغر من هذه المجموعات الفوضوية دخول الخلية، وبعض السموم حاملين معهم، فهو يتطلّب قدراً كبيراً من الماء غير منظم لترطيب النباتات. العلاج المغناطيسي يكسر الكتل الكبيرة إتش تو أو إلى مجموعات أصغر من ذلك بكثير، والسماح لهم بالمرور عبر الشعيرات الدموية بسهولة أكبر.



MAGNOLITH
Living Water





German Magnetic Water Solutions

Nutrients applied are dissolved and also made available for plants to take up at fine root zones.

The bottom line results are dramatic, maximum hydration with healthy water and higher uptake of minerals results in greater yields, larger and better produce, earlier maturation, longer shelf life, and healthier plants.

The advantages of using magnetic water for irrigating crops are as follows:

- Vegetation period can decrease up to 15-20 days, therefore the crops ripe up to 15-20 days earlier than normal.
- Crop production increases from 15% up to 100%.
- Plant disease rates dramatically decrease.

تذاب العناصر الغذائية وجعلها متوافرة أيضاً للنبات لتصل إلى مناطق

الجذور

النتائج النهائية: أقصى ترطيب بالماء صحي وامتصاصه أعلى من النتائج المعاوقة في وقت سابق، عمر أطول، وصحة النباتات أكبر وأفضل، والنضج في وقت سابق، عمر أطول، وصحة النباتات مزدوجة استخدام المياه الممغنطة في ري المحاصيل هي كما يلي. فتردة نمو النباتات يمكن أن تصل إلى 2-15 يوماً وبالتالي فإن المحاصيل قد تنمو حتى 2-15 أيام في وقت أقل من المعتاد. زيادة إنتاج المحاصيل من 15% لتصل إلى 100%. معدلات الأمراض النباتية تقلل بشكل كبير.



MAGNOLITH
Living Water

HARD WATER



SOFT WATER

POULTRY FARMING

- Chicks drinking magnetically treated water had an increase in their bone formation process as well as improved blood morphology.
- A decrease by 2-3 times of death rates.
- Increase of mass (average weight gain increases by 5-7%)
- Increase egg-laying qualities by 10%.
- Also the quality of meat improved.

مزارع الدواجن

• يزيد تكوين العظام في الدجاج الذي يشرب المياه المعالجة مغناطيسيًا وكذلك تحسين تشكل الدم

• انخفاض بنسبة ٣-٥ مرات في معدلات الوفاة .

• زيادة الكتلة (الوزن المتوسط) يزيد بنسبة ٥-٧٪

• زيادة جودة البيض بنسبة ١٪ .

• تحسن نوعية اللحوم .





DAIRY FARMING

- Using our method reduces the firmness of the udder and effectively makes it easier to milk.
- Dairy animals that drink magnetically treated water also show signs of enhanced disease resistance.
- Dairy animals that drink magnetically treated water show drastically decreased amount of bacteria in milk

صناعة الألبان

لدينا طريقة استخدام تقلل من الشدة على الفرع، وتجعل عملية الحليب سهلة وفعالة.
حيوانات الألبان التي تشرب المياه المعالجة مغناطييسيا تظهر عليها علامات على مقاومة الأمراض المحسنة.
حيوانات الألبان التي تشرب المياه المعالجة مغناطييسيا لوحظ بها انخفاض بشكل كبير في كمية البكتيريا في الحليب.





HOTELS

- Increased system protection devices and technical plants are less impacted, the need for maintenance decreases.
- Water characteristics are changed, washing and showering with energized water has special feeling of wellness.
- Good lather of soaps & Shampoos.
- Lesser cleaning agents are needed.
- Decreased cleaning maintenance.
- No salinity on Taps and Showers.

الفنادق

- زيادة أنظمة أجهزة الحماية والمحطات الفنية هي أقل تأثيراً، وال الحاجة إلى تقليل الصيانة
- تغيير خصائص الماء والغسيل والاستحمام بالماء النشط فيه يعطي شعور بالصحة
- رغوة جيدة من الصابون والشامبو
- أقل حاجة لمواد التنظيف
- تقليل التنظيف و الصيانة
- يمنع الملوحة على الصابير والدش





German Magnetic Water Solutions

SWIMMING POOLS

- Noticeably softer water and fewer chemicals through Magnolith.
- Water characteristics are changed.
- Noticeable improvement in the quality of swimming pool water.
- Reduces use of chemicals (Chlorine), disinfecting expenses are reduced.
- Lesser cleaning agents are needed.
- Decreased cleaning maintenance.

حوض السباحة

نوعية ملحوظة للمياه وكيمويات اقل من خلال ماجنوليث

• تغيير خصائص المياه

• تحسن ملحوظ في نوعية مياه حوض السباحة

• يقلل من استخدام المواد الكيميائية (الكلور)، مع تخفيض نفقات التطهير

• إحتياج أقل لمواد التنظيف

• تقليل التنظيف والصيانة



MAGNOLITH
Living Water

HARD WATER



SOFT WATER



German Magnetic
Water Solutions

MAGNOLITH PRODUCT LINE

خط إنتاج ماجنوليث

Article	Pipe diameter	Flow rate / h	
M3 DSSI (V2014)	1,0" (Inch)	Min 97,3 US Gal – Max 713 US Gal	Min 0,3 m ³ – Max 2,7 m ³
M4 DSSI (V2014)	2,0" (Inch)	Min 634 US Gal – Max 2.435 US Gal	Min 2,4 m ³ – Max 13,0m ³
M6 DSSI (V2014)	3,0" (Inch)	Min 4.490 US Gal – Max 9.775 US Gal	Min 17,0m ³ – 37,0 m ³
M7 DSSI (V2014)	4,0" (Inch)	Min 9.247 US Gal – 17.700 US Gal	Min 35,0m ³ – 67,0m ³
M8 DSSI (V2014)	6,0" (Inch)	Min 17.180 US Gal – 39.690 US Gal	Min 65,0m ³ – 154,0m ³
M10 DSSI (V2015)	8,0" (Inch)	Min 37.750 US Gal – 85.100 US Gal	Min 150,0 m ³ – 322,0 m ³



BENEFITS THROUGHOUT YOUR HOME



Bathroom

Reduces scaling in pipes and showerheads. Reduces residue on shower screens, floors and walls. Softer water is known to benefit skin and hair.

الحمام

يقلل التوسيع في الأنابيب والدش. يقلل من البقايا على الدش والأرضيات والجدران ومن المعروف المياه الناعمة تفيد الجلد والشعر



Kitchen

Enhances efficiency of water for cooking and cleaning. Improves the taste of food and beverages. Reduces scale buildup in your appliances for longer life.

المطبخ

يعزز كفاءة المياه لأغراض الطهي والتنظيف. يحسن مذاق الطعام والمشروبات. يقلل من تراكم القشور على الأجهزة الخاصة بك لحياة أطول



Laundry

Cuts detergent use dramatically by increasing dissolvability. Reduces discharge of chemicals into the environment. Reduces scale buildup in your appliances for longer life.

المغسلة

تستخدم المنظفات بشكل كبير من خلال زيادة الذوبان. يقلل تصريف المواد الكيميائية في البيئة. يقلل من تراكم القشور في الأجهزة الخاصة بك لحياة أطول



فوائد في جميع أنحاء منزلك



Garden

Reduces water use. Enhances vitality of lawns, vegetable gardens, flower beds, etc. Reduces the need for fertilizers and pesticides.

الحديقة

يقلل من استخدام المياه يعزز حيوية من المروج والحدائق النباتية والزهور، وما إلى ذلك يقلل من الحاجة إلى الأسمدة والمبيدات الحشرية



Plumbing

Requires less plumbing maintenance due to reversing and eliminating scaling in your pipes. No need for water softeners: Good for you, good for the environment.

السباكية

يتطلب صيانة أقل في السباكة ويساعد في التخلص من القشور في الأنابيب الخاصة بك. لا حاجة لمعالجة مياه جيد بالنسبة لك، وحسن للبيئة. مضمون لمدة 5 سنوات دون أي صيانة



Improved health

By improving the dissolvability of your home's water, you increase its oxygen content while improving the condition of hair and skin, and enhancing your family's overall health. Also, the need for detergents decreases due to softer water, reducing chemical exposure to your family.

صحة أفضل

من خلال تحسين الذوبان في الماء لمنزلك، يمكنك زيادة محتوى الأكسجين ويقلل من الكلور والفلورايد بنسبة 9.7٪، في حين تحسين حالة الشعر والجلد وتعزيز الصحة العامة لعائلتك. أيضا، يقلل من الحاجة إلى المنظفات بسبب نعومة المياه، والحد من التعرض للمواد الكيميائية لعائلتك





GERMAN MAGNETIC WATER SOLUTIONS L. L. C.
الألمانية لحلول المياه المغناطيسية ش.ذ.ذ

33rd Floor, Vision Tower, Business Bay, P. O. Box - 51098, Dubai, UAE.
T: +971 4 5674221 (Direct) • T: +971 4 4514444 • F: +971 4 4514441 • M: +971 552009987
info@eurostargroup.com • www.eurostargroup.com

A member of **EUROSTAR**  GROUP