

# ZODIAC® INTRODUCES 3 REAL INNOVATIONS





Vortex<sup>TM</sup> 3 4WD The 1<sup>st</sup> 4WD pool cleaner!



MXTM 8

Without doubt the best suction powered cleaner, for X-treme cleaning performance





Chlor Perfect
Automated water
disinfection

# EUROSPA POOLINES EUROSPA EUROS

المجلة الأوروبية الأولى للمتخصصين في صناعة حمامات السباحة وحمامات العناية الصحية THE PREMIER EUROPEAN JOURNAL FOR PROFESSIONALS IN THE POOL & SPA INDUSTRY



PiscineSpa.com و EuroSpaPoolNews.com لديهم أيضاً جهاز اتصالات شامل يمكنهم من تداول حجم كبير من المعلومات عن حمام السباحة والنادي صحي الخاصين بهمامع مشاركة المستخدمين فيها بتوقعاتهم. كانت

مثل : وسائل الاعلام الاجتماعية، والصحف والمواقع

البداية مع ١٢ - iPool۲ ، المسابقة الدولية الأولى لحمامات السباحة على الانترنت، حيث قررنا أن يقوم الجزء الأكبر منها على الناحية الجمالية وخبرة صناع حمامات السباحة بم بعدظهور مواقع التواصل الاجتماعي كالفيسبوك والموقع الحديث Pinterest : أصبحت الصور تعرض بشكل بارز وكروية عالية جدا.

وأخيرا من خلال الصحف التي نصدرها، أصبح حمام السباحة يتصدر المشهد بالتشكيلات الجميلة وكأنه فنان مما يعطي قرائنا دائما الرغبة في قراءة وتصفح المزيد من مدفنا

إنن كما فهمتم، فإن الصورة قد أصبحت الآن الدعامة الأساسية للتواصل، خصوصا في زمن تدفعنا فيه ميول الناس إلى التحرك بسرعة أكبر على شبكة الإنترنت! اهتم إنن بإيراز الصورة والشكل الجمالي لجذب المستخدمين المدد



# When photography enhances the Pool

of communication and expression of strategy for a considerable number of companies today. Social media, magazines, Internet sites: photographs are omnipresent in a wide array of media. EuroSpaPoolNews.com and PiscineSpa. com have a comprehensive communication resource at their disposal that enables them to convey a mass of information about Pools and Spas in keeping with the new expectations of Internet users. First of all with iPool 2012, the 1st International Pool Contest organized on Internet, we decided to throw the spotlight on the aesthetic qualities and technical know-how of swimming pool constructors.

Then on social media such as Facebook and the latest arrival, Pinterest, photographs are always highlighted and are particularly successful in viral marketing.

Finally, through our magazines, the swimming pool is placed in the limelight centre stage thanks to very attractive visuals that encourage our readers to discover more by turning the pages of our magazines.

Today, as you will have understood, photography is the bedrock of effective communication especially in this age where there is a tendency that drives us to go further and faster by surfing the Web. By giving priority to photography and aesthetics you are sure to captivate Internet users and win over your clients...

Loïc BIAGINI and his team



iPool ۲ • ۱۲ وهي في طريقها الى الجولة النهائية

ثلاثة أشهر من المسابقات كانت كاقية للفصل بين صناع حمامات السباحة في مختلف أنحاء العالم. أحيانا في الليل، وأحيانا مكبرة في الأفق، تحت أضواء البر وجكتور، استطاع حمام السباحة إبر از خبر ات صناع حمامات السباحة وبقوة.

أكثر من ١٠٠٠٠ زَائر في الشهر، و ٦٠ مشارك من ٩ دولة، و ١٥٠ صورة : أول مسابقة دولية لحمامات السباحة على الانترنت تنظمها EuroSpaPoolNews.com حققت نجاحا غير مسبوق ِ استطاع أهل مهنة صناعة حمامات السباحة الرقي بهذه الافتتاحية الفريدة، التي تقوم على الناحية الجمالية لحمامات السباحة .

تم إعلان النتائج بشكل حصري على شبكة الإنترنت على الموقع التالي: www.eurospapoolnews.com/ipool ٢٠١٢.

كمرحلة تالية وأخيرة لصالون حمامات السباحة لعام ٢٠١٢ في ليون، ندعوكم للتصويت للمرشحين من الآن بدءاً من ٢٤ سبتمبر ٢٠١٢، والحضور بكثافة إلى معرضنا في ليون من ١٣ إلى ١٦ نوفمبر ٢٠١٢، لإعلان النتائج وتسليم كأس بطولة الـ iPool٢٠١٢.

من بين الصور التي وصلتنا، اخترنا صور الحمامات السباحة الليلية والتي لفتت انتباهنا بشكل خاص في هذه الافتتاحية لعام ٢٠١٢. انظر نهاية هذه المجلة.

### iPool2012: on track for the final

3 months of competition will have been enough to decide between swimming pool builders from around the world. Sometimes pictured at night, sometimes set against the horizon, putting the Swimming Pool in the spotlight has shown the full extent of pool constructers' know-how. The figures speak for themselves – over 10,000 visits per month, 60 participants from 9 different countries, 150 photographs: the 1st International Pool Contest organized on Internet by EuroSpaPoolNews.com has been a resounding success. The whole Pool community did honours to this first year of this unique competition that highlights the aesthetic qualities of the Pool. The results are exclusively revealed on Internet at the following address: www.eurospapoolnews.com/ipool2012.

The next stage and conclusion to the competition at the Swimming Pool Trade Fair 2012 in Lyon: Voting opens on 24th September 2012, so you can start choosing your favourite photo now! Everyone is welcome to visit our exhibition stand at Lyon from 13th to 16th November 2012 to see the results and for the iPool 2012 trophy award ceremony.

Among the photographs received, we have selected some shots of pools which have especially caught our attention in this 2012 competition. Go to the end of this magazine to find out more.

Read the next page 19



iPool2012
Organised by EuroSpaPoolNews
Exclusive to constructors worldwide
Only on internet

More than 150 pictures
Take a tour and vote!
See inside back cover of this publication

### Pahlén AB متواجدة في دولة الإمارات العربية المتحدة منذ

Pahle'n AB، هي شركة سويدية تقوم بتصنيع الفو لاذ المقاوم للصدأ (ستينلس ستيل) المستخدم في معدات حمامات السباحة ولها مقر في الشارقة منذ عام ٢٠٠٨، تتطلع بجدية إلى النمو السريع في سوق حمامات السباحة الهندي. Anil PRABHAKARAN هو مدير فرع شركة Pahlén AB في الشرق الأوسط، وقد أعلن أنه هناك «معدّات Pahlén عالية الجودة من الصلب المقاوم للصدأ المستخدم في حمامات السباحة، ووحدات نفاثة السباحة، وسخانات كهربائية سوف تكون مناسبة للمشاريع الهندية التي يدير ها الاستشاريون الهندسيون. » Anil يقيم في دبي ويقوم بتطوير مبيعات شركة Pahlen AB في جميع أسواق الشرق الأوسط وآسيا. وقد قامت وحدة العمل هذه بالفعل باقامة العديد من المنشآت للفنادق، والحدائق المائية وحمامات السباحة التجارية ...

### Pahlén AB in the UAE since 2008

Pahlén AB, Swedish manufacturers of stainless steel pool equipments settled in Sharjah since 2008 is seriously looking into the fast growing Indian Pool Market. Anil PRABHAKARAN, Pahlén AB Middle East branch Manager has stated « high quality Pahlén stainless steel pool equipments, jet swim units and electrical heaters will be suitable for Indian projects controlled by engineering consultants. » Anil is based in Dubai and develops Pahlen AB sales in all the Middle East and Asian markets. This business unit has already achieved many installations for hotels, aqua parks and commercial pools...

pahlen@eim.ae / www.pahlen.com



Laurent OSTROWSKY - Piscines Magiline Chairman

حمامات سباحة Magiline تواصل توسعها الدولى

Magiline هي شركة حمامات سباحة مبتكرة وديناميكية متو اجدة في ٢٦ دولة، يتسارع انتشارُّ ها الدولي ليشمل أسواق الشرق الاوسط انها واحدة من أولى الشركات الفرنسية التي حصلت على علامةً «المنشأ فرنسا»، لأنها تقوم بتصنيع أنظمة الترشيح الخاصة بها في مصنعها (في تروا). لقد كرمها أيضا نادي Club Oséo Excellence من أجل إبتكار اتها وسياستها واستر اتيجيتها المتميزة مماسمح لهابتوقيع شراكات استراتيجية جديدة في بولندا والمغرب وايطاليا. بفضل هذه التغير ات الجديدة، تؤكد Magiline على وجودها ومكانتها الدولية، وانها سوف تعلن ف

الشهور المقبلة عن فتح مقر ات جديدة في هذا الاتجاه لذا كان من الطبيعي أن تتواجد في المعرض التجاري في أبو ظبي، لتلبية الطلبات المستقبلية لتجار التجزئة وتعزيز شُر اكاتها القائمة تمتلك الشركة بالفعل شبكة تتكون من ٢٠٠ وكيل حصري في جميع أنحاء العالم ويمكن لزوار المعرض حضور عروض فنية للمنتجات ومعرفة كل ما هُو جُديد لدى الشركة المصنعة في قاعة العرض الخاصة بها

### Piscines Magiline continues its international development

The innovative and dynamic Piscines Magiline, already present in 26 countries, is widening its international profile by launching operations in Middle Eastern markets. The company's filtration systems manufactured in its Troyes factory made it one of the first French companies to receive the quality label "Origine France". Moreover, the company has been awarded by the Club Oséo Excellence for its innovations, policy and strategy, giving the company the opportunity to clinch strategic partnerships in Poland, Morocco and Italy. Thanks to these new catalysts for growth, Magiline has boosted its international expansion and is scheduled to announce new developments in the months to come. The company will, of course, be participating in the professional trade show in Abu Dhabi in order to meet potential new distributors and strengthen existing partnerships. Magiline currently has with a network composed of more than 200 distributors worldwide. At the company's exhibit booth in Abu Dhabi, visitors will be able to enjoy technical demos and discover new products signed by this innovative manufacturer.

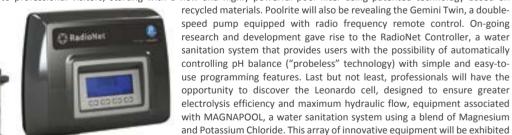
contact@magiline.fr / www.piscines-magiline.fr

### POOLRITE تكشف النقاب عن أحدث ابتكاراتها في أبو ظبي

تستفيد POOLRITE من وجودها في معرض حمامات السباحة في الشرق الأوسط بأبو ظبي في اتخاذ خطوة جديدة نحو تطوير ها من خلال هذه السوق الراقية لأحواض السباحة. في هذه المناسبة، ستقوم الشركة بعرض عدة أشياء جديدة على الزوار ، بدءا من الفلتر الجديد عالى الأداء والحاصل على براءة الاختراع في تقنيته التي تقوم على استخدام المواد المعاد تدوير ها. و هناك أيضا سوف تكشف POOLRITE النقاب عن مضختها Gemini Twin، وهي مضّخة ذات سرعتين، يمكن التحكم فيها عن بعد بواسطة ترددات الراديو. وكثمرة لجهود البحث والتطوير الدائمين التي تقوم بها الشركة، سوف يقدم RadioNet Controller للمستخدمين، و هو نظام لمعالجة المياه، أجهزة فحص ومراقبة او توماتيكية لدرجة الحموضة PH(بتكنو لوجيا «probeless») مع بر مجة سهلة و بسيطة. وأخير ا، نظر ألار تباطه بمفهوم MAGNAPOOL الذي يقوم على معالجة المياه باستخدام المغنيسيوم والبوتاسيوم، سيتمكن المتخصصون من اكتشاف ليونار دو، و هو خلية مصممة خصيصاً لضمان الحصول على تحليل كهر بي فعال للمعادن، وتدفق هيدر وليكي كامل. اكتشفوا هذه الابتكارات، في قاعة عرض TCT POOLRITE .

### POOLRITE unveils its latest innovations in Abu Dhabi

With the upcoming Piscine Middle East 2012 exhibition, POOLRITE is seizing the opportunity to take the company's growth in the upscale swimming pool industry one step further. The company will be presenting various new products to professional visitors, starting with a new and highly powerful pool filter using patented technology based on



on POOLRITE's booth, 3C30.

info@magnapool.fr / www.magnapool.com





بيويو في BIO-UV تستمر في تنمية وجودها في الشرق

تواصل شركة بيو-يو BIO-UV في تنمية صادر اتها من خلال أكثر من ٥٠ ألف نظام لمعالجة المياه أقيم في جميع أنداء العالم لمختلف الاستخدامات ومنذربيع سنة ٢٠١٠ يلبي بالاشاندار ، الوكيل التجاري لبيو ـيو في الذي يوجد مقره في دبي، الطلبات المتز ايدة للشرق الأوسطو إفريقيا وآسيا يمكن الاتصال هاتفيا ببالاشندار +۹۸۹۳۸۵ ه ٤٩٨٩٣٨٥ أو بالبريد الإلكتروني : . bala@bio-uv.com

### BIO-UV continues to develop in the Middle East

With more than 50,000 water treatment systems installed across the world (all applications combined), the BIO-UV company is set to continue its export drive. Since spring 2010, Balachandar, the BIO-UV dealer based in Dubai, has been meeting increasing demand from the Middle East, Africa and Asia. BALACHANDAR can be reached by telephone on 00 971 50 4989385 or by e-mail: bala@bio-uv.com

أدى توسع برنامج سرتيكين الهندية إلى انتقال الشركة من المقر الرئيسي في بنغالور إلى وبعد هذا الانتقال سيتم افتتاح مكتب إقليمي جديد ومستودع في دلهي بنهاية شهر يونيو وافتتاح فرع جديد في مومباي بنهاية السنة.

وفي احتفال جرى مؤخرا، وجهت دعوة للعملاء إلى المقر الرئيسي الجديد والمستودع المرتبطبه والذي تبلغ مساحته ٧٨٠٠٠ قدم مربع خلال حفل مشروبات مسائي وحفَّل عشاء تم استضافته من قبل مدير مبيعات سر تيكين الهندية، السيد موتو فينكاتا سيلفام وفريقه كماحضر مدير التصدير الدولي جو اينسوورت. وقال السيد جو: «منذ انطلاق مشروع سرتيكين الهندية قبل أربعة سنوات، ظلت تحرز تقدما ملحوظا. إن الشركة توسع عملياتها ردا على ارتفاع الطلب على منتجات أحواض

السباحة وأيضا لتلبي طلبات العملاء وتزويدهم بخدمة أفضل وممتلكات أكبر ويمكن للشركة توفير منتجات لكل تطبيقات أحواض السباحة».

### Expansion for Certikin India

Certikin India's expansion programme has resulted in the company moving into larger headquarters premises in Bangalore in the southern Indian state of Karnataka. The relocation will be followed by a new regional office and warehouse in Delhi to be opened by the end of June, and a new branch in Mumbai later in the year. At a recent ceremony, customers were invited to the new head office and its adjoining 78,000 sq/ft warehouse, with an evening cocktail and dinner reception being hosted by Certikin India's Sales Director, Muthu Venkata Selvam and his team. Certikin International's Export Director, Jo Ainsworth, was also in attendance. Jo says: "Since its inception just four years ago, Certikin India has gone from strength to strength. The company is expanding its operations in response to an increased demand for pool products and in order to provide customers with an improved service and greater stockholding. The company can supply products for all swimming pool applications."



Fluidra Jordan: مزيدٌ من التقدم في الشرق الأوسط Fluidra Jordan: مزيدٌ من التقدم في الشرق الأوسط تريد شركة Fluidra الإسبانية من تواجدها في أسواق الشرق الأوسط من خلال فرعها في العاصمة الأرينية عمان.

ويعزز فرع الشركة وجود المجموعة في منطقة الشرق الأوسط (مصر، الإمارات العربية المتحدة، إسرائيل، تركيا)، 📰 وهي المنطّقة التي أصبحت فيها كفاءة إدّارة المياه مهمة للغاية. وسَوف تشغل Fluidra Jordan أربع وحدات أعمال للمجموعة (حمامات السباحة/الصحة، معالجة المياه، إدارة المياه، والري) وسوف تقدم دعمًا إلى دول في منطقة الشرق الأوسط، مثل سوريا، لبنان، شمال العراق، والضفة الغربية. سيدير السيد/جيري مور اليدهار ا بانيكر، وهو مدير من أصل هندي يتمتع بخبرة طويلة في المنطقة، شركة Fluidra Jordan بهدف اخْتتام أول سنة مالية للشركة بعائدات تبلغ مليون يورو تقريبًا. ويعد العمل على الصعيد الدولي عنصرًا رئيسيًا في إستر اتيجية الشركة الإسبانية المتعددة الجنسيات حيث أن ٧٧٪ من المبيعات تأتي من الخارج. وبهذا الافتتاح، وهو الثاني هذا العام بعد إندونيسيا، يرتفع إلى ٣٨ عدد البلدان التي تتواجد فيها شركة Fluidra .



### Fluidra Jordan: one step further in the Middle East

The Spanish company Fluidra increases its presence in Middle East with a subsidiary in

Amman, Jordan. The new subsidiary strengthens the presence of the group in Middle East (Egypt, United Arab Emirates, Israel and Turkey), in an area where the efficiency in water management is crucial. Fluidra Jordan will operate the four business units of the Group (swimming pool/wellness, water treatment, water handling and irrigation) and will give support to the countries of Middle East area, Syria, Lebanon, North Iraq and the West Bank. Girish Muraleedhara Piniker, manager of Indian origin with a deep experience in the area, will run Fluidra Jordan with the aim to close the first financial year of the company with a turnover of nearly a million Euros. Internationalization is a key element in the strategy of the Spanish multinational, since the 77% of sales come from abroad. With this opening, the second one this year after Indonesia, the number of countries in which Fluidra is present raises up to 38.

info@fluidrame.com / www.fluidrame.com



### مدير جديد يقود شركة PROCOPI MIDDLE EAST

PROCOPI MIDDLE EAST هي المكتب الفرعي لشركة PROCOPI ، الشركة الفرنسية الشهيرة التي تقوم بتصنيع معدات حمامات السباحة والسبا تم إنشاء هذه الشركة عام ٢٠٠٤ وتقع في موقع استراتيجي في الشرق الأوسط، وهو المنطقة الحرة بمطار الشارقة الدولي (منطقة سيف) بدولة الإمار ات العربية المتحدة، وتتولى الشركة الاهتمام بمنطقة الشرق الأوسط كله، والهند وباكستان وسري لانكا في عام ٢٠١٠، بدأت شركة PROCOPI بانشاء شركة تابعة لها في الهند، تدعى

"PROCOPI POOL EQUIPMENTS INDIA PVT. LTD" . بعد أن افتتحها جيري كومار، في مدينة كوشين، في الهند، يقوم الآن JK Varieth بإدارة هذه الشركة التابعة في الشرق الأوسط. JK Varieth كان يعمل في الأصل في مكتب الشركة الواقع في المنطقة الحرة بمطار الشارقة (منطقة سيف).

### A new Manager leads PROCOPI MIDDLE EAST

PROCOPI MIDDLE EAST is the branch office of the renowned French swimming pool equipment & spa manufacturer PROCOPI. Created in 2004 and situated in a strategic location in Middle East, Sharjah Airport International Free Zone (SAIF Zone) in the United Arab Emirates, the company takes care of the whole Middle East, India, Pakistan & Sri Lanka. In 2010 PROCOPI started a subsidiary in India, called "PROCOPI POOL EQUIPMENTS INDIA PVT. LTD". After this opening by Giri Kumar, in Kochin, India, the middle east subsidiary is now managed by JK Varieth. JK Varieth was already working in the agency based in the Shariah SAIF zone.

marketing@procopi.com / www.procopi.com

### شركة بروتيوس تضفى جمالا على ضفاف بحيرة جاردا Lake Garda ظفرت شركة بروتيوس PROTEUS بفضل تقنياتها بمشروع كبير آخر في متنزه فندق بيلاريفا Bella Riva Hotel وهو فندق فخم خمس نجوم يقع

يبلغ حجم حوض السباحة الذي بني بتقنية بروتيوس ٧م X ١٨,٥ X م، ويبلغ عمقه ١٠,٣ م على امتداد كامل طول الحوض وهو ما يجعل حجم الماء إجمالا ١١٧ مترا مربعا صنع الحوض بالجمع بين نظامي نزح وتنقية المياه بالرشّح، مع خاصية تنفق المياه كالشلال الذي يعطى الرائي انطباعا بأن مياه الحوض تتدفق مبالسرة في بحيرة جاردا. وقد تم تجميل محيط الحوض بالكامل بفسيفساء من الصدف تجعل حوض السباحة يشع جمالا تحت أشعة الشمس. والحوض مستطيل الشكل وينزل النزلاء في الماء مستخدمين سلالم بديعة متعرجة تمتد بعرض الحوض ويمكن أن تصبح أيضاً منطقة تشمس واستجمام وعلى الجانب المقابل، هناك امتداد في شكل منحني يوفر منصة رائعة للمناسبات الخاصة والولائم والحفلات بجانب حوض السباحة ليلا. ويبدو الحوض في أبهى صورة ليلا بفضل تقنية اضاءة الكترونية متطورة تعكس ستة ألوان على المياه بدرجات تتراوح بين الأحمر الناري والأزرق الفاتح للغاية.

### Proteus enhancing the garda lakeside

Proteus, thanks to its technology, has clinched another large project in the park of the Bella Riva Hotel: a luxurious fivestar hotel located next to Lake Garda. The swimming pool, built with Proteus technology, measures 7m x 18.5 m, and is 1.3 m deep throughout the whole of its length thus resulting in a total of 117 m2 of water. It was made by combining the overflow and skimmer systems, with a cascade feature that gives onlookers the impression that the pool water flows directlly into Lake Garda. The whole perimeter of the pool is further embellished by a mother-of-pearl mosaique that makes the swimming pool shimmer with beauty in the sun. The pool is rectangular and residents get in to the

of stairs that wind their way round the whole width of the pool and which may also become a solarium and relaxation area. On the opposite side, a curved extension provides a superb stage for special events, banquets and night-time poolside parties. And the pool is at its finest at night thanks to six muti-colour led lights that give the water a variety of hues, ranging from a fiery red to an ice blue.



### ماك بولز توزع منتجات زودياك من أبوظبى شركة ماك بولز أي اس إيه، والتي تأسست في عام ٢٠٠٨، هي شركة لبيع وصيانة معدات حمامات السباحة وتابعة لشركة سلفر فوكسبولز التي بدأت

تصنيع حمامات السباحة في دبي منذ عام ٩٨٩ ١م. هذه الشركة التي يدير هآ آمير إلى سومجي، هي موزع زودياك الحصري في دبي للمنظفات الأوتوماتيكية لحمامات السباحة وأجهزة كهرلة الملح توزع الشركة منتجات هذه الماركة ليس في الإمار ات العربية المتحدة فحسب وإنما أيضا في عمان، وقطر، والكويت، وإيران، والأردن، وتانز انيا وأفغانستان حيث تحتفظ بمستويات عالية من المخزون السريع التوفر تنظم زوديك بإنتظام جلسات تدريب خاص على هذه المنتجات لمهندسي مبيعات حمامات سباحة ماك لتمكينهم من تطوير الدعم الفني الذي يقدمونه لعملائهم. ومن جانبها، نظمت الشركة في دبي عدداً من جلسات الشرح العملى للمنظفات الأوتو ماتيكية لحمامات السباحة لأغراض ترويجية.

### MAK Pools distributes Zodiac products from Dubai

Founded in 2008, MAK Pools is a pool equipment sales and service company and a subsidiary of Silver Fox Pools, which has been manufacturing pools in Dubai since 1989. Directed by Amirali Somji, the company is the exclusive Zodiac dealer in Dubai for automatic pool cleaners and salt electrolysers. It distributes brandname

products not only in the United Arab Emirates, but also in Oman, Qatar, Kuwait, Iran, Jordan, Tanzania and Afghanistan, carrying high levels of rapidly available stock. Zodiac regularly organizes special training sessions involving these products for MAK Pools sales engineers, enabling them to offer their customers even better technical support. For its part, the Dubai company has organized a number of automatic pool cleaner demonstrations for promotional purposes.







# الجديد لأحواض السياحة لسنة

SCP Europe ، فرع شركة SCP Europe الشركة الرائدة العالمية لتوزيع مستلزمات أحواض السباحة واللياقة الصحية تقدم كتالوجها الجديد لسنة ٢٠١٢ المخصص فقط للمحتر فين. و هي تو اصل سياستها المتمثلة في تقديم «أكبر اختيار » بعرضها لأكثر من ستة آلاف مرجع للمنتجات من أشهر العلامات التجارية في السوق: Hayward، Pentair ، Zodiac · Monarch · Maytronics · Beachcomber · Acti/R · Flexinox ، Garden Leisure/R ، الخ. تطلق شركة في سنة ٢٠١٢ أكثر من ٧٠ منتجا جديدا لإنشاء وتجهيز أحواض السباحة والنوادي الصحية من ضمنها الجيل الأخير للإنسان الآلي

Zenit (تنفرد به شركة SCP بالشراكة مع Maytronics)، وأحواض الاستجمام الصحية الجديدة Garden Leisure «جاردن ليجور»، مضخات مختلفة ذات سر عات متغيرة، وأنظمة التحكم الآلي في كافة أرجاء المنزل و أنظمة إضاءة بتقتية «ليد» و ابتكار ات كثيرة في مجال الأحواض المنفصلة عن الأرض أو المطمورة فيها . نشير أيضا بالنسبة للتُجديدُ والصيانة إلى أنظمة إضاءة جديدة وامتداد مجموعة منتجات ال بي في سي PVC المسلح Proflex /R ، وكذلك اختيار واسع لمنتجات مبتكرة وصديقة للبيئة وحصرية مثل منتج التفتيح Flovil ومجموعة منتجات Lo Chlor وأنواع العلاج الصمحي Aquafinesse ، والمضخات التي تقيس الجرعات، الخ. والشيء الفريد من نوعه في التوزيع هو أن شركة SCP تعدد في كتالوجها مجموع العلامات الشهيرة للإنسان الآلي الكهربائي : Hayward، Zodiac، Maytronics، Pentair ، Smartpool ، لتابية جميع احتياجات المحترفين.

### SCP presents its new swimming pool 2012 catalogue

SCP Europe launches its new 2012 catalogue exclusively dedicated to Professionals. Faithful to its policy of offering "The Widest Choice" SCP offers more than 6,000 product references from the most important brands on the market: Hayward, Pentair, Zodiac, Monarch, Maytronics, Beachcomber, Acti, Flexinox, Garden Leisure, etc. For its 2012 Edition SCP launches more than 70 new products for constructing and equipping pools and spas including the very latest generation of Zenit robots (an SCP exclusivity in partnership with Maytronics), the new Garden Leisure spas, various variable speed pumps, domotic systems, LED lighting

and numerous novelties in above-ground or buried pools... In the field of renovation and maintenance there are new lighting systems, the extension to the Proflex PVC range, as well as a wide choice of products such as the clarifier Flovil, the Lo Chlor and ACTI ranges, the Aquafinesse Spa treatments, the dosing pumps, etc. It should be noted that for distribution purposes SCP lists in its catalogue all the major electric pool robot brands: Hayward, Zodiac, Maytronics, Pentair, Smartpool - to meet the entirety of professionals' needs.



Info.eu@scppool.com / www.scpeurope.com



تعد شركة SmartPool, Inc. ، والتي يقع مقر ها الرئيسي في نيوجيرسي بالو لايات المتحدة، إحدى الشركات الر ائدة في مجال تصنيع منتجات حمامات السبا. بم في ذلك مجموعة متنوعة من أجهزة متقدمة تقنيًا لتنظيف حمامات السباحة آليا، وأنظمة تدفئة مياه حمامات السباحة بالطاقة الشمسية الصديقة للبيئة طراز SunHeater ؛ وإضاءة Nitelighter ه لحمامات السباحة فوق سطح الأرض وحمامة السباحة ذات الجدر ان الخشبية؛ ومنظفات SmartPool الآلية المعروفة بتقنيات «Eco-Smart®» المتقدمة فنيًا والحائزة على العديد من براءات الاختراع المسجلة ، و هي تعد من ضمن الأجهزة الأكثر توفيرًا في الطاقة في هذه الفئة من المنتجات. تُباع منتجات SmartPool من خلال شبكة من الموز عين في

### Robotic pool cleaners range

Headquartered in New Jersey, USA, SmartPool, Inc. is a leading manufacturer of pool products, including a variety of technologically advanced robotic pool cleaners, their environmentally friendly SunHeater® solar pool heating systems; and Nitelighter® pool lighting for aboveground and wood wall pools; SmartPool's robotic cleaners are known for their many patented «Eco-Smart®» technological advances, being among the most energy-efficient in their class. SmartPool products are sold through a network of distributors world-wide.

info@smartpool.com / www.smartpool.com

### المزيدوالمزيدمن الخلايا الأصلية في عرض KAWANA

في عام ٢٠٠٩، أطلقت شركة Pool Technologie KAWANA، مجموعة واسعة من خلايا التبديل لأجهزة التحليل الكهربي. هذا العرض لم يسبق له مثيل في السوق، فهو يلبي بشكل حقيقي حاجة المحتر فين المهتمين بتقديم مجمو عة كاملة من الخدمات. وبالفعل، فإن معالجة حمامات السباحة بالملح أصبحت الآن تكنولوجيا رائجة و ناضجة كما أن مجال أجهزة التحليل الكهربي في أوروبا أصبح في نمو مستمر. فإنه ينفتح الآن على سوق تجديد المواد القابلة للاستهلاك التي يجب أن ينشغل بها كل المحترفون الآن. إن خلية التحليل الكهربائي، التي تعد العنصر الأساسي في الجهاز، هي مادة قابلة للاستهلاك وعالية التكلفة. في الوَّاقع، تصلُّ تكلفة هذه الخلية الى ٦٠٪ من سعر المحلل الكهربي الداخل في النطاق. ولكن المستهلك، الذي يز داد وعياً يوما بعديوم، يستحق الحصول على قيمة حقيقية مقابل نقوده. KAWANA هي الحل لإرضاء كل من له حاجة للحصول على جودة وفي نفس الوقت يبحث عن القدرة

المهنة في حد ذاتها لم تتعثر طالما أن KAWANA تثرى عروضها عاما بعد علم وكجزء من العرض الذي يشمل حصرياً الخلايا المتوافقة في عام ٢٠٠٩، يتم إثراء النطاق الأصلي للخلايا أيضا باستمرار: ، HAYWARD ، PACIFIC INDUSTRIE ،AIS ، , REGUL ELECTRONIQUE KAWANA ك ... وأخيراً، فإن STERILOR، وهي إحدى رواد التحليل الكهربائي، هي التي انضمت إلى KAWANA للحصول على شبكة التوزيع المفضلة لهذا المنتج القابل للاستهلاك.



### KAWANA offers more and more factory-made replacement salt cells

In 2009, Pool Technologie launched KAWANA, an extensive range of chlorinator replacement cells. Professionals seeking to provide a comprehensive array of services have found the perfect answer in this unique offering. Indeed, salt water chlorination is undoubtedly popular and mature technology; the increasing number of salt water systems in Europe just goes to prove it. Professionals must now look into replacement parts for the industry to develop further. The electrolytic cell is a key component and also a very expensive one, accounting for up to 60% of the costs for even the most basic salt chlorine generators. Consumers have become increasingly acquainted with the technology and are now looking closely at the price-quality ratio. KAWANA satisfies the consumer's need for quality at competitive prices, and, by developing its offering year after year, the brand has proven to be an excellent solution for professionals. Starting off by providing only compatible cells in 2009, KAWANA now offers a growing number of factory-made cells: HAYWARD, PACIFIC INDUSTRIE, AIS, REGUL ELECTRONIQUE, KKLOR, SYSTEM 7, to name but a few. The latest addition to the range is STERILOR, a pioneer in salt electrolysis that now benefits

from the privileged distribution network offered by KAWANA.

### www.kawana.fr / contact@kawana.fr

# شركة Pahlen تطلق وحدة تطهير بالأشعة فوق البنفسجية لحمامات السباحة

أطلقت Pahlén و هي شركة سويدية متخصصة في معدات حمامات السباحة منتجها Auto-UV۷ و هو عبارة عن مصباح جديد بالأشعة فوق البنفسجية مدمج في هيكل مصنوع من التيتانيوم، و هو مصمم لإز الة البكتيريا الضارة في حمامات السباحة العامة والخاصة. فيتم ضخ الماء العائد من حمام السباحة من خلال فلتر الرمل ثم يمر عبر Auto-UVV حيث يؤدي التعرض لإشعاع الأشعة فوق البنفسجية القصيرة (UVC) بقتل البكتريا والفير وسات والطحالب. يعود بعد ذلك الماء المعالج إلى حمام السباحة. وتؤكد الشركة أن النتيجة هي «رماء صاف ونظيف وشفاف» في حمام السباحة وحاجة أقل لاستخدام الكلور \_ أي الحد من استخدام الكلور بنسبة تصل إلى ٧٠٪. ويضيء مؤشر في أعلى الوحدة باللون الأزرق أثناء عمل مصباح الأشعة فوق البنفسجية. يؤكد السيد/ هانز إيريكسون الرئيس التنفيذي لشركة Pahlén أن مصباح Auto-UVV يلبي احتياجات مالكي حمامات السباحة ويقدم حلو لا ذكية وصديقة للبيئة وفعالة

### Pahlen launches UV disinfection unit for private and public pools



### سخانات وبرادات كريت بيج بوبر الخاصة بأحواض السياحة التجارية الكبيرة

أقدمت الشركة الأمريكية لمعدات أحواض السباحة هورنر إكسبريس العالمية على عرض سخانات وبرادات كريت بيج بوبر من الشركة الشقيقة أكواكال. وتوفر كريت بيج بوبر التي صممت للتسخين والتبريد في تطبيقات الأحواض التجارية الكبيرة نصف مليون وحدة حرارية بريطانية، ومعامل فعالية يبلغ ٦٫٣ و ناتج ١٢٤٫٩ كيلو واط، كما تتميز بالسباكة المزدوجة ومعقوف كهربائي فردي بغرض تسهيل التركيب. وتقول الشركة إن كريت بيج بوبر مصمم لتحمل الأعباء الثقيلة، بحيث يشتمل على موطئ مدمج يغنى عن الحاجة لتركيب عدة وحدات عندما يكون هناك حاجة لقدرات عالية. وتشتمل هذه الوحدة على عملية أكو اكال الصامتة جدا، ويعتبر مبدل حرارة التيتانيوم الحراري اولنك أكثر تنوعا وفعالية من باقي نماذج التيتانيوم بفضل تصميمه ويقال أنه يعمل بشكل جيد عند نسب التدفق المنخفضة مع احتفاضه بفعالية عالية عبر نطاق تنفقه وطبقا لهورنر، فإنه يخلق أيضا انخفاضا قليلا للضغط/مقاومة التنفق، وبالتالي يؤدي إلى تخفيض التكاليف الكهربائية العامة لنظام الضخ. وسيقوم هورنر بعرض كريت بيج

### Big heat from Aquacal

Florida-based pool heat-pump manufacturer Aquacal is launching two new models for 2012, complementing the existing SuperQuiet line. First is the Great Big Bopper, billed as a real commercial-sized heat pump/chiller for larger pools. With an output of up to 125kW in a single unit, you can now heat or cool any size pool with the same high quality design and engineering AquaCal is famous for. Smaller in scale is the Tropical line (10-17kW) focusing on pools of up to 100m3, and offering the following benefits, according to the company: compact size, with a small footprint and vertical air discharge; vinyl coated evaporator coil and fan grille; microprocessor-controlled automatic defrost; environmentally friendly R410A refrigerant; and titanium heat exchanger, with patented counter-flow water management for claimed superior efficiency.

www.hxworldwide.com

### Toplock: تأمين حوض السباحة أصبح اوتوماتيكيا

إنه غطاء أوتُوماتيكي يسمح ببقاء حوض السباحة أنظف وأكثر أمانا وذو درجة حرارة أكثر اعتدالاً. ولذا فهو يمثل إحدى المعدات التي تؤدي وظائف مهمة عندماً يكون الحوض مغلقاً, لضمان أقصى درجة من الأمان، قامت شركة T&A بتطوير نظام قفل وفتح ١٠٠٪ أوتوماّتيكي. ً لمسة بسيطة لسطح الغطاء تكفي لفتح أو غلق حوض السباحة وتشغيل نظام Top›Lock. هكذا سيكون المستخدم متأكداً من أن حوض السباحة أمناً على الدوام بدون أي تدخل يدوي طمأنينة و أمان حقيقي.

Top>Lock هو النظام الآلي الوحيد الذي تنطبق عليه معايير السلامة الفرنسية ٢٠٨-٩٠ بيم تركيبه أثناء بناء حوض السباحة. ثم يتم تركيب بعض أجزاء للتثبيت في نهاية حوض السباحة. في عملية بسيطة، يصبح Top Lock سهل التركيب وستجد إعداداته مفهرسة على حروف المفاتيح الاوتوماتيكية. شركة T&A هي شركة متخصصة في صناعة أغطية أحواض السباحة منذ أكثر من ١٧ سنة، وهي تقوم بتصنيع أكثر من ٢٠٠٠ غطاء سنويا وتوزيعهم في جميع أنحاء أوروبا وخارجها.

### TopLock: when securing your pool becomes automatic

An automatic pool cover provides cleaner water, increased heat-retaining capacity and, above all, a safer environment: important technical features in equipment when the pool is closed. In order to guarantee absolute security, T&A has developed a 100% automatic locking and unlocking system. Opening and closing

the pool cover is a simple operation thanks to the Top'Lock system. Optimal security is ensured at all times without the inconvenience of any manual operation. The system provides genuine active security and greater peace of mind. Top'Lock is the only automatic system to comply with the French NF P 90-308 standard. It can be installed when building the pool with parts being positioned and sealed at the end of the pool. Top Lock is simple to install and easy to use, and its settings are programmed using automatic limit switches. With over 17 years' experience in the field of pool covers, the specialist T&A manufactures more than 2,000 covers per year that are distributed all over Europe and even further

### info@aquatop.be / www.t-and-a.be

### WD W VORTEXTM ؛ السيارة الرباعية الدفع لأحواض السباحة أكملت مؤسسة Zodiac Pool Care Europe منذ بداية السنة مجموعتها للإنسان الآلي الكهربائي VORTEXTM فأطلقت أول إنسان آلي رباعي الدفع، WD T VORTEXTM وهو أحدث ماتم التوصل إليه في الإنسان الآلي الرباعي الدفع لتَجهيزات أحواض السباحة ! ليست سيارة وإنما إنسان ألى كهربائي لحوض السباحة. أربع عجلات بمحركات و هذا يعني نسبة أفضل لتغطية حوض السباحة، وتحكما أفضل في العقبات، والتصاقا مناسبا في جميع الأعماق وتنظيفا أسرع وهذا الطراز الأخير مجهز بتطور أصبح متاحا أيضا في مجموعة أجهزة الإنسان الآلي VORTEXTM " و VORTEXTM £ : TMActivMotion Sensor المسجل ببراءة اختراع، المصمح الألي للمسار، وجهاز الإحساس الثلاثي الأبعاد الذي يحقق أفضل نتائج التنظيف ويحد من ظاهرة تشابك الكوابل. يوصى بهذا الإنسان الآلي الكهربائي الذي يسير في كل أرض لجميع أحواض السباحة التي تصل إلى ١٢ م X ٦ م. وهو يقدم بالتأكيد نفس مز ايا الطرز السابقة، أي : مصفي الرشح نو السعة الكبير ة وسهولة الوصول والصيانة، والأمان المزدوج والحماية الإلكتر ونية للمحركات، مع توقف لمدة ٢٠ ثانية في حالة عرقلة المسار أو التشغيل خارج الماء، وضمان لمدة سنتين وبوجه خاص قدرة الشفط الدورية والمطردة التي لا مثيل لها. و عن القطع المكملة به، تصاحبه علبة تحكم ذات دور تين للتنظيف ومصفي الرشح وحمّالة متحركة للنقل.



### VORTEX<sup>™</sup> 3 4WD, the 4-wheel, drive for swimming pools

At the beginning of 2012, Zodiac Pool Care Europe will complement its range of VORTEX™ electric robots by launching its first 4-wheel drive pool cleaner, the 4WD VORTEX™ 3, the ultimate in pool cleaners, the 4-wheel drive in swimming pool equipment! This is not a car of course, but an electric pool robot. With a four-wheel drive, this means better coverage of the pool, better handling of obstacles, optimized adherence for any type of floor and faster cleaning. This latest model is equipped with a series upgrade now also available in the VORTEX<sup>TN</sup> 3 and VORTEX<sup>™</sup> 4: the patented ActivMotion Sensor<sup>™</sup> automatic trajectory correction, a 3D sensor that optimizes cleaning, and reduces tangling of the cable. This electric all-terrain robot is recommended for all pools up to 12m x 6m. This robot of course offers the same advantages as the previous models, such as: a large capacity filter chamber, easy to access and maintain, double security and electronic protection of the motor, with a 20-seconds safety shut-down in case of blockage or if out of water, a 2-year warranty and, above all, powerful suction power, cyclonic, constant and unmatched. Its accessories include a control box with two cleaning cycles, a filter tray and a trolley.

ols@makpools.com / florent.thevenin@zodiac.com / www.zodiac-poolcare.com

# Dosing



### المصاعد الهيدر وليكية Access من

Blautec، عملية، آمنة و متنوعة إن مجموعة المصاعد Access من Blautec، لحمامات السياحة ذات الاستخدام الجماعي، تضمن الوصول إلى حمامات السباحة بشكل عملي

وآمن مما يمنح المستخدمين الاستقلالية الكاملة. ويشمل خط الانتاج ثلاثة موديلات لتلبية الاحتياجات المختلفة لكل نمطتر كيب Access B۱، جهاز محمول ذو تجميع فوري، يمكن وضعه في المكان عند الحاجة فقط، أو جعله مشترك بين أحواض سباحة متعددة لها نفس نمط التركيب وذلك عن طريق وضع مراسي إضافية ؟ Access BY ، إصدار ثابت من الموديل السابق؛ و Access B؛ نو مرسى ثابت يتلاءم مع ملامح احواض السباحة دون أي تجاوز . جميع الموديلات تعمل معشبكة المياه وهي توفر وسيلة نقل مريحة وآمنة للمياه كما أنها مزودة بضابط مزدوج يقوم المستخدم بتشغيله بتفعيله، بما في ذلك منطقة داخل

### Practical, safe and multipurpose

hydraulic pool lifts: ACCESS by Blautec Blautec>s range of Access pool lifts provides a solution for practical and safe access to public pools and enables users to enjoy a maximum degree of autonomy. The range includes three models in order to meet the different requirements of each pool facility. Access B1, immediately-assembled mobile equipment, can be set-up when required and shared between several pools in the same facility thanks to the installation of additional anchorage; Access B2, a fixed version of the previous model; and Access B4, with permanent anchorage that is easily adapted to



### blautec@blautec.com / www.blautec.com

# AstralPool تطرح منتجها MAX: أول منظف أوتوماتيكي بأربع عجلات



شركة LA Spas تطلق منتجها

أطلقت شركة LA Spas الأمريكية المتخصصة في تصنيع أحواض

الاستحمام بالماء الساخن اسما تجاريا جديدا مكملا لنطاق منتجاتها

الحالي. ولُقد تم تصميم هذا الاسم التجاري الجديد -والذي يحمل اسم

موجه نحو «المشترين النين يأخذون الأسعار في الاعتبار في الوقَّت

الحاضر »، ويضم موديلات معاد تصميمها تمامًا مثل Palomar، La

Costa، Maui، San Juan بالإضافة إلى موديلات Lanai و Ibiza

. وتشمل مميز ات هذا النطاق من المنتجات تصاميم جديدة للسياج العلوي

ومساند داخلية جديدة للرأس، وتحكم مخصص وجديد للجانب العلوي،

كما أن الإضاءة المتحركة الصمام الثنائي الباعث المتحركة تعد قياسية

مع نافور ات FX مضيئة، تحكم في الهواء وصمامات Jet Selector

لإضاءة السياج العلوي ليلا بالإضافة إلى ذلك، تتضمن سلسلة منتجات

Classic Hot Tub حاليًا ثلاثة موديلات تضم Rincon الجديد تماما –

منافسًا في «مقابل أحواض الاستحمام بالماء الساخن ذات السعر المشابه

ولكن بجودة أقل »، هذا النوع من الأحواض متاح من خلال التجار عبر

US hot tub company LA Spas has launched a new

budget brand to complement its existing range. Called

Adventure Hot Tubs, the new brand is designed to

offer high-quality high-value spas aimed at "today's

price-conscious buyers", and comprises the completely

redesigned Palomar, La Costa, Maui, and San Juan plus

the Lanai and Ibiza models. Features across the range

include new styling of the top rail and interior, new

headrests, new custom topside control, and dynamic

LED lighting is standard with lighted FX fountains, Air

Control and Jet Selector valves to illuminate the top

rail at night. In addition, the Classic Hot Tub series now

comprises three models, including the all-new Rincon -

a seven-foot lounger designed to provide a competitive

offering "against similarly-priced, but lower quality

hot tubs" offered by online discounters and big box

www.laspas.com

retailers, according to the company.

Adventure for LA Spas

الإنترنت وبائعي التجزئة في المتاجر الكبيرة طبقًا لما نكرته الشركة.

وهو يأخذ شكل سرير للشاطئ بطول ٧ أقدام وهو مصمم ليقدم لك عرضًا

-Adventure Hot Tubs بهدف تقديم مسبحًا صحيًا قيمًا وعالى الجودة

**Adventure** 

طرحت AstralPool منتجها MAX و هو عبارة عن منظف جديد لجميع أرضيات حمامات السباحة بتصميم مبتكر وفريد. لقد سمحت تقنية MAX العالية وتصميمه المريح وخفة وزنه ونظام إدارته رباعي العجلات بالتغلب على جميع العقبات. حيث يقوم هذا الجهاز بتنظيف أرضية حمام السباحة ذهابًا وإيابًا. كما يسمح النظام (رسهل الفتح)، بسرعة التنظيف بدون أي ملامسة للأوساخ. هذا بالإضافة إلى أن جهاز MAX سهل الاستخدام. كل ما يجب عليك فعله هو أن تقوم فقط بغمره في حمام السباحة ودعه

### AstralPool presents MAX: The first 4WD automatic pool cleaner for the pool

AstralPool presents MAX, the new all-terrain pool cleaner with an innovative and exclusive design. Its high-technology, ergonomic shape, light weight and its unique four-wheel drive system allow MAX to overcome all obstacles. It cleans both when it is moving backwards and forwards. The «Easy-Open» system allows quick and easy cleaning without coming into contact with the dirt. In addition, MAX is easy to use. Just submerge it in the pool and let it work.

info@astralpool.com / www.astralpool.com

### Narellan توسع تواجدها في الشرق الأوسط

إن Narellan لحمامات السباحة تعمل في منطقة الشرق الأوسط على مدى السنوات السنة الماضية. وتتوسع الشركة الآن في بلدان جديدة في هذه المنطقة. فقد طور ت نفسها هناك بفضل الاتجاهات المتغيرة في جميع أنحاء هذه المنطقة والتي تشمل، بشكل أكبر من السابق، أحواض سباحة من الفايير جلاس عالية الجودة. إن نجاح شركة Narellan لحمامات السباحة يرجع إلى أن حمامات السباحة تكون جاهزة للتركيب خلال أيام وليس أسابيعاً من وصولها للموقع. كما توفر حمامات سابقة التصنيع يمكن تركيبها بسرعة فاتقة وبأعداد كبيرة. يحصل العميل على ضمان ساري منذ اليوم الأول ولمدة ٢٠ عاما كما ان حمام السباحة يكون مؤمناً ضد تسرب المياه. سوف تقوم الشركة بعرض مجموعة منتجاتها وتعزيز شبكة وكلاءها في المعارض المختلفة لحمامات السباحة والسبا في الشرق الأوسط، وذلك خلال الاثني عشر شهرا المقبلة. وتتشرف الشركة بالاستماع إلى عملائها ومطالب الموز عين المتعاملين معها في الشرق الأوسط.

### Narellan Pools deploys its presence in the Middle East

Narellan pools have been operating in the Middle East for the past 6 years. The company is expanding into new countries in this area. It has developed itself there thanks to trends changing across this area that include more than before good quality fiberglass swimming pools. The success of Narellan pools relies on pools arriving on site ready to install in days, not weeks. They provide pre made pools that can be installed very quickly in large numbers. Customers are covered from day one by a 25 year warranty and the pool is guaranteed against leakage. The firm will be exhibiting its range of products and promoting its entire agents network at various swimming pool and spa shows across the Middle East over the next twelve months. The company makes it a point of honour to keep listening to its customers and dealers' demands in the Middle East.



### دانثيرم تَعِد بمدخرات تتراوح بين ٢٠ إلى ٤٠ أفي فاتورة الكهرباء

أفادت شُركة دانثيَر م أن مُلَاك المسابح الداخلية بدءاً من سبعينيات وثمانينيات القرن الماضي يمكنهم توفير ما يصل إلى ٤٠٪ من قيمة فو إنير تنفئة المسابح الخاصة بهم وذلك باستبدال أجهزة إز الة الرطوبة القديمة بأخرى حديثة. إضافةً إلى أن أجهزة إز الة الرطوبة في هذه الفترة أكبر حجماً وأكثر إز عاجاً لاسيما إذا ما قورنت بالوحدات الحديثة مثل التي تنتجها شركة دانثيرم تقول الشركة إن أجهزة إز الة الرطوبة التي تنتجها للمسابح مجهزة بأجهزة صغطذات قدرة عالية وضوضاء منخفضة وطاقة تتميز بالكفاءة. كما أن أجهزَة تنظيم الرطوبة المُحسّنة والتحكم الآلي تعني أنه يمكن التحكم بأجهزة إزالة الرطوبة بصورة أكثر دقة من الوحدات القديمة التي كانت تعمل بطريقة شبه مستمرةً أضف إلى ذلك أن وحدات دانثيرم مُصنّعة من مواد مقاومة للصّدأ وتم تصميمها لكي تندمج في البيئة المحلية بسلاسة وعناية

### Dantherm promises 20–40% energy bill savings Owners of indoor swimming pools dating from the 1970s and 1980s could

save up to 40% on their pool heating bills by replacing their old dehumidifier with a new model, says Dantherm. In addition, dehumidifiers dating from that period are larger and are noisier compared with modern units such as those produced by Dantherm. The company says its swimming pool dehumidifiers are fitted with high-capacity, low-noise and energy-efficient compressors. Meanwhile improved hygrostats and automatic control mean that dehumidifiers can be controlled much more precisely than older units that typically run almost constantly. Dantherm units are also  $manufactured from corrosion-resistant\ materials\ and\ are\ designed\ to\ blend\ more\ discreetly\ into\ a\ domestic\ environment.$ 

### info@dantherm.com / www.dantherm.com

### حلول للمسابح في المنشآت التجارية والسكنية



### Solutions for commercial and residential pools

SEAL Pool Equipment is a family owned company, founded in 2007 in Brisbane, Australia, with a UK-based office for the distribution on the European market. With over 25 years experience in the pool industry, its joint owner specialises in the design and manufacturing of top of the range chlorinators. Since 2007, SEAL Pool Equipment offers a wide range of salt water chlorinators, pumps, filters, ORP and pH for all types of pools. Among them, we find the CL series for residential facilities and the recent SEAL Pup, a chlorinator for small pools and spas. The company will soon launch its own brand of OPR and pH systems, developed with the same quality and reliability. It also supplies a full range of pumps and filters at competitive prices for all kind of pools to complement its water treatment offer. And for commercial facilities, a fully automated salt chlorinator and management solution for hotels and water parks is available in the SealPro series. This system adjusts levels of pool disinfectant automatically, detects and controls chloramines, for clear, clean safe water.

sales@sealpoolequipment.com / www.sealpoolequipment.com

### شركة ثيرمالك تطرح باقة زينيث في معرض الشرق الأوسط لأحواض السباحة والمنتجعات الصحية في دبي

تسعى شركة ثير ماليك البريطانية المتخصصة في تسخين مياه أحواض السباحة إلى الاستفادة من معرض الشرق الأوسط لأحواض السباحة والمنتجعات الصحية ٢٠١٢ وذلك بكشف النقاب عن مجموعة دينيث الجديدة وطرحها في سوق الشرق الأوسط. وبتصنيفات تبدأ من ٩٦ إلى ٨٦٨ كيلو والح، تتميز مجموعة زينيث بنظام تحكّم جديد مع تسلسل تشغيل ذي ثلاث أو أربع خطوات باستخدام دائرة تأخير ز مني إلكتروني تعتمد على تجنب إهدار الطاقة عند بدء التشغيل فكل دائرة من دائرات التأخير الزمني الإلكتروني متغيرة للسماح بتغير تسلسل بدء التشغيل وفقًا لمتطلبات التركيب وهو ما يُعتبر جيداً في بعض أعمال التركيب مثل المسابح والمنتجعات الصحية في البيئات البحرية بالسفن أو اليخوت. وسوف تطرح الشركة مجموعات أخرى من منتجاتها في معرض الشرق الأوسط لأحواض السباحة والمنتجعات الصحية ٢٠١٢ من بينها أنظمة الحقن الكيماوي وأجّهزة الكلورة الكهربية ووحدات تعقيم المياه بالأشعة فوق البنفسجية والصمامات الثنائية الباعثة للضوء

### Zenith for Thermalec at ME Pool Dubai

UK pool heater specialist Thermalec is using ME Pool Dubai 2012 to launch its new Zenith range into the Middle East market. With ratings from 96 up to 168kW, the Zenith range features a new control system with a three- or four-step power-up sequence using electronic time delay relays to avoid power drain on full start-up. Each electronic time delay is variable to allow the sequence of start-up to be varied according to the requirement of the installation. This is useful in certain installations, including pools and spas in ship or yacht marine environments. It will also be showing its increased range of products at ME Pool 2012, including chemical dosing systems, electrochlorinators, ultra-violet water disinfection units and LED lights.





Dantherm



**Electric heaters** 













# 8 NEW PRODUCTS

منذ اكثر من ٢٥ عاما حتى الآن، تشتهر WOW Company بكرة الأمواج التي تنتجها، و هي مولد للموجات في حمامات السباحة والملاهي المائية و اليوم، تسمح الشركة بتوصيل الموجات إلى حمامات السباحة الخاصة وذلك بفضل Wave It . ويعمل هذا الجهاز عن طريق ضخ الهواء، بناءاً على

تكنولوجيا ومهارة الشركة المصنعة، لتوليد الفقاعات والموجات في حمام السباحة. أول عملية ضخ للهواء تنتج موجة تنتشر في جميع أنحاء الحوض، وما أن ترتظم تلك الموجة بجدر ان حوض السباحة، فإنها ترتد مرة أخرى إلى نقطة الضخ، حيث يتم ضخ دفعة جديدة من الهواء تضخم الموجة، و هكذا. يتم التحكم في إتساع الموجة من خلال نظام كمبيوتر متكامل، متصل بأجهزة استشعار للضغط موَّضوَّ عة بالقرب من المضحّات، هذا النظام سوف يحدد بعد ذلك الوقت المناسب لضخ الهواء لخلق موجات جديدة وتنظيم اتساعها.

منذ عام ٢٠٠٦، يتم تكريم Wave It لابتكار ها، في العديد من المعارض الدولية

### Waves make a ripple in public pools

WOW Company has equipped hotel health clubs, aquatic parks, public swimming pools and fitness centres with a total, to date, of 300 Wave Balls in over 40 countries... This floating polyester sphere generates safe and controlled standing waves, creating an artificial and reassuring swell that is ideal for children. The Wave Ball features various programmes, from a slow and relaxing mode to a more dynamic option, giving



bathers the opportunity to climb on the ball for a thrilling aquatic rodeo ride. Pools that have chosen this entertaining equipment have seen their popularity boosted (30 to 50% increase in visitor numbers, according to WOW Company). The ball may be personalized, integrated into an existing pool or in a facility created especially to emphasize the concept. It adapts to all types of pools, requires no particular maintenance and is energy-efficient (the largest model operates

# شركة بروكوبي Procopi تثري تشكيلة مضخاتها لأحواض السباحة أضيف طراز ان جديدان في السنة الجارية إلى مجموعات منتجات المضخات Belstar و Eurostar II ، ويمكنهما الانضمام على أكمل وجه إلى تشكيلة

مراشح (فلاتر) Python و RTM، قطر ۹۲۰ مم ۳۲، ۳۰۰ Belstar مراشح (فلاتر) ۲۸، ۲۸۰ م۳/ساعة متاحان من نوعين: أحادي الطور و ثُلاثي الطور تُضيف مضخات بلستار ابتكار ات جديدة إلى سوق مضخات أحو اض السباحة، مثل خفض مستوى الصوت، و فلتر مسبق نو طاقة كبيرة مجهز بغطاء شفاف ويسهل التعامل معه، وكذلك سرعة إشعال كبيرة الية للمضخة. والفتحة في وسط التوربين مركّبة على عمود حماية من البلاستيك. و أغلبية مكونات المضخة مصنوعة من البوليبر وبيلين المعزز الذي لا يتأثر بالصدأ. وأما تشكيلة منتجات المضخات Eurostar II ، فإلى جانب نفس الابتكارات الموجودة في مجموعة منتجات بلستار Belstar، فهي تّوفر حماية كهربائية متزايدة. وبفضل التصميم الأصلي للتوربين، فعمود المحرك لا يتلامس قطمع الماء. فلا يمكن أن يكون هناك تسرب للكهرباء نحو حوض السباحة. ومكملاته العازلة مركبة على عمود حماية من مركب مادة الراتنج الصمغية. لا يوجد أي تلامس بين عمود المحرك وماء حوض السباحة، مما يمنحه مقاومة مثالية للصدأ حتى في حالة معالجة الملح بالتحليل الكهربائي.

### Procopi enhances its range of filtration pumps for pools

This year, 2 new models have been added to the Belstar and Eurostar II pump ranges that fit perfectly with the 920mm-diameter Python and RTM range of filters. There is the Belstar 300 with a flow rate of 32 m<sup>3</sup>/h and the Eurostar II 280 with a flow rate of 28 m<sup>3</sup>/h. They are available in single-and three-phase versions. The



Belstar pumps add new innovations to the pool pump market, such as reduced noise levels, a large capacity pre-filter, an easyto-handle transparent lid, and fast self-priming. The impeller hub is mounted on a protective plastic shaft. Most of the pump components are made from talc-filled polypropylene and are corrosion resistant. Besides boasting the same innovations as the Belstar range, the Eurostar II range of pumps provide improved electrical protection. Thanks to the original design of the turbine, the motor shaft is never in contact with the water, so there can be no electrical leaks into the pool. Its waterproof mechanical seal is mounted on a synthetic resin protective shaft. There is no contact between the motor shaft and the water in the pool, which makes it fully resistant to corrosion – even in pools treated







### RENOLIT ALKORPLAN – سدادة الماء واللمسات الأخيرة طويلة الأمد

الأغَشية المقواة من RENOLIT ALKORPLAN هي الحل الأمثل لضمان العزل الكامل للماء في أحواض السباحة، حيث أنها توفر المتانة والمرونة والأمان والتحمل. RENOLIT هي المنتج الأوروبي الرئيسي للأغشية المرنة وهي ملتزمة بمواصفات الابتكار والجودة في جميع منتجاتها. RENOLIT كانت رائدة في تطوير ودهان ورنيش حماية الأكريليك، والذي هو مقياس للرقائق العادية من Renolit AlkorPlan والمجموعة

بفضل هذا الطلاء الواقي، تعد الأغشية المقواة من Renolit AlkorPlan و ٣٠٠٠ هي نظام التبطين الأطول عمراً لحمامات السباحة. انها لا توفر فقط أفضل حماية ضد الأشعة فوق البنفسجية، والبقع والخدوش والتحلل البيولوجي، ولكنها أيضاً توفر مقاومة دائمة ضد التلف جراء الاستعمال. أما أخر تطور لديها فهو عبارة عن غشاء مطبوع مضاد للانزلاق مع ورنيش واقيّ يوفر لمسات نهائية جمالية وطويلة العمر لحمام السباحة،

### The watertight and long-lasting pool finish

RENOLIT ALKORPLAN reinforced membranes are the ideal solution to guarantee the integrity of the waterproofing of swimming pools, as they offer toughness, flexibility, security and durability. RENOLIT is the leading European producer of flexible membranes and is committed to innovation and quality in all its products. RENOLIT has pioneered the development and application of acrylic protection lacquer, which is standard on RENOLIT ALKORPLAN 2000



plain foils and the printed range of RENOLIT ALKORPLAN 3000. Thanks to this protective coating, the RENOLIT ALKORPLAN 2000 and 3000 reinforced membranes are the ongest-lasting lining system for swimming pools. They not only provide the best protection against UV rays, stains, scratches and biodegradation, but provide enduring esistance against everyday wear and tear. The latest development is a printed antislip membrane with protective lacquer that offers a long-lasting aesthetic pool finish and security for the pool user.

# آلة التنظيف المائي الجديدة العالية الجودة من زودياك Zodiac تطلق مؤسسة Zodiac Pool Care Europe في السوق الأوربي الآلة XTMMX ، وهي آلة تنظيف مائية جديدة من الجيل الجديد عالية الجودة ومبتكرة.

هذه الآلة التي تقوم بالشفط آليا على غرار الإنسان الآلي مجهزة بسلاسل سميكة بأسنان تسمح له باجتياز جميع العقبات (الدرج، السدادة في القاع ...)، قوة محركة أفضل و غطاء تنظيف ممتاز . ويحتفظ بوضعه في جميع الظروف حتى على الحوائط مع تماس كامل مع كل الكساء . وقد صمم ليغطي جميع مناطق حوض السباحة أيا كان شكله (حتى ٢ X X م) أو قاعه بفضل سيره في مسارات في شكل صليب، نظام X-Drive للسير المبرمج مسبقا من أجل تنظيف منهجي. وتعزز هذا النظام الية للسير إلى الخلف على فترات منتظمة للحيلولة دون توقف الإنسان الآلي. ويتكون جهاز التوربين الحاص بالة التنظيف والمسجّل ببراءة اختراع لألة التنظيف من توربين قوي مع مروحتين سطحيتين للشفط بهدف كنس والسيطرة على جميع أنواع المخلفات ومحرّك مبتكر تخدم معدل الماء لإحداث دور ان. وجهاز ٨٣MMX مجهز بابتكار آخر يسمى Zodiac و هو نظامه لأنابيب الشفط المسجل ببراءة اختراع باسم -Twist Lock ، ويوفر اتصالا بالغ السهولة ومؤمنا للأنابيب مع إغلاق محكم إلى أقصى

### The new high-quality hydraulic pool cleaner from Zodiac

Zodiac Pool Care Europe is launching the MX™8 – a newgeneration, high-quality and innovative hydraulic pool cleaner – onto the European market. This mechanical suction pool cleaner is fitted with the company's X-trax system which enables it to pass over obstacles (such as stairs and holes at the bottom of the pool), and has improved motor function and excellent cleaning capability. It maintains perfect contact, with all surfaces, including walls, at all times. It is designed to cover all areas of the pool, whatever shape (up to 12 x 6m) or depth, thanks to its X-Drive technology, a navigation system that is pre-

programed for methodical cleaning. This system is reinforced by its ability to reverse at regular intervals, which prevents the cleaner from jamming. The patented cleaner cyclonic vacuum technology consists in a powerful turbine with two peripheral suction fans which sweep up and collect all types of debris, and an innovative motor that uses the water flow to provide maximum rotation. The MX™8 is simple to install and is fitted with another innovation from Zodiac: its Twist-Lock patented suction hose system that provides an easy and secure connection of hoses to the cleaner head with maximum water tightness.

### pools@makpools.com / florent.thevenin@zodiac.com / www.zodiac-poolcare.com

تطبيق iPhone Appli للتحكم في إضاعة حمام السباحة منذ عام ١٩٧٣، احتلت شركة CCEI الريادة في مجال تصنيع الأجهزة الكهربائية المستخدمة في حمامات السباحة. يصمم قسم البحوث والتطوير في الشركة منتجات ذكية تلبي الاحتياجات الحقيقية للعملاء. ومن بين مجموعة كبيرة من المنتجات نقدم CCEI منتجاتها الخاصة من مصابيح الصمام الثنائي الباعث للضوء، ومصابيح RGB من الصمام الثنائي الباعث للضوء، والمصابيح التي تُثبت تحت الماء في التصميمات المصنوعة من الفو لاذ غير القابل للصدأ، و تغيير الألوان بتحكم منطقي مبرمج، ومصابيح متوافقة مع DMX، وأجيزة أسقاط صمام ثناتي باعث للضوء في الحديقة والنافورة ...و آخر إبداعات الشركة كان Appli الذي يتحكم في تغيير الضوء على هاتف iPhone فقط بضغطة زر.

### An iPhone Appli to handle the pool's lighting

Since 1973, CCEI is a leading manufacturer of electrical equipment for swimming pools. Its R&D department designs smart products according to real needs. Among a large and wide range of products CCEI proposes its own LED lights production: powerful RGB led lights, underwater lights in stainless steel design, colour change by PLC, DMX compatible, garden and fountain led projectors...The latest innovation is an Appli enabling to

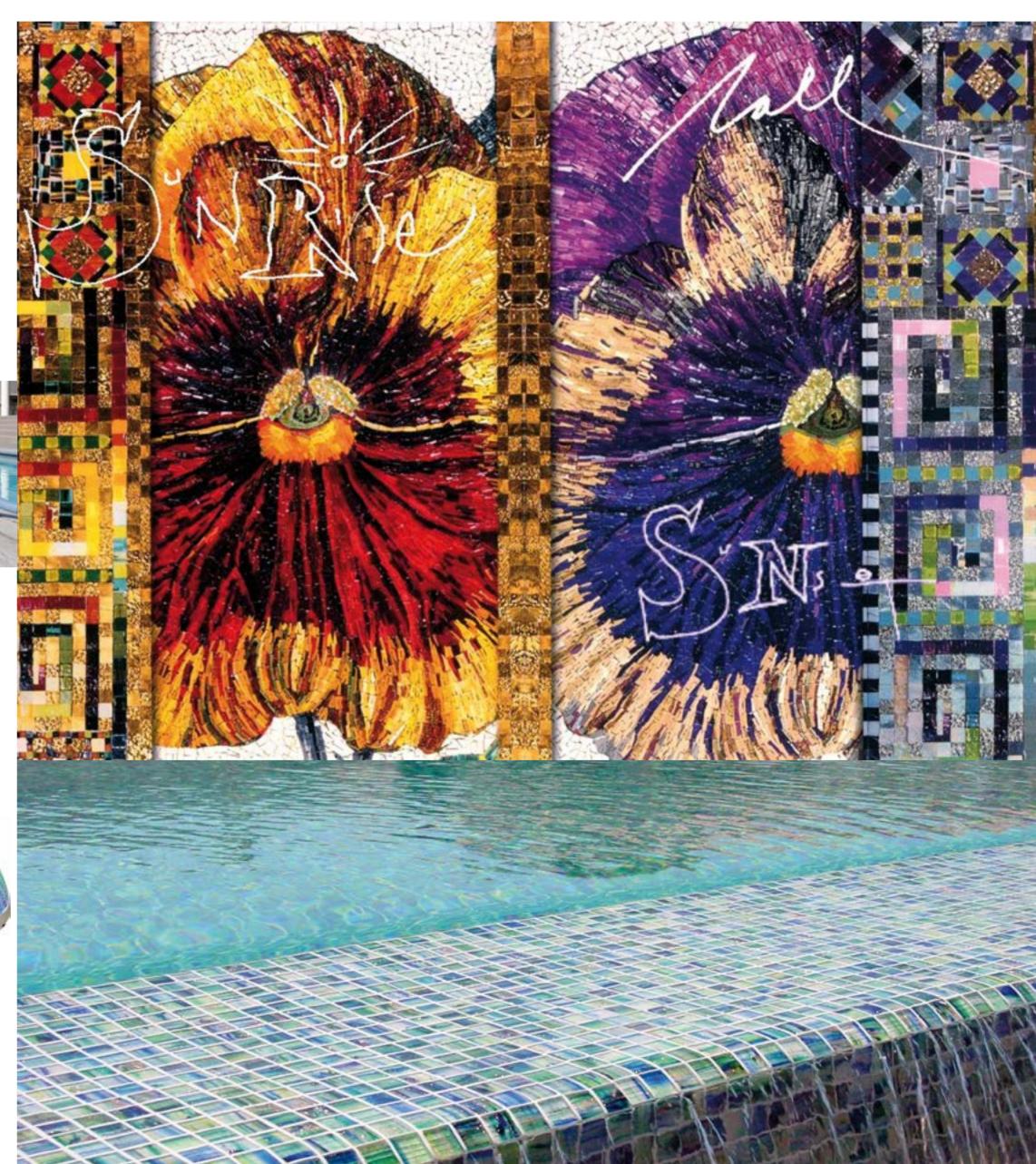
control the light changing on the iPhone with just the press of a button.





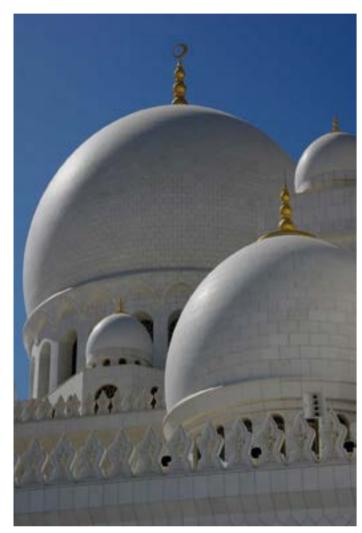


# **Fantasy of colours**





# **Fantasy of colours**



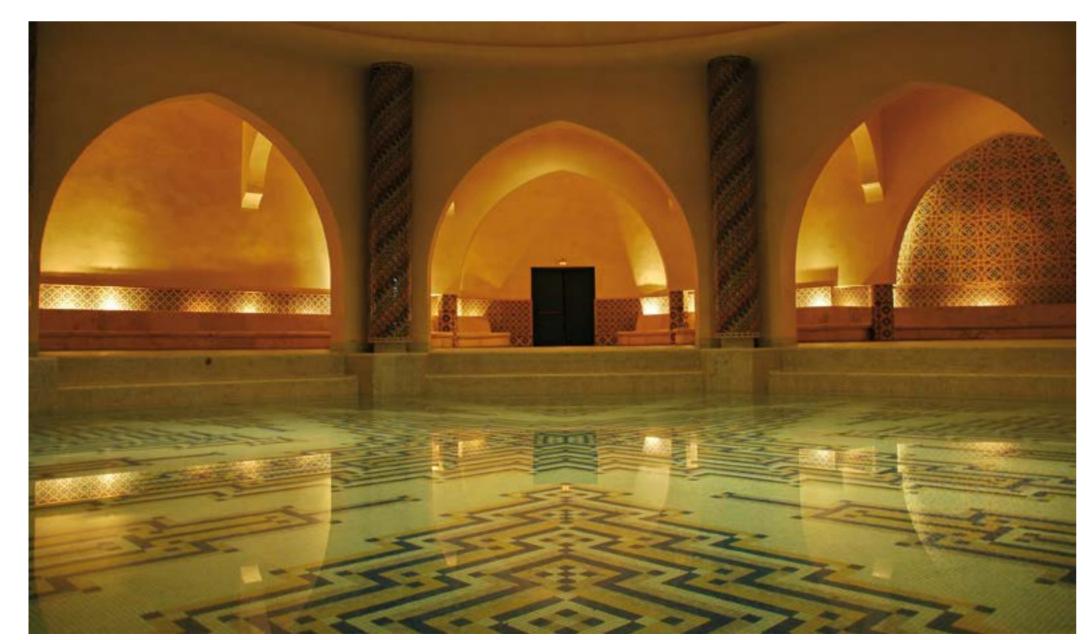
Sheikh Zayed Grand Mosque







Sharjah Corniche Mosque



Casablanca Mosquee Hassan II



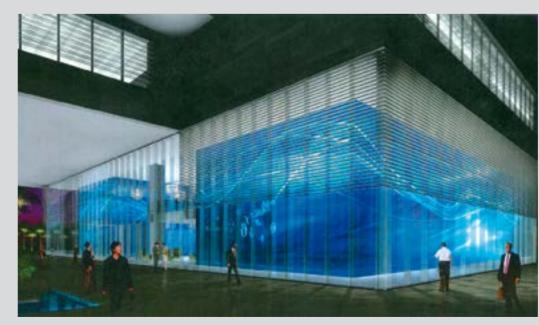


Burj Al Arab, Jumeirah, Dubai

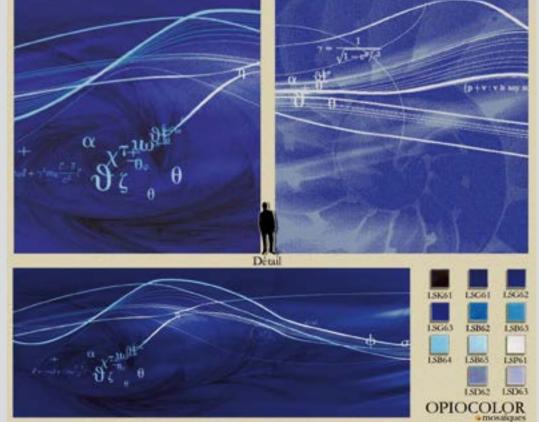




Umbrella Medina



King Abdullah University of Science & Technology, KAUST University



**PUBLIC WORKS WATER & ELECTRICITY** CIVIL CONTRACTORS M & E CONTRACTORS **MARITIME INDUSTRY** HOSPITALITY **TELECOMMUNICATION EDUCATION LABORATORIES POLICE & MILITARY** LANDSCAPING OIL & GAS **PORTS & AIRPORTS** 

**Dutco Tennant LLC** PO Box 233, Dubai, U.A.E. Tel: +9714 2220186 Fax: +9714 2236193 www.dutcotennant.com





منذ ٥٠ عامًا اختارت OPIOCOLOR أن تقوم بتطوير « فن تفصيل الفسيفساء الراقى» عن طريق تقديم منتجات تسمح بتلبيةً الطلبات التي تنطوي على أكبر قدّر من المتطلبات المتعلقة بالنّاحية الجمالية.

ولقد قامت OPIOCOLOR بتدشين مصنعها لإنتاج العجينة الزجاجية، بين نيس وكان، على الكوت دازور (فرنسا)، في مدينة أوبيو الخلابة.

ويستخدم ديدييه كاسيني، مدير المصنع، أساليب تصنيعية تضم تقنيات مبتكرة ومواد تمتاز بالجودة، لتقديم خدمة مخصصة لعملائه. ولقد اختارت الشركة تطوير «فن تفصيل» الفسيفساء الراقي عن طريق تقديم منتجات تسمح لها بار ض الطلبات التي تنطوي على أكبر قدر من المتطلبات المتعلقة بالناحية الجمالية.

أما بالنسبة للتصدير، فإن الشركة تعي جيدًا كل ما يتعلق به، حيث أن ديدييه كاسيني يقوم بالتصدير لأكثر من خمسين دولة، ولقد رسخت الشركة وجودها على وجه الخصوص في سنغافورة وهونج كونج والولايات المتحدة بالإضافة

# «وتعمل الشركة على نحو خاص في مجال الفسيفساء الذي يحتوى على رقائق

و في موقع القلب من إستر اتيجية التصدير يحظى سوق محدد في الوقت الحاضر بالتفضيل، ألا وهو سوق الشرق الأوسط ونتيجة لر غبتها في ترسيخ وجودها بشكل دائم في المنطقة، قامت OPIOCOLOR بتأسيس قواعد لها انطلاقا من دبي واختارت أن تقوم بابتاج تشكيلة راقية من منتجاتها هناكي ويرتكز عمل الشركة بوُجهٌ خاص على الفسيفساء الذي يحتوي على رقائق الذهب والذي يتم در اسّة إيحاءاته الشرقيةُ بعناية بالغة. ولقد تم إنشاء مكتب للإبداع والتصميم هناك بهدف تحقيق قدرًا أكبر من الفهم والتفاعل للمتطلبات المتز ايدة للسوق.

ولقد أسفرت النواحي الجمالية المتفردة لتلك المنتجات وانعكاساتها المدهشة عن مشاركة الشركة في القيام بالعديد من المشاريع. وتعتمد الشركة على قدراتها لإنجاز العديد من مشّاريع ديكورات تجميل المدن والفريسكو (التصوير الجصمي)، والديكورات الرّاقية، والتي نذكر منها على سبيل المثال في دبي: منتجع شاطئ جميرة، جزيرة نخلة جميرة، برج العرب، منتجع شاطئ ريتز كارلتون...

وتقدم الشركة تشكيلة من الفسيفساء المائي. وتتكون هذه التشكيلة، والمصممة من أجل الأماكن المائية، من ٢٧ منتج، وستة ألوان موحدة وعشرين تكوين، وهي تسمح لـOPIOCOLOR بتنفيذ حمامات سباحة تتمتع بالفخامة وأصالة التصميم على حدٍ سواء. ولأنها تحرص في المقام الأول على القدرة على التأقلم مع مشروع العميل، فإن الشركة تجعل من عرضها عرضًا كاملا عن طريق تقديم فكرة تصميم الفسيفساء والتي تدور حول ستة أجواء وتسمح بتشكيلات وتنويعات عديدة تضمن أن يكون كل حمام سباحة قطعة متفردة لا نظير لها.

### **OPIOCOLOR: the «haute couture» of mosaic**

«Haute couture» of mosaic by offering products that help it satisfy the most demanding requirements in terms of aesthetics.

OPIOCOLOR established its first vitreous paste factory at Côte d'Azur (France) in the charming village of Opio located between Nice and Cannes. Its Director, Didier CASSINI, uses cottageindustry type methods that integrate innovative technologies with high-quality materials in order to provide a customised service to its clients. The company has chosen to develop the «haute outure» of mosaic by offering products that help it satisfy the most demanding requirements in terms of aesthetics. Well-located in Singapore, Hong-Kong, the United

States and, of course, in the whole Middle-East.

«The enterprise works especially on mosaics that use gold leaves» Today, Middle-east is a preferred market

that is at the core of exports' strategy. OPIOCOLOR has established its bases from Dubai with a wish to establish itself in this region and it has chosen high-end products. The enterprise works especially with mosaics that have gold leaves whose oriental connotation is especially studied. A creativity centre that is located on site in order to facilitate a better understanding and an improved responsiveness towards the

The exceptional aesthetic quality of these products and their unexpected reflections required the company to participate in the completion of many

increasing requests of the market.

structures. Company's assets include undertaking many urban beautification decors as well as prestigious frescoes and decors. Some examples of these can be found in Dubai at: Jumeirah Beach Resort, Palm Jumeirah Island, Burj Al Arab, Ritz The company offers an aquatic range of mosaics.

This is meant for water-areas and consists of twenty-seven products in six plain colours and twenty mixed colours. This helps OPIOCOLOR in constructing swimming pools that are both luxurious as well as original. As the first concern is

> that of being able to adapt oneself according to the client's project; therefore, the company completes this offer through Design Concept Mosaics that centre around six ambiances and enable many combinations and assortments that ensure that each swimming-pool is almost a unique object.





### أجهزة حمامات السباحة من Peraqua

الآن من الفولاذ غير القابل للصدأ تُصنع شركة Peraqua الاسترالية حاليًا الأجهزة الكهربية التقليدية لحمامات السباحة من الفو لاذ غير القابل للصدأ. ولأن المنتجات مصنوعة من الفو لاذ ٣١٦ AISI غير القابل للصدأ والمقاوم للأحماض، يمكن تعديل المنتجات لتلائم حمامات السباحة الحالية، فهي مصممة لتجعل التركيبات الحالية أكثر جاذبية. تقدم Peraqua أيضا نظام إضاءة فريد من الصمام الثنائي الباعث للضوء والمصمم ليدوم طويلاحتى عند استخدامه في مياه مالحة بمكن أن تكون مصابيح الصمام الثنائي الباعث للضوء زرقاء أو بيضاء، مع توافر نسخة بتدرجات RGB اللونية، والتي تقول شركة Peraqua أنها تنتج شدة إضاءة مماثلة لمصباح بقوة ٥٠ اوات.

### Peraqua's pool white goods now in stainless steel

Austrian company Peraqua now offers traditional 'white goods' pool products in stainless steel. Made of acid-resistant AISI 316 stainless steel, the products can be retrofitted to existing pools and are designed to make existing installations more attractive. Peraqua also offers what it says is a unique LED light system, designed to be long-lasting even in salt water. The LEDs can be blue or white lamps, and an RGB version is available that Peraqua says produces the intensity of a 150W light bulb.

### info@peraqua.com / www.peraqua.com

### جميع الخواص في وحدة كلورة واحدة باستخدام الملح

تُطرح Bright Blue، وهي شركة مصنعة تركز على البحوث والتطوير في مجال الأجهزة الإلكترونية المتطورة لمعالجة مياه حمامات السباحة، تقنيتها التي تتضمن جميع الخواص في وحدة كلورة واحدة باستخدام الملح. وتنظم وحدة الكلورة باستخدام الملح المتطورة خمس قيم متغيرة أساسية لحمام السباحة: الكلور، الحامضية، مضخة الفلترة، مستوى الماء، وإضاءة حمام السباحة, وبفضل القدرات والإمكانيات الأصلية للقياس والتحكم عن بُعد، أصبحت هذه الوحدة جاهزة للمر اقبة و التَحكم فيها من أي مكان في العالم ببساطة من خلال الاتصال بالإنتر نت. ويقدم الموديل Birdie عملية فعالة و اقتصادية تتسم بالكفاءة لمعالجة المياه.

### All-in-one salt chlorinator

Bright Blue, a manufacture company focused on research and development of high-tech electronic equipments for pool water treatment, presents its all-in-one salt chlorinator technology. This high performance salt chlorinator regulates the five essential parameters of the pool: chlorine, pH, filtering pump, water level and pool lights. Through the inherent capabilities of telemetry and remote control, this equipment is ready to be monitored and controlled from anywhere in the world by a simple internet access. Birdie proposes an efficient, effective and economic water treatment process.



### comercial@brightblue.com.pt / www.brightblue.com.pt

### جهاز قياس الضوء لحمامات السباحة من Tintometer

تم تطوير جهاز Tintometer GmbH الجديد لقياس الضوء بواسطة شركة Tintometer GmbH (اختبار Lovibond للمياه) تطويرًا خاصًا لتحليل القيم المتغيرة الرئيسية لتوازن مائي مثالي - كلور، قيمة الحامضية، حمض السيانوريك، القلوية م، و عسر الكالسيوم. ويعني إعداد (one time zero' (OTZ') في المنتج أن MD المنتج العين على الرغم من إمكانية إعادة تعيين الصفر في أي وقت. ويتوافق ٢٠٠ MD مع وحدة الواجهة البينية الاختيارية التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء (IRiM)، مما ينيح جمع البيانات بواسطة المنتج لنقاها إلى أحد الواجهات البينية الثلاث باستخدام تقنية الأشعة تحت الحمراء.



### Pool photometer from Tintometer

The new MD 200 photometer from Tintometer GmbH (Lovibond Water Testing) has been specially developed to analyse the key parameters for ideal water balance - chlorine, pH value, cyanuric acid, alkalinity-m and calcium hardness. The product's 'one time zero' (OTZ) setting means that the MD 200 does not have to be reset before each analysis: the zero position remains stored until the device is switched off, although a zero reset can be performed at any time. The MD 200 is compatible with the company's optional infra-red interface module (IRiM), enabling data gathered by the product to be transmitted to one of three interfaces using infra-red

### sales@tintometer.de / www.tintometer.de / www.lovibond.com





### مصافىUltra Strip Drains الشريطية غير القابلة للانسدادمقاس ٣٦ بوصةمن شركة Waterway

تؤكد Waterway بمصافي Ultra Strip Drains الشريطية غير القابلة للانسداد مقاس ٣٢ بوصة مكانتها في سوق المصافى المطابقة لـ ٢٠٠٨ VGB و النوافذ والشفاطات. تتوفر Ultra Strip Drains لحمامات السباحة المصنوعة من الفينيل والألياف الزجاجية والخرسانة. وجميع هذه المنتجات معتمدة من NSF للاستخدام في التطبيقات الأرضية. تم تصميم جميع منتجات شركة Waterway بما في ذلك فلاتر حمامات السباحة، والمضخات والأجهزة الكهربية، والكاشطات، والرشاشات، والمصافي، إلخ، وهندستها وتصنيعها في

### Waterway unblockable 32" Ultra Strip Drains

With the unblockable 32» Ultra Strip Drains, Waterway reaffirms its place in the market production of VGB 2008 Compliant drains, grates and suctions. The Ultra Strip Drains are available for vinyl, fiberglass, and concrete pools. All are NSF Certified for use in floor applications. All Waterway Product line including pool filters, pumps, white goods, skimmers, jets, drains, etc, is designed, engineered, and manufactured in the USA.

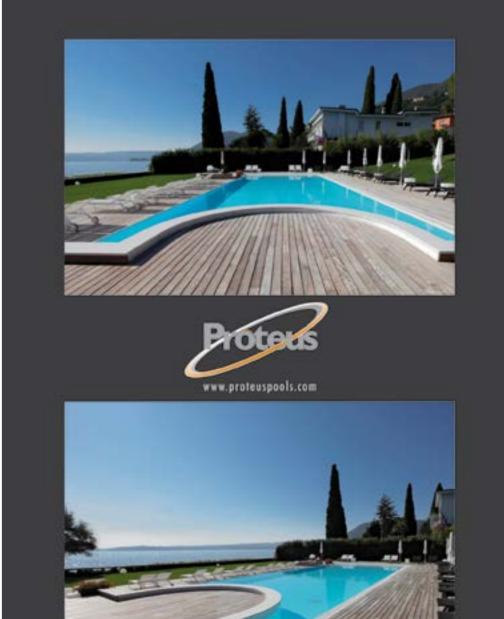
www.waterwayplastics.com

هل ترغب في منتج مسبح صحي متنقل داخل حمام السباحة؟ يُعد Pool Bubble، أحدث ابتكارات شركة Shott International Srl وهنطقة مسبح صحي» في أي نوع من أنواع حمامات السباحة، مما يزيد من فرص الاستفادة منه. ويتكون هذا الطقم من مروحة ومشتت يمكن وضعهما داخل حمام السباحة، وصمامي أمان وخطاف معدني داعم وخر اطيم وكلابات. ولقد تم تصميم هذا المنتج للعملاء الذي ير غبون في إضفاء قيمة أكبر على حمامات السباحة وتحويل جزء منها إلى مسبح صحي حقيقي. ويجمع Pool Bubble بين مزايا التركيب السريع والبسيط للغاية ومصداقية منتجات شركة Shott International لدى العملاء. وتم إنتاج هذا النظام وفقًا للمعايير الأوروبية. ويلتزم هذا المنتج، الذي تم تصنيعه في أوروبا، بجميع لوائح السلامة الخاصة بالسوق الأوروبية المشتركة. كما أن العلامة التجارية مسجلة

### In the mood for a mobile SPA in the pool?

Pool Bubble, Shott International Srl latest innovation, is an ingenious system to create a mobile "spa area" in any type of pool, thereby expanding the possibilities of using. The kit is composed of a blower, a diffuser that can be placed inside the pool, 2 security valves, a metal support hook, hoses and clamps. Designed for those who want to add value to their pool, transforming part of it into a real spa area, the Pool Bubble combines the benefits of extremely simple and fast installation with Shott International's customary reliability. Made in Europe meeting all Community safety regulations, the trademark is registered and the product is protected by a patent.





# 4 NEW PRODUCTS

Kokido: ابتكارات في منتجات حمامات السباحة

تعتمد Kokido على أسلوب رائع ومبتكر، فهي شركة متخصصة في الأسواق العالمية لمنتجات حمامات السباحة، وتتمتع بخبرة تزيد عن ٢٠ عامًا في هذا المجال. وتصمم الشركة وتصنع أجهزة صيانة حمامات السباحة والإكسسوارات الخاصة بها وتبيع منتجاتها عبر شبكة من تجار التجزئة والموز عين في شتى أنحاء العالم. لقد أدى التزام شركة Kokido بالابتكار إلى حلول تنظيف جديدة وحاصلة على براءة اختراع لسوق حمامات السباحة ذات الجدر إن الناعمة الذي يشهد نموًا متزايدًا، وكذلك التركيز المستمر على تحسين جميع تجارب مستخدمي حمامات السباحة ورفاهيتهم. وقد تم تطوير أحدث منتجات الشركة، سلسلة X، تبعًا لتركيز الشركة المستمر على تحسين تجارب مستخدمي حمامات السباحة فيما يتعلق بالنظافة. وتتضمن كل أداة من الأدوات الست الرئيسية (وهي رؤوس المكنسة المرنة مثلثة الشكل، وفرشاة المكنسة، وأداة جلي خط الماء، والكاشط الورقي والعاروف) في سلسلة X خواصًا جديدة ومبتكرة تجعلها فعالة وسهلة الاستخدام. يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ Kokido لمعرفة المزيد من المعلومات حول منتجات

### Kokido: Pool Product Innovations

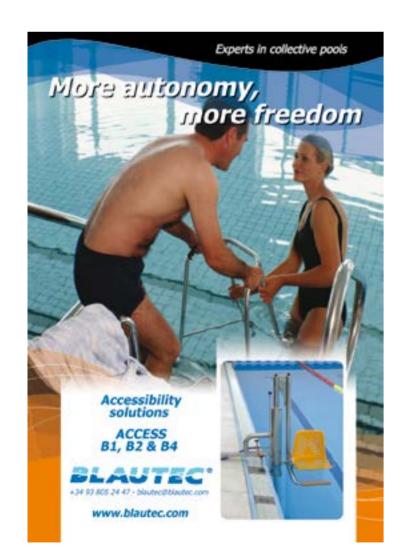
Kokido is an exciting and innovative lifestyle company dedicated to the global swimming pool market and enriched by over 20 years experience in the industry. The company designs and manufactures pool maintenance equipment and pool accessories for retailers and distributors worldwide. Kokido's ongoing commitment to innovation has resulted in novel patented cleaning solutions for the fast growing soft-sided pool market, as well as a continuous focus on improving the all round experience and wellness of all pool users. Their latest maintenance series, the X-Series, has been developed following their continual devotion to improving the consumer's pool cleaning



experience. Each of the 6 essential tools (triangular and flexible vacuum heads, vacuum brush, waterline scrubber, leaf skimmer and rake) in the X-Series collection has new and innovative features that make it user-friendly and efficient. Visit Kokido's website for more information about their

info@kokido.com / www.kokido.com





### مجموعة جديدة للترشيح مع مضخة وعلبة مطمورين في

تعرض شركة FILTRINOV مجموعة جديدة من أجهزة الترشيح تتكيف مع حجم حوض السباحة: - MX . C . يتلاءم الطراز MX مع أحواض السباحة التي تصل إلى ٨٠ م٣ وأحواض السباحة الأكبر حجما (التي تصل إلى ١١٠ م٣)، ويوصى بالمرجع ٢٥ MX

والمزَّ ايا الكبيرة لكتلة الترشيح هذه هي أنها لا تحدث ثقوبا في الأنابيب ولا في الهيكل، وبذلك تقضي على مخاطر التسرب والجزء التقني والمآئي الذي يحتوي على مضخة وعلبة مطمور ، كذلك ليس هناك اضطرار إلى بناء غرفة للآلات بمكن لهذه المجموعة للترشيح القابلة التعديل أن تستوعب الخيار ات الشاملة حتى بعد عدة سنوات

هناك خيار ات تتمثّل في إمكان أن نلحق بها جهاز اللتحليل الكهربائي بالملح، والسباحة عكس التيار، وصمام لتحويل الطرد إلى مضّخة حرارية مثلا, وهو يصلح للتكيف مع جميع أنواع الهياكل و الأجسام والعمارة التقليدية واللوحات، الخ. وغطاؤه الواقي القابل للعزل والمزود بصمام أمان آلي هاديء الصوت تماما بفضل إدخال مطاط عاز ل في غشاء مزدوج. ويضم الجزء المطمور مضخة الرشح (١٨ أو ٢٥ م٣/في الساعة) والتجهيز ات الاختيارية وخرطوشتين للرشّح قابلتين للعزل مع سلال ذات أسنان لجمع الأوراق الميتة، والمعالجة بالاستحمام، ومكاشط وأنبوب الطرد الذي يمكن توجيهه والذي يعمل بمعدلات ضخمة والكشاف الهالوجين

### The new filtration unit with an in-ground pump and casing

The French company, FILTRINOV, specialists in filtration units for swimming pools, offers a new filtration unit adapted to the size of the pool: the MX - C00. The MX 18 model is suitable for pools measuring up to 80m3; for larger pools (up to 110 m3), the MX 25 model is recommended. The obvious advantage of these filtering units is that they require no perforation of the liner neither in the structure, thus avoiding any leakage. The mechanical and hydraulic components containing the pump and container are placed underground; this means a separate machine room is not required. This modular filter unit can be fitted with in-built options even years after installation. These could include features such as a salt chlorinator, a counter current swimming mechanism, or valves that will divert flow back to a heat pump, for example. It can be adapted to all types of structures, shells, traditional building, panels, etc. Its removable cover, with a mechanical safety, is very well insulated, thanks to the insertion of foam in a double skin. The buried part contains the filtration pump (18 or 25 m3/h), optional equipment, double removable cartridge filters with basket collecting leaves, balneotherapy, skimmers, the directional heavy flow rate and LED light.

### info@filtrinov.com / www.filtrinov.com

فلاتر أفقية من Technol لمحطات تحلية المياه تعد الفلاتر الأفقية المصنوعة من البوليستر المقوى من شركة Technol مثالية تمامًا للمشرو عان الكبيرة لتحلية المياه فهذه الفلاتر مقاومة ١٠٠٪ للتأكل ومَن ثم فهي تحتاج فقط إلى الحد الأدنى من تكاليف الصيانة أثناء فترة عمل الفلتر وبفضل الوضع الأفقى للفاتر، أصبحت مساحة سطح الفاترة أوسع مقارنةً بالفلاتر الرأسية، مما يزيد السعة مع الحد من المعدات مثل الأنابيب والتركيبات والمضخات. تنتج Technol فلاتر أفقية حسب متطلبات المشروع بأقطار تصل إلى ٣,٥٠٠ ملم وضغط عمل يبلغ ١٠ بار. صورة: فلاتر أفقية ٢٠٠٠×،٩٠٠مم لمشروع في إيران

### Technol horizontal filters for desalination plants

FRP horizontal filters from Technol are ideal for large scale desalination projects. They are 100% corrosive resistant and therefore minimal maintenece costs are needed in the lifetime of the filter. Because of the horizontal placement the filtering surface is much bigger compared with vertical filters, allowing more capacity with less equipment like piping, fittings & pumps. Technol produces horizontal filters based on project requirements, up to 3.500mm diameter and 10bar of working pressure.



technol@siol.net / www.technol.si

### Elecro تنمى مجموعة منتجاتها بإضافة جهاز تطهير مياه يعمل بالأشعة فوق البنفسجية

قامت Elecro Engineering وهي شركة متخصصة في تصنيع السخانات الكهر بائية والمبادلات الحرارية بتنمية مجموعة منتجاتها بإضافة وتطوير جهاز تطهير للمياه عالى الأداء يعمل بالأشعة فوق البنفسجية وأطلقت الشركة على هذا الجهاز اسم Spectrum UV وهو عبارة عن جهاز تطهير مياه جديد بمعدل تدفق يصل إلى ٣٦م٣/س، وتذكر الشركة بأن هذا الجهاز مناسب جدًا للاستخدام مع أي حمام سباحة أو أي نظام مائي آخر بسعة تصل إلى ١٠٠٠٠٠ لتر. كما صرحت شركة Elecro بأن جهاز ectrum UVSp مصمم لكي يعطي أعلى فعالية من خلال زيادة مسار تدفق الوحدة بقدر الإمكان بالإضافة إلى ضمان وجود الممر على مسافة دقيقة من المصابيح. وذكرت الشركة بأن ديناميكية السوائل الخاصة بـ Spectrum UV تشطف الأكمام المصنوعة من الكوارتز على الوحدة شطفًا مستمرًا مما يحول دون تكون القشور التي بدون هذا الجهاز قد تؤثر على أداء تطهير المياهيو اسطة الأشعة فوق البنفسجية

### Elecro adds to portfolio with UV sanitiser

Electric heater and heat-exchanger specialist Elecro Engineering has added to its portfolio with the development of a high-performance UV sanitiser. Called the Spectrum UV, the new sanitiser has a flow rate of up to 36m3/h, and is said to be ideal for use on any pool or other body of water of up to 100,000 litres. Elecro says the Spectrum UV has been designed for maximum effectiveness by extending the unit's flow path as far as possible and also ensuring this path is a precise distance from the lamps. The company says the Spectrum UV's fluid dynamics continually rinse the quartz sleeves on the unit, avoiding the typical encrustations that could otherwise affect UV



شركة Pool Technologie : تجديد جمالي وتنظيمي لمجموعة منتجاتها تعرض شركة POOLTECHNOLOGIE في ذكرى مرور ٢٠ سنة على إنشائها تجديدا جمالياً وتنظيميا لمجموعة منتجاتها. وفيما وراء المظهر البصري الأكثر حداثة وأناقة، سيزود العديد من أجهزة التحلل الكهربائي بخواص جديدة : تشخيص ذكي، وقضاء الشتاء وعودة للحركة، كل ذلك بشكل آلي. والتجهيز النهائي لا يتوقف تطويره بما أن التحسينات التي بدأت في السنة الماضية متواصلة لتقديم منتج كامل أكثر جاذبيةً وعملية. وبفضل ما تبنله الشركة للتحسين بصورة مطردة، فهي تعتزم تقديم مزيدٌ من التكنولوجيا بأفضل سعر. وكتالوج ٢٠١٢ متاح الآن.

### POOLSQUAD 2G: a sample of innovation

This chlorinator was rewarded at Piscine 2010, Lyon Pool show in the POOL ECO ATTITUDE category, because of its advanced technology which brings comfort and tranquillity in the highest respect for the health and for the environment. POOLSQUAD 2G, high performance saltwater chlorinator, controls three essentials of water disinfection: chlorine production, chlorine regulation and pH regulation. Easy to install

(in line cell, accessories holder, analysis chamber), this device has a progressive reversal of polarity, with inversion memory process to increase cell's lifespan. With its integrated system, it has a "super-chlorination" mode and a pool cover and indoor pool mode to reduce production. It proposes an easy and economic maintenance, because no reagent is needed anymore. Chlorine regulation is made by amperometric probe according to pool demand and circumstances. In summary, it provides and intelligent and automatic

OUR PRODUCTS: . SAND FILTERS . SKIMMERS . HEAT PUMPS . POOL ACCESSORIES







### فكرة أخرى لحوض السباحة

تطرح شركة أحواض سباحة بايوديز اين BIODESIGN تصورا لأحواض السباحة تم تسجيله ببراءة اختراع ويسمح باندماج على مستوى عال لحوض السباحة في البيئة المحيطة به يعتمد جو هر التصور على عملية بناء حوض السباحة. وتتمثل هذه العملية في فرش طبقة من حبيبات الرمل والحصى الطبيعي يدويا على نظام من الشبكات الهيكلية التي توضع على طبقة مطاطية للغاية تمنع نفاذ الماء. ينتج عن ذلك متانة كبيرة للتركيبة ومقاومة مطاطية للماء عالية الفعالية تحدمن مخاطر التلف من جراء حركة التربة. ومن جانب آخر، يقدم التصور سلما متدرجا لانعكاسات الألوان من خلال استخدام حجر طبيعي مثل الرخام أو الكوار تز/بلور الصخر/للإيحاء تارة بالرمال البيضاء للجزر المرجانية الغريبة وتارة أخرى بخضرة البحيرات الجبلية. بايو ديز اين BIODESIGN متواجدة في هذا المعرض التجاري - لعناية تحت جناح Poolrite Europe Stand تحت

### A whole new world of swimyming pools

BIODESIGN Pools offers a patented concept to deliver unique creations that perfectly integrate the swimming pool into its surrounding environment. The heart of this innovative concept lies in its noninvasive construction process. A layer of natural aggregate is spread manually over a system built with structured mesh that covers an impermeable layer with strong elastic properties. The whole process results in a solid structure with highly reliable elastic sealing that reduces risks of damage caused by landslides. Moreover, the concept provides a whole array of chromatic finishes by using natural stones, such as Marble or Quartz, in order to create a pool offering characteristics of the white sands of exotic islands or the fresh green waters of mountain lakes.

Biodesign is present at this trade show c/o Poolrite Europe Stand 3C30.



Follow us on



### السلسلة الجديدة ل TRYUV الخاصة

بأحواض السباحة السكنية والمسابح الصحية السكنية والمسابح الصحية في معرض Piscine للشرق الأوسط لعام ٢٠١٢ أطلقت شركة Triogen المتخصصة في معالجة المياه بالأشعة فوق البنفسجية أربعة أنظمة تطهير جديدة بالأشعة فوق البنفسجية منخفضة الضغط لحمامات السباحة الصغيرة والمسابح الصحية، واستخدامات المياه والنوافير. وتقدم المجموعة الجديدة TR۲، والتي تم تصميمها لتوفير معالجة فعالة يُعتمد عليها من حيث الكلفة وجودة مياه أفضل، بموديلات بمصباح واحد أو اثنين أو ثلاثة أو أربعة مصابيح تعمل بالأشعة فوق البنفسجية منخفضة الضغط، وتعالج معدلات تدفق تصل إلى ٤٠ متر مكعب/ساعة وتبلغ جرعة الأشعة فوق البنفسجية ٣٠ ميجا جول/سم٢ في نهاية فترة عمل المصباح البالغة ١٨ شهرًا. ويتم تشغيل المصابيح بواسطة موازنات إلكترونية يتم تبييتها داخل الغطاء العلوي للمفاعل، والإغلاق عند الضغط لحماية النظام، بينما تدل حلقة وسطى على أن المصابيح تعمل عند تشغيلها. وتدل اللاحقة المضافة في نهاية اسم الموديل (مثل TR۲-٤) على عدد مصابيح الأشعة فوق البنفسجية. ويتم تصميم الموديلات الجديدة بحيث تحتل حيزًا صغيرًا واستهلاك أقل للطاقة. كما تتميز أنظمة TRY التي تحتوي على حاوية مقاومة للتأكل بسهولة التثبيت وأوضاع خرج ودخل قابلة للاختيار. إن مجموعات المدخل والمخرج المصنوعة من البي في سي بمقاس ٢ بوصة و٦٣ملم على جميع الموديلات الأربعة مصممة لتسمح بسهولة التوصيل بأنظمة بي في سي جديدة أو موجودة وينضم إلى سلسلة TRY هذه السنة Triogens CF الجديدة و أنظمة UVALITE CF المصممة للمسابح التجارية والمسابح الصحية إضافة إلى

أنظمة الأوزون المعتمدة في المسابح السكنية والمسابح الصحية.

UV water treatment specialist Triogen has launched four new low-pressure ultraviolet disinfection systems for small pools, spas, water features and

الصمامات الثنائية الباعثة للضوع ذات الصفائح الإضافية تتميز مجموعة الإضاءة كريبسول بدمجها لنموذجين اثنين من الصمامات الثنائية الباعثة للضُّوء ذات الصفائح

الإضافية والتي تعمل في كافة أنواع أحواض السباحة.

ويُتوفر الجزء الأبيض . C.LP۱ أمعزز ب ١٥ صمام ثنائي باعث للضوء على قوة إضاءة بقوة ٩٩٥ إ ١ لومن مع استهلاك ٢٥ واط، مما يصنفه ضمن الفئة أمن حيث فعالية الطَّاقة. وبالنسبة للجزء C.RGB LP۱۱٥ والمعزز ب ٧٢ صمام ثنائي باعث للضوء، فهو يتوفر على قوة إضاءة تبلغ

### Luces LEDs extraplanas

La gama de iluminación de Kripsol se amplía con los dos nuevos modelos de lámpara LED extraplana para todo tipo de piscinas. El foco blanco LP110.C cuenta con 15 LEDs y ofrece una iluminación de 1.695 lm, y un consumo de 25 W, lo que le coloca en el grupo A de eficiencia energética.

El foco RGB LP115.C. con sus 72 LEDs, ofrece una iluminación de 402 lm y un consumo de 18 W. Cuenta con un ciclo de color de ocho colores y pertenece al grupo B de Eficiencia Energética.



### مصابيح الصمام الثنائي الباعث للضوء من EVA Optic التي تستخدم تحت الماء تعادل «مصابيح الهالوجين ٠٠٠ وات

أطلقت شركة EVA Optic الهولندية — و هي شركة مطورة و مُصنعة لأنظمة الإضاءة عالية الجودة لحمامات السباحة، والمنشآت الرياضية والمباني العامة – أول مصباح بتدر جات ألوان RGBW من صمام ثنائي باعث للضوء (أحمر، أخضر، أزرق، أبيض) يثبت تحت الماء ويخرج ضوء كاف يعادل الضوء المنبعث من مصباح هالوجين عادي ٤٠٠ وات. وطبقًا لما ذكرته شركة

Optic AEV ، تضمن تقنية التحكم الذكي في الطاقة (IPC) الخاصة بالشركة أن يقدم منتجها ؟ RGBW A LED دائمًا خرج ضوء ١٠٠٪ باستُهلاك للطّاقة يبلغ ٠٠ وات بحد أقصى. وجدير بالذكر أن المنتجات المنافسة تحتاج إلى ٢٠٠ وات من طاقة الصمام الثنائي الباعثُ للضوء لتماثل نفس خرج الضوء. ونتج عن هذا الاستهلاك المنخفضُ للطاقة وقت استرداد بلغ عاما ونصُّف العام فقط عند استبدال مصباح هالوجين ٠٠٠ وات. وتوضح الشركة أنه بالنسبة إلى مصابيح RGBW بصمام ثنائي باعث للضوء، فإن الطاقة الإجمالية للجهاز تكون موزعة في جميع الصمامات الثنائية الباعثة للضوء الأربعة ـ حتى إذا تمت إضاءة لون واحد من الصمام الثنائي الباعث للضوء فقط وإطفاء الصمامات الثلاث الأخرى تم تصميم تقنية EVA Optic لضمان أن يكون إجمالي الطاقة اللازمة للإضاءة موزعًا فقط في الصمامات التّنائية الباعثة للضوء المضيئة.

### EVA Optic LED underwater light 'matches traditional 400W halogen'

The Dutch company EVA Optic – the developer and manufacturer of high quality LED lighting for swimming pools, sports facilities and public buildings - has launched what it says is the first RGBW (red, green, blue, white) LED underwater light with sufficient light output to match that of a standard 400W halogen model.According to EVA Optic, its Intelligent Power Control (IPC) technology ensures that its A4 RGBW LED underwater lamp always offers 100% light output with a maximum energy consumption of 50W. Competing products are said to need 200W of LED power to match the same light output. This lower energy

consumption results in a payback time of only 1.5 years when replacing a traditional 400W halogen light. The company explains that in standard LED RGBW lamps, the total power of the device is spread across all four LEDs – even if only one LED colour is lit and the other three are turned off. EVA Optic's technology is designed to ensure that the light's total power is distributed only across the LEDs that are turned on.

www.evaoptic.com

### New TR2 UV range for residential pools and spas

Designed to provide reliable, costeffective treatment and improved water quality, the new TR2 range offers models with one, two, three or four low-pressure UV lamps, treating flow rates of up to 40 m3/h and a UV dose of 30 mJ/cm2 at the end of the 18 month lamp life. The lamps are powered by electronic ballasts housed within the reactor top cap, pressure shutdown for system protection, while a centre ring indicates the lamps are operational when switched on. The



suffix to the model designation (e.g. TR2-4) indicates the number of UV lamps provided. The new models are designed to have a small footprint and low power consumption. The TR2 systems with corrosion resistant vessel, are easy to install, with selectable inlet and outlet positions. The 2-inch and 63mm PVC inlet and outlet unions provided on all four models are designed to allow easy connection to existing or new PVC systems. The TR2 range is joined this year by Triogens new UVARAY CF and UVALITE CF systems designed for commercial pools and spas as well as Triogens existing Ozone systems for residential pools

# **PERAQUA**



Aquastar™ **Comfort Safety Pack** The world's most modern and reliable fully automatic 6-way back wash valve.

www.peragua.com info@peragua.com





COMPLETE EQUIPMENT FOR ALL POOL TYPES

Murober of the Praher Group.

Shott International Srl | Tel +39 049 9401150 - Fax +39 049 9409140 Via delle Pezze, 35 - Cittadella - Italy VISIT OUR WEB SITE: www.shott.it

# NEW PRODUCTS



مزراب لفيضان حمام السباحة قامت شركة Carobbio الإيطالية بتصميم مزر أب مخفى لفيضار حمام السباحة. فعندما يفيض الماء إلى أخاديد المزراب، يُحدث ذلك تأثيرًا جماليًا رائعًا ويجعل حمام السباحة يبدو وكأنه مرآة جميلة مز الماء. وتتم حماية مزراب الفيضان في الأسفل بواسطة الحافة العلوي ولكن مع ذلك يمكن الوصول إليه لتنظّيفه من أية أوساخ مزراب فيضان حمام السباحة ١م ×٣٧,٥٠م ـ حافة حمام السباحة ٥٠ × ٠٤ × ٤,٥ كما يتوفر أيضا في مجموعة Cristal الجديدة.

### Lagune overflow gutter

The Italian company, Carobbio, has designed a new concealed overflow gutter. When the water flows into the grooves it creates a beautiful scenic effect, making the pool a perfect mirror of water. The overflow gutter underneath it is protected by the top edge, but can still be reached to remove any dirt. Lagune overflow gutter 1 m x 37.5 m - Lagune Border 50 x 40 x 4.5. Also available in the new range Cristal.

info@carobbio2000.it / www.carobbio2000.it

## شركة Pol-Glass تبتكر مجموعة من معدات الحدائق المائية قامت شركة Pol-Glass البولندية - والتي توسعت في السوق بسرعة من خلال تصنيع الزلاقات المائية، وملاعب الأطفال والحدائق المائية- مؤخرًا

بإضافة ابتكارين جديدين إلى مجموعة المنتجات التي تصنعها. فقد تم تصميم توصيلات بدون لحام بين أطوال الزلاقات والاستغناء عن الفلنشات من أجل تحسين مستوى الراحة والنعومة والمساعدة في منع تكون العفن والبكتريا الأُخرى. بالإضافة إلى ذلك، تؤكد Pol-Glass بأنها خفضت من متطلبات الصيانة وقدمت منتجات ذات مقاومة أعلى لتلاّشي الألوان. كما تقدم الشركة أيضا عزلًا حراريًا لزلاقات الماء لتجنب أي فقدان غير ضروري للحرارة. وبفضل استخدام مواد متقدمة التقنية، أصبح التركيب الرقائقي مقاومًا للصدمات وأضرار الاحتكاك الأخرى بالإضافة إلى مقاومة الآثار القوية للمياه المستخدمة في حمامات السباحة. وتعرض الشركة باقة كبيرة من الزلاقات -بدءًا من الزلاقات «الخفيفة» لجميع أفر اد الأسرة وانتهاءً بالزلاقات السريعة مثل Kamikaze أو Black Hole بتأثيرات الوسائط المتعددة. كما تعرض الشركة أيضًا تركيبات غير تقليدية مثل SpaceBowl، Pendulum و Comet، فضلا عن باقة كبيرة من لعب الأطفال و الملاعب المخصصة.

### Pol-Glass innovates with aquatic parks equipment range



The fast-expanding Polish company Pol-Glass, which manufactures water slides, children's playgrounds and aquatic parks, has recently introduced two new innovations to its product range. Seamless connections between slide lengths and an absence of flanges are designed to improve slide comfort and smoothness as well as helping to prevent the formation of mould and other bacteria. In addition, Pol-Glass claims a reduced naintenance requirement and more fade-resistant colours. It also offer thermo-insulation of the water slides to avoid unnecessary heat oss. Thanks to the use of advanced-technology materials, the laminate construction is resistant to shocks and other impact damage, as well as o the aggressive effects of pool water. The company offers a wide choice of slides – from 'mild' slides for all the family, to fast slides such as the Kamikaze, or the Black Hole with multimedia effects. It also offers unusual structures such as the Space Bowl, Pendulum and Comet, as well as a wide range of toys and themed playgrounds.

office@pol-glass.com / www.pol-glass.com



### مجموعة جديدة من وسائل الإشعاع الضوئي الكهربائي Led تعرض شركة Propulsion Systems ضمن خط الإضاءة Spectravision مجموعة

ADAGIO+ للإضاءة بالإشعاع الكهربائي تحت الماء، وذلك لإنارة برك الماء وحمامات السباحة وتجهيز ات العلاج الطبيعي الصحي spa في صفاء تام ويملك منتج Adagio + هيكلا معمّر ا للتوصيل

الكهربائي من أجل الإضاءة تحت الماء إذ يبلغ عمره الافتراضي ٥٠ ضعفا مع استهلاك ضعيف للطاقة وكذلك حزمة ضوئية عريضة للغاية. وسواء بالنسبة لكَشافات النور الأبيض أم لحصيلة الألوان الأحمر والأخَّضر والأبيضّ، فالتَركيب بسيَّط للغاية وفّي فتحة ٥,٥ بوصَّة. كمَّا أن توصيُّله الكهربائي بسيط للغاية عن طريق سلكين على التوتر القياسي ١٢ فولت للتيار وتبعا لنوع الحوض وشكله النهائي، توجد خمسة نماذج مُختَلفة صنعت واجهتها من البلاستيك أو ار في اس RVS . وهي متاحة في ثمانية ألوان مختلفة تبعا للون جدران الحوض. وفيما يتعلق بالأحواض المصنوعة بالفسيفاء، تعرض مجموعة متناسقة من الواجهاتُ تتميز بدقّة عالية من أجل شكل نهاني غاية في الكمال. ومجموعة Adagio+ بقطر ١٧٠ ملليمتر مناسبة أيضا في مشروعات التجديد التي تهدف إلى إحلال وسائل الإشعاع الكهربائي Led محلّ المصابيح المتوهجة PAR ، هذه الإضاءة متاحة بمقاسين (١٠٠ ملليمتر و ١٧٠ ملليمتر) بالنسبة للضوء الأبيض والضوء الملون على حد سواء.

### New range of LED lighting

Propulsion Systems presents its Spectravision lighting line: sub-aquatic ADAGIO+ LED lighting for illuminating ponds, pools and spas with confidence. The Adagio+ has a durable frame for underwater lighting, with 50 times greater longevity, low power consumption, and a very wide beam. Whether you're using white or RGB projectors, installation is extremely simple into a 1.5» slot. The electrical connection via 2 wires using the standard voltage of 12V AC is very simple. Depending on the type of pool basin and its finish, there are 5 different plastic or RVS fronts available. They're available in 8 different colours, depending on the colour of the pool walls. For mosaic pools, an assortment of ultrathin fronts is available for an impeccable finish. The 170mm diameter Adagio+ is also suitable for renovation projects looking to replace PAR56 incandescent bulbs with an LED solution. This lighting is available in 2 sizes (100mm and 170mm) in white and in colour

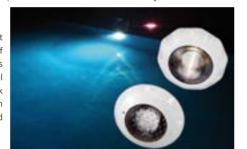
### info@propulsionsystems.be / www.propulsionsystems.be

## مصابيح بتدرج ألوان RGB من Underwater تضيء حمامات السباحة لا تسم سلسلة مصابيح بتدرج ألوان Underwater للعملاء بإضاءة حمامات السباحة الخاصة بهم فحسب ولكن بالتحكم في

الخواص الجمالية لهذه الحمامات كذلك. فكل موديل من الموديلات العشر يضم خمسة درجات مختلفة من الألوان: ستة ألوان ثابتة وجميلة وأربعة ألوان تضيء في تتابع متغير يمكن تشغليها بواسطة صندوق تحكم اختياري وجهاز تحكم عن بُعد. وتضم جميع المصابيح التي تنتجها شركة Underwater مشتت حراري ممتاز وطلاءً خاصًا على الشرائح الخلفية لتعزيز المقاومة ضد التأكل وبفضل استخدام صمامات تنائية باعثة للضوء مدمجة وعالية القدرة، والتي يُصدر كلٌ منها ٢٤ وات من الطاقةً، ونظام بـ ١٢ فولت، فسوف تتمتع المصابيح بعمر تشغيل طويل وفعالية عالية.

### RGB Underwater Lights to light up the pool

The new Emaux RGB Series Underwater Lights allow the users not only to bright up their pools but also to control the aesthetic atmosphere of their pools. Each of the five models features ten different colour modes: six beautiful static colours and four colour-changing sequences that could be easily operated by the optional control box and remote control. All Underwater Lights feature excellent heat sink and special coating on the back plates to enhance the anti-corrosion effect. With the use of integrated high-power LED diodes, each generating 24W of power, and a 12 volt system, the lights will enjoy an efficient and long life span.



### info@emaux.com.au / www.emaux.com.au

# حمام سباحة يطل على بحيرة ماجوري الجميلة المعام سباحة يطل على بحيرة ماجوري الجميلة المعام سباحة يطل على بحيرة ماجوري الجميلة، ومقام على شرفة فندق لا بالما في ستريسا، ويوفر مناظر خلابة لجزر Borromean الرائعة، مع

مزيج ممتع من المناظر الطبيعية الرائعة والعمارة الجميلة حقاً.

تم صنعه بواسطة شركة Preformati Italia بهيكل ١٠٠٪ من مادة الـ EPS، وذلك بفضل مرحلة التصميم الشامل، التي كانت قبل كل شيء، دقيقة في إعدادات الموقع والتي سمحت بتقليل الوقت اللازم لإتمام العمل في الطابق السابع من الفندق بشكل كبير . يحتوي حمام السباحة على جدارين من الشَّلالات وأسرة لَّلتدليكَ الماني وذلك بفضل التعاون الناجح مع شركة Starpool. لقد تم إقامة الهيكل الكامل لحمَّام السبَّاحة بنجاح كبير، مع قيام شركة Preformati Italia باتمام المشروع وتركيب الميزات الإضافية، فضلا عن تنفيذ أعمال عدم النفاذية.

### A swimming pool that overlooks the beautiful Lake Maggiore

A swimming pool that overlooks the beautiful Lake Maggiore, installed on the terrace of La Palma Hotel in Stresa,

providing stunning views of the outstanding Borromean Islands, with a delightful combination of fine landscapes and truly beautiful architectue. It was made with a 100% EPS structure by Preformati Italia, thanks to a thorough design phase and, above all, meticulous on-site preparation that made it possible to significantly reduce the time needed to complete the work on the 7th floor of the hotel. The pool has two cascading walls and hydromassage beds and thanks to the successful collaboration with Starpool, the whole pool structure was successfully installed, with Preformati Italia rounding off the the project with the assembly of the additional features in addition to carrying out the impermeability work.



### info@preformatiitalia.it / www.preformatiitalia.it

# هل تريد أمواجاً في حمام السباحة لديك ؟ نستطيع أن نفعل ذلك مناه الموادن السباحة لديك مناه السباحة المساحة المس

العامة، والمالهي المائية ومراكز التدريب والإنقاذ اليوم، تقوم ذات الشركة بتوصيل الموجات الى جميع حمامات السباحة المبنية بالفعل وحمامات السباحة المنتوج يعمل عن طريق حقن الهواء ويستفيد من شركة WOW للتكنولوجيا، فهو ماهر في توليد الفقاعات والموجات في حوض السباحة. مع أول عملية

حقن للهواء، تقوم Wave It بتوليد موجة تغطي حوض السباحة؛ وما ان ترتطم بجدر ان حوض السباحة، فإنها حتى ترتد مرة أخرى الى نقطة الحقن، حيث يبدأ حقن آخر للهواء في توسيع الموجة، وهكذا. إن انطلاقة الموجة تنظم من خلال نظام كمبيوتر متكامل موصل بأجهزة استشعار الضغط الموضوعة مع الحاقنات، والتي تحدد الوقت المناسب لحقن الهواء من أجل خلق موجات جديدة وتنظيم انطلاقاتها. منذ عام ٢٠٠٦، تحصل Wave It على جائزة الابتكار في العديد من المعارض التجارية الدولية.

### Home delivered waves!

WOW Company has been famous for over 25 years for its Wave Ball, a wave generator for public pools, water parks and health clubs. Today, the company has made it possible to have entertaining private

pools with Wave It. This equipment, drawing on the manufacturers know-how and technology, operates with air injections that generate bubbles and waves in the pool. The first air injection creates a wave that rolls along the surface of the water and, upon reaching the sides of the pool, is pushed back and returns to its point of departure, where a new air injection is activated to amplify the wave, and so on. The height of the wave is controlled by an integrated computer system, connected to detectors placed near the air injectors. This system recognizes the right moment to operate the air injections in order to continue generating waves and control their height. Since 2006, Wave It has received many International trade fair awards for innovation.



### waveit@wowcompany.com / www.mywavepool.com

# DISTRIBUTORS WANT

GRAND BAIN



aterproofing, high brightness and compact design EVA Optic B.V. is manufacturer of high-quality led lighting solutions for swimming pools and industry. EVA Optic Led underwater lights are fast becoming the most applied led underwater lights in public and private pools in Western Europe.

### www.evaoptic.com / jan@evaoptic.com



### Adventure in hydrotherapy

Our company is recognized as a world leader in technological innovation, product quality, and customer service. We offer a wide variety of products and proprietary selling features at every price point, allowing you to capture all aspects of the consumer hot tub, swim spa, and gazebo market. L.A. Spas offers 3 lines of spa models and its own line of California Redwood gazebos. www.laspas.com

internationalsales@laspas.com



### **NARELLAN POOLS - Narellan Range of Pools**

The Narellan Range of pools comes in 30 shapes and sizes and 13 colours. The pool shell is a 1 piece prefabricated shape from a mould. The pool is 100% built and ready to install which can be as little as 7 to 14 days. We take care of the pool making process. We also have installation DVD and manuals to make the process smooth and seamless or we can provide full training where

### abain@narellanpoolsexport.com / www.narellanpoolsexport.com



### **CLEARWATER SPAS**

**Exclusive territories** With over 33 years of award winning experience in design and engineering, the Clearwater Spas brand has become associated with quality and customer satisfaction throughout the world. We have a broad selection with 34 energy efficient spas to choose from.

### lrichards1@clearwaterspas.com / www.clearwaterspas.com



### **HORNER XPRESS**

### Pool & spa equipment

HornerXpress Worldwide, distributor of over 100 US Manufacturers, has developed thousands of customer relationships with pool industry companies in more than 110 countries worldwide. We supply & ship thousands of quality and products from the world's leading manufacturers, including our sister companies, AquaCal, AutoPilot and Lo-Chlor.

### hxworldwide@teamhorner.com / www.hxworldwide.com



### POOLTECHNICS different swimming pool covers

Pooltechnics manufactures 4 different types of swimming pool covers: HydroDeck, fully automated slatted cover, ThermoDeck and EcoDeck, floating and insulating foam covers and SafeDeck, security cover; and also a variety of solar energy concepts, PoolSolar.

### info@PoolTechnics.nl / www.pooltechnics.com



### vears of experience

Sokool is the alliance of two experienced manufacturers Abrifinal and ERA, two units who have a production capacity of 2,000 shelters per year. We offer products that include a wide range of telescopic pool covers and terrace and

### contact@abris-sokool.fr / www.abris-sokool.fr



### Pools unite generations

Bundesverband Schwimmbad & Wellness e.V. (bsw) German swimming pool and spa association www.bsw-web.de





### various equipments of cleaning, disinfection, filtration, lighting, pool fittings, pumps or swimming pools surrounding items.

Pool and Spa systems

oin a strong exciting network

A patented kit pool

**3&O ENGINEERING** 

as solid as concrete ones in no time

Our concept is a modular manufacturing for making pools that are simple,

with our technical expertise, which are renowned in the entire pool

contact@mondialpiscine.fr / www.mondial-piscine.eu

solidpool.moodypool@gmail.com / www.toutpourleau.fr

needs and meet the demand of big athletic facilities.

info@adiarcobaleno.it / www.adiarcobaleno.it

solid and quick to assemble. Benefit from ongoing support for your business,

SolidPOOL's kit pool is simple, quick and economical to build, and the set-up

technique using a block panel system means you can build pools that are just

xpertise and technology for telescopic enclosures

for the A. di Arcobaleno brand. Our telescopic enclosures have a structure in

aluminum and polycarbonate and are manufactured using modern numerical

control machinery. Our rich range of enclosures can satisfy customer's specific

B&O Engineering manufactures telescopic enclosures for swimming pools,

With over 33 years of solid experience and expertise, Emaux, an Australian

manufacturer to a company that is focused in Water Technology. They sell

### info@emaux.com.hk / www.emaux.com.au

company, has evolved from a Swimming Pool and Spa Equipment



PROTEUS POOLS, a marketing division of A&T Europe, is a well known brand in the field of private and semi-public swimming pools. Thanks to the constant search for the most reliable and advanced technologies and its exclusive patents, A&T has started a real technological revolution in the swimming-pool market. The successes that have been obtained today in the world are the result of over 47 years' experience (since 1961) and an activity that is characterized by a «360 degrees» sales coverage.

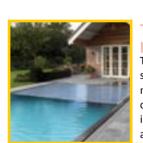
### info@proteuspools.com / www.proteuspools.com



### **BRIGHT BLUE** ntelligent water treatment

### Bright Blue created a system of water treatment management that provides an effective and totally automated remote control which is adequate for public, semi-public and private swimming pools. It allows each client to monitor their pool by means of a restricted Client Access through the internet.

### www.brightblue.com.pt / comercial@brightblue.com.pt



### **FECHNICS & APPLICATIONS - Producer of automatic** pool covers and solar collectors

Technics & Applications is specialized in producing automatic pool covers and solar collectors for swimming pools. The new production site in Geel, in the north of Belgium, with a surface of 3000m<sup>2</sup>, was put into use in the beginning of March 2007. Our products are exclusively delivered to professional installers, especially in Belgium, the Netherlands, France, Great Britain, but also in the rest of Europe.

### info@aquatop.be / www.t-and-a.be



### Manufacturer of DURATECH® heat pumps and SPECTRAVISION® pool spotlights

### duratech

HEAT PUMPS FOR SWIMMING POOLS 3kW-12kW COP 4.4 ECO

3kW-12kW COP 4,6 TKW-26KW COP 5.5 7kW-30kW COP 6 DURA COM SSEW-13SEW COP 6

### Spectravision

Linked in 📵 🚮

Long lifetime due to using LEDs Use of high efficiency Power-LEDs Miniaturization of the light source: can be used in any 1,5° standard inlet

Only 2-vire cable connection for any application (White or RGB light):

Low power consumption, diameters of cables are thinner; require smaller transformers Choice of several lighting solutions (from 408 im to 5400 im, in White or RGS)





# **DIARY**

### **INTERBAD 2012 - GERMANY**

From 09/10/2012 to 12/10/2012 - STUTTGART info@messe-stuttgart.de/www.interbad.de

### WORLD AQUATIC HEALTH CONFERENCE

From 10/10/2012 to 12/10/2012 - NORFOLK conference@nspf.org/www.nspf.org

### **AQUA-THERM BAKU 2012 AZERBAIJAN**

From 17/10/2012 to 20/10/2012 - BAKU info@fin-mark.com/www.aquatherm-baku.com

### INTERNATIONAL POOL | SPA | PATIO EXPO

From 06/11/2012 to 08/11/2012 - NEW ORLEANS info@poolspapatio.com/www.poolspapatio.com

### **AQUALIE 2012 - FRANCE**

From 13/11/2012 to 15/11/2012 - LYON aqualie@gl-events.com/www.aqualie.com

### **PISCINE 2012 - FRANCE**

From 13/11/2012 to 16/11/2012 - LYON piscine@gl-events.com/www.piscine-expo.com

### **AQUA-THERM WARSAW 2012 - POLAND**

From 14/11/2012 to 16/11/2012 - WARSAW michelacollina@kdm-international.com www.aquatherm-warsaw.com

### SPLASH - CANADA

From 20/11/2012 to 20/11/2012 SAINT-HYACINTHE - OUEREC info@acpa.com/www.acpa.com

### **CANADIAN POOL & SPA CONFERENCE & EXPO-CANADA**

From 26/11/2012 to 29/11/2012 - NIAGARA FALLS (Ontario) mette@roaers.com/www.poolandspaexpo.ca

### **UK POOL & SPA EXPO - UK**

From 24/01/2013 to 26/01/2013 **BIRMINGHAM** info@neweventsltd.com/info@new-expo.co.uk

### **ATLANTIC CITY POOL & SPA SHOW**

www.ukpoolspa-expo.co.uk

From 29/01/2013 to 31/01/2013 ATLANTIC CITY (New Jersey) info@nespapool.org/www.acpoolspashow.com

### **CBS-POLAND**

From 29/01/2013 to 01/02/2013 - POZNAN elzbieta.cytrynskaat mtp.pl/budma@mtp.pl http://cbs.mtp.pl

### **SPATEX 2013 - UNITED KINGDOM**

From 03/02/2013 to 05/02/2013 - BRIGHTON info@spatex.co.uk/www.spatex.co.uk

### **AQUA-THERM - RUSSIA**

From 05/02/2013 to 08/02/2013 - MOSCOW info@fin-mark.com www.aauatherm-moscow.com

### **AOUATHERM - EGYPTPOOL**

From 10/02/2013 to 12/02/2013 - CAIRO info@aquathermeq.com/www.aquathermeq.com

### **FORUMPISCINE 2013 - ITALY** From 21/02/2013 to 23/02/2013 - BOLOGNA

info@ilcampo.it/www.ilcampo.it www.forumpiscine.it

### **PISCINE EXPO 2013 - MOROCCO** From 27/02/2013 to 03/03/2013

CASABLANCA klm.medias1@gmail.com www.piscineexpomaroc.com

### **ISH - GERMANY**

From 12/03/2013 to 16/03/2013 - FRANKFURT ish@messefrankfurt.com www.ish.messefrankfurt.com

### **AQUA SALON WELLNESS & SPA - RUSSIA** From 14/03/2013 to 17/03/2013 - MOSCOW

weg@weg.ru www.aquasalon-expo.ru/en

### 4TH IBERO-AMERICAN CONGRESS ON SPORTS AND RECREATIONAL FACILITIES

URUGUAY From 18/04/2013 to 20/04/2013 MONTEVIDEO

### info@cidyr.org / info@aiidyr.com www.cidyr.org

### **IBF INTERNATIONAL BUILDING FAIR** CZECH REPUBLIC

From 23/04/2013 to 27/04/2013 - BRNO hzikmundova@bvv.cz www.bvv.cz/en/building-fairs-brno

### **SAUDI BATH POOL SPA EXPO 2013 SAUDI ARABIA**

From 30/04/2013 to 02/05/2013 - JEDDAH info@saudibathpoolandspa.com www.saudibathpoolandspa.com

### **AQUA-THERM KIEV 2013 - UKRAIN** From 14/05/2013 to 17/05/2013 - KIEV

info@fin-mark.com http://en.aqua-therm.kiev.ua

### **PISCINE SPLASH ASIA - SINGAPORE** From 20/05/2013 to 21/05/2013 - SINGAPORE

alexandra.moncorge@gl-events.com www.piscinesplashasia.com

### **EXPOLAZER 2013 - BRAZIL**

From 07/08/2013 to 10/08/2013 - SÃO PAULO internacional@francal.com.br www.expolazer.com.br

### **BARCELONA 2013 - SPAIN**

From 15/10/2013 to 18/10/2013 - BARCELONA info@firabcn.es www.salonpiscina.com

### **AQUANALE 2013 - GERMANY**

From 22/10/2013 to 25/10/2013 - COLOGNE aquanale@koeInmesse.de www.aquanale.de

EuroSpaPoolNews cannot take responsibility for the accuracy of the information in this Diary. Visitors are urged to check all details of exhibitions with the respective organisers in case event dates have been altered or an event postponed/cancelled.







### Le JUSTE LIEN N°4 Special Middle East 2012

EUROSPAPOOLNEWS.COM is published by IMC (International Media Communication) 264, av Janvier Passero - F-06210 Mandelieu Tel. +33 (0)493 681 021 - Fax. +33 (0)493 681 707 - contact@eurospapoolnews.com

Ltd Company with a capital of 152,449 Euros - RCS Cannes B 414 683 953 00031 - APE 221 E - TVA FR02414683953 Publisher: Loïc Biagini - Manager: Vanina Biagini - Editor: Bénédicte Béguin, Stephen Delany

Marketing: Thomas Bertrand - Advertising: Marie Lalanne, Virginie Massip, Michele Ravizza Translation: Traduclair, Solten, Holmes **Webmaster:** Gaëtan Bariller - **Designed by** Jean-Michel Pebre Printed in Middle-East

Contents © 2012 IMC

Reproduction in whole or part of this publication without the publisher's written permission is a breach of Copyright. The publishers cannot take responsibility for subsequent changes to product specifications

# أجمل حمامات السبلحة في الشرق الأوسط The premier competition for the most beautiful pools

### iPool2012: on track for the final

3 months of competition will have been enough to decide between swimming pool builders from around the world. Sometimes pictured at night, sometimes set against the horizon, putting the Swimming Pool in the spotlight has shown the full extent of pool constructers'

The figures speak for themselves – over 10,000 visits per month, 60 participants from 16 different countries, 150 photographs: the 1st International Pool Contest organized on Internet by EuroSpaPoolNews.com has been a resounding success. The whole Pool community did honours to this first year of this unique competition that highlights the aesthetic qualities of the Pool. The results are exclusively revealed on Internet at the following address: www.eurospapoolnews.com/ipool2012.

The next stage and conclusion to the competition at the Swimming Pool Trade Fair 2012 in Lyon: Voting opens on 24th September 2012, so you can start choosing your favourite photo now! Everyone is welcome to visit our exhibition stand at Lyon from 11th to 14th November 2012 to see the results and for the iPool 2012 trophy

Among the photographs received, we have selected some shots of pools which have especially caught our

### iPool ۲ · ۱۲ وهي في طريقها الى الجولة النهائية

ثلاثة أشهر من المسابقات كانت كافية للفصل بين صناع حمامات السباحة في مختلف أنحاء العالم أحيانا في الليل، وأحيانا مكبرة في الأفق، تحت أضواء البروجكتور، استطاع حمام السباحة إبراز خبرات صناع حمامات السباحة وبقوة. أكثر من ١٠٠٠٠ زائر في الشهر، و ٦٠ مشارك من ٩ دولة، و ١٥٠ صورة : أول مسابقة دولية لحمامات السباحة على الانترنت تنظمها EuroSpaPoolNews.com حققت نجاحا غير مسبوق. استطاع أهل مهنة صناعة حمامات السباحة الرقي بهذه الافتتاحية الفريدة، التي تقوم على الناحية الجمالية لحمامات السياحة

تم إعلان النتائج بشكل حصري على شبكة الإنترنت على الموقع التالي: www.eurospapoolnews.com/ipool ٢٠١٢. كمرحلة تالية وَأخيرة لصالون حمامات السباحة لعام ٢٠١٢ في ليون، ندعوكم للتّصويت للمرشحين من الآن بدءاً من ٢٤ سبتمبر ٢٠١٢، والحضور بكثافة إلى معرضنا في ليون من ١٣ إلى ١٦ نوفمبر ٢٠١٢، لإعلان النتائج وتسليم كأس بطولة الـ iPool٢٠١٢. من بين الصور التي وصلتنا، اخترنا صورًا لحمامات السباحة الليلية والتي لفتت انتباهنا بشكل خاص في هذه الافتتاحية لعام ٢٠١٢



















# infinite solutions



AstralPool brings a new dimension to the world of swimming pools and wellness: the infinite pool experience; Infinite products, Infinite support, infinite projects, Infinite solutions.

Together we will experience infinite advances, benefits, partnership... Can you afford to miss all this?

Be the first to know about our range of Pool Cleaners.



EXTREME II Electronic pool cleaner. Pump & driving motors



G-JET II Electric Pool Cleaner. Pump motor



TURBO T-Jet Electric Pool Cleaner. Pump motor



ناعة حمامات السباحة وحمامات العناية الصحية THE PREMIER EUROPEAN JOURNAL FOR PROF



Who else but Zodiac® is able to introduce 3 real INNOVATIONS in 2012?

ومن غير ®Zodiac يمكنه تقديم ٣ ابتكارات حقيقية في عام ٢٠١٢؟

