



Le JUSTE LIEN N° 33
Nouv
New Pr

HAYWARD
WAY OF LIFE

Le style de vie Hayward. © Edwige Lamy. ● hialeasence.com



PISCINE GLOBAL LYON

13 - 16 NOV 2018 * STANDS 4E48 - 5C75

EnergyLine Pro i

pompe à chaleur / heat pump

LA TECHNOLOGIE **FULL INVERTER**
by HAYWARD®

THE FULL INVERTER TECHNOLOGY by HAYWARD®



Silence
Silence



Economie d'énergie
Energy saving



Nouveau fluide R32
New R32 fluid



Pilotage à distance
Remote control

AquaRite®+

électrolyseur au sel / salt chlorinator

RÉGULEZ ET PILOTEZ VOTRE PISCINE
À DISTANCE

REMOTELY CONTROL AND MONITOR YOUR POOL



Périodes de filtration
Filtering periods



Chauffage
Heating



Éclairage
Lighting



Équipements additionnels
Additional equipment



Génération de chlore
par électrolyse
Salt chlorination



pH / pH



Redox / Redox



Le JUSTE LIEN N° 33 Special Lyon

Nouveautés

New Products 2018



Le Premier Journal Européen des Professionnels de la Piscine et du Spa / The Premier European Journal for Professionals in the Pool & Spa Industry

► Stands 4C52 et 4C54

Robot Dolphin iO™ : l'intelligence artificielle au service du nettoyage personnalisé de la piscine



Dolphin iO™ est le premier robot de piscine basé sur une technologie d'intelligence artificielle à auto-apprentissage, appelée Opteq™, permettant un nettoyage personnalisé de la piscine. Cette technologie, qui utilise un scanning stéréoscopique précis créant une cartographie numérique et personnalisée de la piscine en 3D, permet au robot de naviguer avec précision sur toutes les surfaces de la piscine, tout en connaissant son emplacement, comme s'il utilisait un système de navigation GPS sous-marin. Grâce à Opteq™, Dolphin iO™

détermine la meilleure façon de nettoyer chaque piscine selon sa forme, sa structure, les obstacles et le mode de nettoyage demandé. [...] Lire la suite page 19

The Dolphin iO™ Robot: Artificial Intelligence for customised cleaning of the swimming pool

Dolphin iO™ is the first pool robot based on self-learning artificial intelligence technology, called Opteq™, that helps to customise pool cleaning. This technology, which uses precise stereoscopic scanning to create a customised 3D digital mapping of the pool, enables the robot to navigate perfectly over all pool surfaces while being aware of its location, as though an underwater GPS navigation system is being used. Using Opteq™, the Dolphin iO™ determines the best way to clean each pool according to its shape, structure, obstacles and the type of cleaning required. [...] Continued on page 19

► Stand 4D122

Discrétion et design soigné pour cette nouvelle pompe à chaleur

La nouvelle pompe à chaleur Z400iQ se démarque dans la gamme Zodiac® par son design travaillé, sa sortie d'air vertical et sa fonction « silence ».

Pour un design épuré et élégant, aucun ventilateur ni évaporateur n'est apparent et une finition en gris beige ou gris aluminium lui permet une intégration discrète dans tous les environnements. [...] Lire la suite page 17



A meticulous, understated design for this new heat pump

The new Z400iQ heat pump stands out in the Zodiac® range with its well-made design, vertical air outlet and silent running.

With its sleek, stylish design, no fan or evaporator can be seen and its beige grey or aluminium grey finish means it can fit seamlessly into any background.

The clearance space required has therefore been reduced thanks to a vertical air outlet system, which only requires 50 cm of space around the heat pump, [...] Continued on page 17

► Stand 5C111

Terrasse mobile de sécurité

Depuis plusieurs années FAVARETTI Srl s'emploie à proposer des produits et procédés à forte valeur ajoutée. C'est dans cette optique que le fabricant présente ISOLA, sa terrasse mobile de sécurité pour la piscine. Son objectif était de proposer à ses clients un produit fonctionnel, automatique, capable de garantir un haut niveau de sécurité, tant dans le secteur privé que public.



[...] Lire la suite page 23

Moveable safety decking

For several years, FAVARETTI Srl has strived to offer products and services that really give you something extra. On this note, it would like to unveil ISOLA, its moveable safety decking for swimming pools. Its goal was to offer its customers a functional, automatic product that could guarantee a high level of safety, both in the public and private sectors. In fact, this moveable decking is suitable for both residential pools [...] Continued on page 23

► Stand 4G33

Pour des locaux techniques plus innovants

POOL TECHNOLOGIE a aménagé un stand moderne et sobre, à l'image des nouvelles gammes d'appareils qu'elle présente, en avant-première, à l'occasion de cette nouvelle édition du salon PISCINE GLOBAL. Pour l'industriel, le salon représente une étape clé qui donne vie à une réflexion menée sur plusieurs années, au cours desquelles des chantiers très importants ont été lancés.

Les nouvelles gammes arborent un design high-tech, conçu par les services RDI et Marketing, sous l'impulsion d'un cabinet de designers. Le fil rouge de cette gamme : l'ergonomie. Tant pour la facilité d'installation que d'usage, tout a été pensé pour une prise en main et une maintenance simplifiées. Les appareils sont compacts pour répondre à la tendance des locaux techniques exigus.

[...] Lire la suite page 35



For more innovative technical rooms

The booth of POOL TECHNOLOGIE is modern and pragmatic, just like the new range of appliances that it presents, in preview, during this new edition of PISCINE GLOBAL. For the industrialist, the exhibition is a crucial step that embodies a reflection conducted over several years, during which very important projects were launched.

The new ranges feature a high-tech design, designed by the RDI and Marketing departments, piloted by a design firm. The common theme of this range: ergonomics. Both for ease of installation and for use, everything has been designed for easy handling and maintenance.

The devices are compact to adapt to the trend of small technical rooms. The latest generation of electronics offer new features such as E-POOL home automation: configuration and remote control...

[...] Continued on page 35

Bowman... Heating Pools & Hot Tubs FASTER!

Heat Hot Tubs in just 1 hour
AND reduce costs by up to €600p/a

Heat Pools up to 3 times Faster
AND reduce energy costs

Find out more on STAND 5B45, PISCINE GLOBAL EUROPE 2018 Lyon, France

BOWMAN

AquaCover
AUTOMATIC POOL COVERS

MADE IN BELGIUM

VENEZ DÉCOUVRIR NOS NOUVEAUTÉS SUR NOTRE STAND 4G-127

Darby

Darby 2019 brochure with over 200 replacement filters for 110 spa brands now available at www.darbyeurope.com

4 NOUVEAUX PRODUITS

► HAYWARD - Stand 4E48 et 5C75

Il aspire au fond et au ras de l'eau avec la même puissance

Le nouveau robot à pression TriVac™ 700 nettoie aussi bien le fond de la piscine que la surface de l'eau avec la même puissance de nettoyage. Feuilles mortes, épinettes, pin, pollens et insectes flottants au ras de l'eau ne lui résistent pas. Cette innovation signée HAYWARD, est basée sur le système à pression classique, utilisant la force de l'eau, apportée par un surpresseur pour assurer le déplacement du robot et la capture des débris. L'utilisateur choisit entre le fond et la surface grâce à une simple mollette. La puissance de propulsion Aqua-Drive et son tuyau de balayage lui permettent d'accéder partout.

Le robot a été conçu pour ne pas ralentir sa progression au fur et à mesure de son remplissage. Son sac de grande capacité est d'une contenance de 5,6 L. Son capot, équipé de roulettes, amortit les chocs éventuels contre les parois, de sorte que le robot ne reste jamais coincé. Grâce à sa fonction « Marche arrière », il effectue facilement les demi-tours pour des déplacements fluides.

La garantie est de 3 ans si le robot est acheté chez un partenaire Totally Hayward®.

It vacuums the bottom and the surface of the water with the same power

The new TriVac™ 700 pressure cleaner cleans both the bottom and the surface of the water with the same cleaning power. It will make short work of any dead leaves, pine needles, pollen and insects floating on the surface. This innovation by HAYWARD is based on the classic pressure system, using the force of water provided by a compressor to ensure the movement of the robot and the capture of debris. Users can choose between the bottom and surface thanks to a simple thumb wheel. The power of AquaDrive propulsion and its sweep hose enable it to access the entire pool. The robot has been designed to prevent it from slowing down as it fills. Its large-capacity bag contains 5.6 litres. Its housing, equipped with rollers, absorbs any impacts against side walls, so that the robot never remains stuck. Thanks to its "Reverse" function, it can easily carry out U-turns for fluid movement. It comes with a 3-year guarantee if purchased at a Totally Hayward® partner establishment.

marketing@hayward.fr / www.hayward.fr

► PAHLEN - Stand 5D06

Pahlén lance Jet Swim Motion

Le spécialiste suédois des équipements de piscine Pahlén lance Jet Swim Motion, un système de nage à contre-courant permettant une technique de nage très naturelle. Le dispositif est fabriqué en acier inoxydable AISI 316L résistant aux acides et doté d'une toute nouvelle technique d'écoulement avec deux buses ovales, la plus basse étant dirigée vers le fond pour une répartition plus uniforme des flux. Cette conception permet une technique de natation beaucoup plus naturelle par rapport à la plupart des appareils à contre-courant disponibles sur le marché.

Le mélange d'air dans les jets d'eau est ajusté de manière homogène, afin de répondre à des besoins personnels. Il possède une poignée discrète, dissimulée et intégrée dans la partie avant de son design moderne et minimaliste.

Jet Swim Motion est disponible en version Classic et Marine, et conforme aux exigences de la norme piscine EN 16582.

Pahlén fabrique et commercialise des produits pour piscines depuis 1967. Par l'intermédiaire de distributeurs et de détaillants, l'entreprise est fournisseur d'équipements pour piscines publiques, hôtels et piscines privées. Ses produits sont installés dans les piscines du monde entier. Sa production est exportée pour 70 % vers plus de 50 pays. Son siège et son usine sont situés à Upplands Väsby, en Suède.

Pahlén launches Jet Swim Motion

Swedish pool equipment specialist Pahlén has launched Jet Swim Motion, a counter current unit providing a very natural swimming technique. The device is made of acid-proof stainless steel AISI 316L and has a completely new flow technique with two oval nozzles, of which the lower is directed downward for a more even distribution of the streams. This provides a much more natural swimming technique compared to most counter-current units found on the market. The air mixture in the jet streams is adjusted seamlessly in order to suit the personal needs. In its modern mini-malistic design, a discreet handle is hidden and integrated in the front. Jet Swim Motion is available in both Classic and Marine design and meets the requirements for the pool standard EN 16582.

Pahlén manufactures and sells products for swimming pools since 1967. Through distributors and retailers the company provides equipment for public, hotel and private swimming pools. Their products are installed in swimming pools worldwide. Their production is exported for 70% to more than 50 countries. The company head quarter and factory are situated in Upplands Väsby, Sweden.

info@pahlen.se / www.pahlen.com



Jet Swim Motion Classic

► BEHQ - Stand 5F05

La gamme spécifique PISCIMAR s'étoffe

Afin d'accroître sa présence sur le marché français, l'entreprise BEHQ enrichit sa gamme de produits PISCIMAR All Stars. Ces produits, spécifiquement développés pour le traitement de l'eau de la piscine, permettent de remédier à toutes les problématiques liées à l'équilibre de l'eau et à diverses difficultés rencontrées (tout type d'algues, tâches sur revêtement, etc.).

Parmi ces nouveautés, l'Actibon Ultra permettra à l'utilisateur de rattraper une eau tournée en moins de 5 heures, et surtout de solutionner un problème d'excès de stabilisant dans l'eau, lui évitant de vidanger son bassin.

Autre nouveauté : le Cleanpool Mini, petite pastille de 8 gr, procurera une eau claire facilement, en 24 heures. Compatible avec tous les types de filtration, ce produit coagulant et clarifiant évite les résidus de fines particules au fond du bassin et s'adapte parfaitement aux piscines hors-sol avec filtration à cartouche.

Parmi les autres coagulants, le Cleanpool Tab et le GoldenFlok seront gage d'une eau claire, dépourvue de résidus de crèmes solaires et autres dépôts sur la ligne d'eau. Plus de tâches sur les revêtements...

Enfin, pour compléter l'entretien de la piscine, Linnet Action, offrira un nettoyage total de la ligne d'eau. Ce produit hautement concentré est un puissant nettoyeur biodégradable et s'utilise pour les piscines et les spas.



The special PISCIMAR range is expanding

In order to increase its presence in the French market, BEHQ is expanding its range of PISCIMAR All Stars products. These products, specially developed for the treatment of pool water, help to solve all problems related to water balance and various difficulties encountered (any type of algae, stains on coating, etc.)

Among these new products is the Actibon Ultra, which allows the user to rectify cloudy water in less than 5 hours and, above all, to solve the problem of excess stabilizer in the water, thus avoiding drainage of his pool.

Another new product: the Cleanpool Mini, a small 8-gram pellet, procures clear water easily in 24 hours. Compatible with all types of filtration, this coagulating and clarifying product prevents the residue of fine particles at the bottom of the pool and adapts perfectly to aboveground pools with cartridge filtration.

Among the other coagulants, the Cleanpool Tab and GoldenFlok will ensure clear water, free of sunscreen residue and other deposits on the waterline. No more stains on coatings.

Finally, to complete the pool maintenance range, its Linnet Action provides a thorough cleaning of the water line. This highly concentrated product is a powerful and biodegradable cleaner and can be used for both pools and spas.

info@behqsl.com / www.behqsl.com



Nr.1
en
Europe
MADE IN
GERMANY

Profitez plus de votre piscine ...

... avec la turbine de nage à contre-courant **HydroStar** de **BINDER**, la nage en continu, sans d'incessants aller-retour, devient aussi possible dans les petites piscines. Pour toutes les attentes – pour toute la famille.



A DÉCOUVRIR DIRECTEMENT ICI :
hydrostar-binder.de/fr

NEW PRODUCTS 5

► CUBIC ELECTRICAL APPLIANCE - Stand 5D12

INVERTER PRO : la nouvelle série de pompes à chaleur full-Inverter dernière génération

Après l'Ecostar Inverter, Cubic Electrical Appliance lance la nouvelle série de pompes à chaleur full-Inverter dernière génération, INVERTER PRO, qui offre beaucoup d'avantages : COP extrêmement élevé, temps de chauffe rapide, économies d'énergie significatives, fonctionnement très silencieux et démarrage en douceur.

De plus, la nouvelle série INVERTER PRO utilise le réfrigérant R32 dont le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) ne représente qu'un tiers du R410. Cela se traduit par une baisse considérable des coûts d'acquisition des quotas. De plus, avec la même taille de compresseur, le R32 est plus efficace et sa capacité de chauffage est supérieure.

La nouvelle série INVERTER PRO dispose également d'une fonction Wi-Fi intelligente qui permet à l'utilisateur ou le piscinier de faire fonctionner et de contrôler la pompe à distance à l'aide de son Smartphone, de n'importe quel endroit, à tout moment, grâce à l'application dédiée. Enfin, son design bicolore et sa technologie compacte la rendent vraiment séduisante.



INVERTER PRO: new series high-tech full-inverter heat pumps

After the Ecostar Inverter, Cubic Electrical Appliance launches the new high-tech full-inverter heat pump, the INVERTER PRO Series, which offers a lot of advantages: extremely high COP, quick heating time, significant energy savings, very quiet operation and soft start.

In addition, the new INVERTER PRO series uses the R32 refrigerant with a Global Warning Potential (GWP) level of only a third of R410. This results in a considerable drop in quota acquisition costs. In addition, with the same compressor size, R32 is more efficient and its heating capacity is better.

The new INVERTER PRO series also has intelligent Wi-Fi function allowing the user or the pool professional to operate and control the heat pump remotely with a Smartphone from anywhere, at any time, thanks to the dedicated App. Finally, the design with its double colour and compact technology makes it really visually appealing.

sales@cubic-heatpump.com / www.cubic-heatpump.com

► HEATSTAR

Récupération de la chaleur optimisée

HEATSTAR conçoit et développe depuis près de 40 ans des systèmes de climatisation de piscines modernes. La nouvelle unité de contrôle de l'environnement piscine Phoenix MP (Multi-Pass) a été conçue pour améliorer le rendement de récupération de la chaleur de l'air provenant de la piscine à plus de 95 %. Ce système combine en effet deux technologies différentes permettant d'atteindre ces performances de récupération calorifique. L'air chaud expulsé passe d'abord par le déshumidificateur permettant d'opérer une extraction de chaleur « active », puis par le biais d'un échangeur de chaleur double flux « Multi-Pass ». Là, la chaleur résiduelle dans l'air est transférée passivement et directement vers l'air frais plus froid entrant, grâce à une série de plaques adjacentes. L'effet combiné de ces deux technologies permet l'optimisation de récupération de la chaleur de l'air expulsé à plus de 95 % pour l'air sec et à plus de 160 % si l'on tient compte également de la récupération latente.

Cette solution est recommandée pour les nouvelles piscines intérieures, où le niveau de sollicitation attendu est plus élevé. Le Phoenix MP y offre un contrôle efficace de l'humidité, une récupération de chaleur active, un débit d'air frais complet et le chauffage de l'air et de l'eau de la piscine, à partir d'un seul et unique appareil facile à installer.

Optimised Heat recovery

HeatStar has been designing and developing modern air conditioning systems for swimming pools for almost 40 years. The new Phoenix MP

(Multi-Pass) Environmental Control Unit has been designed to improve the heat recovery efficiency of air from the pool to over 95%. This system combines two technologies to achieve this heat recovery performance. The expelled warm room air is first passed through the dehumidifying heat pump to enable "active" heat extraction and then through a large "Multi-Pass" dual flow heat exchanger. Here, the residual heat within the air is passively conducted via a series of adjoining plates directly to the incoming colder fresh air. The combined effect of utilizing both technologies can enhance the heat saved from the expelled air to over 95% dry and over 160% if also including allowance for latent recovery.

This solution is recommended for the new indoor pools, where the level of solicitation expected is higher. The Phoenix MP provides effective humidity control, active heat recovery, full rate air and both air and pool water heating – all from a single easily installed unit.

info@heatstar.com / www.heatstar.com



WaterLink SpinTouch™
The ultimate pool water analyser

Proven spin technology

Test x3 parameters in 30 seconds
or x9 in 60 seconds

Results displayed on screen

Retail Professionals

Service Technicians

Pool Operators

Insta-TEST
Instant water testing

- Multi-lingual
- Private label available
- Speciality strips

Pool and spa water testing from

LaMotte
EUROPE

T: +44 (0) 1926 498 203
E: sales@lamotte-europe.com
W: www.lamotte-europe.com

6 NOUVEAUX PRODUITS

► UNICUM - Stand 6D80

Des innovations pour les moteurs de couvertures de piscines

UNICUM, spécialiste français depuis près d'un siècle des produits de transmission de puissance innovants, possède aujourd'hui une gamme de moteurs pour couverture de piscine parmi les plus larges du marché.

Deux nouveaux moteurs, une application Smartphone de support technique... sont autant d'exclusivités présentées à Lyon.

Grâce à l'expertise et le savoir-faire des équipes d'UNICUM, plusieurs brevets essentiels ont été déposés pour répondre aux attentes des installateurs ou des utilisateurs finaux.

Parmi les brevets stratégiques, une fonction de sécurité, obtenue grâce à un frein de maintien magnétique (brevet CSP) remplaçant les traditionnels freins électromagnétiques (sujets à blocages et coincements pendant la vie du motoréducteur), donne l'assurance d'un volet de piscine totalement bloqué en position lorsqu'il est à l'arrêt. Autre innovation exclusive, un capteur mécanique dédié (brevet MLS), remplaçant les habituels capteurs électroniques particulièrement sensibles aux orages et courants parasites, permet ainsi de dépasser les soucis de butées de fins de course.

En outre, UNICUM a récemment étendu sa gamme de moteurs pour mieux couvrir les besoins du secteur. UNImot®, un tout nouveau moteur pour l'entraînement des couvertures de piscine, est particulièrement compact. Sa densité de puissance lui permet de répondre à la plupart des besoins de motorisation, dans un encombrement réduit, et pour un coût particulièrement attractif.

L'entreprise présente également sa nouvelle solution pour l'ouverture-fermeture automatique des abris de piscine et des terrasses mobiles.

Enfin, UNICUM propose désormais une application exclusive pour les plateformes iPhone et Android (smartphones et tablettes) qui permet aux professionnels d'accéder en tout lieu et à tout moment aux informations essentielles relatives aux moteurs installés. Ainsi, un QR code individuel, désormais apposé sur l'intégralité des moteurs produits par l'entreprise, permet d'accéder en un flash, à la documentation technique spécifique au produit et à la fiche de suivi qualité individuelle de chaque moteur, recensant les caractéristiques techniques essentielles vérifiées en sortie des ateliers d'UNICUM.

L'industriel de La Ricamarie (proche de St-Etienne), profite de la proximité du Salon Piscine Global à Lyon, pour inviter ses partenaires à des journées portes ouvertes.



Innovations for swimming pool cover motors

UNICUM, the French specialists for nearly a century in innovative power transmission products, presents its exclusives.

Two technological innovations and a new motor

The magnetic holding brake (CSP patent) replaces the traditional electromagnetic brakes, which is prone to blocking and jamming during the service life of a geared motor, and ensures that the swimming pool cover is completely locked when in the off position. The dedicated mechanical sensor (MLS patent), replaces the usual electronic sensors that are particularly sensitive to thunderstorms and parasitic currents, and thus eliminates the glitches of end travel stops.

UNImot®, a brand new engine for driving pool covers, is exceptionally compact. Its power density allows it to meet most motorisation needs, with a small footprint and a price tag particularly attractive.

A smartphone application for technical support

UNICUM offers an exclusive application for iPhone and Android platforms (smartphones and tablets). It enables professionals to access essential information about motors they have installed at any time and from anywhere. An individual QR code, now affixed to all the motors produced by the company, provides flash access to product-specific technical documentation and the specific quality tracking-sheet of each motor.

The company is also launching its new solution for automatic opening and closing of pool shelters and mobile decks.

transmission@unicum.fr / www.unicum.tech

► SCP - Stand 4H114

Des équipements qui évoluent

Un modèle simple et plus économique de l'EcoSalt de Davey est présenté par SCP, avec une fonction limitant la production de sel chloré. L'EcoSalt 2 possède également un mode de superchloration, à utiliser en cas de forte affluence dans la piscine.

La Garden Pac InverTech fait aussi peau neuve, désormais dotée du fluide réfrigérant écologique R32. Elle offre ainsi plus de performances et une pollution quasi nulle. La fonction Wifi a également été intégrée à la pompe à chaleur.



Garden Pac InverTech



EcoSalt 2

Equipment that evolves

SCP introduces a simpler and more economical version of Davey's EcoSalt, with a function limiting the production of chlorinated salt. The EcoSalt 2 also functions in 'superchlorination mode', to be turned on during peak times in the pool.

The Garden Pac InverTech also gets a facelift and is now equipped with the environmentally friendly R32 refrigerant. It offers higher performance and near zero pollution. A Wi-Fi function has also been integrated into the heat pump.

info.eu@scppool.com / www.scp europe.com

► BOWMAN - Stand 5B45

Les spas chauffés plus vite et à moindre coût

Le temps requis pour chauffer un spa et les coûts en découlant se révèlent être un vrai problème pour nombre de propriétaires de cet équipement. Les chauffages électriques intégrés généralement fournis peuvent nécessiter jusqu'à 24 heures pour atteindre la température idéale de fonctionnement, et, au mieux, entre 6 et 12 heures, si l'on utilise de l'eau préchauffée pour remplir le spa. En ce qui concerne les spas à usage collectif, envisagés désormais comme un « must » pour la clientèle des parcs de vacances, la rotation des occupations peut être particulièrement difficile à gérer. En effet, entre chaque occupant, les spas doivent être vidés, nettoyés, remplis à nouveau et chauffés pour les clients suivants, le tout dans un laps de temps de 4 à 5 heures !

Bowman, qui travaille en collaboration avec l'un des principaux fabricants de spas au Royaume-Uni, propose désormais une solution permettant de chauffer les spas à partir d'une source d'énergie externe, telle que chaudière à gaz ou à biomasse, en une fraction du temps requis par les réchauffeurs électriques. Son échangeur de chaleur EC80 est au cœur de cette solution, installé dans le circuit d'eau du spa, en aval de son unité de commande (UCS). L'eau du spa est pompée à travers le noyau central du tube de l'échangeur de chaleur, permettant ainsi à l'énergie thermique d'être transférée du circuit d'eau de la chaudière à celui du spa. En utilisant de l'eau à température ambiante, le système Bowman augmente la température de l'eau jusqu'à 12° C par heure, permettant au spa d'atteindre une température adéquate en environ 3 à 4 heures, et même en 1 heure si de l'eau préchauffée est utilisée pour le remplissage du spa.

Un autre avantage de ce système : le passage du chauffage électrique à une source de chaleur plus efficace et moins onéreuse génère des économies d'énergie substantielles (environ 600 € par spa/an).

Pendant le salon Piscine Global Europe, l'équipe technique des ventes est disponible pour échanger sur cette nouvelle solution pour le spa et informer les visiteurs sur la vaste gamme d'échangeurs de chaleur pour piscines proposée par l'entreprise. Celle-ci couvre quasiment tous les besoins, depuis la piscine résidentielle jusqu'à la piscine olympique.



Hot tubs heated faster and at lower cost

The time required for heating a spa and the associated costs turn out to be a problem for many spa owners. Using the integral electric heaters usually provided can take up to 24 hours to achieve operating temperature and it takes at best between 6 and 12 hours if pre-heated water is used to fill the hot tub. Regarding

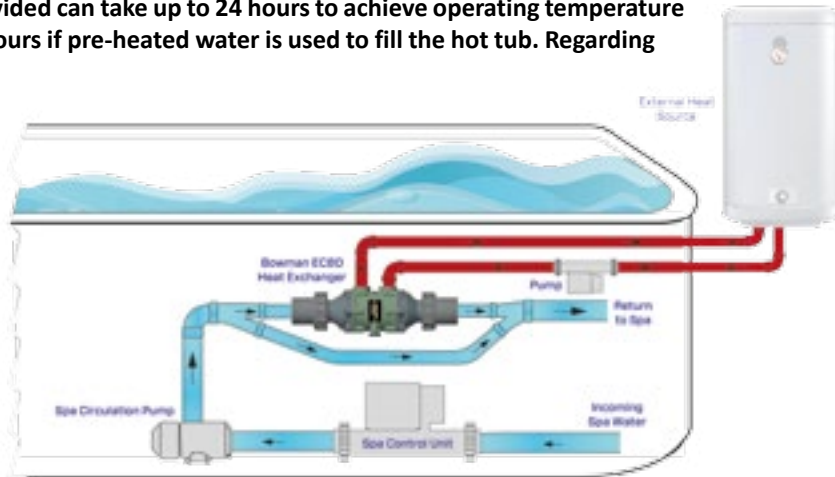
commercial spas, now seen as the "must have" guest facility in Holiday Parks, guest change over periods can be especially challenging as the tubs have to be drained, cleaned, re-filled and heated, all within a 4 to 5 hour window!

Working in conjunction with one of the UK's leading spas and hot tubs companies, Bowman now has a solution that enables hot tubs to be heated from an external energy source, such as gas or biomass fired boilers, in just a fraction of the time taken by electric heaters. At the heart of this solution is the EC80 heat exchanger. Installed into the hot tubs water circuit downstream of the spa control unit (SCU), spa water is pumped through the heat exchangers central tube core in a continuous cycle. Hot water is pumped from the boiler throughout the inner shell of the heat exchanger, enabling heat energy to be transferred from the boiler water circuit to the spa water circuit. Using ambient temperature water, the Bowman based system increases water temperature by up to 12°C per hour, getting the hot tub to full operating temperature in around 3 to 4 hours and even in 1 hour if pre-heated water is used to fill the tub!

Another advantage of this system: switching from electric heating to a more efficient, lower cost heat source provides substantial energy savings (around €600.00 per tub/per year).

The technical sales team is available during Piscine Global Europe to discuss this new hot tub solution and provide information to visitors on the company's extensive range of swimming pool heat exchangers, which covers virtually every pool requirement, from small domestic pools to Olympic sized ones.

info@ejbowman.co.uk / www.ejbowman.co.uk



simplement ingénieux

TRAÇABILITÉ GARANTIE

Marquage en sous-couche indélébile.



RÉSISTANCE GARANTIE

Le revêtement de la spirale rigide (Spiral Protection Barrier) fait fonction de barrière et prévient la fragilisation précoce due à l'ESC (Fissuration sous Contrainte dans un Environnement donné ou Environmental Stress Cracking).



FLEXIBILITÉ GARANTIE

La spirale avec section D-Shape offre une résistance maximale à l'écrasement (jusqu'à 34 kN/m²) qui, combinée à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, permet une flexibilité élevée et un rayon de courbure minimal (jusqu'à 125 mm).



PROTECTION GARANTIE

La pellicule CDS (Chlorine Defence System ou Protection Anti-chlore) offre une protection élevée contre l'eau ayant un fort contenu de chlore et l'environnement acide, garantissant ainsi la longévité du tuyau.

MADE IN ITALY



* FITT offre une garantie de 10 ans doublée d'une assurance civile comprenant également les coûts d'excavation, démontage-remontage du tube et remblayage. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site bactive.fitt.com



fitt b-active

RÉSISTANCE, GARANTIE ET SECURITE.

FITT B-Active est un tuyau pour piscine qui offre la «double» sécurité d'une garantie-assurance de dix ans grâce à ses technologies brevetées et à son marquage indélébile.

Conception et production 100% Made in Italy.

BACTIVE.FITT.COM

Venez nous rendre visite à notre Stand F23 Hall 4 au Salon PISCINE GLOBAL

fitt

TECHNOLOGY FLOW



INDUSTRIAL DIVISION

8 NOUVEAUX PRODUITS

► PISCINES PRESTIGE POLYESTER - Stand 4A108

Nouveau cocktail de bien-être

Ondiraitlenom d'un cocktail, à base du célèbre vin de Xérès, et pourtant SHERRY LOUNGE invite à la détente, au farniente, sans avaler la moindre goutte d'alcool ! C'est le nom, véhiculant de belles images de soirées d'été, qui a été donné au nouveau modèle des Piscines Prestige Polyester. Cette piscine a d'ailleurs été conçue d'après un cahier des charges très orienté vers le bien-être et la convivialité pour ses utilisateurs. De larges marches et banquettes invitent à prendre place pour une relaxation totale, dans cette piscine à fond plat, d'une profondeur spécialement étudiée pour la gente féminine.

La pratique de la nage n'a pas été négligée pour autant, avec des dimensions disponibles de 9,30 x 4 m / 8,30 x 4 m et / 7,30 x 3,50 m. De plus, son nouveau design incluant des parois plus droites grâce à des renforcements structurels dissimulés dans la lèvre technique et la marche de sécurité périphérique, laissent une belle surface aux nageurs.

L'aspect pratique a été privilégié, avec la possibilité d'équiper chaque modèle proposé d'un volet immergé de nouvelle génération. Un volet Easy'cov ou Cover in par exemple constituera une solution économique pour couvrir ce bassin.



A new cocktail of well-being

It sounds like the name of a cocktail based on the famous sherry wine, however, the SHERRY LOUNGE is an invitation to relax and laze without swallowing a drop of alcohol! That is the name, carrying wonderful images of summer evenings, that has been given to PISCINES PRESTIGE POLYESTER's new model. This pool has also been designed according to specifications that are very oriented towards well-being and user-friendliness. Wide steps and benches that invite you to take a seat and relax totally in this flat-bottomed pool with a depth specially calculated for women.

Swimming has not been neglected either. They come in 9.30 x 4 m / 8.30 x 4 m and / 7.30 x 3.50 m sizes. In addition, its new design including straighter walls thanks to the structural reinforcements concealed in the technical brim and safety step around the pool, leave a nice surface for swimmers.

Attention was paid to the practical aspect, with the option of equipping each model proposed with a submerged, new generation slatted cover. The Easy'cov or Cover in, for example, would be cost-effective solutions to cover this pool.

info@piscinesprestigepolyester.com / www.piscinesprestigepolyester.com

► MAGEN ECO ENERGY - Stand 6B104

Electrolyseur en ligne tout-en-un

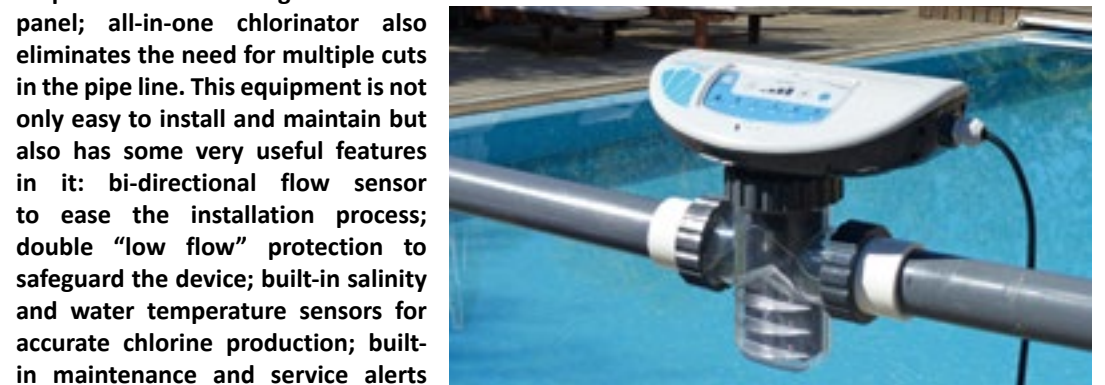
Resilience E a été développé en ayant à l'esprit l'entretien de la piscine. Ce nouvel électrolyseur en ligne pour les piscines jusqu'à 150 m³ est le tout dernier et le plus innovant des électrolyseurs au sel de Magen eco-Energy. Cet appareil tout-en-un intègre l'ensemble des accessoires périphériques nécessaires pour profiter de la piscine de façon sûre, grâce à un dispositif facile à installer et à entretenir. Son installation facile fait gagner du temps et de l'espace : le dispositif unique permet d'éliminer les fils suspendus menant au panneau de commandes. Cet équipement n'est pas seulement simple à installer et à entretenir, mais il possède aussi des fonctions particulièrement utiles : capteur de flux bidirectionnel facilitant le processus d'installation, double protection « faible débit » protégeant le dispositif, capteurs de salinité et de température d'eau intégrés pour une production de chlore précise, alertes de maintenance et d'entretien intégrées pour un fonctionnement facilité.

Cet appareil est conçu pour fonctionner avec les pompes à vitesse variable et pourvu d'une cassette unique, facile à retirer pour un entretien et une maintenance rapides. Son affichage ergonomique et ses alertes informent le propriétaire de la piscine d'une usure prochaine de la cellule, ou si celle-ci nécessite un nettoyage. Le remplacement de cette dernière en cas d'usure est simple.

Resilience E dispose d'un mode de super chloration et de 4 niveaux de production de chlore. Il est disponible en 3 modèles convenant à différentes tailles de piscines, de 50 à 150 m³.

All-in-one in-line chlorinator

Resilience E was developed with the pool care taker in mind. This new in-line salt chlorinator for pools up to 150 m³ is Magen eco-Energy's latest and most innovative salt chlorinator. This all-in-one device encases all peripheral accessories necessary to enjoy a safe pool in one easy to install, simple to maintain device. Its simple installation saves time and space: a single device eliminates suspended wires leading to a control panel; all-in-one chlorinator also eliminates the need for multiple cuts in the pipe line. This equipment is not only easy to install and maintain but also has some very useful features in it: bi-directional flow sensor to ease the installation process; double "low flow" protection to safeguard the device; built-in salinity and water temperature sensors for accurate chlorine production; built-in maintenance and service alerts for friendly operation. This device is designed to work with variable speed pumps, and with a unique, easy to remove cassette for quick service and maintenance procedure. Its friendly display and built-in alerts will notify the pool owner when the cell is low or requires cleaning. The replacement when the cell wears out is also easy.



Resilience E has a 24 hours super chlorination mode and 4 levels of chlorine production. It is available in three models fitting a different pool size that ranges from 50 to 150 m³.

info@magen-ecoenergy.com / www.magen-ecoenergy.com

► FILTRINOV - Stand 4E34

Palette pré équipée compacte pour la filtration

Spécialiste de la filtration piscine sans canalisation enterrée, Filtrinov propose pour la nouvelle saison une palette compacte et économique avec système de filtration mono cartouche, commercialisée en exclusivité par SCP.

La palette QUICK FILTRE, de 80 x 60 cm, comprend en équipements standards une pompe Pentair Freeflo (0,75 kW – 1 cv), un filtre à cartouche Pentair Clean & Clear (CC100 – 9,3 m³), un coffret de commandes pour la filtration et l'éclairage de la piscine, 3 aspirations avec vanne de fermeture (skimmer, bonde de fond et prise balai), 1 refoulement avec vanne de fermeture et 1 by-pass, prévu pour l'ajout ultérieur d'une pompe à chaleur par exemple.

Le coffret de commandes intègre une horloge pour la programmation, une protection moteur et un transformateur 100 VA pour projecteur.

Deux autres variantes sont proposées : palette avec électrolyseur au sel fonctionnant avec la cellule Zelia Zlt 50 (CCEI) ou palette avec électrolyseur au sel et régulateur de pH Limpido Z2 et Zelia pod avec chambre de mesure et d'injection compacte (CCEI).

Cette palette offre un encombrement réduit pour l'installation de la filtration en local technique et permet aux pisciniers de gagner du temps pour la mise en œuvre de la filtration, tout en offrant des équipements soigneusement sélectionnés.



info@filtrinov.com / www.filtrinov.com

Compact pre-equipped unit for filtration

A specialist in pool filtration without buried pipelines, Filtrinov offers a compact and economical unit with a mono-cartridge filtration system for the new season, marketed exclusively by SCP. The QUICK FILTER unit, 80 x 60 cm, includes as standard equipment, a Pentair Freeflo pump (0.75 kW - 1 HP), a Pentair Clean & Clear cartridge filter (CC100 - 9.3 m³), a control box for the filtration and lighting of the pool, 3 suction powers with a shut-off valve (skimmer, bottom drain and brush plug), 1 discharge pipe with shut-off valve, and 1 bypass provided for the later addition of a heat pump, for example. The control box incorporates a timer for programming, motor protection and a 100 VA transformer for projectors.

Two other variants are available: a unit with salt chlorinator that functions with a Zelia Zlt 50 cell (CCEI) or unit with a salt chlorinator and a Limpido Z2 pH regulator and Zelia pod with a compact measuring and injection chamber (CCEI).

The compact size of this unit makes it easy to fix the filtration in the machine room and allows the pool specialist to save time when setting up the filtration, and at the same time offers equipment that has been carefully selected.

► PROPULSION SYSTEMS - Stand 4H140

Des pompes à chaleur Plug & Play innovantes pour piscine hors-sol

Sous sa marque Duratech, PROPULSION SYSTEMS, société belge de recherche et développement et d'assemblage des pompes à chaleur et de l'éclairage à LED subaquatique présente pour la saison

2019, une nouvelle innovation : la Hot Splash 35, plus petite pompe à chaleur Plug & Play pour piscine hors-sol.

Le succès de la première version du Hot Splash, lancée en 2015, a incité Propulsion Systems à améliorer davantage ce concept de « la plus petite pompe à chaleur au monde ». C'est pourquoi, à partir de la saison 2019, la société commercialise la nouvelle version du Hot Splash 35 qui simplifie encore davantage la vie des utilisateurs. Son poids réduit, grâce à un boîtier en polymère innovant avec poignée intégrée, facilite la manipulation de la pompe qui peut être mise en place sans effort, à l'aide du tuyau et du kit de fixation fournis. Ce tuyau de connexion est compatible avec les marques les plus populaires de piscine hors-sol. Grâce à la technologie FullFlow™, cette PAC fonctionne également à faible débit. La technologie

NoFrost™ permet de capter une grande quantité de chaleur et de la transmettre, via le condenseur en titane, à l'eau de la piscine. Enfin, Hot Splash 35 utilise le réfrigérant R32, considéré comme le plus écologique.

Innovative Plug & Play heat pumps for above-ground pools

Under the Duratech brand, Propulsion Systems, a Belgian R&D and assembly house producing for heat pumps and underwater LED lighting, is introducing a new innovation for the 2019 season: the Hot Splash 35, the smallest Plug & Play heat pump for above-ground pools.

The success of the initial version of the Hot Splash, launched in 2015, motivated Propulsion Systems to further improve this concept of "the smallest heat pump in the world". They are therefore commercialising the updated Hot Splash 35 which makes the life of users even easier. The reduced weight, thanks to the innovative polymer casing with integrated handle, ensures that the pump is even easier to manipulate and can be put into position without effort. The installation in the temporary above-ground pool proceeds extremely smoothly using the hose and fixing kit supplied. This connection hose is compatible with most popular makes of above-ground pool. Thanks to the FullFlow™ technology, the Hot Splash works even at low flows. NoFrost™ technology allows capturing a large amount of heat and transferring it to the pool water, via the titanium condenser. Finally, Hot Splash 35 uses the refrigerant R32, considered to be the one with the least environmental impact.



Hot Splash 35

DURAVision™ Spectra: nouvelle gamme d'éclairage à LED

Propulsion Systems ajoute à ses deux lignes professionnelles d'éclairages LED immergés MOONLIGHT et ADAGIO PRO, sa nouvelle gamme : SPECTRA. Les lampes à LED subaquatiques SPECTRA, disponibles dans des diamètres extérieurs de 50, 100 et 170 mm, peuvent être personnalisées en fonction des souhaits du client final et adaptées à tout type de piscine. Comme l'ADAGIO PRO, SPECTRA possède un raccord Quickconnect™ avec le nouvel « écrou clipsable magique ». La version 170 mm de diamètre convient aux installations de rénovation PAR56 et est fournie avec une boîte comprenant les pièces d'installation nécessaires. La nouvelle lampe SPECTRA ON / OFF peut être utilisée avec toutes les unités de commande de DURALink™ et existe en version couleurs RVB et version blanc variable (l'éclairage passe en plusieurs étapes par les teintes bleu, blanc froid, blanc neutre à blanc chaud).

DURAVision™ Spectra: new range of LED lighting

For the 2019 season, Propulsion Systems, house producing the DURAHeat™ heat pumps and DURAVision™ underwater LED lighting, is introducing, alongside the MOONLIGHT and ADAGIO PRO, a new range of LED lighting : the brand new SPECTRA.

The underwater LED lamps, available in 50, 100 and 170 mm external diameters, are compatible with the existing faceplates and wall lead-throughs. The SPECTRA can therefore be personalised to the end-customer's wishes and it suits every type of swimming pool.

The SPECTRA also features the Quickconnect™ connection as on the ADAGIO PRO and has gained an updated 'Magic Clip Nut' as standard.

The 170 mm version is suitable for PAR56 retrofit installation and comes with the necessary installation accessories.

The brand new SPECTRA lamp features on/off control and can be operated with all possible DURALink™ control units. This LED lamp is available in RGB and Tunable White (permanently settable to blue, cold white, neutral white or warm white tint)



Spectra

info@propulsionsystems.be / www.propulsionsystems.be

PROPULSION
SYSTEMS

HOUSE OF
DURATECH
innovative pool products

House of DURATECH is the umbrella organization
for our complete range of lighting products,
heat pumps and related control systems.

www.propulsionsystems.be

DURAVISION | **DURALINK** | **DURAHEAT**
Pool Light products | Control products | Heat Pump products

INFO@PROPULSIONSYSTEMS.BE
DOOREN 72 | 1785 MERCHTEM | BELGIUM | TEL +32 (0)2 461 02 53



Discover our
new CataZine 2019



10 NOUVEAUX PRODUITS

► **EPAI** - Stand 4F114

Pompes à chaleur et équipements piscine

EPAI entame sa 15^e année sur le marché de la piscine (publique et privée), avec une offre principalement orientée en pompes à chaleur allant de 3 à 300kW. Ses 15 gammes différentes, une capacité originelle de renouvellement et de personnalisation, classent l'entreprise parmi les acteurs majeurs du secteur en France. Après 3 ans d'une activité croissante sur le marché français, et pour accompagner son essor, l'entreprise s'est parallèlement orientée vers l'export.

Ses clients sont aujourd'hui répartis en Australie, Amérique du Nord, au Moyen-Orient et en Europe (France, Belgique, Espagne, Grèce, Italie, Pays Bas, Portugal, UK,...).

Afin de poursuivre cette dynamique, elle reste focalisée sur l'optimisation de son offre et de son sourcing, pour proposer des solutions sur tous les équipements de la piscine : pompes pour piscines et spas, enrouleurs de bâches, robots nettoyeurs, mais également électrolyseurs Made in Australia, permettant un fonctionnement à basse salinité. D'autres produits complètent encore sa gamme, tels que les accessoires pour couvertures à barres en inox, douches, systèmes de surveillance de la qualité de l'eau...



Electronics and pool equipment

EPAL is starting its 15th year in the swimming pool market (private and commercial), with a main offer in pool heat pumps ranging from 3 to 300kW. Its 15 different ranges and a full ability for renewal and customization rank the company among the major players of the sector in France. After 3 years of increasing activity on the French market and to support its growth, the company has also turned to export. Currently, they serve customers located in Australia, North America, Middle-East and Europe (France, Spain, Belgium, Portugal, UK, Italy...).

To continue this momentum, EPAI remains focused on optimizing its offer and sourcing, to provide solutions on all pool equipment: pool and spa pumps, cover reels, cleaning robots and also 'Made in Australia' chlorinators which enable to work with very low salinity rate. Many other products are now filing this offer, such as stainless steel accessories, different showers, water testing devices and more.

contact@epai.fr / www.epai.fr

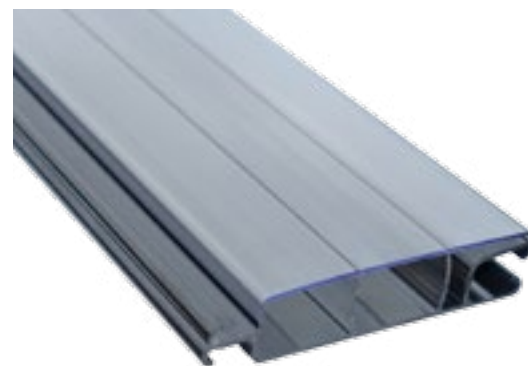
► **OCEA** - Stand 5C100

Le succès des lattes anti-algues

Depuis leur lancement l'année dernière, les nouvelles lattes Eclipse anti-algues résistantes aux UV ont connu un grand succès.

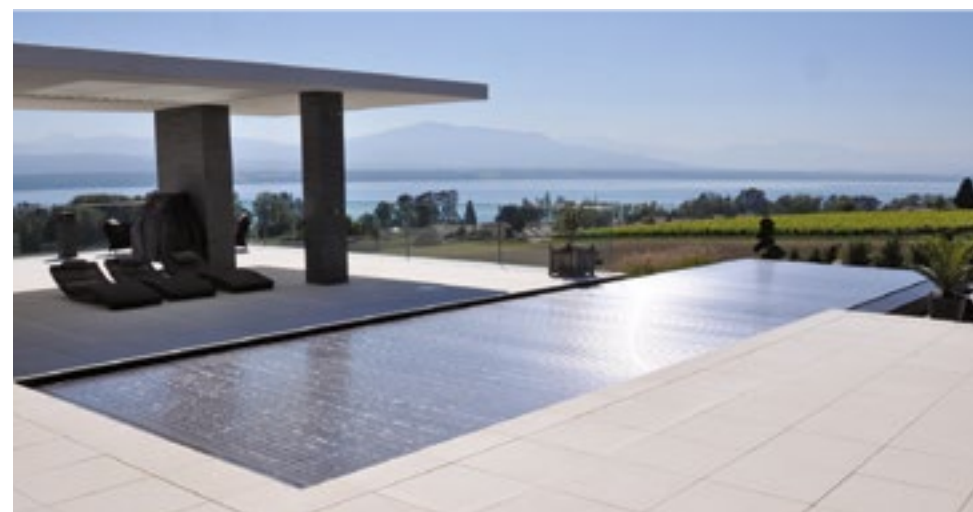
Afin de répondre à la demande croissante du marché, OCEA a investi dans une nouvelle ligne d'extrusion.

Le procédé tri-extrusion permet de fabriquer ce profil de latte Eclipse avec trois types de matériaux ou de couleurs différentes. Les deux couleurs combinées dans les profils fabriqués de manière traditionnelle comportent une couche anti-UV ajoutée sur la surface de chaque segment de la couverture. Ce nouveau profil permettra également d'éviter la formation d'algues entre les lattes ad
avantages :



- Une résistance exceptionnelle aux rayons UV grâce à une couche de protection supplémentaire sur les lattes pour une durée de vie prolongée (couche anti-UV)
- Un blocage de la photosynthèse dans les charnières empêchant la formation d'algues
- Une flottabilité 10 % supérieure aux lattes traditionnelles
- Un incroyable coefficient d'isolation : $3,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Uniformité visuelle sur toute la surface (seules les chambres étanches sont visibles)
- Peut être assemblée par clipsage ou par glissement latéral
- Disponible dans une vaste palette de couleurs présentes sur le marché, dont les très prisées Platinum et Cobalt, qui masquent la condensation présente dans les lattes.
- Compatible avec la plupart des profils existant sur le marché.

Ocea continue de concevoir des produits innovants et d'investir dans de nouveaux outils tout en améliorant le processus de production afin de réduire significativement les délais.



Success of the anti-algae slats

Since their launch last year, the new anti-algae and UV-resistant slats Eclipse have been very successful. Due to this great success, OCEA has invested in an additional extrusion line to respond to the increasing demand in the market. Thanks to this tri-extrusion process, the manufacturer produces this Eclipse profile with three separate types of materials or colours. The two colours combined in traditionally produced profiles will have a UV-blocking layer added on the surface of each segment of the cover.



This new profile design will also prevent the formation of algae between adjoining slats. This unique slat design brings many advantages:

- An excellent resistance to UV radiation thanks to an additional protective layer on top of the slats for an extended lifetime (UV-blocker)
- A blockage of photosynthesis in the hinges preventing the formation of algae
- A buoyancy 10% higher than traditional slats
- An excellent insulation value: 3.2 W/m².K
- It is visually uniform over the entire surface (only waterproof chambers are visible)
- They can be assembled by clipping or by lateral sliding
- They are available in the widest range of colours on the market, including the best-selling Platinum and Cobalt, masking the eventual condensation in the slats.
- They are compatible with most existing profiles on the market.

Ocea keeps innovating its products and continues investing in new tools along with improving the production process to reduce lead times significantly.

info@oceabe.be / www.oceabe.be

**Age
de l'EAU®**
by GACHES CHIMIE

GACHES CHIMIE

PRODUCTEUR - FORMULATEUR
CONDITIONNEUR - DISTRIBUTEUR DE MATÉRIEL

Récupération pour revalorisation et/ou consignation des emballages

Des produits chlorés respectueux
de l'environnement et de la santé :
sans acide borique

Des produits sans impuretés
(plomb, arsenic, mercure etc.)

Des produits conformes aux normes
piscine et eaux potables homologuées
par le Ministère de la Santé

Des produits concentrés
en matière active

À VOTRE SERVICE DEPUIS 70 ANS

INNOVATIONS

COLORANT ÉPHÉMÈRE

MÉDIA FILTRANT

SOLUTIONS TECHNIQUES

Robots de piscine

Pompes à chaleur

Pompes
Filtres

Régulations
Doseurs

Matériel d'analyse

Gamme complète
d'accessoires

GACHES CHIMIE SPÉCIALITÉS

www.gaches.com

► SPECK PUMPEN - Stand 5B06

BADU SuperPro et BADU Genio

SPECK PUMPEN a agrandi la famille BADU et présente deux nouveautés.

La pompe BADU SuperPro est une pompe de haute performance, répondant à de fortes exigences, conçue pour remplacer facilement une pompe sur une installation existante ou pour être intégrée au projet d'une piscine neuve.

Fabriquée en matériaux résistants à la corrosion, aux produits chimiques et aux rayons UV, elle peut également résister à une teneur en sel pouvant aller jusqu'à 0,5 % (correspondant à 5g/l).

Le couvercle transparent vous permet de contrôler facilement le panier de préfiltre. L'installation et la maintenance sont aisées grâce aux raccords d'aspiration et de refoulement équipés de filetages intérieur et extérieur pouvant recevoir des raccords à visser classiques ou de type union (3 pièces).

Le BADU Genio offre également de nombreuses possibilités grâce à une interface domotique innovante pour les piscines privées. Le pilotage et le contrôle de tous les paramètres et fonctions de la piscine sont possibles - de façon simple et astucieuse - par l'intermédiaire d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur de bureau. L'utilisateur contrôle facilement, et à tout moment, la filtration, le contre-lavage, le traitement de l'eau, le réglage de la température ainsi que les accessoires et attractions.

Avec le BADU Genio, il est possible de contrôler directement toutes les pompes de filtration de la gamme BADU GREEN.

La gestion de la pompe de filtration et de l'interface de contrôle spécifique BADU peut se faire de manière entièrement automatique grâce au programmeur horaire intégré ou manuellement. Simple d'utilisation, le BADU Genio présente un affichage texte complet et conviviale avec un menu multilingue. Les paramètres de réglage sont conservés pendant les coupures de courant.



BADU SuperPro

BADU SuperPro and BADU Genio

SPECK PUMPEN has extended the BADU family and is presenting two new products.

The BADU SuperPro is a high-performance pump that is designed to easily replace existing pumps or to endure at a new pool project because the pump meets the highest standards. The pump is made of non-corrosive, chemical/UV resistant materials and the mechanical seal can withstand salt concentrations of up to 0.5 % (approx. 5 g/l). The transparent lid that allows you to easily check for debris. The installation and maintenance are easy

thanks to inlet and outlet with quick disconnect unions as well as internal threads.

The BADU Genio also offers many possibilities with the innovative smart home control for private pools. Operation and control of all pool functions and parameters

is possible ingeniously and simply via smartphone, tablet and PC. Consequently, the user has the filtration, backwashing, water treatment, temperature adjustment and attractions conveniently under control at all times. With the BADU Genio, direct control of all filter pumps in the BADU GREEN range is possible. And there is a choice: the filter pump and the specially designed BADU actuator can be controlled both

fully automatically with the integrated time programme as well as manually. The BADU Genio is simple to operate and offers a clearly understandable full text display with a multilingual menu. The set parameters are even maintained during power cuts.



BADU Genio

info@speck-pumps.com / www.speck-pumps.com

► SORODIST - Stand 4C48

Un produit invisible pour des économies visibles

SORODIST, société spécialisée depuis plus de 25 ans dans la distribution aux professionnels de matériels liés à la circulation des fluides, lance en France en exclusivité un nouveau produit permettant de réaliser des économies d'eau, d'électricité et de produits de traitement pour la piscine. Heatcover, sous forme liquide, est composé de molécules formant un film invisible à la surface du bassin. Il agit ensuite en réduisant considérablement l'évaporation de l'eau et en préservant sa température. Entièrement biodégradable, ce produit n'a aucun goût ni odeur et est inoffensif pour la santé, n'engendrant aucun sous-produit. A l'aide d'une pompe doseuse, le produit est injecté en très faibles quantités, à raison d'1 à 2 ml par m² et par 24 h, pendant le cycle de filtration de la piscine. Après avoir agi, il s'évapore au bout de 50 heures. Compatible avec toutes les piscines, intérieures et extérieures, avec tous les systèmes de filtration, Heatcover permet des économies en eau, en électricité (réduit l'utilisation de la pompe à chaleur et du déshumidificateur en intérieur), et en produits de traitement (moins d'évaporation d'eau...). Il représente une solution alternative à la bâche à bulles.

Le produit a déjà fait ses preuves en Belgique et aux Pays-Bas et s'adapte aussi bien aux piscines résidentielles qu'aux établissements collectifs qui souhaitent réaliser des économies en frais de fonctionnement.



An invisible product for visible savings

SORODIST, a specialist company for over 25 years in distributing fluid circulation equipment to professionals, is exclusively launching a new product in France that saves water, electricity and treatment products for swimming pools. Heatcover, available in liquid form, is made from molecules that form an invisible film on the surface of the pool. It then works by considerably reducing water evaporation and preserving its temperature. Completely biodegradable, this product is absolutely tasteless, odourless and safe for the health, producing no by-products.

Using a metering pump, the product is injected in very small amounts, 1 to 2 ml per m² every 24 h, during the pool filtration cycle. Once it has got to work, it will evaporate after 50 hours. Compatible with all indoor and outdoor pools and with all filtration systems, Heatcover saves water, electricity (reducing the use of a heat pump and an indoor dehumidifier) and treatment products (less water evaporation, etc).

It is an alternative solution to bubble covers.

The product has already been tested in Belgium and the Netherlands and is just as suitable for residential pools as it is for communal facilities that want to make savings with their running costs.

sorodist@sorodist.fr / www.sorodist.com

NOUVEAU

GUIDE 2018 DÉJÀ UN BEST-SELLER

VENEZ DÉCOUVRIR
le guide **PROLIANS**
dans votre agence et
tentez de **GAGNER***
de superbes
cadeaux !

Disponible en agence
ou sur www.prolians.fr

Cercle par Evening, las - Freepik.com

*Règlement du jeu en agence

12 NOUVEAUX PRODUITS

► ESPA - Stand 4F17

Gérer la pompe Silenplus depuis son smartphone



L'engagement envers la préservation de l'environnement est l'un des piliers d'ESPA depuis de nombreuses années, notamment par la conception de produits plus durables. La pompe Silenplus a été développée en s'appuyant sur les valeurs de l'entreprise : produit durable, efficace et de qualité. Elle est dotée d'un variateur de fréquence intégré et s'applique à la piscine en faisant varier les vitesses des cycles de filtration. Il en résulte d'importantes économies en énergie et en eau, donc en argent, tout en offrant un niveau sonore réduit et une durée de vie du produit allongée. Cette pompe fait partie de la gamme ESPA Pool, au design distinctif (couleur bleu d'eau typique), intégrant un corps de pompe dynamique et innovant. Les matériaux utilisés pour sa conception sont aussi sa signature :

- Arbre moteur en acier inoxydable AISI 431
- Garniture mécanique spéciale en AISI 316
- Roulements supportant une température jusqu'à 160°C

- Condensateur P2 éprouvé à 10 000 heures, avec boîtier en aluminium (pompes monophasées à vitesse constante).

Pour faciliter l'utilisation de la pompe au quotidien, le fabricant a développé une application permettant à l'utilisateur de prendre le contrôle de la pompe sur son smartphone, de sélectionner les paramètres d'installation, de fonctionnement et d'économie, en adaptant ainsi la pompe à son utilisation personnelle. ESPA a également allongé la durée de sa garantie allouée exclusivement à la gamme ESPA Pool, avec une extension garantie usine à 5 ans.



The Silenplus pump remotely managed on a smartphone

The commitment to the preservation of the environment has been one of ESPA's core pillars for many years, with in particular the design of more sustainable products. The Silenplus pump has been developed as a result of the company's values: to provide efficient, sustainable and high-quality products. The pump features a variable frequency drive which, in pool application, allows varying the speeds of the filtration cycles. This leads to significant energy and water savings, thus reducing the cost, while lowering the noise levels and increasing the service life of the product. The Silenplus pump is part of the ESPA Pool range, which features a distinctive design (characteristic water blue colour), with a body that is much dynamic and innovative. The materials used in its construction are also its signature:

- Motor shaft in AISI 431 stainless steel
 - Special mechanical seal in AISI 316
 - Bearings that can reach a maximum temperature of 160°C.
 - 10,000-hour P2 capacitor with aluminium casing (for constant speed single-phase pumps).
- With the aim of facilitating daily use for the user, the manufacturer has developed an APP that allows to control the pump's operation from its smartphone, to select the installation, operation and savings parameters, among others, thus adapting the pump to the pool installation.

Another of the outstanding features presented by ESPA in this swimming pool range is the extension of the factory warranty to 5 YEARS, exclusively for the ESPA Pool range of products for swimming pools.

info@espa.com / www.espa.com



► POOL TECHNOLOGIE - Stand 4G33

E-POOL : gérer sa piscine devient facile

La piscine connectée évolue... et se simplifie. La nouvelle domotique du fabricant permet de piloter à distance l'électrolyseur de sel via une simple connexion filaire. L'utilisateur peut gérer les paramètres de sa piscine grâce à E-POOL quand il le souhaite et depuis n'importe où : filtration, auxiliaires (éclairage, jets d'eau, etc.), capteurs de débit/volet, ajustement des sondes pH, du sel, de la température, des sondes chlore ou ORP, modification des consignes pH/production de chlore ou ORP, mode de régulation du pH et de l'électrolyse, activation/désactivation de la fonction « Test » d'électrolyse ou de la fonction « Boost ».

E-POOL permet non seulement d'accomplir tout cela à distance, mais il optimise également le fonctionnement de l'électrolyseur, améliore la gestion des produits de traitement, permettant au particulier, ainsi qu'au professionnel de réaliser des économies en temps comme en argent.

Pour le professionnel, ce système facilite également la gestion de son parc de piscines. L'utilisateur peut faire appel à lui grâce à un simple bouton « mode Assist ». Le professionnel peut ainsi diagnostiquer une éventuelle panne ou modifier un paramètre. Alerté par email, il se connecte sur son interface et gère la situation à distance. L'interface lui permet de prendre la main sur les fonctionnalités avancées de l'appareil : paramètres de l'historique, options (capteur de débit, bidon vide, volet, commande extérieure, sonde sel, sonde température, etc.), restauration des paramètres d'usine, arrêt d'urgence de l'électrolyseur, gestion des alarmes et notifications.

Une solution qui aide le piscinier à gagner en efficacité et à tisser une relation de proximité avec ses clients...



E-POOL: managing your pool becomes easy

The connected pool is changing ... and getting simpler. The manufacturer's new home automation system makes it possible to remotely control the salt chlorinator using a simple wired connection. The user will be able to manage the settings of his pool with E-POOL anytime and from anywhere: filtration, auxiliaries (lighting, water jets, etc.), flow sensors / covers, pH regulator, salt, temperature, chlorine and ORP probes, modification of the pH / chlorine or ORP production instructions, pH and electrolysis regulating mode, activation / deactivation of the electrolysis "Test" function or of the "Boost" function.

E-POOL not only makes it possible to accomplish all this remotely, it also optimizes the functioning of the chlorinator, improves the management of treatment products, allowing the private individual as well as the professional to save time and money.

For the professional, this system also facilitates his management of his clients' pools. The user will be able to call him easily using the "Assist mode" button. The professional will thus be able to diagnose a possible breakdown or change any parameter. Alerted by email, he will be able to manage the situation remotely by connecting to its interface. The interface will allow him to take control of the advanced features of the device: parameters, chronology, options (flow sensor, empty canister, slatted cover, external control, salt probe, temperature probe, etc.) to restore factory settings, stop the chlorinator in case of emergency, manage the alarm and notifications.

A solution that helps the pool professional to gain in efficiency and build a close relationship with his customers.

contact@pool-technologie.fr / www.pool-technologie.com

► TOUCAN - Stand 4D113

La famille Pool'Gom s'agrandit

Après PoolGom®, puis PoolGomXL®, la gamme de gommes magiques multi-surfaces se renforce avec l'arrivée d'Easy Pool'Gom®, ergonomique et tout aussi magique !

Equippée d'une poignée ronde spécialement étudiée pour le nettoyage pratique de la ligne d'eau, cette gomme en silicone se prend parfaitement en main et offre un contact agréable. Grâce à sa forme en goutte d'eau, l'accès aux angles de la piscine est facilité. Ses dimensions, 18 x 10 cm, la positionnent entre PoolGom® et PoolGomXL®, gardant la densité, l'aspect et l'efficacité de nettoyage de la gomme de la gamme. EasyPool'Gom® est vendue avec 1 gomme. La recharge d'1 gomme est vendue séparément.



The Pool'Gom family is growing

Following the success of PoolGom®, then PoolGomXL®, the range of multi-surface magic erasers has been increased with the arrival of Easy Pool'Gom®, which is ergonomic and just as magical! Fitted with a round handle specially designed for practical cleaning of water lines, this silicone eraser fits perfectly into the hand and is pleasant to the touch. Thanks to its water drop shape, it can easily get into all corners of a swimming pool. With a size of 18 x 10 cm, it is positioned between the PoolGom® and PoolGomXL®, and maintains the density, appearance and cleaning efficiency of the range's eraser. EasyPool'Gom® is sold with 1 eraser. Eraser refills are sold separately.

contact@toucan-fr.com / www.toucan-fr.com





RENOLIT ALKORPLAN
CERAMICS



Réinventer la céramique



Avec **RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS**
les carreaux ne se décolle pas!



Rely on it.

www.alkorplan.fr/ceramics

14 NOUVEAUX PRODUITS

► FLEXINOX - Stand 4F56

Des accessoires de piscine élégants et résistants

De nouvelles échelles pour piscine AISI 316L font leur apparition chez le spécialiste des accessoires de piscines en acier inoxydable. L'échelle LAND 500 comporte 5/6 ou 7 marches de plastique, pour un accès facile à la baignade. Elle permet ainsi de s'adapter à différentes profondeurs de bain et est préconisée pour les personnes à mobilité réduite. Asymétrique, le modèle droit Muro est proposé à 2 ou 3 marches, avec structure en acier inoxydable AISI 304L.

Par ailleurs, les cascades électro-polies Flexinox ont passé haut la main le test de corrosion relatif à la norme EN ISO 9227, même après 400 heures de fonctionnement, obtenant un degré de rouille maximal de RI3 (sur 1 % de la surface au maximum). Elles se déclinent sous les modèles Mini Bali, Bali et Iguazú.



Échelle LAND 500

Stylish and resistant pool accessories

The specialist for pool accessories presents new ladders for pools in AISI 316L stainless steel. The LAND 500 ladder has 5,6 or 7 steps in plastic, for easy access to the pool. It can therefore be adapted to different pool depths and is recommended for people with reduced mobility. Asymmetrical, the straight model, Muro, is available with 2 or 3 steps, with a frame in AISI 304L stainless steel. Also, the electro-polished Flexinox cascades passed the corrosion test for compliance with the EN ISO 9227 standard with flying colours, even after 400 hours of operation, achieving a maximum degree of RI3 rust (on a maximum surface area of 1%). These models are available in Mini Bali, Bali and Iguazú.



Bali

flexinox@inoxidables.com / www.flexinox.com

► WATERCO - Stand 4C106

Réchauffer la piscine de façon économique

Pour tirer le meilleur parti de sa piscine, l'utilisateur cherche à maintenir celle-ci à une température confortable le plus longtemps possible, dans la journée et tout au long de l'année. La pompe à chaleur s'avère une bonne solution pour cela, puisqu'elle ne nécessite pour chauffer l'eau qu'une faible intensité de courant, requise par son compresseur et son ventilateur. Pour chaque puissance électrique consommée de 1kW, les PAC Electroheat ECO-V conçues et fabriquées par WATERCO, restituent jusqu'à 7kW de chaleur, permettant des économies conséquentes, par rapport aux solutions de chauffage au propane, au gaz naturel et à l'électricité. Ces pompes à chaleur ont l'avantage de faire varier la vitesse du moteur de leur ventilateur et de leur compresseur pour maintenir une chaleur constante. Elles ajustent ainsi leur rendement de 50 à 100 % selon les besoins réels de la piscine, grâce à la technologie Inverter. Cette dernière permet d'obtenir une température plus précise, sans fluctuations ni gaspillage, comme ce peut être le cas avec une pompe à chaleur à vitesse fixe. Il en résulte des économies d'énergie pouvant atteindre 15 à 30 % comparé à ces systèmes conventionnels. L'un des autres atouts du contrôle de la vitesse du compresseur et du moteur du ventilateur est de produire un fonctionnement plus silencieux, toujours appréciable par l'utilisateur.



Heating the pool economically

To make the most of its pool the owner tries to keep it at a comfortable temperature for as long as possible, during the day and throughout the year. To achieve this, the heat pump is a good solution as it only requires energy to operate a compressor and a fan motor, using low amperage in the process. For every 1kW of electricity consumed, Electroheat ECO-V Inverter heat pumps designed and manufactured by WATERCO deliver up to 7kW of heat, offering significant savings compared to propane gas, natural gas and electric heaters. These heat pumps have the flexibility to vary the speed of the fan motor and compressor to maintain a constant temperature. They adjust their efficiency from 50 to 100% according to the real needs of the swimming pool, thanks to the Inverter technology. This latter provides a more precise water temperature without the fluctuations and power wastage of fixed speed heat pumps. It results in energy savings of up to 15 to 30% compared to these conventional systems. One of the other advantages of speed control of the compressor and the fan motor is to produce a quieter operation, always appreciated by the user.

info@waterco.eu / www.waterco.eu

► PCFR - Stand 5B02

La technologie Terre Flottante intégrée à la sonde PoolCOP

La mesure Redox (ORP) offre des avantages significatifs car elle mesure l'efficacité de la désinfection et nécessite peu ou pas d'entretien.



Trop souvent, le potentiel Redox ne peut être mesuré avec précision dans la piscine en raison de la charge électrique de l'eau. Il en résulte généralement trop ou trop peu de chlore dans l'eau, ce qui, dans les deux situations, n'est ni désirable ni bon pour la santé.

D'autre part, une exposition continue de la sonde à des charges électriques aura pour conséquence sa polarisation et endommagera le capteur, rendant le traitement de l'eau impossible avec des coûts supplémentaires pour le professionnel et le propriétaire de la piscine.

La technologie Terre Flottante (SE) constitue une avancée significative et s'inscrit dans une stratégie de contrôle des coûts de désinfection pour les piscines résidentielles.

La technologie SE de la sonde PoolCOP neutralise l'impact de toute charge électrique et assure la fiabilité des mesures et la longévité de la sonde. Cette dernière se présente sous la forme d'une sonde double intégrant à la fois les mesures de pH et de Redox et s'adapte à tous les traitements (chlore, brome, électrolyse, etc.)

Grace à l'intelligence du système PoolCOP, elle possède une espérance de vie de plus de 5 ans et ne nécessite plus aucune calibration.

Floating Ground technology included in the PoolCOP probe

Redox measurements (ORP) offer considerable advantages as they measure the effectiveness of disinfection and require little or no maintenance.

All too often, Redox potential cannot be measured precisely in swimming pools due to the electric charge of water. Consequently, there is usually too much or too little chlorine in water, either of which is not good for your health.

On the other hand, if the probe is continuously exposed to electric charges, it will become polarised and damage the sensor, making water treatment impossible with additional costs for swimming pool professionals and owners.

Floating Ground (SE) technology is a major step forward and can form part of a strategy to control disinfection costs for residential swimming pools.

The SE technology in the PoolCOP probe neutralises the impact of any electric charge and ensures reliable measurements and a long service life for the probe. The latter is a double probe including both pH and Redox measurements, and can be used for all treatments (chlorine, bromine, electrolysis, etc.)

Thanks to the smart PoolCOP system, it has a lifespan of over 5 years and no longer requires any calibration.

contact@poolcop.fr / www.poolcop.fr

EMEC

EMEC il y a tout un monde dedans

POMPES DOSEUSES **INSTRUMENTS DE CONTRÔLE**

SONDES DE MESURE **ASSEMBLAGES PERSONNALISÉS**

VENEZ LE DÉCOUVRIR AU PROCHAIN SALON PISCINE

EMEC France - 33 rue Pierre Bray Z.A.
La Tuilerie 60290 Neuilly-sous-Clermont France
T +33 (0)3 44 56 20 - F 09 70 30 02 12
www.emecpumps.com - contact@emecfrance.fr

PISCINE CLUB **RETROUVEZ-NOUS À LYON Stand 4B108**

NEW PRODUCTS 15

► NIVEKO - Stand 5D95

Des solutions de piscine à la pointe de la technologie

La société NIVEKO s.r.o, qui a fabriqué sa première piscine en 1995 en ayant recours à la technologie de la soudure des plastiques, est aujourd'hui un des plus importants fabricants de piscines sur le marché européen. Devenue synonyme de produit de luxe, de produit fini avec précision et de produit à la pointe de la technologie, NIVEKO est présente dans 16 pays européens et ce, sur la base de partenariats et de représentations commerciales. En 2018, elle est devenue membre de l'importante corporation Pollet Pool Group NV.

Pour ses piscines, la société utilise une matière spéciale, fabriquée en Allemagne en exclusivité pour NIVEKO, dont la qualité réside principalement dans sa durée de vie extrêmement longue et dans son excellente résistance aux effets du chlore. Sa surface parfaitement lisse permet également de réduire les besoins en maintenance et en entretien.

La société fait également profiter ses clients de son concept NIVEKO Plus qui, outre une finition de qualité, intègre de nouveaux composants spécialement conçus et fabriqués par les meilleurs sous-traitants. Ces composants sont ensuite assortis et intégrés au corps de la piscine pour un produit design unique et des conditions encore plus avantageuses.

Le Salon Piscine Global est donc l'occasion de découvrir ses différents types de piscines comme, entre autres : NIVEKO Skimmer Top Level, solution classique et élégante qui acquiert des nuances de luxe grâce à la possibilité d'installer des superstructures en inox ou NIVEKO Skimmer Invisible, toute nouvelle solution minimaliste destinée aux piscines à skimmer et grâce à laquelle l'eau atteint pratiquement le bord de la piscine. Ou encore, NIVEKO Débordement Multi, exemple de précision en termes de finition du système de débordement standard, qui existe en modèle équipé d'une grille en PVC ou de pierre de granit naturel ou de pierre de Grèce. A découvrir également, les différentes solutions de piscine à débordement comme NIVEKO Débordement Infinity, Advance, Underflow et Evolution.



Pool solutions at the cutting edge of technology

NIVEKO, which produced its first pool using plastic welding technology in 1995, is now one of the leading swimming pool manufacturers on the European market. Synonymous with luxury, precision-crafted and technologically cutting-edge products, NIVEKO now operates in 16 countries throughout Europe through commercial partner agencies. In 2018, the company became part of the major Pollet Pool Group NV corporation. Its pools are manufactured using special material, produced in Germany exclusively for NIVEKO, the quality of which lies mainly in its extremely long lifetime and high resistance to the effects of chlorine. The perfectly smooth surface guarantees that little maintenance is required.

The company enables its customers to benefit from its NIVEKO Plus concept which, in addition to a quality finish, incorporates new components specifically designed and manufactured by the best suppliers. These components are then matched and incorporated into the body of the pool for a unique design product and even more advantageous conditions.



The Piscine Global Exhibition is an opportunity to discover its different types of pool such as: NIVEKO Skimmer Top Level, classic and elegant design due to the possibility of the stainless-steel installation fittings gets a touch of luxury or NIVEKO Skimmer Invisible, a brand-new minimalist concept for its skimmer pools, and thanks to which the water level reaches almost to the top of the pool. Or NIVEKO Overflow Multi, a fine example of the precision craftsmanship of a standard overflow, existing in models equipped with PVC grid or inserted Greek or natural stone.

To discover also, the different infinity pool solutions like NIVEKO Overflow Infinity, Advance, Underflow and Evolution.

info@niveko-pools.com / www.niveko-pools.com



Leader de la pompe à chaleur piscine
depuis 15 ans

Pool heat pump leader since 15 years



HALL 4 - STAND 4F114

Tel : +33 (0)5 61 07 08 82
www.epai.fr - contact@epai.fr

16 NOUVEAUX PRODUITS

► BOMBAS PSH - Stand 4B128

Pompes PSH, partenaires des piscines publiques

Forte de plus de 108 années d'expérience, la société PSH fabrique des pompes pour les piscines publiques du monde entier. Son offre comprend une large gamme de pompes de 1,5kW à 37kW, fonctionnant à 1450 ou 3000 tr/mn, qu'elles soient en polypropylène avec fibre de verre, en fonte avec traitement spécial de cataphorèse, en bronze ou encore en acier inoxydable. Toutes sont disponibles en 50 Hz et 60 Hz, équipées d'un moteur IE3 en standard. D'autres rendements de moteur sont aussi possibles sur demande.

La recherche et le développement continu assurés par le fabricant, lui permettent de proposer des pompes innovantes sur le marché des piscines publiques, procurant toujours un haut rendement

et équipées de moteurs économes en énergie, spécialement appréciées par les gestionnaires de piscines publiques. Ces atouts s'avèrent essentiels pour une utilisation intensive de tous les jours. PSH équipe également les piscines de camping, parcs aquatiques et piscines olympiques, avec une large gamme s'adaptant à diverses configurations.



PSH, commercial pool pump partner

With more than 108 years of experience PSH Company manufactures public pool pumps which are installed over the globe. Its offer includes a wide range of pumps starting from 1.5kW up to 37kW at 1450 rpm or 3000 rpm, made of polypropylene with fiberglass, cast iron with special cataphoresis treatment, in Bronze or in stainless steel. All are available in 50Hz and 60 Hz with IE3 as standar motors. Other motor efficiencies are also possible on demand. The continuous R&D of the manufacturer allows him providing innovative pumps for the commercial pool market, offering always high efficiency and energy savings for the operator, which is essential for an intensive use every day. PSH also equips camping pools, Water Parks and Olympic pools with a wide range adapting to various configurations.

info@bombaspssh.com / www.bombaspssh.com

► PLASTIPACK - Stand 5A36

Plastipack remporte le prestigieux prix de l'innovation d'entreprise de l'Institut de Physique

Lors d'un événement organisé au sein du Parlement, Plastipak Ltd., créatrice de la GeoBubble™, a remporté le prix de l'innovation d'entreprise 2018 de l'Institut de Physique pour le développement du matériau de transmission sélective EnergyGuard™ en collaboration avec l'Université de Surrey. Le prix récompense l'excellence de Plastipack en matière d'innovation. Chaque année, l'Institut de Physique (IOP) décerne le prix à un petit nombre de petites, moyennes et grandes entreprises ayant fait preuve d'excellence en matière d'innovation, et produisant un impact économique et/ou sociétal significatif grâce à la physique appliquée.

La transmission sélective EnergyGuard™ maximise les températures de la piscine tout en inhibant la croissance des algues, ce qui en fait à ce jour le matériau de couverture le plus innovant et le plus écologique de Plastipack, réduisant les coûts de chauffage ainsi que l'utilisation de produits chimiques.

Elle offre le meilleur équilibre possible entre l'apport de chaleur solaire, la réduction des produits chimiques et les besoins en filtration, ce qui en fait l'une des couvertures solaires les plus innovantes à ce jour.

La couche de bulles du matériau utilise une combinaison de pigments bleu nuit qui lui confère ses propriétés de transmission sélective et qui fonctionne comme un filtre sélectif absorbant les longueurs d'ondes visibles responsables de la photosynthèse. L'énergie absorbée est transmise à la piscine par conduction, tandis que les propriétés de transmission de la couche de bulles permettent aux longueurs d'onde du rayonnement infrarouge de traverser le matériau et d'être absorbé directement par l'eau.

Comme tous les matériaux de Plastipack, EnergyGuard™ ST forme une barrière contre l'évaporation, permettant à la piscine de conserver l'eau et de réduire les pertes de chaleur au travers d'un refroidissement par évaporation.



Plastipack wins prestigious Institute of Physics business Innovation Award

At an event at the Houses of Parliament, Plastipack Ltd, creators of the GeoBubble™, have been awarded the 2018 Institute of Physics Business Innovation Award for the development of EnergyGuard™ Selective Transmission material in collaboration with the University of Surrey. The award recognises Plastipack's excellence in innovation, delivering significant economical and societal impact through the application of physics. Each year, the Institute of Physics (IOP) awards the prize to a handful of small, medium and large companies that have excelled in innovation, delivering significant economic and/or societal impact through the application of physics.

EnergyGuard™ Selective Transmission maximises pool temperatures while inhibiting the growth of algae, making it Plastipack's most innovative and environmentally friendly cover material to date, reducing heating costs as well as chemical usage.

It delivers the best possible balance between solar heat gain, chemical and filtration reductions, making it one of the most innovative solar cover to date.

The material's bubble layer uses a midnight blue pigment combination, giving the material its selective transmission properties. The pigment formulation works as a selective filter absorbing the visible wavelengths responsible for photosynthesis. This absorbed energy is passed to the pool through conduction, while the transmission properties of the bubble layer allows for Infrared radiation wavelengths to pass through the material and be directly absorbed by the water.

Like all Plastipack materials, EnergyGuard™ ST provides a barrier to evaporation, giving the pool the ability to preserve water and reduce heat loss through evaporative cooling.

info@plastipack.co.uk / www.plastipack.co.uk / www.geobubble.co.uk

AVADY
L'engagement de l'eau plaisir

Fabricant français de matériels pour le traitement de l'eau des piscines et des spas

CONCEPTION & INNOVATION
SERVICES & CONSEILS

Rencontons-nous sur notre stand 4H98

Tél : +33 (0)1 34 48 16 03 | contact@avadypool.com | www.avadypool.com



Subscribe
for free
Newsletters



► EMEC - Stand 4B108

Nouvelle pompe PRISMA « moteur pas à pas »

A l'occasion de l'inauguration des nouveaux locaux de la filiale EMEC France, à Tillé (60), a été présentée la nouvelle pompe PRISMA « moteur pas à pas ». PRISMA est une pompe doseuse à membrane mue par un moteur pas à pas. Cette technologie asservie par un microprocesseur de dernière génération, assure un dosage précis et régulier. La position et la vitesse de la membrane sont contrôlées par le microprocesseur pendant tout le cycle d'aspiration/refoulement. En outre, la fonction "Slow Mode" permet de réduire la vitesse d'aspiration entraînant un meilleur amorçage des liquides visqueux ou dégazants. PRISMA assure donc un dosage des plus précis ainsi qu'une distribution homogène et précise du produit chimique dosé. Enfin, le kit d'installation est fourni afin de garantir une installation rapide et le meilleur résultat possible.



New PRISMA pump "stepper motor"

The new PRISMA pump "stepper motor" was presented during the unveiling of the new premises of the EMEC France branch in Tillé (60). PRISMA is a dosing pump with a membrane that is powered by a stepper motor. This technology is controlled by a latest generation microprocessor and ensures precise and regular dosage. The position and speed of the membrane are controlled by the microprocessor throughout the full suction/backflow cycle.

In addition, the "Slow Mode" function makes it possible to reduce the suction speed, which leads to improved priming of viscous or degassing liquids.

PRISMA therefore ensures highly precise dosing, as well as a consistent and precise distribution of the chemical product being dosed.

An installation kit is also provided in order to guarantee fast installation and the best possible results.

contact@emecfrance.fr / www.emecfrance.fr

► ZODIAC - Stand 4D122

Discrétion et design soigné pour cette nouvelle pompe à chaleur

La nouvelle pompe à chaleur Z400iQ se démarque dans la gamme Zodiac® par son design travaillé, sa sortie d'air vertical et sa fonction « silence ».

Pour un design épuré et élégant, aucun ventilateur ni évaporateur n'est apparent et une finition en gris beige ou gris aluminium lui permet une intégration discrète dans tous les environnements.

L'espace de dégagement requis a été réduit de façon conséquente, grâce à un système de sortie d'air vertical, ne nécessitant que 50 cm d'encombrement autour de la PAC, pour une installation même dans les espaces les plus réduits. Quant au mode silencieux, il permet à la PAC de fonctionner avec une puissance acoustique moyenne de seulement 62,4 dB, pour une tranquillité préservée au bord de la piscine.

La Z400iQ est garantie 3 ans, son condenseur 5 ans et ses pièces de rechange disponibles pendant 10 ans (garanties par la norme NF). Elle peut être pilotée à distance grâce à une connexion Wifi et l'application iAquaLink™ (disponible durant la saison 2019), afin de configurer et consulter les différents modes de fonctionnement. L'utilisateur peut ainsi sur son smartphone ou sa tablette gérer la température de l'eau, activer la fonction de chauffage ou refroidissement, le mode silence, etc.



A meticulous, understated design for this new heat pump

The new Z400iQ heat pump stands out in the Zodiac® range with its well-made design, vertical air outlet and silent running.

With its sleek, stylish design, no fan or evaporator can be seen and its beige grey or aluminium grey finish means it can fit seamlessly into any background.

The clearance space required has therefore been reduced thanks to a vertical air outlet system, which only requires 50 cm of space around the heat pump, so it can even be installed in the smallest spaces.

When on silent mode, the heat pump can run at an average sound power level of just 62.4 dB, keeping everything peaceful by the pool edge.

The Z400iQ has a 3-year warranty, while its condenser is guaranteed for 5 years and its spare parts are for 10 years (by NF standard).

It can be controlled remotely with a WiFi connection and the iAquaLink™ app (available for the 2019 season), so you can set up and view different operating modes. Users can therefore control the water temperature from their smartphone or tablet and turn on the heating or cooling functions, silent mode, etc.

www.zodiac.com

PENTAIR

Memories Made. FOR LIFE.

Chez Pentair, nous pensons qu'une eau de piscine cristalline encourage un style de vie actif et sain. Les solutions Pentair sont conçues pour filtrer, nettoyer et désinfecter l'eau, alors que nos systèmes domotiques permettent de tout contrôler facilement et à distance afin que vous puissiez véritablement profiter de votre piscine et y créer des souvenirs pour la vie !

PENTAIR.COM
PENTAIRPOOLEUROPE.COM

13-16 NOVEMBRE
EUREXPO, LYON

REJOIGNEZ-NOUS
STAND
40104
HALLA
40104

18 NOUVEAUX PRODUITS

► LINOV - Stand 5A24

Nouveauté et expositions

Dans le cadre de la stratégie du groupe RPI, LINOV se positionne sur le marché professionnel en tant que fournisseur reconnu de liners, liners armés, couvertures et équipements destinés aux professionnels de la piscine.

La fabrication des produits de la marque offre un niveau élevé de personnalisation, tel que l'exige sa clientèle de professionnels.

Utilisant des vinyles réputés parmi les meilleurs au monde, avec une garantie de 10 ans pour tous les liners armés et 15 ans pour l'ensemble des liners d'une part, et faisant appel à des technologies modernes et à du personnel spécialisé d'autre part, l'entreprise peut répondre à n'importe quelle demande en l'espace de 96 heures grâce aux services Linov Express et Linov Air Express.

Elle présente sur son stand ses dernières nouveautés ainsi que sa technique de soudage invisible.



Novelty and demonstrations

As part of Group RPI's strategy, LINOV operates in the professional market as a renowned supplier of liners, reinforced liners, covers and equipment for the swimming pool professional market segment.

The brand's products are manufactured with a high level of customization required by its professional customers. Using among the best world highly regarded vinyl, providing 10 years warranty for all the reinforced liners and 15 years for all the liners and with modern technologies and specialized staff, the company can provide any demand within 96 hours through Linov Express and Linov Air Express service.

On its stand is displayed its latest novelty and is showcased its invisible welding technique.

info@linov.pt / www.linov.pt

► WATER-I.D. / POOL-I.D. - Stand 4G146

Un nouveau photomètre pour les particuliers

Le temps où les photomètres étaient réservés aux professionnels du fait de leur coût semble être révolu. Le nouveau photomètre PoolLab 1.0 de Water-i.d./ Pool-i.d est simple à utiliser et donne des résultats précis sur 11 paramètres de l'eau de la piscine. Le chlore, le pH, l'alcalinité, l'acide cyanurique, le brome, le dioxyde de chlore, l'oxygène actif (MPS), le peroxyde d'hydrogène, l'ozone, la dureté totale et la dureté calcique, peuvent être testés sur 3 longueurs d'onde. Ce nouvel appareil est équipé d'une connexion Bluetooth, une application puissante et un logiciel, qui se synchronisent gratuitement sur un serveur cloud. Les résultats peuvent être téléchargés via l'application / le logiciel et des produits chimiques personnels pour le traitement de l'eau peuvent y être saisis et stockés, afin d'être utilisés pour une recommandation de dosage. La cuvette intégrée peut être changée, si nécessaire. Le PoolLab 1.0 est étanche IP68 et nécessite simplement d'être maintenu dans la piscine pour recueillir l'eau utilisée pour effectuer le test. Ses six boutons permettent un accès direct aux 11 procédures d'analyse. Le pack comprend en plus du photomètre des pastilles de réactifs (pour les paramètres les plus courants), un agitateur et une seringue, pour un prix abordable.



PoolLab 1.0 Photometer

A new photometer available for pool-owners

The time when photometers were reserved for professionals because of their cost seems to be over. A photometer was launched that everyone can afford. The new PoolLab 1.0 photometer by Water-i.d./Pool-i.d is easy to use and gives accurate results of 11 pool water parameters. Chlorine, pH, alkalinity, cyanuric acid, bromine, chlorine dioxide, active oxygen (MPS), hydrogen peroxide, ozone, total hardness and calcium hardness can be tested on 3 wavelengths. This new device comes with Bluetooth, a powerful App and software which both synchronize via a cloud server, free of charge. Test results can be downloaded via the app/software and individual water treatment chemicals can be stored and used to let software and app calculate a dosage recommendation. The in-built cuvette can be changed, if necessary. The PoolLab 1.0 is waterproof to IP68 and simply needs to be held in the pool to scoop the water used to perform the test. Six buttons allow direct access to all 11 test procedures. The pack includes, in addition to the photometer, reagent tablets (for most common parameters), a stirring rod and a syringe, for an affordable price.

info@pool-id.com / www.water-id.com / www.poollab.org

► PCFR - Stand 5B02

Le traitement d'eau s'ajoute à l'offre PoolCop

PoolCop offrait jusqu'à présent aux pisciniers une solution simple et efficace pour automatiser les locaux techniques et superviser leur parc de piscines à distance. En 2018, sur un marché où le temps de travail du piscinier se doit d'être optimisé, le système propose un nouveau pack complet, compatible avec tous les bassins, intégrant désormais le traitement d'eau. PCFR élargit donc son offre pour répondre à la demande des professionnels de la piscine. Avec la gestion de la filtration, les packs PoolCop Evolution offrent également la possibilité de gérer tout type de traitement. L'électrolyseur PoolCop Salt connecté à PoolCop permet pour la première fois de recevoir des messages et des alertes en temps réel, disponibles à la fois en local, mais aussi à distance. Pour les piscines traitées au chlore liquide, au brome ou encore à l'oxygène actif avec UV, le pack PoolCop Chlore propose la solution complète pour les pisciniers, avec des alertes « bidon vide ».



PoolCop Salt

Water treatment becomes part of PoolCop's services

Up until now, PoolCop offered swimming pool specialists a simple and effective solution to automate technical facilities and to supervise their pool park remotely. In 2018, in a market where the working time of swimming pool specialists must be optimised, this system is offering a new complete pack compatible with all pools and now including water treatment.

PCFR is therefore expanding its range of products to meet the needs of swimming pool professionals. By managing filtration, PoolCop Evolution packs also offer the option of managing any type of treatment. The PoolCop Salt chlorinator when connected to PoolCop lets you receive messages and alerts in real time for the first time ever, whether on-site or remotely. For any swimming pools treated with liquid chlorine, bromine or even UV-activated oxygen, the PoolCop Chlore pack offers a complete solution for swimming pool specialists, including "empty container" alerts.

contact@poolcop.fr / www.poolcop.fr

REJOIGNEZ
LE LEADER



PISCINES
PRESTIGE
POLYESTER

ET BÉNÉFICIEZ
DES AVANTAGES



EAU'SHOP
L'expérience Piscine
LA CENTRALE DE RÉFÉRENCEMENT
NOUVELLE GÉNÉRATION !



Retrouvez-nous
au salon



PISCINE
GLOBAL

du 13 au 16
NOVEMBRE 2018

HALL 4
STAND 4A108

- 1 gamme complète, design et innovante
- Fabricant français moderne et dynamique
- 2 usines de fabrication
- Service livraison intégré
- Garantie Décennale par Capitalisation

piscinesprestigepolyester.com

contactez-nous au 06 75 67 86 93 ou
info@piscinesprestigepolyester.com

► MAYTRONICS - Stand 4C54

Robot Dolphin iO™ : l'intelligence artificielle au service du nettoyage personnalisé de la piscine

Dolphin iO™ est le premier robot de piscine basé sur une technologie d'intelligence artificielle à auto-apprentissage, appelée Opteq™, permettant un nettoyage personnalisé de la piscine.

Cette technologie, qui utilise un scanning stéréoscopique précis créant une cartographie numérique et personnalisée de la piscine en 3D, permet au robot de naviguer avec précision sur toutes les surfaces de la piscine, tout en connaissant son emplacement, comme s'il utilisait un système de navigation GPS sous-marin. Grâce à Opteq™, Dolphin iO™ détermine la meilleure façon de nettoyer chaque piscine selon sa forme, sa structure, les obstacles et le mode de nettoyage demandé. Il définit la trajectoire de scanning et le temps nécessaire pour couvrir toutes les surfaces.

Il peut ainsi lui être commandé de naviguer vers n'importe quel point, de ne nettoyer que certaines parties de la piscine, d'aller à un emplacement prédéfini à la fin du cycle et même d'attendre sur la ligne d'eau à un endroit précis.

Grâce à sa connectivité en continue dans le « Cloud », l'utilisateur peut le contrôler à partir de n'importe où via une application, bénéficier de services tels que des analyses de performance, des notifications d'utilisation, des conseils, etc.

En outre, son installation simple et son design ergonomique assure une manipulation très facile, une utilisation confortable et tout cela avec une garantie complète de 4 ans !

The Dolphin iO™ Robot: Artificial Intelligence for customised cleaning of the swimming pool

Dolphin iO™ is the first pool robot based on self-learning artificial intelligence technology, called Opteq™, that helps to customise pool cleaning.

This technology, which uses precise stereoscopic scanning to create a customised 3D digital mapping of the pool, enables the robot to navigate perfectly over all pool surfaces while being aware of its location, as though an underwater GPS navigation system is being used. Using Opteq™, the Dolphin iO™ determines the best way to clean each pool according to its shape, structure, obstacles and the type of cleaning required. It defines the scanning path and the time required to cover all surfaces.

One can direct it to navigate to any point, to clean only parts of the pool, to go to a predefined location at the end of the cycle and even to wait on the water line at a certain spot. Thanks to uninterrupted "Cloud" connectivity, the user can control it from anywhere through an application, take advantage of services such as performance analysis, notifications of use, advice, etc. In addition, its easy installation and its ergonomic design ensure very easy handling and comfortable operation - and all this with a full guarantee of 4 years!

contact@maytronics.fr / www.maytronics.fr / www.robot-dolphin.fr



► BSV - Stand 4F56

Un lien intelligent avec sa piscine

Spécialisée dans la conception et la production d'équipements dédiés à l'eau et au traitement de l'eau de piscine, BSV Electronic présente son nouveau système d'électrolyse au sel pour la piscine. EVOLINK est un électrolyseur de sel compact intelligent intégrant la connectivité internet via l'interface Ey-Pools. Celle-ci permet de contrôler la désinfection de l'eau par électrolyse du sel dans la piscine, ainsi que des appareils externes, tels que la pompe de filtration, l'éclairage de la piscine, une cascade d'eau ou tout autre équipement du jardin (4 relais auxiliaires). L'utilisateur peut piloter ces différents équipements piscine sur un smartphone, une tablette ou un pc, grâce à l'application disponible sur iOS et Android ou via l'accès en ligne. L'écran très intuitif permet de visualiser instantanément tous les paramètres et notifications du système et de gérer différents paramètres : traitement de l'eau et cycles de filtration, paramètres de l'électrolyseur, projecteurs, jeux d'eau, nage à contre-courant, pompe à chaleur, irrigation du jardin, etc.



A smart link to the swimming pool

Specialising in the design and manufacture of equipment dedicated to water and pool water treatment, BSV Electronic presents its new salt-water chlorination system for the pool. EVOLINK is an intelligent compact salt-water chlorinator with integrated internet connectivity using the Ey-Pools interface. This device enables you to monitor the disinfection of the water by salt water chlorination in the swimming pool, and also other external devices, such as the filter pump, swimming pool lighting, waterfalls or any other garden equipment (4 auxiliary relays). The user can control various types of pool equipment with a smartphone, tablet or pc, thanks to the application that is available on iOS and Android or through online access. The highly intuitive screen allows you to instantly view all system parameters and notifications and manage the various parameters: water treatment and filter cycles, chlorinator parameters, spotlights, water features, counter-current systems, heat pump, garden irrigation, etc.

bsv@bsvelectronic.com / www.bsvelectronic.com

► TOUCAN - Stand 4D113

Kit d'entretien : les indispensables durant la saison

TOUCAN relance la commercialisation de son kit d'entretien intégrant 2 Net'Skim®, 2 Water Lily® et 1 Pool'Gom®. L'objectif de la marque de produits d'entretien et de nettoyage piscine est de faire connaître aux utilisateurs l'utilité et la complémentarité de ces 3 produits, proposés dans le kit à un prix attractif. Le packaging a été allégé et simplifié par rapport à la version précédente.

Maintenance kit: the must-haves for the season

TOUCAN is relaunching the sale of its maintenance kit including 2 Net'Skim®, 2 Water Lily® and 1 Pool'Gom®. The goal of this brand that makes pool maintenance and cleaning products is to make users aware of how useful these 3 products are and how they complement each other, being offered in a kit at an eye-catching price. The packaging has been made lighter and simplified compared to the previous version.

contact@toucan-fr.com / www.toucan-fr.com



HAUTE COUTURE POUR PISCINES

LINERS ET COUVERTURES POUR PISCINES

NOUS FABRIQUONS NOTRE LINER AVEC SOUDURE INVISIBLE

VENEZ DÉCOUVRIR SUR LE STAND 5A24 EUREXPO LYON, FRANCE

AU SERVICE DES PROFESSIONNELS

Disposant d'une unité industrielle ultra moderne, Linov utilise les plus récentes technologies et les meilleures matières premières au monde pour la fabrication de ses liners. C'est pourquoi nous sommes en mesure de produire les liners, les plus complexes, en un temps record.

www.linov.pt

COMPETE 2020 2020

Experts in water testing equipment for over 100 years. Visit our stand 5B29.

Made in the UK

Palintest pool & spa

Palintest.com

20 NOUVEAUX PRODUITS

► IBIZA - Stand 4A99

La piscine coque BAHIA se transforme

PISCINES IBIZA profite du salon lyonnais pour annoncer le lancement prochain de sa nouvelle ligne de piscines coques polyester, qui sera commercialisée à partir du premier trimestre 2019. Le modèle BAHIA, le plus grand des bassins de la gamme PISCINES IBIZA, a été revisité entièrement, affichant un nouveau design très tendance et un escalier en angle, afin de privilégier l'espace de nage sur toute la longueur. En effet, avec ses 11 mètres de long et 3,5 m de large, ce bassin offre une hauteur idéale de 1,55 mètre (1,45 m d'eau), hauteur qui a fait le succès des modèles RIVIERA® et CALIFORNIA®, et offre une longueur de nage appréciable. Elle permet à la plupart des adultes d'avoir pied partout, tout en restant confortablement immergés dans l'eau.

Pour le confort des plus jeunes, la marche de sécurité placée à 80 cm de profondeur sur toute sa périphérie leur permet d'effectuer le tour du bassin facilement. En outre, la conception de sa banquette immergée a été spécialement étudiée pour être située, à l'opposé de l'escalier, afin de ne pas entraver la nage dans l'intégralité de la piscine.

Afin de préserver l'esthétisme du bassin, un volet roulant immergé peut y être intégré, sans dénaturer le design de l'ensemble. Le nouveau modèle BAHIA peut aussi être équipé des options de balnéothérapie, jets Venturi et de la Nage à contre-courant.

Enfin, pour satisfaire le plus grand nombre et les différents terrains, ce modèle se déclinera en 3 formats : 7,5 x 3,5 m / 8,5 x 3,5 m / 11 x 3,5 m, avec une profondeur identique de 1,55 m. Les coloris proposés : beige, bleu, blanc ou gris.

Tout comme l'ensemble de la gamme du fabricant, ce bassin se pose en 4 jours seulement.

The BAHIA pool shell gets a makeover

PISCINES IBIZA is taking advantage of the Lyon exhibition to announce the upcoming launch of its new line of polyester shell pools, which will be marketed from the first quarter of 2019. The BAHIA, the largest model in the PISCINES IBIZA pool range, has been completely redesigned, featuring a new trendy design and an angular staircase, to prioritise the swimming space along the entire length. Measuring 11 meters long and 3.5 meters wide, the pool also has an ideal height of 1.55 meter (water depth 1.45 m), dimensions that contributed to the success of the RIVIERA® and CALIFORNIA® models, and an appreciable lap length. Most adults therefore would have a foothold anywhere in the pool while remaining comfortably immersed in the water. For the convenience of the younger ones, the safety step placed at a depth of 80 cm along its periphery allows them to move around the pool easily. Furthermore, its submerged bench was specifically designed to be located opposite the staircase, so that swimming across the entire length of the pool would not be obstructed. To preserve the aesthetics of the pool a submerged rolling cover can be integrated without marring the overall design. The new BAHIA model can also be equipped with balneotherapy, Venturi jets and counter-current swimming options.

Finally, to satisfy the greatest number of users and adapt to various types of terrain, this model will be available in 3 sizes: 7.5 x 3.5 m / 8.5 x 3.5 m / 11 x 3.5 m, with the same 1.55 m depth. The colours proposed are: beige, blue, white and grey.

As with all the ranges from the manufacturer, the pool can be installed in just 4 days.

contact@piscines-ibiza.fr / www.piscines-ibiza.com



BAHIA 3

► TOUCAN - Stand 4D113

Nouvel emballage Net'Line

Le gel nettoyant pour ligne d'eau Net'Line de TOUCAN, se présentera en 2019 dans un nouvel emballage pratique. Il sera pourvu d'un bouchon de sécurité enfant, répondant à la norme ISO 8317 (emballage à l'épreuve des enfants). Le produit se distinguera facilement en rayon avec sa présentation et sa formule exclusives, en contenant de 300 ml. Il conserve la même formule 2-en-1 en gel, pour un détartrage et un dégrassage de la ligne d'eau des piscines et des spas.

Rendez-vous sur le stand 4D113 pour le découvrir, avec la gamme des produits d'entretien piscines et spas de Toucan !

New Net'Line packaging

The TOUCAN Net'Line cleaning gel for water lines will have new practical packaging in 2019. It will be fitted with a childproof safety cap compliant with standard ISO 8317 (child-resistant packaging). The product will easily stand out on the shelves with its exclusive presentation and formula, containing 300 ml. It will keep the same 2-in-1 gel formula for descaling and removing dirt from the water line of swimming pools and hot tubs.

Go to the 4D113 stand to see for yourself, along with the range of Toucan products for pool and hot tub maintenance!

contact@toucan-fr.com / www.toucan-fr.com

Net'Line®

► SYCLOPE - Stand 5C32

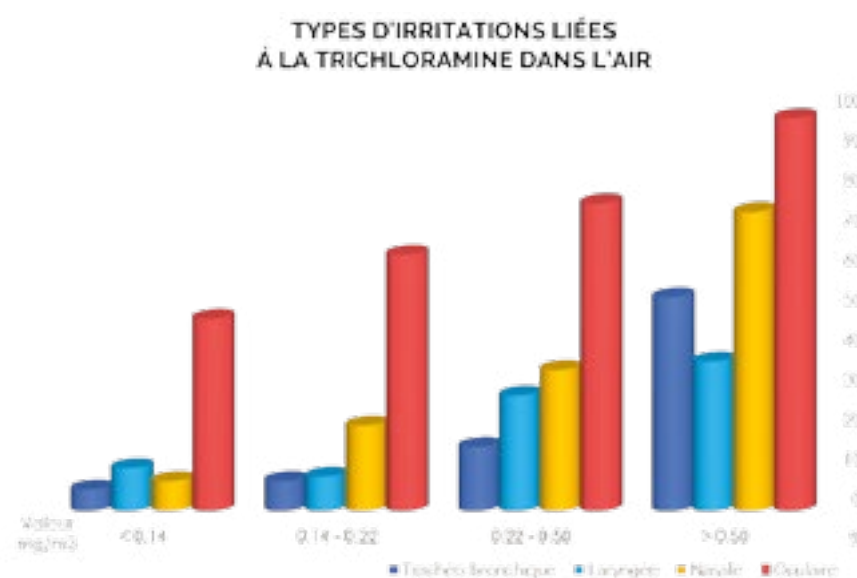
Analyse fiable et claire du taux de trichloramine dans l'air

SYCLOPE Electronique s'est fait connaître depuis 30 ans par sa fabrication d'équipements d'analyses et de régulations, destinés au traitement de l'eau. En collaboration avec l'INRS, le fabricant a développé il y a une dizaine d'années la VALISE TRIKLORAME, un outil destiné aux professionnels ayant en charge la mesure de la trichloramine dans l'air des piscines publiques et collectives. Conscients de l'importance sanitaire du problème des trichloramines dans l'air, les deux partenaires ont fait évoluer le produit déjà commercialisé, afin de proposer un nouvel outil portatif offrant une lecture plus simple, plus rapide et plus directe de cette analyse, afin de mieux protéger les baigneurs et le personnel sur place.

En effet, la trichloramine dans l'air (appelée également « Trichlorure d'azote »), dérivé des chloramines présentes dans l'eau, est un gaz très volatile, irritant pour les voies respiratoires, les yeux et la peau, aussi bien des baigneurs que des personnels de la piscine. Elle résulte de la combinaison chimique naturelle des produits chlorés utilisés pour la désinfection de l'eau et de la pollution azotée apportée par les matières organiques des baigneurs. Ses effets sont d'ailleurs reconnus en tant que maladie professionnelle dans la catégorie « rhinites et asthmes professionnels » par le décret 2003-110 du 11/02/2003. C'est pourquoi l'ANSES (Agence Nationale de Sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'Environnement et du Travail) préconise d'intégrer au suivi sanitaire, le contrôle de la trichloramine dans l'air, avec une valeur limite d'exposition de 0,3 mg/m³.

Avec la nouvelle Valise Triklorame, l'utilisateur dispose d'une qualité de mesure tout aussi fiable que celle des laboratoires agréés, lui permettant d'obtenir un taux d'exposition de façon plus simple et rapide.

La valeur d'analyse du taux de trichloramine dans l'air y est mentionnée en mg/m³, ce qui permet une autonomie totale de contrôle et la possibilité de mettre en place des actions de prévention et de correction rapidement.



Reliable and clear analysis of trichloramine levels in the air

SYCLOPE Electronique has made a name for itself over the last 30 years by making analysis and control equipment for water treatment. In collaboration with the INRS (French Research and Safety Institute), this manufacturer developed the VALISE TRIKLORAME about ten years ago, a tool for professionals who measure trichloramine in the air at public and communal swimming pools. Being aware of the importance for our health of the issue of trichloramine in the air, the two partners have further developed the product already on sale to offer a new portable tool that provides quicker, easier and more direct readings of this analysis, which will better protect bathers and on-site staff.

In fact, trichloramine in the air (also known as "nitrogen trichloride"), caused by the chloramines found in water, is a highly volatile gas that can irritate the airways, eyes and skin of both bathers and swimming pool staff. It is produced from the natural chemical reaction between the chlorinated products used to disinfect water and the nitrogen pollution brought in from bathers' organic matter. Its effects are also recognised as an occupational disease under "occupational rhinitis and asthma" by French Decree No 2003-110 of 11/02/2003. This is why ANSES (the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety) recommends checking trichloramine in the air as part of health monitoring, with an exposure limit of 0.3 mg/m³.

The new Valise Triklorame gives users a measurement quality that is just as reliable as that of approved laboratories, so they can obtain an exposure rate more quickly and easily.

The analysis value of the trichloramine level in the air is given in mg/m³, which allows for completely independent control and lets you put measures in place to quickly prevent and correct any issues.

syclope@syclope.fr / www.syclope.fr

Pahlén all new Jet Swim Motion

A counter current unit providing a very natural swimming technique

- New flow technology with two oval nozzles
- Adjustable air mixture
- Meets the requirements for pool standards

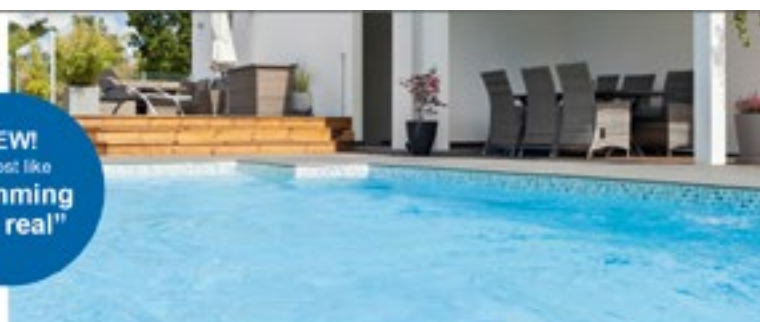
Pahlén swimming pool equipment



See more of our products. Come and visit us at:
13 - 16 November 2018, Lyon, France. Stand: 5D06.



NEW!
Almost like
swimming
"for real"



Emaux
Pool & Spa Equipment

Yeah equipped with
EMAUX equipment,
makes the difference.

This pool is
COOL!

Visit Us at
Stand 4C 84

Innovative and Enterprising



Sand Filters



Disinfection Systems



Pool Fittings



E-Lumen
Underwater Lights

New
2019



Variable Speed Pumps
8★ energy rating label



Hydrau-Power
Commercial Plastic Pump
POWER UP TO 15HP



Emaux Water Technology Co., Ltd.

www.emauxgroup.com ✉ emaux@emaux.com.hk

22 NOUVEAUX PRODUITS

► LINK - Stand 4A114

Les coussins Wink Air! se multiplient

La gamme des coussins nomades Wink Air! s'enrichit de nouvelles formes et couleurs. En 2019, les modèles Biggy et Island+ viendront égayer les plages de piscines et jardins, en plus des coussins existants, Ch'Air, Nap et Island. Ces coussins gonflables sont conçus pour s'installer partout. Les parties gonflables sont réalisées en PVC, sélectionné parmi les meilleures qualités du marché. Le tissu (600 deniers), résistant à l'eau, traité anti-UV et lavable en machine, garantit le confort d'assise et la facilité d'entretien.



Les coussins Wink Air! se multiplient

The Wink Air! range of multi-purpose cushions is expanding with new shapes and colours. In 2019, the Biggy and Island+ models will brighten up swimming pool decks and gardens, alongside the existing cushions, Ch'Air, Nap and Island. These inflatable cushions are designed to be placed anywhere. The inflatable parts are made from PVC, selected from the best materials on the market. The water-resistant, anti-UV, machine-washable fabric (600 deniers) guarantees a comfortable seat and easy maintenance.



contact@link-factories.com / www.my-wink.com

► VALIMPORT - Stand 4C107

Islandicus et Goa Full Inverter : moins polluantes, plus performantes

Afin de se conformer à la nouvelle directive européenne ErP (Energy Related Products) visant à diminuer sensiblement les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030, VALIMPORT adapte la majorité de ses pompes à chaleur pour piscines au fluide frigorigène remplaçant le R410A. Le bénéfice du gaz R32 pour la planète est indéniable, avec un Pouvoir de Réchauffement Global 3 fois inférieur à celui du R410A utilisé jusqu'à présent dans les PAC pour piscines. En effet, le PRG du gaz R32 est de 675, au lieu de 2088 (en équivalent kg de CO₂) pour le R410A. Le résultat de cette évolution pour les PAC piscine :

- Un impact nul sur la couche d'ozone
- Un gaz plus performant que le R410A
- Une quantité de gaz inférieure pour une puissance restituée identique (20 à 30 % en moins)
- Un fluide pur, donc facilement recyclable.

En résumé : une moindre pollution avec plus de performances !

Au fil des livraisons, les gammes suivantes bénéficieront de ce nouveau fluide dès le début 2019 :

- Islandicus Prima First2 : pompes à chaleur chauffantes horizontales, pour des bassins de 30 à 75 m³. Dégivrables par ventilation forcée, elles fonctionnent au-dessus de 7°C, le plus souvent utilisées dans les régions tempérées de basse altitude en Europe.
- Islandicus Prima2 : 8 modèles horizontaux, réversibles chaud/froid, fonctionnant jusqu'à -5°C en extérieur. Elles sont préconisées pour des piscines de 20 à 90 m³.
- Goa Full Inverter : 3 pompes à chaleur horizontales, 3 verticales, réversibles, fonctionnant jusqu'à -12°C en extérieur, pour des piscines de 50 à 180 m³. Avec leur technologie sophistiquée de Full Inverter, elles atteignent un COP approchant 3, à -7°C. Leur mode silencieux (à vitesse minimum) les rend quasi-inaudibles. Goa Inverter mono 180V figure parmi les rares PAC capables de délivrer une puissance de 23kW à 15°C en monophasé.



Islandicus and Goa Full Inverter: less pollution, greater performance

In order to comply with the new ErP European Directive (Energy Related Products), which aims to considerably decrease greenhouse gas emissions by 2030, VALIMPORT is converting most of its swimming pool heat pumps to refrigerant, thereby replacing R410A. The benefit of R32 gas for the planet is undeniable, with a Global Warming Potential 3 times lower than R410A, which has been used up until now in swimming pool heat pumps. In fact, the GWP of R32 gas is 675, instead of 2088 (in kg equivalent of CO₂) for R410A. The result of this development for swimming pool heat pumps is:

- Zero impact on the ozone layer
- A more efficient gas than R410A
- A lower amount of gas for the same power output (20 to 30% less)
- A pure and therefore easily recyclable liquid.

In short: less pollution with more performance!

As deliveries come in, the following ranges will benefit from this new liquid from early 2019:

- Islandicus Prima First2: horizontal heat pumps for pools from 30 to 75 m³. They can be defrosted through forced ventilation and operate at over 7°C, so they are more commonly used in low-altitude temperate regions in Europe.
- Islandicus Prima2: 8 horizontal models, reversible between hot and cold, operating down to -5°C outdoors. They are recommended for pools from 20 to 90 m³.
- Goa Full Inverter: 3 horizontal and 3 vertical reversible heat pumps operating down to -12°C outdoors, for pools from 50 to 180 m³. With their sophisticated Full Inverter technology, they can achieve a COP of almost 3 at -7°C. Their silent mode (at minimum speed) makes them almost inaudible. The Goa mono inverter 180V is one of the very few heat pumps that can deliver a power of 23kW at 15°C in single-phase.

info@valimport.com / www.valimport.com



Retrouvez-nous sur notre stand 4G23



FABRICATION FRANÇAISE

APPUYEZ-VOUS SUR UN SAVOIR-FAIRE DE FABRICANT



Équipements du bassin



Local technique



Nage & bainé



INNOVATION

- Évolution permanente des gammes produits
- Solutions adaptées aux attentes du professionnel



SERVICE

- Études spécifiques et personnalisées sur demande
- Interlocuteur unique
- Service export
- Stock disponible



QUALITÉ

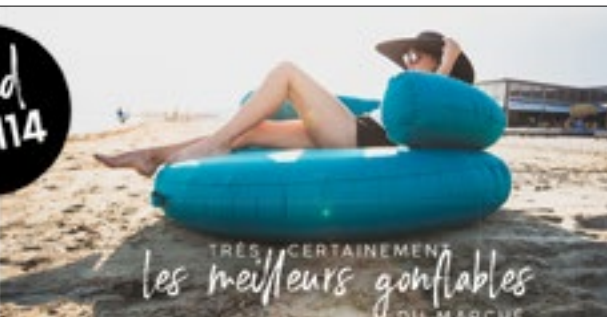
- Conception et fabrication françaises
- Bureau d'études intégré

AVEC ACIS, VOUS GARDEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE.

ACIS-FRANCE.COM



stand 4A114



TRÈS CERTAINEMENT les meilleurs gonflables DU MARCHÉ



► FAVARETTI - Stand 5C111

Terrasse mobile de sécurité (Suite de la page 1)

Depuis plusieurs années FAVARETTI Srl s'emploie à proposer des produits et procédés à forte valeur ajoutée. C'est dans cette optique que le fabricant présente ISOLA, sa terrasse mobile de sécurité pour la piscine. Son objectif était de proposer à ses clients un produit fonctionnel, automatique, capable de garantir un haut niveau de sécurité, tant dans le secteur privé que public. En effet, cette terrasse mobile convient aussi bien aux piscines résidentielles qu'aux piscines d'hôtels, de centres de bien-être, restaurants, établissements thermaux, etc., puisque sa largeur standard s'étend jusqu'à 8 mètres, et 11 mètres sur projet. En quelques minutes, la terrasse mobile se transforme en un espace destiné à recevoir dîners entre amis, fêtes ou transats de solarium. Durant les mois les plus froids, Isola protège le bassin contre les intempéries, tout en préservant l'élégance du jardin lorsque la piscine n'est pas utilisée.



Flexibilité et sécurité sont donc les atouts de ce produit, installable aussi bien sur des piscines existantes que pendant la phase de conception d'une piscine neuve, avec un minimum de préparation (seuls des rails sont à fixer). Fabriquée entièrement sur-mesure, la terrasse est constituée d'une structure en acier inoxydable 304 extrêmement résistante et recouverte de panneaux de bois d'Ipé élégants, ou, si le client le souhaite, d'un autre matériau.

La capacité de charge de la terrasse en position fermée est de 200 kg et évite tout accident pouvant impliquer des enfants ou des animaux domestiques.

Moveable safety decking (Continued from page 1)

For several years, FAVARETTI Srl has strived to offer products and services that really give you something extra. On this note, it would like to unveil ISOLA, its moveable safety decking for swimming pools. Its goal was to offer its customers a functional, automatic product that could guarantee a high level of safety, both in the public and private sectors.

In fact, this moveable decking is suitable for both residential pools and pools in hotels, well-being centres, restaurants, spas, etc, as its standard width goes up to 8 metres, and 11 metres for specific projects. In just a few minutes, this moveable decking can turn into an area to accommodate dinners with friends, parties or sun loungers. During the colder months, Isola protects your pool from bad weather, while keeping your garden looking stylish when the pool is not in use.

Flexibility and safety are therefore the advantages of this product. It can also be installed on both existing pools or during the design phase of a new pool with the least

amount of prep work (only the rails need to be fastened). Entirely custom-made, this decking is formed of an extremely strong 304 stainless steel structure and covered with stylish Ipé wood panels, or another material if you prefer.

When closed, this decking can hold 200 kg and will prevent any accidents with kids or pets.

info@favarettigroup.it / www.favarettigroup.it

► HEXAGONE - Stand 4G40

Le cockpit numérique du nouveau robot PEPS

Au cas où vous ne l'auriez pas remarqué, les derniers modèles de robots nettoyeurs pour piscines publiques et collectives d'Hexagone Manufacture sont livrés avec le tout nouveau Hexa Touch Cockpit, équipé du système d'exploitation Magellan 2.0.

Le Chrono, le Viking et le Peps, ses modèles les plus récents, seront dotés de ce nouveau système d'affichage et de contrôle, entièrement numérique, qui comportera aussi des mises à jour faites par liaison Wifi ou Bluetooth.

Le système d'IHM (Interface Homme/Machine) est pourvu d'un écran tactile haute définition de 7 pouces. Sa commande automatique permet à l'utilisateur de programmer le robot sur un cycle de nettoyage précis. L'innovation provient des retours des utilisateurs, souhaitant des cycles en mode automatique différents suivant leur usages : quotidien, lors des vidanges, des jours fériés ou en cas d'orage par exemple... Le système offre également des icônes d'accès rapide, pour trouver les fonctions de maintenance et de paramétrage facilement.



Digital cockpit for the new PEPS robot

As you may have already noticed, the latest swimming pool cleaning robot models from Hexagone Manufacture come with the brand's new Hexa Touch Cockpit, fitted with the Magellan 2.0 operating system. The latest models of the Chrono Viking and the PEPS will be fitted with this new, completely digital display and control system, which will also enable updates via Wi-Fi or Bluetooth. The MMI system has a 7-inch, high-definition touchscreen. Its automated control allows users to programme the robot with a specific cleaning cycle. This development is the result of consumer's feedback. Most of them expressed the wish for different automatic cycles for draining, public holidays or during a storm, for example. The system also provides a quick-access toolbar where maintenance and settings functions can be accessed easily.

info@myhexagone.com / www.myhexagone.com



11 Pool PARAMETERS:

- CHLORINE (FREE/COMBINED/TOTAL)
- PH-VALUE
- ALKALINITY (ACID CAPACITY)
- CYANURIC ACID (STABILIZER)
- ACTIVE OXYGEN (MPS)*
- BROMINE**
- CHLORINE DIOXIDE**
- OZONE**
- HYDROGEN PEROXIDE*
- CALCIUM HARDNESS*
- TOTAL HARDNESS*

*requires reagent tablets not included in basic kit
 **requires Glycine reagent tablets if chlorine is present.
 Glycine reagent tablets are not included in the basic kit



NEW

recommended sales price:
EUR 149



FEATURES

- BLUETOOTH 4.0
- POWERFUL FREE SOFTWARE / APP
- FREE CLOUD SERVICE
- 6 BUTTONS FOR DIRECT ACCESS
- IP68 WATERPROOF
- FIXED BUT CHANGEABLE CUVETTE



SOFTWARE



APP

VISIT US

13. - 16.11.
Stand: 4 G146



Lyon/France

WATER-I.D.®

WATER TESTING EQUIPMENT ● ● ●

www.water-id.com

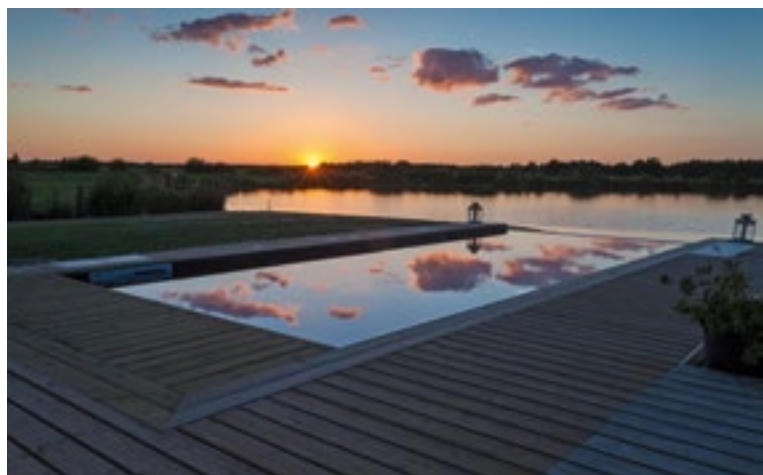
24 NOUVEAUX PRODUITS

► MAGILINE - Stand 5C06

iMAGI+ pour encore + de sérénité

De plus en plus la domotique s'impose à l'univers de la piscine. Il faut dire qu'une piscine connectée c'est une piscine vécue avec sérénité pour l'utilisateur ! Le créateur-fabricant de piscines sur mesure PISCINES Magiline a déjà plusieurs années de recul quant à l'automatisation et la gestion à distance de la piscine avec sa solution intelligente, automatique et connectée, iMAGI. Cette solution domotique intégrée et unique sur le marché est labellisée « Origine France Garantie ».

Elle permet de gérer le traitement automatique de l'eau de son bassin, de contrôler et d'agir à distance sur tous les paramètres de l'eau, par le biais d'une application, d'une télécommande étanche (easyMAGI), mais aussi via la caméra MAGIcam. Composée de capteurs et de sondes, ce système prend en compte tous les facteurs climatiques, biologiques et chimiques interagissant avec l'eau de la piscine.



La nouvelle version de son application mobile, lancée en juin dernier, offre à l'utilisateur une gestion à distance sans contrainte du bassin. Il peut y modifier la température de l'eau en pilotant sa pompe à chaleur, agir sur le traitement de l'eau avec les dosages produits, sur la filtration, les éclairages, les accessoires... et même visualiser sa piscine grâce à la caméra. Avec le module iMAGI Sérénité+, le dosage des produits de traitement s'effectue même de façon automatique, grâce à des pompes doseuses. Pour la version avec la gestion du chlore liquide, une sonde ampérométrique à membrane (technologie des piscines publiques) permet d'obtenir un taux de chlore des plus précis dans l'eau.

iMAGI + for more serenity

More and more home automation is making headway in the pool world. One should admit that a connected pool is a pool that makes life easy for the user! The creator-manufacturer of custom pools, PISCINES Magiline, already has several years of hindsight in automation and remote management of the pool with its intelligent, automatic and connected solution, iMAGI. Furthermore, this integrated home automation solution is labelled "Origin France".

It enables the user to control the automatic treatment of the water of his pool, to manage and remotely set all water parameter using an application, a waterproof remote control (easyMAGI), and also a



MAGIcam camera. Integrating sensors and probes, this system takes into account all climatic, biological and chemical factors interacting with the pool water.

The new version of its mobile application, launched last June, lets the user manage his pool remotely without restriction. He is able to modify the temperature of the water by controlling the heat pump, on water treatments by regulating product doses, on the filtration, the lighting, the accessories ... and even view the swimming pool thanks to the camera.

With the iMAGI Serenity + module, even the dosing of treatment products

is automatic, thanks to dosing pumps. For managing liquid chlorine, an amperometric membrane probe (public swimming pool technology) ensures the most accurate chlorine level in the water.

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

► CF GROUP (FIJA/CHEMOFORM) - Stand 4F82

Nouveaux traitements en tablettes et galets

Après le lancement des galets T-multifonctions 250 gr cette année, CF Group présente trois nouveaux produits dans sa gamme Chemoform pour le traitement de l'eau de piscines.

Le galet ChlorTab² Multifonctions 400 gr, nouvelle solution « tout-en-un », est composé de deux couches. La couche supérieure se dissout rapidement afin d'assurer une désinfection choc du bassin et du filtre, une floculation des particules et la clarification de l'eau, alors que la couche inférieure garantit une désinfection permanente et longue durée, ainsi que des fonctions d'anti-algues et de stabilisant. Le ChlorTab² Multifonctions 400 gr assure ainsi le traitement des bassins de plus de 30 m³ en un seul geste.

Autre nouveauté, le Chemoclort 125 gr, sous forme de tablette, assure la désinfection permanente des piscines de 15 à 30 m³. Compatible avec tout type de filtre (sable ou cartouche), elle vient compléter la gamme de pastilles de 20 gr et galets de 200 gr. Enfin, la tablette Chemoclort 70 gr, vient simplifier le traitement choc des bassins de taille intermédiaire.



Ce nouveau format facilite et optimise le dosage lors d'un traitement choc. Cette tablette vient compléter la gamme existante de pastilles de 20 gr et galets de 200 gr.

Afin d'améliorer l'expérience client, les tablettes Chemoclort de 400 gr et de 125 gr sont enveloppées d'un film hydrosoluble, évitant le contact avec la peau et limitant les odeurs.

Ces trois nouveaux produits sont également disponibles en seau carré de 2,4 kg (ChlorTab² Multifonctions 400 gr), de 2,45 kg (Chemoclort 70 gr) et de 2,5 kg (Chemoclort 125 gr).

New products for water treatment as tabs and tablets

After the launch of the T-multifunction 250g tablets this same year, CF Group is launching three new products in its Chemoform line.

The ChlorTab2 Multifunction 400g is the new "all-in-one" solution, composed of two layers. The outer layer dissolves quickly to provide a shock disinfection of the pool and the filter, flocculation of particles and clarification of the water, the inner layer guarantees a long lasting disinfection and stabilization and prevents from algae formation. The ChlorTab2 Multifunction 400g thus provides the treatment of pools in excess of 30m³ in a single step. Another novelty is the Chemoclort 125g, which is ideal for the permanent disinfection for 15 to 30m³ pools.

This new tablet can be used with all filter types (sand or cartridge) and completes the product line of 20g tablets and 200g tablets.

Finally, the Chemoclort 70g is the ideal solution to simplify the shock treatment of intermediate sized pools. This new format makes it easier to apply shock treatments. This tablet completes the existing product line of tab (20g) and tablet (200g) formats. In order to improve the customer experience, the ChlorTab² Multifunction 400g tablets and the Chemoclort 125g tablets are wrapped in a hydro-soluble film that avoids contact with the hands and limits odours.

These three new products are also available in a square tub of 2,4 kg (ChlorTab² Multifonctions 400g), 2,45 kg (Chemoclort 70g) or 2,5 kg (Chemoclort 125g).

info@chemoform.com / contact@fija-group.com / www.chemoform.com



sacipumps.com

High efficiency technical solutions
in pumping systems



SMART
Pool Controller



(e)winner
Variable Speed Drive



(e)magnus
Commercial VSD Pump

► SOLAR RIPP

Technologie : Le design HPRL offre de nombreux avantages

En choisissant notre nouveau modèle de connecteur doté du design HPRL, les clients peuvent bénéficier de deux avantages de SOLAR-RIPP®. D'une part, il présente un avantage technique : ce type de raccordement convient à tous les types d'installation et garantit un meilleur dégazage dans le circuit solaire grâce à une pression accrue dans le circuit de retour de l'absorbeur. La haute vitesse de l'écoulement dans les tubes permet de purger plus efficacement les bulles d'air dans le système et de les évacuer dans la piscine par le conduit de retour. Une solution efficace consiste à mettre un séparateur dans le collecteur/distributeur SOLAR-RIPP®, car il crée à la fois un circuit de chauffage et un conduit de retour dans une seule installation.

D'autre part, SOLAR-RIPP présente un prix avantageux : grâce à un conduit de retour intégré dans la zone solaire, il n'est plus nécessaire d'avoir un autre conduit de retour parallèle placé à côté du panneau, ce qui entraînerait des coûts supplémentaires. Des demandes de droits de propriété industrielle ont été déposées auprès de l'Office allemand des brevets et des marques à Munich (marque déposée 302015003352, demande de brevet 102014012488.6).

Technology: HPRL design – a lot of benefits

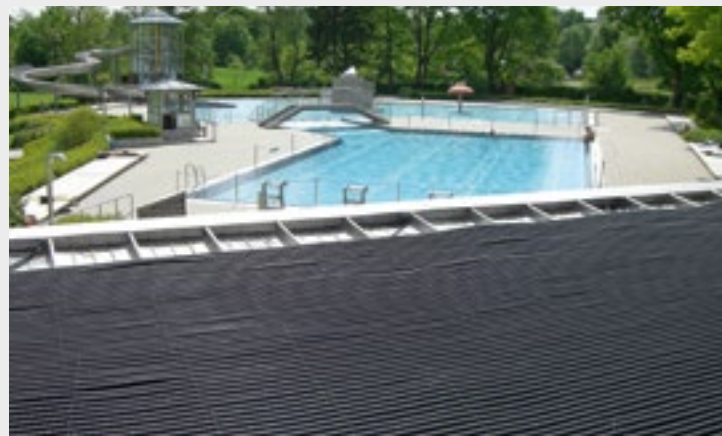
By opting for the new model of connector with HPRL design, clients can benefit from two SOLAR-RIPP® advantages.

On the one hand, there is a technical advantage: this type of connection is suitable for all types of installation and guarantees improved degassing in the solar circuit due to increased pressure in the absorber return line path.

The high flow velocity in the tubes causes any air bubbles to be flushed through the system more efficiently and discharged into the pool via the return line.

A smart solution in this context is: a divider in the SOLAR-RIPP® manifold/collector creates both a heating and return line path in one single unit.

On the other hand SOLAR-RIPP impresses with a price advantage: integrating the return line path into the solar area eliminates the need for an additional, parallel return line positioned next to the panel, which would result in higher costs. In this context, there are applications for industrial property rights at the German Patent and Trademark Office in Munich (trademark 302015003352, patent application 102014012488.6).



info@solarripp.com / www.solarripp.com

valimport



— EXCLUSIF —
**CIRCUIT
PRO**

LARGE GAMME DE POMPES À CHALEUR



+ de 2500 PAC en stock



Expédition en 24 H



Accompagnement téléphonique
Mise en route et S.A.V.



www.valimport.com

info@valimport.com 05 56 21 99 87



**SALON PISCINE GLOBAL
LYON** du 13 au 16 novembre 2018
HALL 4 - STAND C107

26 NOUVEAUX PRODUITS

► HAYWARD - Stands 4E48 et 5C75

Economies d'énergie avec les vitesses variables

Le modèle Super Pump® VSTD offre tous les avantages des pompes à vitesses variables, à savoir, un fonctionnement plus silencieux, puisqu'elle tourne moins vite en filtration, jusqu'à 85 %* d'économies sur la consommation électrique et une efficacité accrue avec un fonctionnement en continu. Les 3 vitesses de la pompe peuvent être contrôlées sur son écran : la basse vitesse sera préconisée pour un fonctionnement normal 24 h/24 ; la moyenne vitesse pour rattraper une eau tournée ou faire fonctionner un robot ; tandis que la haute vitesse sera appropriée pour les opérations de maintenance (nettoyage du filtre, vidange, amorçage...).



* économies généralement constatées de 65 %.

Energy savings with variable speed

The Super Pump® VSTD offers all the advantages of variable-speed pumps, i.e. quieter operation because it runs more slowly during filtration, up to 85%* of savings on electricity consumption and increased efficiency with continuous operation. The 3 speeds of the pump can be controlled via its screen: the lowest speed is recommended for normal 24/24 operation; the middle speed is used to treat cloudy water or to operate a pool cleaner; while the high speed is suitable for maintenance operations (filter cleaning, draining, priming, etc.).

* generally observed savings of 65%.

marketing@hayward.fr / www.hayward.fr

► MARLIG INDUSTRIES

Colmateur efficace pour réparer les fuites

Spécialisée dans la réparation des fuites depuis 1980, la société MARLIG INDUSTRIES inc. lance Fix A Leak, un scellant très concentré, destiné à réparer les fuites dans les piscines, les spas et les bains à remous. Le produit est utilisé pour les fuites de plomberie et les fuites structurelles des piscines, et vendu dans le monde entier. Il est très efficace pour traiter les fuites provoquées par les fissures au fond des piscines en béton ou en gunite.

De plus, il est également très efficace pour réparer les fuites des spas isolés par de la mousse. Par exemple, le fabricant préconise une bouteille d'un litre, pour les piscines d'un volume de 100 m³ d'eau, qui perdent jusqu'à 3 cm en ligne d'eau par jour. Une fois réparé, le colmatage reste étanche pendant très longtemps.



Effective sealer to repair leaks

Specialised in leak repair since 1980, MARLIG INDUSTRIES inc. presents Fix A Leak, a highly concentrated leak sealer used for swimming pools, spas and hot tubs. The product is used for plumbing and structural leaks in pools and is sold worldwide.

It is very effective in sealing leaks in hairline cracks on the floor portion of a concrete or gunite swimming pool. Furthermore, it is also highly effective in sealing leaks in foam insulated spas.

For example, the manufacturer recommends a one liter bottle for pools holding 100.000 liters of water losing up to 3 cm per day.

Once it seals a leak, it will form a long lasting seal.

marlig@itcanada.com / www.fixaleak.com

► FILTRINOV - Stand 4E34

Un grand pas en avant !

L'entreprise familiale, âgée de 13 ans maintenant, a connu ces derniers temps de grands développements, aussi bien en France qu'hors de nos frontières. Tout d'abord sur le plan national, la société a agrandi ses locaux de production et sa surface de stockage. Un agrandissement rendu nécessaire par le succès du mur filtrant GS14 pour piscine, conçu pour s'adapter sur des blocs de polystyrène et maçonneries traditionnelles.



Ensuite, ce fut au tour du site internet d'être revisité, reflétant ainsi au plus près la nouvelle organisation de l'entreprise. De nouveaux catalogues, édités en français, anglais, espagnol et italien y ont été intégrés, à télécharger en ligne.

Du côté des produits, la dynamique n'a pas été moins forte, avec le lancement, en exclusivité pour le distributeur SCP Europe, de la palette filtrante QUICK FILTRE. Cette palette de 80 x 60 cm est équipée d'une pompe de filtration, un filtre à cartouche, un by-pass et un coffret électrique de commandes.

Les premiers blocs de filtration de couleur blanche ont aussi fait leurs premiers effets, lancés en production pour répondre à la demande des pisciniers.

Afin de plonger dans l'ère de la piscine connectée, l'entreprise développe également des solutions de domotique appliquée à la filtration piscine et à l'éclairage sur ses produits. Elles permettront de gérer ces équipements depuis un appareil mobile.

Quant à son activité à l'export, Filtrinov enregistre des résultats tout aussi satisfaisants, soit environ 25 % de son chiffre d'affaires. Principalement réalisées en Europe (Espagne, Portugal, Italie, Grèce et Pays de l'Est), ces ventes se confirment année après année également au Maghreb et au Moyen-Orient.

Prochainement, ce sera au tour de l'Asie et de l'Amérique du Sud d'entrer dans le viseur des frères SAUSSAC...

A huge step forward!

The family business, now 13 years old, has recently undergone major developments, both in France and abroad. Firstly, at the national level: the company has expanded its production and storage area. An expansion made necessary by the success of the GS14 pool filter wall, designed to adapt to both polystyrene blocks and traditional stonework pools.

Then, it was the website's turn to get a makeover, reflecting the new organisation of the company as faithfully as possible. New catalogues, published in French, English, Spanish and Italian have been included, and can be downloaded online.

In the product department, the momentum was no less strong, with the launch of the QUICK FILTER pallet exclusively for the SCP Europe distributor. This 80 x 60 cm pallet is equipped with a filtration pump, a cartridge filter, a bypass and an electrical control box.

The new white filter blocks also made their first impact, with production being launched to meet the demand of pool constructors.

In order to plunge into the era of the connected swimming pool, the company is also developing applied home automation solutions for pool filtration and lighting for its products. They will help manage these devices from a mobile device.

As far as its export business is concerned, Filtrinov is also performing well, exports accounting for around 25% of its turnover. Mainly generated by the European market (Spain, Portugal, Italy, Greece and Eastern Europe), these sales are getting stronger year by year, also in the Maghreb and the Middle East.

Soon, it will be the turn of Asia and South America to become the targets in the sights of the SAUSSAC brothers...

info@filtrinov.com / www.filtrinov.com

CORDLESS POOL ROBOT

MANGA+

STOP ROTATE GO

www.kokido.com

orderadmin@kokido.com

piscimar
ALL STARS

LES POTIONS PISCIMAR VOUS RÉSOUDRONT TOUS LES PROBLÈMES

PISCIMAR FORMULAS
WILL FIX ALL YOUR WATER PROBLEMS

REJOIGNEZ-NOUS
STAND 5F05
JOIN US

www.behqsl.com

► WATER TECH - Stand 4E26

Le balai aquatique Aqua Broom Sweep

Water Tech, The Pool Invention People, qui a développé des gammes d'aspirateurs de piscines et de spas très diversifiées depuis 40 ans, présente l'Aqua Broom Sweep.

Ce balai aquatique rechargeable et sans fil est une solution facile pour éliminer les débris de toute piscine ou spa et ne requiert aucun tuyau. Léger et simple à utiliser, il offre une sensation de confort à la main grâce à son design équilibré. De plus, en fixant le poteau sectionnel à 4 pièces, vous pouvez le transformer pour un nettoyage à portée étendue. Sa batterie lithium est rechargeable par un câble USB fourni. Aqua Broom Sweep comprend un sac filtrant tout usage réutilisable. Enfin, il se fixe à tout poteau télescopique de piscine standard. A découvrir aussi la version XL.



Deux têtes de balai inclus

The pool blaster Aqua Broom Sweep

Water Tech, The Pool Invention People, who developed ranges of pool and spa vacuum cleaners very diversified in the last 40 years, presents Aqua Broom Sweep. This aquatic broom, cord-free and rechargeable, is an easy solution for removing debris from any pool or spa. Lightweight and simple to use, it offers a comfortable handheld feel thanks to its well-balanced design for quick cleanup. In addition, by attaching the free 4-piece sectional pole, you can transform it for an extended-reach cleanup. Its lithium powered battery is fully rechargeable by a USB cable provided. Aqua Broom Sweep includes a reusable all purpose filter bag. Finally, it attaches to any any standard telescopic pool pole. To discover also the XL version.

international@watertechcorpcom / www.watertechcorpcom

► GACHES - Stand 4C96

Galet de chlore concentré avec répulsif à insectes

Lorsqu'on profite de sa piscine, il y a des invités dont on se passerait bien... les moustiques et autres insectes qui viennent gâcher ce moment de détente ! Et ce, même si l'eau de la piscine est correctement traitée et entretenue. Si la piscine n'est pas un lieu de ponte privilégié pour ces insectes, elle n'en demeure pas moins un point d'eau nécessaire à leur développement. La prolifération des indésirables peut cependant provenir également des abords du bassin, suite aux éclaboussures ou à cause des végétaux avoisinants. L'instant qui devrait être dédié à la tranquillité peut alors vite se transformer en cauchemar...

Gaches Chimie propose, sous sa marque Age de l'Eau, un produit tout-en-un, utile aussi bien pour la piscine que pour la quiétude de ses utilisateurs. Ce galet de chlore, tout en assumant sa fonction première de désinfection de l'eau, favorise l'éloignement des insectes de la surface, en diffusant un répulsif au fur et à mesure de la fonte du galet. Le produit ne présente aucun danger pour les baigneurs, ne laisse aucun résidu à la surface de l'eau et ne tâche pas les revêtements. Il est compatible avec tous les traitements d'eau des piscines et ne modifie pas le pH de l'eau.

Son gros atout : éviter la multiplication des produits dans la piscine. A découvrir sur le stand de Gaches Chimie.



The concentrated chlorine tablet with an insect repellent

Just when you are enjoying your pool, some unwanted guests come along... mosquitoes and other insects come to spoil this relaxing moment! This still happens even if the pool water has been properly treated and maintained. While a swimming pool is not the favourite spawning site for these insects, it nevertheless remains a necessary water source for their development. However, the spread of these pests can also come from the area surrounding the pool, following splashes or due to neighbouring plants. A moment which should be all about peace and quiet can then quickly turn into a nightmare.

Under its brand, Age de l'Eau, Gaches Chimie is offering an all-in-one product which is just as useful for the pool as it is for the peace and quiet of its users. This chlorine tablet, while performing its first role of water disinfection, keeps insects away from the surface by releasing a repellent as the tablet dissolves. This product poses no danger to bathers, leaves no residue on the surface of the water and does not stain cladding. It is compatible with all pool water treatments and does not change the water pH level.

Its big plus point: you do not need lots of different products in the pool.

thibaudpiscines@gaches.com / www.gaches.com



AUTOMATIC SLATTED COVERS

INNOVATION AND SAFETY FOR YOUR POOL

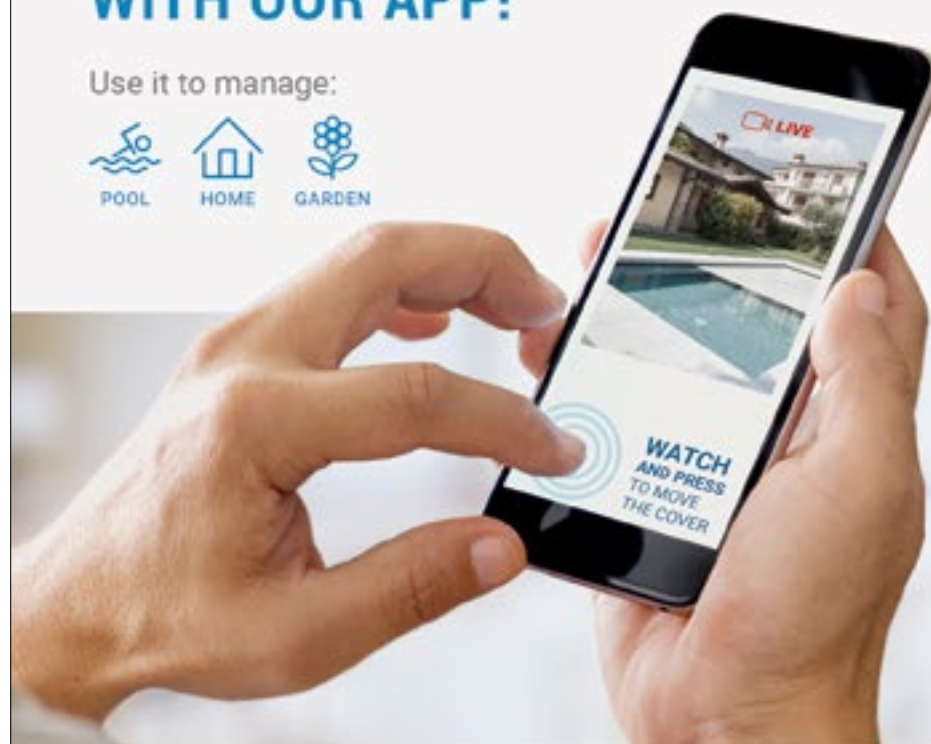
TOTAL PROTECTION
ALL YEAR ROUND

MAINTENANCE COSTS
REDUCED UP TO 60%

100%
SAFE

Make your place smart WITH OUR APP!

Use it to manage:



Use our APP to control your entire home automation, garden, lights, pool and more!
Check your smartphone to see what's happening to your pool while you're opening and closing the cover:
SAFETY IS GUARANTEED!



Come and meet us at Piscine Global!
13-16 November - Eurexpo Lyon - Stand 5C111

28 NOUVEAUX PRODUITS

► PCFR - Stand 5B02

PoolCop transforme l'expérience piscine

Le nouveau PoolCop Evolution conserve tous les avantages qui ont fait le succès du système d'automatisation pour la piscine, mais il offre des performances optimisées et affiche un look plus moderne. Son coffret d'alimentation mural a été totalement redessiné avec des lignes épurées, tandis que l'unité vanne de couleur Crystal apporte une véritable touche d'esthétisme à l'ensemble.

Le nouveau système s'installe toujours rapidement et facilement dans les locaux techniques, grâce à son coffret plus grand qui facilite les câblages. Il propose de série la température d'air et la communication vers le serveur. Equipé d'une technologie unique de sonde pH+ORP, sans calibration, d'algorithmes de 6^e génération et d'une supervision par serveur PoolCopilot, PoolCop offre aux propriétaires de piscines un système fiable intégrant les sécurités attendues d'un système de gestion de piscine.



PoolCop transforms the pool experience

The new PoolCop Evolution preserves all the advantages that made the pool automation system a success, but now it offers optimised performance and a look that is more modern. The wall-mounted power supply box has been completely redesigned with sleek lines, while the Crystal colour valve unit brings a touch of aestheticism to the whole.

The new system can still be installed easily and rapidly in the technical room, thanks to the larger cabinet that makes wiring simpler. It offers standard air temperature and communication with the server. Equipped with unique pH+ORP sensor technology, without calibration, 6th generation algorithms and PoolCopilot server monitoring, PoolCop offers pool owners a reliable system that incorporates the security requirements of a pool management system.

contact@poolcop.fr / www.poolcop.fr



COUVERTURES DE PISCINE
QUALITE SUR MESURE



Klaus Michael Kuehnelaan 9
2440 GEEL - Belgium
T +32 (0)14 23 74 95
E info@aquatop.be



www.t-and-a.be

Publi rédactionnel / Advertorial

► CALOREX - Stand 5A32

Performances et économies au programme

L'un des premiers fabricants britanniques de pompes à chaleur et de déshumidificateurs expose ses produits à Lyon. CALOREX présente une gamme large et variée, couvrant le chauffage, le refroidissement,

la déshumidification et le contrôle de l'environnement de la piscine. Spécialisé dans les pompes à chaleur Air/Eau, le fabricant propose des modèles contrôlant la température de la piscine, qu'elle soit en intérieur ou extérieure. Dans son offre figurent également des refroidisseurs d'eau et des pompes à chaleur réversibles chaud/froid.

L'une de ses nouveautés exposées, la Com-Pac, lancée cette année, offre une faible consommation d'énergie associée à un haut pouvoir calorifique, permettant de réduire les coûts d'exploitation de la piscine. Cette pompe à chaleur ne nécessite ni réservoir de carburant, ni alimentation électrique de grande capacité.

Elle n'émet ni odeurs, ni fumées, ni gaz CO₂. Cette machine est pourvue de technologies modernes, à savoir le dégivrage par cycle inversé, un échangeur en titane et le contrôle intelligent.

A redécouvrir aussi sur son stand, le bloc de traitement de l'air élaboré Variheat, intégrant la technologie de déshumidification par pompe à chaleur. Avec ses nombreuses fonctionnalités, notamment le contrôle intelligent, des ventilateurs EC à débit constant et la surveillance à distance, cet appareil est préconisé pour les piscines intérieures résidentielles ou semi-publiques.

Il offre en effet une grande flexibilité, avec plus de 3000 configurations possibles, y compris pour les espaces restreints.

La série Calorex DH sera représentée à Lyon par le modèle DH 55, un déshumidificateur mural haute performance et économique, avec option de chauffage de l'air intégré. Spécialement conçu pour les petites piscines ou les spas, il maintient une humidité confortable, réduit la condensation et minimise les coûts de chauffage. Sa capacité d'extraction de l'humidité est élevée avec une faible consommation d'énergie.



Performance and savings in the programme

One of the UK's leading manufacturers of heat pumps and dehumidifiers showcases its products in Lyon. CALOREX presents a wide and varied range from heating, cooling, dehumidification and pool environment control. Specialising in Air/Water source heat pumps, the manufacturer offers models that will control the temperature of the pool, whether indoor or outdoor. The range also includes water coolers and reverse heating / cooling heat pumps.

One of the latest editions, the Com-Pac, launched this year, offers low energy consumption coupled with high heat production, making for for lower pool running costs. This heat pump requires no fuel storage tank or high capacity electrical supply and produces no odour, fumes or CO₂ gasses. This well-designed heat pump contains the latest technology, including reverse cycle defrost, titanium heat exchanger and 'smart' heat pump control.

To rediscover on its stand is also the sophisticated Variheat air-handling unit incorporating heat pump dehumidification technology. With loads of features, including smart control, constant flow EC fans and remote monitoring/control, the Variheat is recommended for domestic or light commercial indoor swimming pools.

In fact, it offers ultimate flexibility, and more than 3000 possible configurations, suitable even for tight plant-room spaces.

The Calorex DH series is represented in Lyon by the DH 55 model, a high performance, low-cost, wall-mounted, dehumidifier with integrated air heating option available. Specially designed for small pools or spas, it maintains comfortable humidity levels, reduces condensation and keeps heating costs to a minimum. It has high moisture extraction capacity with low power consumption.

sales.uk@dantherm.com / www.danthermgroup.co.uk

► APF - Stand 4E135

Le (dé)verrouillage automatique ingénieux de la couverture

Autofix® 2.0 est le dispositif de verrouillage et déverrouillage entièrement automatique créé et breveté par APF, pour sécuriser les couvertures de piscine. Conforme à la norme NF P90-308 (version décembre 2013), ce système innovant et primé lors du salon Piscine Global 2014, permet une sécurisation totale de la couverture automatique sans aucune intervention manuelle de la part de l'utilisateur. Autofix® utilise l'énergie magnétique, ce qui le rend très simple d'utilisation et d'installation. Les récepteurs magnétiques se fixent contre le mur du bassin, derrière les revêtements (liner ou membrane armée 150/100°), ainsi complètement invisibles. Sur la lame d'extrémité, un dispositif équipé d'aimants assure le verrouillage de la couverture sur le mur (témoin de verrouillage apparent).

Ce dispositif peut être installé en construction comme en rénovation. Dans ce dernier cas, il suffit de changer la lame d'extrémité, côté tête de bassin.

Développé il y a 3 ans, ce système ingénieux a déjà équipé 500 piscines et bénéficie actuellement d'une fabrication entièrement réindustrialisée pour sa version 2.0. Dans cette dernière, commercialisée depuis la mi-juillet, le dispositif équipé d'aimants s'intègre parfaitement dans l'épaisseur de la lame d'extrémité et s'adapte aux piscines à haut niveau d'eau et à caillebotis immergés. L'installation a été encore simplifiée, permettant un réglage du curseur de verrouillage et offrant une sangle de déverrouillage plus courte. Le résultat est un système encore plus simple, pratique et fiable.



Smart automatic cover (un)locking system

Autofix® 2.0 is the fully automatic locking and unlocking system created and patented by APF, for securing swimming pool covers. In compliance with standard NF P90-308 (December 2013), this innovative system, which was an award-winner at the Piscine Global 2014 Exhibition, enables completely secure fastening of the automatic cover without need for manual intervention by the user. Autofix® uses magnetic energy, which makes it easier to use and install. The magnetic sensors are attached to the wall of the pool, behind the lining (150/100 reinforced membrane or liner), and are completely invisible. On the end slat, a device fitted with magnets ensures the fastening of the cover to the wall (visible locking indicator).



This device may be installed either upon construction or during renovation. If fitted during renovation, simply change the end slat at the top end of the pool.

Developed 3 years ago, this smart system has already been installed in 500 swimming pools and the manufacture of the 2.0 version is being fully reindustrialised. In this latest version, which has been on the market since mid-July, the magnet-equipped device fits perfectly within the thickness of the end slat and is suitable for pools with high water levels and underwater grating. Installation has been simplified even further, allowing for adjustment of the locking slider and providing a shorter unlocking strap. This results in a more straightforward, practical, and reliable system.

marketing@apf-france.com / www.apf-france.com



UNE SILHOUETTE COMME VOUS EN RÊVIEZ !



ÉLECTROLYSE DU SEL | RÉGULATION pH
DOSAGE Cl/pH | DOMOTIQUE

RETROUVEZ - NOUS !

STAND
4G33



LYON | 13 AU 16
NOVEMBRE 2018

www.pool-technologie.com

30 NOUVEAUX PRODUITS

► POOLSAN - Stand G6A22

Traitement de l'eau éco-responsable

Les produits de traitement d'eau de piscine et spa PoolSan, sont distribués en Europe continentale et dans les pays francophones par la société ICP, basée à Paris, spécialiste de l'élaboration de produits liés à la chimie fine et opérant dans le domaine de la chimie de l'eau depuis 15 ans. La production est réalisée en France, par la société REFINAL Industries, Groupe DERICHEBOURG, basée à Falaise (14).



Ces produits de désinfection 100 % sans chlore connaissent un succès grandissant en Espagne, Italie, Belgique, Grande Bretagne, Norvège et sont distribués dans plus de 1000 points de vente en France.

Une réussite qui s'explique par plusieurs raisons. Les utilisateurs recherchent de plus en plus des solutions de désinfection bio-responsables et efficaces. Avec ce procédé, ils peuvent non seulement désinfecter efficacement l'eau de leur piscine ou de leur spa, mais PoolSan a aussi une action algicide et rémanente des ions de cuivre, tout en agissant comme floculant.

De plus, cette solution liquide, prête à l'emploi ne génère pas de chloramines, à l'origine d'une eau mal odorante, allergène et irritante pour les muqueuses.

Sur son stand, la société ICP présente également en avant-première son système

PoolSan® Oxy Smart, permettant la production constante d'ions hydroxydes par le processus d'hydrolyse de l'eau (ABOT - Advanced Bi-polar Oxidation Technology), pour obtenir une automatisation complète du traitement de l'eau.

Ce système permet de contrôler en temps réel tous les paramètres de l'eau afin de produire à tout moment une quantité optimale d'oxydant et de PoolSan. En piscine collective, le responsable de la maintenance peut gérer sur l'unité de contrôle tous les bassins en fonction des alertes du système.



Eco-friendly water treatment

PoolSan pool and spa water treatment products are distributed in Continental Europe and French-speaking countries by ICP, a Paris-based company specialising in the development of products related to refined chemicals and operating in the field of water chemistry since 15 years. The production is carried out in France by REFINAL Industries, Groupe DERICHEBOURG, based in Falaise (14).

These disinfection products with no chlorine are growing in popularity in Spain, Italy, Belgium, Great Britain, and Norway and are distributed through more than 1000 sales outlets in France.

A success that can be explained by several reasons. More and more users are looking for bio-friendly and efficient disinfection solutions. With this process, they can effectively disinfect the water in their pool or spa, but the copper ions in PoolSan also has an algicidal and persistent action, while acting as a flocculant at the same time.

Besides this, this ready-to-use liquid solution does not generate chloramines that are the cause of bad odour, allergenic and irritating to the mucous membranes.

On its stand, the company ICP also presents a preview of its PoolSan® Oxy Smart system, which enables the continuous production of hydroxide ions by the process of hydrolysis of water (ABOT - Advanced Bi-polar Oxidation Technology), to attain complete automation of water treatment.

With this system it is possible to control all the parameters of the water in real time in order to produce an optimal quantity of oxidant and PoolSan at all times. For collective pools, the head of maintenance can manage all the pools on the control unit according to the signals emitted by the system.

contact@poolsan.fr / www.poolsan.fr

► VAGNER - Stand 5B14

Système intelligent de contrôle de la piscine

Le fabricant et grossiste, renommé pour ses équipements de piscine utilisant les dernières technologies, présente la nouvelle domotique de piscine VARIO. Ce système modulaire indépendant utilise les fonctions d'accès direct et à distance pour la commande de la piscine. Il permet de gérer la filtration, le dosage de produits, l'électrolyse au sel, la pompe à chaleur, les équipements annexes tels qu'éclairages, animations d'eau, etc. Compatible avec la plupart des maisons équipées de domotique, son unité centrale peut être ajoutée aux installations/tableaux électriques existants (module DIN) ou commandée comment élément intégré des tableaux électriques prêts à l'emploi du de Vágner Pool. De configuration simple et rapide, ce dispositif enfichable ne nécessite aucune intervention d'un électricien agréé, ni d'inspection de l'installation électrique.

Le système domotique est commandé par un logiciel intelligent conçu par le fabricant, contenant une logique de fonctionnement sophistiquée pour chaque élément de la technologie de piscine. La logique assure une protection suffisante et un fonctionnement optimisé de la piscine.

Vario peut être commandé à distance avec une grande portée, ou le module Wifi par le biais du réseau wifi local, ou par internet. L'utilisateur a ainsi accès à tout moment à des informations actualisées sur l'état de sa piscine, depuis son smartphone, sa tablette ou son pc.

Par ailleurs, le module de service intégré permet au piscinier de configurer les paramètres-clés de fonctionnement, y compris les réglages de protection. Avec l'autorisation de son client, il peut même diagnostiquer et commander la piscine à distance.



Intelligent pool control system

The producer and wholesaler, renowned for his pool equipment using last technologies, present the new pool automation system VARIO. This independent modular system uses direct and remote access features to control pool technologies. It manages filtration, products dosing, salt water electrolysis, heat pump and ancillary equipment such as lights, water animations, etc. Compatible with most intelligent house control systems, its central unit can be added to existing electric installations / switchboards (DIN module) or can be ordered as an integral part of Vágner ready-to-use switchboards. With a quick and easy setup, the plug-in device does not require an authorized electrician and no inspection of the electric installation is needed.

The automation system is controlled by a manufacturer's intelligent software, which contains sophisticated operation logic for each part of the pool technology. The logic ensures sufficient pool protection and provides optimised pool operation. Vario can be controlled using the remote control unit with a long radio range or the Wifi module with access through local Wifi network or over the internet. Thanks to this, the user always has updated information about the pool status on his smartphone, tablet or computer.

In addition, the integrated service module allows the pool operator to configure the key operating parameters, including the protection settings. With the customer consent, the professional can even diagnose and control the pool remotely.

info@vagnerpool.com / www.vagnerpool.com

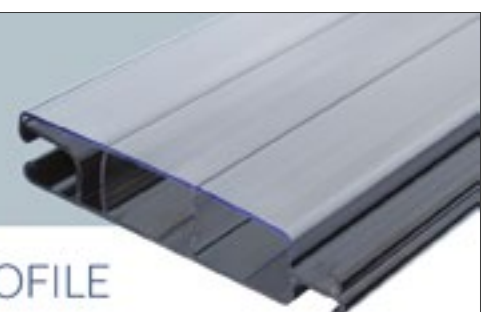


oceá

20 YEARS OF EXCELLENCE
www.ocea.be

ECLIPSE
Prevents algae formation
Exceptional UV resistance

DISCOVER OUR NEW PROFILE



► ZODIAC - Stand 4D122

Gamme de solutions d'électrolyse eXO®

La plateforme eXO® permet un traitement complet de l'eau de la piscine en toute sérénité, avec un pilotage des équipements centralisé sur une seule interface connectée (la connectivité via l'interface iAquaLink™ sera disponible pour cet équipement durant la saison 2019). L'utilisateur peut, depuis son smartphone ou sa tablette, contrôler la qualité de l'eau de sa piscine. Trois modèles d'électrolyseurs haut de gamme composent la gamme, tous équipés d'électrodes de longue durée et d'une sonde premium. Ils bénéficient d'ailleurs d'une garantie inconditionnelle de 3 ans (hors consommables 1 an).

Evolutive, cette gamme permet d'ajouter aux électrolyseurs des modules supplémentaires de traitement d'eau, tels que pH Link ou Dual Link (régulation pH), une pompe de filtration Zodiac® (mono vitesse ou vitesse variable), le contrôle de l'éclairage et un autre équipement au choix (surpresseur, lame d'eau...).

Les deux modèles d'électrolyseurs au sel de la gamme sont eXO®iQ LS, électrolyseur basse salinité, et eXO®iQ, pour les bassins jusqu'à 150 m³. Le premier fonctionne avec seulement 2 g de sel par litre d'eau, soit moitié moins qu'un électrolyseur classique.

Le 3^e modèle de la gamme est un électrolyseur au magnésium, utilisant la solution MagnaPool®, un traitement de l'eau breveté à base de magnésium, associé à un système de filtration d'une grande finesse.



Hydroxynator



The eXO® range of electrolysis solutions

The eXO® platform can fully treat swimming pool water with no problems whatsoever, controlling the equipment centrally from a single connected interface (connectivity via the iAquaLink™ interface will be available for this equipment for the 2019 season). Users can control the quality of their swimming pool water from their smartphone or tablet. The range includes three high-end chlorinator models, all equipped with long-lasting electrodes and a premium probe. They also benefit from a 3-year unconditional warranty (excluding 1-year consumables).

This scalable range lets you add additional water treatment modules to the chlorinators, such as a pH Link or Dual Link (for pH control), a Zodiac® filter pump (single or variable speed), lighting control and other optional equipment (boosters, water blades, etc).

The two salt chlorinator models in the range are the eXO®iQ LS, a low-salinity chlorinator, and the eXO®iQ, for pools up to 150 m³. The first one works with just 2g of salt per litre of water, i.e. half less than a conventional chlorinator.

The 3rd model in the range is a magnesium chlorinator, which uses MagnaPool® solution, a patented magnesium-based water treatment, together with an extra-fine filtration system.

www.zodiac.com

WALU FIT by WALTER : L'aquafitness pour tous !



Découvrez notre gamme complète d'équipements d'aquafitness sur notre **STAND 4G39** du salon **PISCINE GLOBAL** et sur www.walter-piscine.com



32 NOUVEAUX PRODUITS

► PALINTEST - Stand 5B29

L'importance d'une analyse régulière de l'eau

La natation étant considérée comme moyen d'amélioration de la santé et du bien-être, il paraît bien naturel que la protection des nageurs soit l'une des priorités des propriétaires de piscines. Par conséquent, le traitement des eaux de piscines doit faire l'objet d'une surveillance de qualité, afin que les nageurs ne soient pas inutilement exposés à des risques. Cela dit, la surveillance de la piscine va au-delà de la simple protection des baigneurs. Elle permet également, dans le long terme de préserver la piscine en bon état. En mesurant l'équilibre de l'eau et des paramètres tels que le chlore, le pH et l'alcalinité, le propriétaire de la piscine peut minimiser les risques de corrosion dans son bassin. De plus, la compréhension de la matrice de l'eau peut contribuer à l'augmentation de l'efficacité du traitement et au confort des nageurs.

Palintest fournit des technologies d'analyse de l'eau pour le marché des piscines et des spas depuis des décennies. Avec une vaste gamme de produits, l'entreprise a constamment été guidée par la philosophie du Dr Palin (pionnier de la méthode DPD, rendant le contrôle du chlore accessible à tous), afin de mettre les technologies d'analyse de l'eau à la portée de tous les utilisateurs, mettant ainsi la sécurité de l'eau au premier plan.

Sa gamme complète d'équipements d'analyse pour les piscines et spas peut être découverte sur son stand.

The importance of regular water testing

Swimming being considered to boost health and wellbeing, it is natural that the protection of swimmers is the number one priority for pool owners. Therefore, treatment of pool water must be carefully monitored to ensure that swimmers are not exposed to unnecessary risks. However, pool monitoring is about more than just protecting pool users and is also used to safeguard the long-term health of the pool itself. By measuring water balance and parameters such as chlorine, pH and alkalinity, the pool owner can also minimize the risks of corrosion to the pool surface. In addition, by understanding the water matrix, it can increase the effectiveness of treatment and the comfort of pool users.

Palintest has been supplying water analysis technologies to the pool and spa market for decades. With an extensive portfolio of products, the company has been continuously working on Dr Palin's philosophy (he pioneered the DPD method to make chlorine testing accessible to everyone) to make water analysis technologies simple and accessible for all users, putting water safety at the forefront.

Its full range of pool and spa water testing equipment is to be discovered on its stand.



sales@palintest.com / www.palintest.com

► AQUA COVER - Stand 4G127

Nouveau système de sécurité verrouillage/déverrouillage du volet

Le fabricant belge de couvertures automatiques pour piscines Aqua Cover, à l'origine notamment des motorisations Aqua Cover® Premium, Aqua Cover® Light, Aqua Cover® Box et Aqua Cover Exterior, revient cette année comme depuis plus de 20 ans, exposer ses nouveautés sur le salon lyonnais.

Récemment introduit sur le marché européen, le système COVER LOCK EVO II, a été redessiné pour s'adapter à des niveaux d'eau élevés. La nouvelle génération du dispositif de sécurité pour couverture Aqua Cover permet un verrouillage et un déverrouillage automatique, actionnés par commande à clé et ouvrant automatiquement le volet.

Un témoin lumineux informe l'utilisateur de la position verrouillée ou déverrouillée de sa couverture.

Certifié par les Laboratoires Pourquery pour sa conformité à la norme NF P 90-308 :2013, ce système innovant apporte confort d'utilisation et sécurité au propriétaire du volet, que ce soit pour une rénovation ou en construction. De plus, le matériau utilisé, l'inox 316L, assure longévité et élégance de l'intégration du système à la piscine.

Double volet immergé sur mécanique unique

Autre nouveauté à découvrir : le double volet sur une seule mécanique, piloté par le coffret électronique de la gamme Light. Le BUTTERFLY COVER est situé en fond de bassin et quasiment invisible. Il émerge de sa niche par un clapet s'ouvrant automatiquement au signal de fermeture de la couverture. A l'ouverture, le double volet réintègre la niche et laisse place à la totalité de la surface de baignade. Ce système, en inox 316L, a été développé et construit dans les ateliers du fabricant belge, grâce au savoir-faire de son bureau d'études et de son service technique.

Nouveauté en mécanique hors-sol

Inspiré du modèle Cube IPE, le nouveau système hors-sol EXTERIOR CUBE RESORT est composé de deux joues latérales en inox brossé, supportant l'axe. Spécifiquement conçu pour les grands bassins d'hôtels et de piscines collectives, ce système peut comporter un élément intermédiaire afin d'augmenter la largeur de couverture d'un bassin de grandes dimensions.

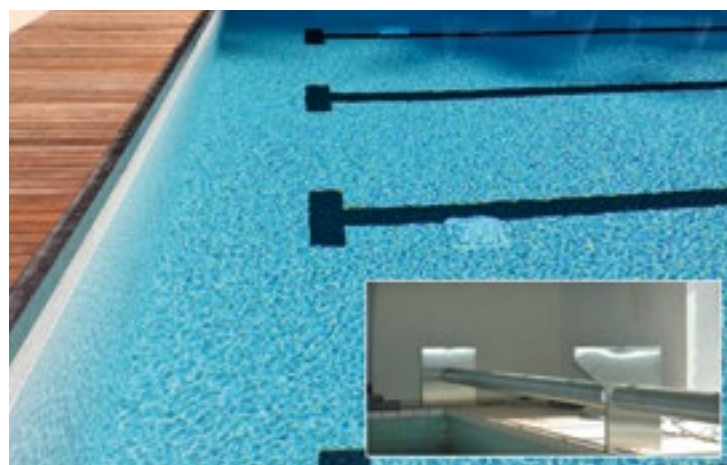
Esthétique, sa structure en inox 316L permet de l'acheminer en pièces détachées sur le chantier et de l'assembler sur place, en cas d'accès restreint par exemple.



COVER LOCK EVO II



BUTTERFLY COVER



EXTERIOR CUBE RESORT

A new shutter locking/unlocking safety system

Aqua Cover, the Belgian manufacturer of automatic swimming pool covers behind the Aqua Cover® Premium, Aqua Cover® Light, Aqua Cover® Box and Aqua Cover Exterior motors, is back again this year, as it has been for over 20 years, to showcase its new products at the Lyon trade show.

Having recently been released onto the European market, the COVER LOCK EVO II system has been redesigned to adapt to high water levels. The new generation of this safety device for Aqua Cover products lets you lock and unlock it automatically from a key switch, while automatically opening the shutter. An indicator light tells users whether their cover is locked or unlocked.

Certified by the Pourquery laboratories in accordance with standard NF P 90-308:2013, this innovative system offers the shutter owner ease of use and safety, whether it is for a renovation or a new build. Furthermore, the material used, 316L stainless steel, ensures that the system lasts and fits stylishly into the swimming pool.

Submerged double shutter on a single mechanism

Here is another new product to discover: the double shutter on a single mechanism, controlled by an electronic unit from the Light range. The BUTTERFLY COVER is located at the bottom of the pool and is almost invisible. It emerges from its compartment with a valve that opens automatically at the closing signal of the cover. When open, the double shutter returns to its compartment and leaves space for all of the swimming area.

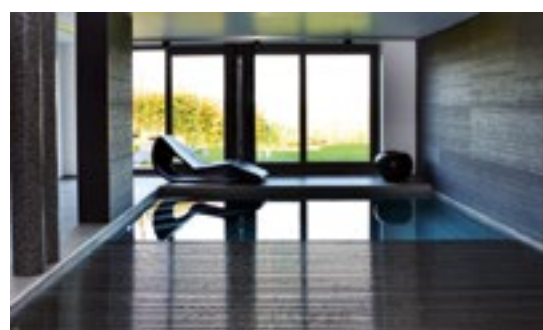
This 316L stainless steel system has been developed and built in the Belgian manufacturer's workshops thanks to the expertise of its design office and technical service.

A new product in above-ground mechanics

Inspired by the Cube IPE model, the new EXTERIOR CUBE RESORT above-ground system is formed of two brushed stainless steel end plates that support the axle. Specifically designed for large hotel pools and communal pools, this system can be fitted with a middle part to increase the cover width for a large pool.

Its aesthetically pleasing 316L stainless steel structure can be transported in several parts to the building site and assembled on site, if there is limited access, for example.

info@aquacover.be / www.aquacover.be



VENEZ DÉCOUVRIR NOS NOUVEAUTÉS SUR LE
DISCOVER OUR NOVELTIES ON THE
STAND 4G – 127

AquaCover
AUTOMATIC POOL COVERS
www.aquacover.be

► EMEC - Stand 4B108

POOLBRAVO, le système de dosage tout-en-un

Parmi ses produits pour la piscine, EMEC présente sa principale innovation : le système intégré POOLBRAVO, une solution tout-en-un, permettant de gérer immédiatement les principaux paramètres du traitement de l'eau de piscine, afin d'optimiser le dosage et la consommation des produits chimiques. Facile à utiliser, très précis, il élimine le besoin d'intervenir manuellement sur l'eau de piscine et réduit la consommation de produits chimiques.

Sa bâche élégante en fait un système adapté à n'importe quel contexte d'installation. Outre la protection contre les pertes accidentelles de liquide, l'appareil préserve en même temps la pureté des composants internes et leur intégrité.

Ce produit clé en main peut être configuré en fonction de la demande du client pour gérer immédiatement deux des principaux paramètres concernant le traitement de l'eau dans les piscines. Les paramètres de mesure chimique pouvant être contrôlés incluent : pH, Redox (oxydo-réduction), chlore, peroxyde d'hydrogène, ozone, turbidité, conductivité et brome.

De plus, POOL BRAVO intègre un système numérique à lecture LD multiple permettant d'avoir le contrôle total sur les deux paramètres de mesure prédéfinis et le dosage excessif des produits chimiques. Très facile à utiliser grâce à l'écran LCD et au bouton de réglage de l'ENCODEUR, il est possible de parcourir facilement ses menus de configuration.

Une lumière LED colorée installée sur le support de sonde PEF permet de signaler rapidement, à travers une ouverture sur la bâche, des états de fonctionnement spécifiques ou des alarmes possibles en fonction de la couleur de la lumière.

Les pompes de dosage EMEC série V complètent le système de dosage POOLBRAVO.



Poolbravo

POOLBRAVO, the all-in-one dosing system

Among its products for swimming pools, EMEC presents its main innovation: the integrated POOLBRAVO system, an all-in-one solution, enabling to instantly manage the main parameters for the treatment of swimming pool water in order to optimize the dosage and use of chemicals. Easy to use, very precise, it eliminates the need to manually intervene for pool water and reduces the use of chemicals.

Its elegant cover makes it a system suitable for any type of installation. Besides protecting against accidental loss of liquid, POOLBRAVO preserves at the same time the cleanliness of the internal components and their integrity.

This turnkey product can be configured according to the customer's requirements to immediately manage two of the main parameters for water treatment in swimming pools. The chemical measurement parameters that can be controlled include: pH, Redox (Redox), chlorine, hydrogen peroxide, ozone, turbidity, conductivity and bromine.

In addition, POOL BRAVO incorporates a digital system with multiple LD reads giving total control over the two predefined measurement parameters and the excessive dosage of chemicals. Very easy to use, thanks to the LCD screen and the ENCODER adjustment button, one can navigate easily through its configuration menus.

A coloured LED light fixed on the PEF sensor holder makes it possible to quickly signal, through an opening on the cover, specific operating conditions or eventual warnings according to the colour of the light. EMEC V series metering pumps complete the POOLBRAVO dosing system.

contact@emecfrance.fr / www.emecfrance.fr

► LEA COMPOSITES - Stand 4A108

KRONO : piscine coque pour les petits budgets

« Une piscine en un temps record... top Krono ! ». Voilà ce qui résume la nouvelle offre de Léa Composites visant les petits budgets. Ce nouveau bassin monocoque vient compléter la gamme déjà bien étoffée d'Alliance Piscines. Le lancement, associé à une excellente série de visuels marketing et pédagogiques sur un site dédié, s'est fait en juin.

Elle est disponible en 3 dimensions : 8 x 3,5 m, 7 x 3 m et 6 x 3 m à fond plat. Sa conception en kit permet une installation ultra rapide et facile en 4 jours à 2 personnes seulement. La filtration est montée en usine et se présente sous la forme d'un bloc filtrant à cartouche, avec skimmer intégré. En blanc, bleu, sable ou gris, la Krono offre des lignes de contour simples et épurées, avec un escalier 4 marches toute largeur très tendance.

Cette nouvelle offre est techniquement très étudiée et associée à une formule de financement compétitive. Elle permet également aux professionnels de réaliser des piscines dans des plannings déjà bien remplis.

KRONO: The shell-pool for small budgets

"A pool in record time ... go Krono!" - that is how one could summarise Léa Composites' new offer for small budgets. This new monocoque pool completes the already well-rounded range from Alliance Piscines. The launch, along with an excellent series of marketing and instructive visuals on a dedicated site, took place in June.



They are available in 3 sizes: 8 x 3.5 m, 7 x 3 m and 6 x 3 m, all with a flat bottom. With its kit concept the pool can be quickly and easily installed in four days, requiring only two people to do so. The filtration is factory-installed and comes in the form of a cartridge filter block with an integrated skimmer. In white, blue, sand or grey, the Krono is sleek and streamlined, with a very trendy 4-step ladder along the pool width.

This new offer is technically well studied and is accompanied by a competitive financing formula. It also allows professionals to build pools even when their order books are already well filled.

info@alliancepiscines.com / www.piscinekrono.com



présente



CROCODILE ROCK

Le nouveau venu

dans les robots

pour piscines privées.

Fabriqué en France

par Hexagone,

spécialiste des robots

piscines publiques

depuis 31 ans.



www.myhexagone.com

Venez le découvrir sur le stand
N° 4G40

PREMIÈRE MONDIALE

34 NOUVEAUX PRODUITS

► OCEDIS - Stand 4E102

Comment réutiliser l'eau de la piscine ?

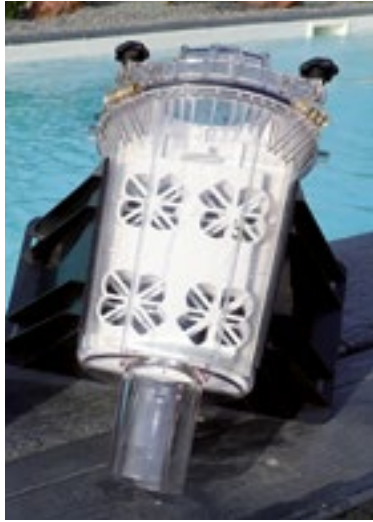
Le déchlorinateur d'eau de piscine OVY GREEN déchlore l'eau lors du nettoyage, la vidange de la piscine, ou encore le lavage du filtre.

A quoi ça sert ? Tout d'abord, c'est une obligation du code de la santé publique (Art. R1331- 2) de neutraliser le chlore avant de rejeter l'eau de la piscine dans l'environnement. L'eau peut ainsi être réutilisée pour l'arrosage du jardin.

L'eau est filtrée par les pastilles OVY TREFLE, chargées dans l'appareil. Elles renferment un principe actif spécifique, neutralisant le chlore (jusqu'à 10 mg/l) après un bref temps de contact. Simple à installer, le dispositif convient à toutes les piscines, quel que soit le filtre utilisé.

Le coffret Ovy Green comprend : 1 seau de 10 pastilles déchlorantes Ovy Trèfle, 1 tuyau gaine d'évacuation de 10 mètres, 1 réduction, 1 raccord flexible, 1 tube de colle PVC, 1 collier de serrage.

Il est recommandé de mettre de 1 à 4 pastilles dans l'appareil selon la puissance de la pompe de filtration (max. 2 CV - voir précautions d'emploi).



How can swimming pool water be reused?

The OVY GREEN swimming pool dechlorinator removes chlorine during cleaning, draining the pool, or even when cleaning the filter.

Why is this done? Above all, it is a stipulation of the French Public Health Code (Art. R1331- 2) to neutralise chlorine before releasing swimming pool water into the environment. And the water can also be reused for watering gardens.

The water is filtered by OVY TREFLE tablets, which are loaded into the device. They contain a specific active ingredient that neutralises chlorine (up to 10 mg/l) after a short contact time. The device is easy to install and suitable for all swimming pools, whatever filter is used. The Ovy Green set contains: 1 bucket of 10 Ovy Trefle dechlorinating tablets, 1 10-metre outflow duct pipe, 1 pipe reducer, 1 flexible adapter, 1 tube of PVC glue, 1 hose clamp.

It is recommended to use 1 to 4 tablets in the device depending on the power of the filtration pump (max. 2 CV - see usage recommendations).

marketing@ocedis.com / www.ocedis.com

► APF - Stand 4E135

Deux nouvelles pompes à chaleur chez APF

APF propose une pompe à chaleur toutes saisons fonctionnant jusqu'à -10°C, avec 3 modes : chauffage, refroidissement et mode automatique. La PAC SUN PRO EVO est en effet protégée pour une marche en-dessous de 0°C. Le dégivrage automatique se fait automatiquement et rapidement par inversion de cycle (vannes 4 voies). Elle est pourvue d'un évaporateur avec traitement Blue fins (condenseur en PVC/titane), assurant une meilleure résistance à la corrosion (garantie 7 ans) et d'une évacuation de condensation optimisée. Selon les modèles de 6, 9, 13, 17 mono/triphasé, 21 mono/triphasé ou 28 kW, le compresseur est rotatif ou de type Scroll pour un fonctionnement robuste et silencieux. Le contrôleur électronique sur écran LCD est simple et intuitif pour une meilleure utilisation. Son installation est réduite au plus simple, avec une alimentation électrique et une tuyauterie bypass en diamètre 50 mm. La PAC est livrée avec sa housse d'hivernage, des silentbloks (antivibratiles), un kit d'évacuation des condensats et des raccords hydrauliques. En option, l'utilisateur peut connecter la pompe à chaleur via le Wifi pour un contrôle à distance sur l'appli APF PAC Control.

PURE EVO est le modèle réversible de la gamme de pompes à chaleur EVO, conçu pour un fonctionnement jusqu'à 0°C. Elle est proposée dans des puissances de 6, 9, 13, 17, 21 et 28 kW avec les mêmes options.

APF assure pour ses pompes à chaleur une hotline technique SAV en 4 langues pour les professionnels et les particuliers.



PAC SUN PRO EVO

Two new heat pumps at APF

APF offers an all-seasons heat pump that works up to -10°C, with 3 modes: heating, cooling and automatic mode. The SUN PRO EVO heat pump boasts protection enabling it to operate below 0°C. The frost protection operates automatically and rapidly through a cycle inversion (4-way valve). It is fitted with a Blue fins evaporator (PVC/titanium condenser), ensuring optimal resistance to corrosion (7-year guarantee) and enhanced condensation drainage. Depending on the model (6kW, 9kW, 13kW, mono/three-phase 17kW, mono/three-phase 21kW, or 28kW), the unit will use a rotary or scroll-type compressor, ensuring robust and quiet operation. The electronic control panel, displayed on an LCD screen, is simple and intuitive for ease of use. Its installation is kept as simple as possible, with an electric power supply and 50mm bypass kit. The heat pump is delivered with its winter housing, isolation mounts (with anti-vibration), a condensation drainage kit, and hydraulic couplings. As an option, the user may connect the heat pump to Wifi to control it remotely via the APF PAC Control app.

PURE EVO is the reversible model from the EVO heat pump range, designed for operation up to 0°C. It is available, with the same options, in the following power variations: 6kW, 9kW, 13kW, 17kW, 21kW and 28kW.

APF provides an after-sales technical hotline in 4 languages for professionals and individuals.



PAC PURE EVO

marketing@apf-france.com / www.apf-france.com

WATER TECH
"The pool invention people"

Le leader de l'industrie des aspirateurs sans fil et rechargeables pour piscines et spas depuis plus de 17 ans

Visitez notre stand #4E26

The Industry Leader In Cordless, Rechargeable Pool and Spa Cleaners For Over 17 Years

NOUVEAU PRODUIT

POOL BLASTER AQUA BROOM SWEEP

POOL BLASTER AQUA BROOM

POOL BLASTER CATFISH

POOL BLASTER MAX

WATER TECH
POOL BLASTER
BATTERY POWERED POOL VACS

Pour plus de renseignements, visitez notre site web ou contactez-nous par e-mail

www.WaterTechCorp.com/espn International@WaterTechCorp.com

FIX A LEAK *The Only One*
SWIMMING POOLS • SPAS • HOT TUBS
Specializing in leak repair since 1980
www.fixaleak.com

► POOL TECHNOLOGIE - Stands 4G33

Pour des locaux techniques plus innovants

POOL TECHNOLOGIE a aménagé un stand moderne et sobre, à l'image des nouvelles gammes d'appareils qu'elle présente, en avant-première, à l'occasion de cette nouvelle édition du salon Piscine Global Europe. Pour l'industriel, le salon représente une étape clé qui donne vie à une réflexion menée sur plusieurs années, au cours desquelles des chantiers très importants ont été lancés.

Les nouvelles gammes arborent un design high-tech, conçu par les services RDI et Marketing, sous l'impulsion d'un cabinet de designers. Le fil rouge de cette gamme : l'ergonomie. Tant pour la facilité d'installation que d'usage, tout a été pensé pour une prise en main et une maintenance simplifiées. Les appareils sont compacts pour répondre à la tendance des locaux techniques exigus. L'électronique dernière génération permet de proposer de nouvelles fonctionnalités telles que la domotique E-POOL : configuration et pilotage à distance...

Ces nouveaux appareils sont dotés d'une prise Ethernet directement intégrée au coffret et qui permet de se connecter au réseau domestique local. Les paramètres de la piscine sont ainsi à portée de main. Plus besoin de se rendre au local technique, puisque les données sont transmises en temps réel, via une connexion filaire.

Le salon est aussi l'occasion de dévoiler, en avant-première, d'autres innovations, commercialisées prochainement, et faisant l'objet de plusieurs dépôts de brevet.

En parallèle, PURE CHLORE, le système générateur de chlore in situ, et ses évolutions, sont présentés en démonstration sur le stand commun de POOL TECHNOLOGIE et HEXAGONE. Très efficace, ce procédé séduit de plus en plus de piscines collectives du fait de ses nombreux avantages. En effet, il permet de produire in situ de l'hypochlorite de sodium dans un réservoir de stockage. La dose nécessaire est ensuite injectée automatiquement dans le bassin, sans intervention manuelle.

Ce procédé supprime ainsi les risques liés au transport, au stockage dangereux du chlore, à la pollution de l'environnement ou aux manipulations et éventuelles méprises entre bidons de chlore et bidons d'acide... Par ailleurs, les chloramines présentes dans le bassin sont éliminées et la santé des baigneurs comme du personnel est préservée.

For more innovative technical rooms

The booth of POOL TECHNOLOGIE is modern and pragmatic, just like the new range of appliances that it presents, in preview, during this new edition of PISCINE GLOBAL. For the industrialist, the exhibition is a crucial step that embodies a reflection conducted over several years, during which very important projects were launched.

The new ranges feature a high-tech design, designed by the RDI and Marketing departments, piloted by a design firm. The common theme of this range: ergonomics. Both for ease of installation and for use, everything has been designed for easy handling and maintenance. The devices are compact to adapt to the trend of small technical rooms. The latest generation of electronics offer new features such as E-POOL home automation: configuration and remote control...

These new devices are equipped with an Ethernet socket directly integrated into the box with which one can connect to the LAN home network. The parameters of the pool are thus within reach. One no longer needs to go to the technical room, since the data is transmitted in real time through a wired connection.

The exhibition is also the opportunity to present a preview of other innovations that will soon be marketed and for which patents have been filed.

In parallel, PURE CHLORE, the on site chlorine generating system, and its variations, are presented through demonstrations on POOL TECHNOLOGIE and HEXAGONE's common stand. Very effective, this process seduces more and more collective pools because of its many advantages. In fact, it is used to produce sodium hypochlorite on site in a storage tank. The required dose is then automatically injected into the pool without manual intervention.

This process thus eliminates the risks associated with transport, storage of chlorine (which is risky), environmental pollution, and handling and possible mix-ups between cans of chlorine and cans of acid. What is more, the chloramines present in the pool are destroyed and the health of bathers and staff is preserved.

contact@pool-technologie.fr / www.pool-technologie.com



► EMAUX - Stand 4C84

Un nouveau design pour de meilleures performances

Le filtre volumétrique a été conçu par Emaux pour procurer une eau filtrée de grande clarté ainsi qu'une norme de pression élevée, parmi les références du marché. Son réservoir monobloc moulé par soufflage, combiné à la technologie du polyéthylène haute densité spécialement conçu pour la construction, permet d'optimiser la résistance du filtre et de résister à des pressions et des températures plus élevées. Le réservoir de filtration, dans sa forme innovante en « T » et le système latéral à double couche, sont conçus pour offrir une plus grande efficacité lors du contre-lavage. Le filtre comprend une vanne multivoies, fabriquée avec des composants robustes, pour conserver un filtre efficace, fiable et facile d'usage.

New design for better performance

The Volumetric Filter has been engineered by Emaux to provide a high clarity of filtered water and a high pressure standard among the market benchmarks. Its one-piece blow molded tank combining the technology of structural engineered high-density polyethylene material manufactured to maximize the strength of the filter and the ability to withstand higher pressure and temperature. Innovative T-shaped filter tank and double-layered lateral system are designed for higher efficiency of backwashing. The filter incorporates a multiport valve manufactured from robust components to create an efficient, reliable and user-friendly filter.



emaux@emaux.com.hk
www.emauxgroup.com

APF est partenaire du programme **TRADEGRADE** sur l'automatisation.

Et vous accompagne tout particulièrement sur les systèmes haute performance tel que l'Intellipool™, système de commande et de surveillance de piscine avec accès à distance.

L'innovation PIP Scan, c'est :

- Interface réalité augmentée
- Tutoriels vidéos
- Documentations techniques
- Certificats de garantie
- Enregistrement des points PIP

Retrouvez Intellipool™ dans notre catalogue Équipements et bénéficiez de **2000 points PIP** grâce à votre nouvelle application PIP Scan !

APF À vos côtés pour vos plus beaux projets ! www.apf-france.com

36 NOUVEAUX PRODUITS

► ACIS - Stand 4G23

Le tout-en-un pour la filtration

Fraîchement sorti de l'usine d'ACIS, à Saint Philbert de Grand Lieu (44), le nouveau mur filtrant affleurant la paroi du bassin, propose un système de filtration tout-en-un. Cette solution économique de la gamme Weltico, est facile à mettre en œuvre.

L'ensemble monté comprend un local technique arrière et plusieurs éléments de personnalisation possibles. Pour la façade, le mur d'une dimension de 900 ht x 750 x 250 mm, inclut : 1 skimmer A400 gamme Design, 2 buses de refoulement orientables Design, 1 projecteur monobloc extra plat Easyled Evo avec 6 LEDS blanches, 1 couvercle pour la cuve et 1 télécommande pour l'éclairage.

Du côté du local technique (dim. 1120 x 1020 x 620 mm) le mur filtrant comprend :

- 1 pompe PHT20 à moteur résiné haute température,
- 1 coffret avec horloge et transformateur (projecteur, pompe)
- 1 by pass pour la PAC ou autre chauffage intégré
- 1 cartouche intégrée C5 Weltico.

En option, une nage à contre-courant Jet Vag peut aussi être intégrée au mur filtrant.



The all-in-one solution for filtration

Fresh out of the ACIS factory in Saint Philbert de Grand Lieu (44), the new filter wall, flush with the wall of the pool, offers an all-in-one filtration system. This economical solution from the Weltico range is easy to set up.

The comprehensive mounted unit includes a technical room at the rear with several elements for personalisation. For the facade, the wall measuring 900 x 750 x 250 mm, includes: 1 skimmer from the A400 Design range, 2 Design backflow swivel nozzles, 1 Easyled Evo extra flat monobloc spotlight with 6 white LEDs, 1 cover for the tank and 1 remote control for lighting.

On the technical room side (size 1120 x 1020 x 620 mm) the filtering wall includes:

- 1 PHT20 pump with a high-temperature resin-sealed motor,
- 1 control box with clock and transformer (projector, pump)
- 1 bypass for the heat pump or other integrated heating devices
- 1 integrated C5 Weltico cartridge.

As an option, a Jet Vag counter-current swimming system can also be built into the filter wall.

client.acis@acis-france.com / www.acis-france.fr

Silenplus

Variable speed pump for swimming pools

Pompe à vitesse variable pour piscines

Join us at
PISCINE GLOBAL
13-16.11.2018, Lyon
Stand 4F17

Swimming pool, wellness and saving
Conjuguer piscine, bien-être et économies

Grater economic, energy and hydraulic saving
Plus d'économies d'énergie, d'eau et financières

ESPA evopool®
www.espa.com

► PERAQUA - Stand 4G89

L'avenir de la gestion de la piscine sera intelligent

En général, il faut beaucoup de temps et d'efforts pour garder une piscine propre et bien entretenue. C'est la raison pour laquelle Peraqua propose à ses clients le « Kit de démarrage » Loxone AquaStar Air. Les composants préconfigurés de cette vanne de lavage à contre-courant entièrement automatisée, y compris les fonctions de contrôle de la piscine, garantissent que de nombreux paramètres importants de la piscine soient immédiatement disponibles : réglage de la pompe de filtration, niveau d'eau, projecteurs RVB, contre-lavage automatique du filtre, etc.

Avec le MiniServer Go inclus, le « noyau » du système de commande de la piscine, le contrôle entièrement automatisé et intelligent de la piscine, ainsi que la surveillance, sont possibles - et tout cela à partir d'un Smartphone.

Grâce à l'application gratuite (disponible pour iOS et Android), l'utilisateur peut également contrôler à distance la pompe à chaleur, le traitement de l'eau, la température, le niveau du pH et du chlore, et bien plus encore, de manière détendue.

En plus d'un gain de confort certain, le Loxone AquaStar Air offre également au propriétaire le temps de profiter de sa piscine - de sorte que le plaisir de la baignade reste toujours un plaisir.



The future of pool control is smart

Mostly it takes a lot of time and effort so that a pool remains clean and well-kept. For this reason Peraqua offers their customers the Loxone AquaStar Air "starter package".

Pre-configured components of this fully automated backwash valve inclusive pool control features ensure that many important pool parameters are immediately available: control of filter pump, water level as well as RGB spotlights, automatic filter backwashing, ... and so on.

With the included MiniServer Go, the „core“ of the pool control system, fully automated and intelligent pool control as well as supervision are possible – and everything via a smartphone.

Thanks to the free app (available for iOS and Android) the user can also remotely control the heat pump, water treatment, temperature, pH- and chlorine level and much more in a relaxed way.

Besides a definite comfort gain the Loxone AquaStar Air also provides time for the pool owner to enjoy the pool – so that “bathing fun” remains as such.



info@peraqua.com / www.peraqua.com

► SCP - Stand 4H114

Du nouveau dans le nettoyage des piscines

Les incontournables robots nettoyeurs Maytronics participent au salon Piscine Global Europe ! La gamme de robots Zenit, avec le nouveau Zenit 60. Présents aussi, les robots électriques de la série Z, fiables, efficaces et ergonomiques, conçus pour un entretien facile de la piscine.

Beaucoup de ces modèles sont désormais équipés de la technologie IoT Power Station. Cette fonction permet de programmer le robot, lancer un programme et contrôler l'appareil à distance, grâce à une connexion internet et à l'application MyDolphin Maytronics (iOS et Android).

Du côté des piscines publiques, le robot ProX7 de Maytronics fait son apparition, pour les bassins de 25 mètres. Il offre un cycle de nettoyage de 4 à 6 heures.

Something new in swimming pool cleaning

The indispensable Maytronics cleaning robots are taking part in Piscine Global Europe!

The Zenit robot range, with the new Zenit 60. Also presented are the Z series electric robots, reliable, efficient and ergonomic, designed for easy maintenance of the pool. Many of these models are now equipped with IoT Power Station technology. This function allows one to programme the robot, launch a programme and control the device remotely using an internet connection and the MyDolphin Maytronics application (iOS and Android). In public pools, the Maytronics ProX7 robot makes its appearance for pools measuring 25 meters. It has a choice of cleaning cycles from 4 to 6 hours.



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

► CCEI - Stand 4D40

Rendez-vous au stand de l'innovation

Depuis 45 ans, CCEI, fabricant français d'équipements pour la piscine, met l'innovation au service des pisciniers pour faciliter le travail des professionnels.



En 2018, cette volonté toujours présente, CCEI propose des nouvelles solutions toujours plus ingénieuses et profite du salon de Lyon pour présenter ses innovations et nouveautés pour la prochaine saison.

Parmi elles, le système de surveillance à distance Vigipool, qui permet de connaître l'état de plusieurs piscines sur une interface web personnalisée. Ainsi, le piscinier peut anticiper les appels de ses clients et prévoir à l'avance ses visites sur site.

Le nouveau projecteur à LED Micro Plug-in-Pool, sélectionné aux Trophées Pool Innovation, est ultra-compact et intègre la technologie Plug-in-Pool, procédé breveté de transmission d'énergie subaquatique par induction. Cette technologie utilisée depuis 2013 permet d'alimenter des équipements dans la piscine (projecteur, enceinte flottante) sans fil, sans contact électrique et donc sans aucun danger pour l'utilisateur.

Compatible avec toutes les piscines, ce micro-projecteur s'installe dans des traversées standards 1.5". Avec cette solution, les utilisateurs de piscine peuvent à loisir changer de projecteur en quelques secondes mais aussi hiverner leur projecteur hors de l'eau sans manipulation électrique et d'étanchéité.

Sont également présentés la nouvelle génération de mini projecteurs, toujours plus puissants, le coffret Meteor multifonctions, ou encore toute la gamme d'électrolyseurs de sel intelligents.

Toute l'équipe de CCEI, ainsi que celles des filiales roumaine et marocaine, est heureuse de vous accueillir sur son stand pour vous faire découvrir ses nouveautés et best-sellers.

Let's meet at the innovation stand

For the past 45 years, CCEI, the French manufacturer of swimming pool equipment, has placed innovation at the service of pool installers to facilitate the job of the professionals of the sector.

This ambition is still present in 2018 and CCEI is offering new and ever more ingenious solutions. It takes advantage of the Lyon fair to present its innovations and new products for the coming season.

Among them is Vigipool, a remote pool surveillance system that enables users to visualise the state of several pools on a personalised web interface. In this way, pool technicians can anticipate the needs of their customers and plan their maintenance visits.

The new Micro Plug-in-Pool LED light, selected for the Pool Innovation Awards, is ultra-compact and incorporates Plug-in-Pool technology, a patented process of underwater energy transfer by induction. In use since 2013, this technology supplies wireless power to pool equipment (pool lights, floating speakers) with no electrical contact and therefore no danger for users.

Compatible with all pools, this micro-light can be installed in standard 1.5" fittings. Thanks to this solution, pool users can not only change lights in just a few seconds, but can also remove their lights for winter layup with no electrical manipulation or waterproofing.

Also present at the fair is the new generation of ever more powerful mini-lights, the multi-function Meteor cabinet, and the new range of intelligent salt electrolysisers.

The entire CCEI team, as well as its Romanian and Moroccan subsidiaries, are happy to welcome you to their stand to let you discover their new products and best-sellers.

contact@ccei.fr / <http://eu.ccei-pool.com>



► WARMPAC - Stand 4E115

Connecter et simplifier le local technique...



WARMPAC présente cette année sur le salon de Lyon un local technique connecté, mettant l'utilisateur final au centre des fonctionnalités, lui permettant de connecter et de simplifier l'utilisation de sa piscine...

Bernard Philippe, Président de la société : « Au lieu de concevoir un coffret, nous en avons réalisé 2, qui peuvent s'adapter sur tous les locaux techniques. Un premier coffret renseigne l'utilisateur sur la température de l'air, de l'eau et sur le débit d'eau. Il peut également programmer la pompe de filtration et l'éclairage de sa piscine.

Tandis qu'un second coffret lui permet de vérifier la qualité de l'eau : mesure Redox et pH, pression de l'eau, information d'ouverture/fermeture du volet électrique, et en option, de vérifier le niveau d'eau (piscines à débordement), les pompes doseuses de produits de traitement, la pompe à chaleur, le robot nettoyeur, les éclairages du jardin... »

Connecting and simplifying technical facilities...

This year at the Lyon fair, WARMPAC is presenting a connected technical facility, placing the end user at the centre of its features, enabling them to connect and simplify the use of their swimming pools...

Company president Bernard Philippe says: "Instead of designing a cabinet, we have created two, which can adapt to all technical facilities. A first cabinet informs the user of water and air temperature, as well as the water flow. They can also programme the pool filtration pump and lighting. The second cabinet enables users to check the quality of the water: redox and pH measurements, water pressure, information on the opening/closure of the electric cover, and optionally to check the water level (overflow pools), dosing pumps for treatment products, heat pump, pool cleaners, garden lighting, etc."

info@warmpac.fr / www.warmpool.fr

ez POOL APP

CONNECTez
SIMPLIFIEz
ECONOMISEz

Distributed by
warmpac

Colibri
ELECTROLYSEUR DE SEL

Sanus
CONTRÔLEUR DE pH

Une gamme complète d'électrolyseur de sel

DESHUMIDIFICATEURS

www.warmpool.fr

38 NOUVEAUX PRODUITS

► WALTER - Stand 4G39

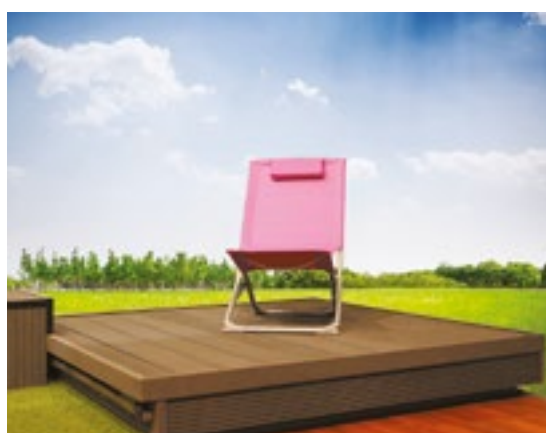
Équipements aquafitness et terrasse mobile

Connue pour ses couvertures de sécurité à barres dont elle est précurseur en France, Walter Piscine a su enrichir son offre et propose désormais toute une gamme d'équipements d'aquafitness.

La gamme WALU FIT a été conçue en s'appuyant sur 26 ans d'expertise, mis au profit du développement d'équipements sportifs utilisant la résistance de l'eau. L'un d'entre eux, le VELAQUA, prisé des professionnels, est un aquabike flottant, sans pédale. Léger et résistant, il permet de pratiquer sport et remise en forme selon plusieurs activités possibles. Plus léger encore, avec sa structure en aluminium, le modèle AQUANESS offre 4 modèles d'aquabikes adaptés aux piscines traitées au chlore et au sel. Pour pouvoir pratiquer la natation chez soi, la ceinture de nage FREE SWIM s'adapte facilement à toutes les piscines, grâce à son système ingénieux. En effet, son câble extensible permet de l'utiliser même dans de petits bassins. Pour compléter la gamme dédiée à l'entraînement et à la rééducation, le tapis de marche inclinable et le trampoline AQUANESS, robustes et stables, raviront aqua joggeurs et aqua sauteurs.



VELAQUA



WALU DECK SPA



FREE SWIM

Walter Piscine s'est aussi fait connaître par WALU DECK, sa terrasse mobile recouvrant la piscine pour en faire un lieu de vie sécurisé. Aujourd'hui, la terrasse mobile se décline pour le spa, avec WALU DECK SPA, une solution esthétique permettant de protéger l'eau du spa en agrandissant son espace. L'intégration d'isolation et de membranes PVC dans sa structure limite l'évaporation et la chute de la température de l'eau. Avec son option de motorisation, l'utilisateur accède rapidement et sans effort au spa.

Aquafitness equipment and mobile decks

Known for its bar-supported swimming pool covers and mobile decks for spas, Walter Piscine also offers a whole range of aquafitness equipment. The WALU FIT range was designed drawing on 26 years of experience to enhance the development of sports equipment using water resistance.

One of these pieces of equipment, the VELAQUA, used by professionals, is a floating aquabike without pedals. It is light and resistant, enabling you to do sport and stay in shape through a number of different activities. Even lighter still, with its aluminium structure, the AQUANESS model offers 4 models of aquabikes suitable for pools treated with chlorine and salt.

For swimming at home, the FREE SWIM swimming belt can be easily adapted to all swimming pools thanks to its ingenious system. and its extendible cable means it can be used even in small pools. To complete its training and recovery range, the stable and robust tiltable treadmill and the AQUANESS trampoline will be perfect for aqua joggers and aqua jumpers. Walter Piscine is also known for its WALU DECK, its mobile deck designed to cover swimming pools to provide a safe living environment. The mobile deck is now also available for spas in the form of WALU DECK SPA, an attractive solution that protects the spa's water while enlarging its space. The PVC membranes integrated in its structure prevent evaporation and stop the water temperature dropping. Users can quickly and easily access the spa with its motorised option.



AQUANESS

info@walter-piscine.fr / www.walter-piscine.com

► PENTAIR AQUATIC SYSTEMS - Stand 4G104

IntelliFlo VSF : vitesse variable et contrôle du débit

Les nouvelles pompes à vitesse variable IntelliFlo VSF sont à découvrir sur le stand de PENTAIR. Tout d'abord, elles bénéficient des améliorations de la seconde génération des pompes IntelliFlo VSD2, à savoir, un rendement amélioré, une gestion des menus simplifiée et un clavier orientable avec kit de montage mural optionnel. Ensuite, cette nouvelle version se distingue également par sa capacité à maintenir un débit constant, sans débitmètre, une évolution brevetée par Pentair. Cette performance permet un renouvellement constant du volume d'eau. La filtration s'en trouve également optimisée, tout comme le rendement du chauffage et le traitement de l'eau. Ce débit constant offre aussi au propriétaire de la piscine de profiter d'animations d'eau régulières. A l'instar des régulateurs de vitesses des voitures modernes, ces nouvelles pompes maintiennent leur débit de consigne, en s'adaptant aux changements de conditions.

Alors que les pompes à vitesse variable classiques sont réglées pour tourner plus rapidement que nécessaire en début de cycle de filtration, compensant ainsi la baisse ultérieure du débit quand les débris s'accumulent dans le filtre, les pompes IntelliFlo VSF ajustent leur débit tout au long du cycle afin de minimiser la consommation énergétique.

Deux modèles sont proposés dans la gamme : la WhisperFlo VSF, pour les piscines résidentielles, et la Sta-Rite 5PXF VSF, avec ses raccords en 75 ou 90 mm, pour les piscines collectives.

La gamme fait partie de la famille de produits TradeGrade, vendue exclusivement aux professionnels, qui bénéficient ainsi de :

- La garantie étendue de 1 an, soit 4 ans au total ;
- 100 points PIP supplémentaires, soit 350 points ;
- Les avantages de l'application PIP Scanner avec notamment de nombreuses vidéos de tutoriels.



IntelliFlo VSF: variable speed and flow control

The new IntelliFlo VSF variable speed pumps can be found at the PENTAIR stand. Firstly, they boast improvements on the second generation of IntelliFlo VSD2 pumps, namely, improved performance, simplified menu management and a swivel keyboard with an optional wall-mounting kit. Next, this new version also stands out with its capacity to maintain a constant flow, without the use of a flow meter, a new feature patented by Pentair. This allows the volume of water to be constantly renewed. The filtration has also been optimised, so has the heating performance and water treatment. This constant flow also offers pool owners the chance to enjoy regular water displays. Similarly to speed governors in modern cars, these new pumps maintain their set flow rate by adapting to changing conditions.

While conventional variable speed pumps are adjusted to turn more quickly than necessary at the start of their filtration cycle, therefore offsetting the subsequent drop in flow when debris builds up in the filter, IntelliFlo VSF pumps adjust their flow throughout the cycle in order to minimise their power consumption.

There are two models in the range: the WhisperFlo VSF for residential swimming pools and the Sta-Rite 5PXF VSF with its 75 or 90 mm connectors for communal pools. This range is part of the TradeGrade product family, sold exclusively to professionals, which therefore comes with:

- An extended 1-year warranty, making it 4 years in total;
- 100 extra PIP points, for a total of 350 points;
- The benefits of the PIP Scanner app with many tutorial videos.

marketing.poolemea@pentair.com / www.pentairpooleurope.com

resilience
E Series

Leading the next generation of pool sanitizing systems!
Resilience E "All-in-one" in line salt chlorinator

Launched for the first time during Piscine Global / Hall 6, Stand B104

www.magen-ecoenergy.com

MAGEN
ECO-ENERGY



► ABRIBLUE - Stand 4B114

Open AERO, volet piscine 2.0

Disponible depuis septembre et présenté à Lyon, le volet Open AERO est le premier volet piscine connecté de la gamme hors d'eau signée par ABRIBLUE. Conforme à la norme de sécurité NF P 90-308, ce volet design intègre une fonction d'éclairage pour une ambiance parfaitement maîtrisée autour de la piscine.

Ses pieds gris, modernes et élégants, ont été conçus pour occuper le moins d'espace possible sur la plage de la piscine, réussissant le pari d'une intégration discrète. Ses pieds peuvent être éclairés pour créer l'atmosphère nocturne souhaitée.

Côté pratique, l'utilisateur peut bénéficier avec ce volet, de tout le confort du pilotage à distance, depuis une application dédiée (application Aero gratuite, disponible sur Android et iOS). Depuis cette dernière, il est également possible de régler couleur et intensité de l'éclairage Leds en temps réel, pour du sur-mesure !

Déclinaison du volet piscine hors d'eau Open Classic, l'Open AERO en conserve toutes les caractéristiques techniques. Structure en aluminium avec axe prémonté, réglage du niveau des pieds, motorisation débrayable avec fins de courses, Slow Mode intégré (coffret de communication intelligent couplé avec le système de traitement d'eau)... tout a été conservé afin de garantir facilité et rapidité d'installation. Ce volet connecté peut équiper les bassins compris entre 2 x 2 m et 5 x 10 m.

Moteur, structure, tablier et éclairage Leds bénéficient de la garantie de 3 ans. L'axe du volet peut en plus, en option, être couvert par la garantie anticorrosion Non'Co de 5 ans.



Open AERO, the swimming pool shutter 2.0

Available from September and on display in Lyon, the Open AERO shutter is the first connected pool cover from the dry range by ABRIBLUE. Compliant with safety standard NF P 90-308, this designer shutter includes a lighting function for a perfectly controlled atmosphere around the pool.

Its modern, stylish grey feet have been designed to take up the least amount of space possible on the pool deck, successfully achieving discreet integration. Its feet can be lit up to create the desired night-time atmosphere.

From a practical perspective, users can enjoy all the comfort of remote control with this shutter through a special app (the free Aero app available on Android and iOS). This app also lets you adjust the colour and brightness of the LED lights in real time, for an extra customised touch!

Based on the Open Classic dry pool shutter, the Open AERO retains all its technical specifications. An aluminium structure with pre-assembled axle, adjustable feet, detachable motor with limit switch, built-in Slow Mode (smart communication unit connected to the water treatment system), etc, it has all the same features to ensure quick and easy installation. This connected shutter can fit pools between 2 x 2 m and 5 x 10 m.

The motor, structure, cover and LED lights have a 3-year warranty. Furthermore, the shutter axle can be covered by a 5-year Non'Co anti-corrosion warranty as an option.



contact@abriblue.com / www.abriblue.com

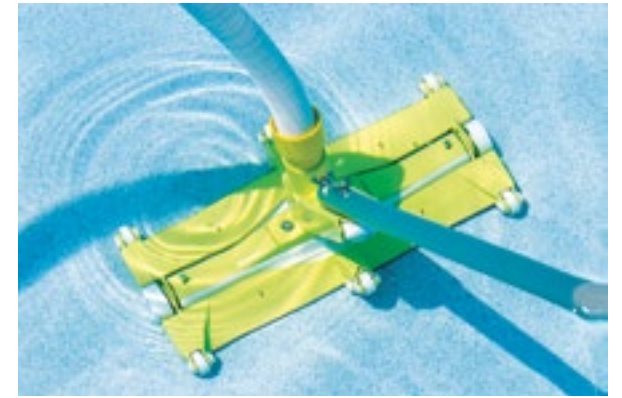
► FAIRLOCKS

L'aspirateur de piscine Fairlocks reste un "best-seller"

Reconnu comme étant le système de nettoyage manuel pour piscine le plus efficace et robuste sur le marché, le "Fairlocks" est resté un best-seller depuis plus de 35 ans partout dans le monde.

La forme aérodynamique du produit aide à accélérer le nettoyage, tandis que la brosse de 19 pouces, montée en position centrale, permet à la tête d'aspiration d'amasser même des débris solides que les systèmes moins performants auront tendance à négliger.

Le Fairlocks est prétendu être tout aussi efficace dans les piscines de forme, taille ou finition différentes - qu'elles soient privées ou publiques - et grâce à sa construction rigide, il peut être utilisé dans les piscines qui utilisent des pompes de 0,5 cv ou plus. Pour faciliter l'installation, il offre le choix de raccords de tuyaux de 1,5 ou 2 pouces. Pour de très grandes piscines, le système peut être "doublé" en utilisant un étrier métallique pour monter deux Fairlocks côte à côte. Les deux Fairlocks accouplés mesurent plus de 91 cm de large, et avec un débit de plus de 11 m³/h, permettent de nettoyer 1 m²/s.



Fairlocks manual pool cleaner still a 'best seller'

Reckoned to be the most efficient and robust manual pool cleaning system on the market, the 'Fairlocks' has been a best seller around the world for over 35 years.

The product's streamlined shape helps to speed up cleaning, while the centrally mounted 19in. brush enables the vacuum head to collect even the solid debris that would likely be left behind by less capable systems.

The Fairlocks is claimed to be equally effective in pools of any shape, size and finish – whether private or commercial – and due to its rigid construction it can be used in pools with ½hp pumps or higher. For ease of installation, there is the option of 1½ or 2in. hose fittings.

For really large pools, the system can be 'doubled up' by using a metal yoke to mount two Fairlocks side by side. The double Fairlocks is over 3ft wide and at a flow rate of over 40 gallons/min will clean one square yard per second.

info@fairlocks.co.uk / www.fairlocks.co.uk

poolcop.com

PoolCop

Evolution




AYEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE

OPTIMISEZ LA GESTION DE VOTRE PARC DE PISCINES

TRANSFORMEZ
L'EXPÉRIENCE PISCINE

REJOIGNEZ-NOUS
STAND 5802





40 NOUVEAUX PRODUITS

► KOKIDO - Stand 4H136

Manga+, le robot nettoyeur de piscine sans fil

Le MANGA + est un robot de piscine novateur, à prix concurrentiel, conçu pour nettoyer les piscines à fond plat, hors-sol ou creusées, et tous les types de surface. Les débris tels que le sable, les feuilles et les brindilles sont collectés dans un large compartiment et contenus dans un tamis en acier inoxydable facile à laver. Ce processus d'aspiration est facilité par l'inclusion d'une brosse et d'un râteau.



Le moteur est alimenté par une batterie au lithium-ion qui permet au robot de fournir un niveau de performance constant pendant 90 minutes, permettant un nettoyage efficace adapté aux larges surfaces comme aux plus petites. Polyvalent et efficace, le MANGA + est un robot conçu pour fournir aux consommateurs un nettoyage aisé et efficace de la piscine.

Il possède un système «stop & go» unique et breveté qui

permet au robot de «s'inverser» lorsqu'il rencontre un obstacle, tel que le mur de la piscine. Lorsque le robot est «bloqué» sur son passage, la tête du moteur tourne immédiatement à 180° et le robot continue dans la direction opposée.

Comparé aux robots conventionnels régulés par des boîtiers de commande filaires à minuterie programmée, MANGA + est plus facile à configurer et offre une expérience de nettoyage plus efficace, qui permet d'économiser du temps et de l'énergie. Etant sans fil, l'utilisateur n'a pas à s'inquiéter de l'enchevêtrement du cordon, de son endommagement et du risque que le boîtier de commande ne soit mouillé ou entraîné dans la piscine.

Pour éviter toute fuite d'eau dans le moteur et la batterie, le MANGA + utilise un commutateur magnétique qui assure une étanchéité absolue. En outre, un capteur d'eau empêche le fonctionnement de l'aspirateur en dehors de l'eau.

Manga+, the cordless robotic pool cleaner

The Manga+ is an innovative, competitively-priced robotic pool cleaner designed to clean above-ground and in-ground pools with a flat bottom and all surface types. Debris such as sand, leaves, and twigs is collected in a spacious compartment and contained with an easy-to-wash stainless steel screen - a process that is helped by the inclusion of a clip-on brush and rake, which assists with the gathering and vacuuming of debris.

The motor is powered by a lithium-ion battery that enables the cleaner to deliver constant performance over 90 minutes, providing extensive and efficient pool coverage.



Manga+, versatile and advanced user-friendly robot, is designed to provide consumers with easy and efficient pool cleaning. It features a patented "stop & go" system that allows the robot to "reverse" when it encounters an obstacle, such as the pool wall. When the robot is "blocked" in its path, the motor head immediately rotates 180°, and the robot continues in the opposite direction.

Compared with conventional robots which are regulated by corded control boxes with programmed timers, the Manga+ is easier to set up and provides a very efficient cleaning experience, which saves both time and energy. Being cordless means the user does not have to worry about cord entanglement, cord damage, and the risk of

the control box getting wet or dragged into the pool.

To prevent any leakage of water into the motor and battery, the Manga+ uses a magnetic switch to ensure absolute sealing. In addition, a water sensor prevents operation of the cleaner outside of water.

customerservice@kokido.com / www.kokido.com

► ACIS - Stand 4G23

Weltico, Jet Vag et Vipool sous les projecteurs

ACIS expose cette année ses 3 marques phares, ainsi que différentes nouveautés sur un stand de 105 m². L'entreprise met un coup de projecteur sur les éclairages de la marque Weltico, avec les évolutions des projecteurs brevetés 1 pouce et demi Easyled Evo et Easyled Design, disponibles en version 6-12 leds blanches ou 12 leds couleurs. Une nouvelle ampoule PAR 56 câblée fait son apparition pour la rénovation.

A découvrir aussi la gamme de mini-projecteurs Spottie, pour construction ou rénovation de piscine, avec une fixation à filetage de 1 pouce et demi, idéal pour les petits espaces, les marches ou les spas. Cet éclairage est disponible avec leds blanches ou couleurs et personnalisable par ajout d'un enjoliveur de couleur (bleu, blanc, gris ou beige).

Un espace dédié et ludique permet également de découvrir la gamme complète de pièces à sceller Design et Élégance, dont le skimmer A600 à large meurtrière.

Dans la catégorie de la filtration à cartouches, sont exposés également le bloc cavalier, tout-en-un sans découpe filtration et avec éclairage intégré ; le local Skimfiltre combinant skimmer personnalisable et filtration à cartouches ; et d'autres produits de filtration.

Autres produits exposés : la gamme de pompes de filtration Vipool, qui affichera sa technologie à vitesse variable, économique en énergie, incarnée plus spécialement dans le modèle MKB Révolution et la pompe de remplacement Renovo®.

Weltico, Jet Vag and Vipool in the spotlight

This year, ACIS is showcasing its 3 flagship brands, as well as various new products at a 105 m² stand. The company is shining the spotlight on Weltico lights, with the developments in the patented Easyled Evo and Easyled Design 1 and a half-inch spotlights, available with 6-12 white LEDs or 12 coloured LEDs. A new wired PAR 56 bulb is being released for renovations.

Check out the Spottie range of mini-spotlights too, for new builds or pool renovations, with a 1 and a half-inch thread fastening, so they are ideal for small spaces, steps or hot tubs. This light is available with white or coloured LEDs and can be customised by adding a coloured bezel (blue, white, grey or beige).

A dedicated, fun area will also let you discover the full range of Design and Élégance white parts, including the A600 skimmer with its wide opening.

In the cartridge filtration category, the Bloc Cavalier will also be on display, an all-in-one product without a filter cut-out and with a built-in light, along with the Skimfiltre which combines a customisable skimmer and a cartridge filter, as well as other filtration products.

The other products on display include: the Vipool range of filter pumps, which will showcase its energy-saving, variable speed technology, notably featured in the MKB Révolution model and the Renovo® replacement pump.

client.acis@acis-france.com / www.acis-france.fr



Projecteur Easyled avec enjoliveur carré ou rond



Jet Vag



Pompe Vipool Renovo à vitesse variable

Our inspiration

A drop of water, as simple as perfect. It inspires us to create our special view on everything. Simplicity makes us think in easy but hugely innovative solutions to be applied. Perfection is the goal which distinguishes us in all what we do: looking after every detail, assuming that not all has been invented and giving creativity an opportunity.

All that is at the service of our world, the stainless steel. To enjoy our universe, the water, with no limits. Because at Flexinox Pool we have an unique and reliable way in doing things: things well done.

Flexinox
POOL
Things well done

www.flexinoxpool.com

FAIRLOCKS
POOL CLEANERS

Professional products for professional results.

www.fairlocks.com
e: info@fairlocks.com t: +44 1787 236227

► LAMOTTE - Stand 5B35

Gamme complète pour analyser l'eau de piscine ou de spa

LaMotte Europe présente cette année sa gamme d'équipements en analyse de l'eau. Vous pouvez retrouver sur son stand les bandelettes de test Insta-Test, comprenant un flacon de haute densité enduit de dessiccateur, destiné à assurer la protection contre l'humidité et la lumière, un développement stable de la couleur et à éviter la contamination croisée entre les tampons.

Ces bandelettes sont disponibles dans différentes combinaisons, selon l'application souhaitée, dans une gamme complète et étendue : depuis les bandelettes multi-usages pour mesurer le chlore libre/brome, l'alcalinité totale, le pH et la dureté ou l'acide cyanurique, jusqu'aux bandelettes spéciales mesurant le cuivre, le sel et le phosphate. Elles sont conformes aux normes en vigueur et proposées en 10 langues (voire plus), sous blister ou en vrac, avec présentoir pour point de vente si besoin.

LaMotte propose également l'étiquetage personnalisé des bandelettes de test pour les commandes en grande quantité.

Le photomètre WaterLink SpinTouch est aussi exposé, un produit innovant à 6 longueurs d'onde, destiné à l'analyse de l'eau des piscines et des spas. Fabriqués dans une chambre stérile, les réactifs lyophilisés sont ajoutés au disque du dispositif et réagissent avec l'échantillon d'eau lorsqu'ils sont insérés dans le SpinTouch et tournés à grande vitesse. Après seulement 30 secondes pour un test sur 3 paramètres de l'eau (chlore libre, chlore total et pH) et 60 secondes, pour la série complète des 10 paramètres, les résultats s'affichent à l'écran en ppm. Les techniciens de maintenance peuvent utiliser le SpinTouch à proximité de la piscine, pour en surveiller la qualité et la traiter correctement.

Les exploitants de piscines utiliseront le disque 3 fonctions pour tester chlore libre, chlore total et pH jusqu'à 3 fois par jour, avec un enregistrement automatique des résultats sur l'appareil. Tandis que pour les professionnels de la vente au détail, le dispositif sera apprécié pour tester les échantillons d'eau des clients en magasin, puis, en se connectant au logiciel, générer une recommandation pour le traitement de l'eau. Cet appareil représente le moyen le plus simple et rapide pour tester avec précision l'eau de la piscine et du spa. Il est à présent certifié NSF.

LaMotte Europe, située à Warwick au Royaume-Uni, assure une livraison rapide dans toute l'Europe à partir de son entrepôt au Royaume-Uni et promet une durée de conservation minimale de 18 mois des disques Waterlink Spin et des bandelettes réactives WaterLink.

Complete range to test pool and spa water

LaMotte Europe display this year their range of water testing equipment.

Visitors can find on their stand the Insta-Test test strips that include a high density, desiccant lined bottle to provide moisture and light protection, stable colour development, and no cross contamination between pads. These strips are available in a variety of combinations depending on the application, in an extensive and complete range: from the multi-way strips that test Free Chlorine/Bromine, Total Alkalinity, pH and Hardness or Cyanuric Acid, to speciality strips that measure copper, salt and phosphate. They conform to the current standards and are available in 10 languages (or even more), either blister carded or bulk, with point of sale displays if required.

LaMotte also offer private labelling of any test strips for quantity orders.

Also, on display is the WaterLink SpinTouch; the innovative 6 wavelength photometer intended to test pool and spa water. Produced in a clean room environment, freeze dried reagents are added to the device's disk and react with the water sample when inserted into the SpinTouch and rotated at high speeds. After just 30 seconds for a 3-parameter test (FCL, TCL and pH) and 60 seconds for a full suite of 10 parameters, the results are displayed on screen in ppm. Service technicians can use the SpinTouch poolside to monitor and thereby correctly treat the pool. Pool operators will use the 3-use disk to test free chlorine, total chlorine and pH up to 3 times in a day, with all results automatically stored on the device. Whereas for retail professionals, the device will be appreciated in store to test customer's water samples and then, connecting to a software package, to generate a dosing report. This equipment is the quickest and simplest way to accurately test pool and spa water. It now has NSF certification.

LaMotte Europe, located in Warwick in the UK, provide quick delivery throughout Europe from their UK warehouse and promise a minimum shelf life of 18 months on WaterLink Spin Disks, and Test Strips.

sales@lamotte-europe.com / www.lamotte-europe.com



► AVADY POOL - Stand 4H98

AvadyConnect, interface web pour piscines connectées

L'interface web AvadyConnect, disponible en 8 langues, permet à l'utilisateur de connaître à distance l'activité globale de l'eau de sa piscine depuis son smartphone ou depuis son pc. Plus besoin d'utiliser les moyens de contrôles manuels au quotidien, tels que bandelettes, tests en kit ou photomètres, pour mesurer le chlore, le pH ou la température de l'eau. La fonction intégrée Turboxy® Duo pH évalue en temps réel et de manière précise la qualité de l'eau, sa température, le niveau de produits de traitement restant dans les bacs, ainsi que le débit d'eau de la pompe de filtration.

Grâce à ce système fiable et intelligent, les paramètres de consigne sont modifiables à distance et le produit adéquat est injecté en conséquence automatiquement, selon les besoins, dans l'eau pour en maintenir l'équilibre.

Vous pouvez découvrir l'interface web en démonstration sur le site www.avadyconnect.com, à l'aide de l'identifiant et du mot de passe « demo ».

AvadyConnect, web interface for connected pools

The AvadyConnect web interface, available in 8 languages, allows the user to remotely monitor the overall activity of the pool water from his smartphone or his PC. There is no need for manual monitoring every day (test strips, kit tests or photometers) to measure the chlorine, pH or temperature levels of the water. The built-in Turboxy® Duo pH function accurately evaluates, in real time, the quality of the water, its temperature, the amount of treatment products remaining in the tanks, and the water flow rate of the filter pump.

Thanks to this reliable and intelligent system, the setpoint parameters can be modified remotely and the appropriate product automatically injected, as needed, into the water to maintain its balance.

You can discover a demonstration of the web interface on the site www.avadyconnect.com, using the identifier and the password "demo".

contact@avadypool.com / www.avadyconnect.com



LA RÉFÉRENCE QUALITÉ & LE SERVICE CLIENT

DES GAMMES DE POMPES À CHALEUR PISCINES de 4 à 90 kW

- + QUALITÉ : certification
- + PERFORMANTE : puissance et COP optimisé
- + SILENCIEUSE : isolation phonique de série
- + GARANTIE 3 À 5 ANS* : avec déplacement du technicien sur site

*sous réserve de conditions

www.polytropic.fr | Rejoignez-nous

Stand 5B36
Nouveau catalogue disponible !

42 NOUVEAUX PRODUITS

► FABISTONE - STAND 5A24

Présent sur les salons de Lyon et Dubaï

Dans le cadre de sa politique d'expansion et de forte présence à l'international, la marque de produits en pierre naturelle reconstituée du groupe RPI présente sa gamme sur le salon Piscine Global Europe, avant de s'envoler pour le salon Big 5 qui se tiendra au World Trade Center de Dubaï. La gamme de solutions Fabistone a été conçue pour simplifier le travail de tous les professionnels. Grâce à son unité industrielle entièrement automatisée, la société est en mesure de maîtriser l'intégralité du processus de développement et de fabrication de ses produits tout en respectant les exigences et les délais. Le salon de Lyon est le plus important salon professionnel international dans le domaine de la piscine et du bien-être. Il est donc naturel que le fabricant ait décidé d'y présenter ses produits destinés aux spécialistes de la piscine et du spa. Le marché asiatique, en l'occurrence les Émirats Arabes Unis, suscite l'envie depuis de nombreuses années. Par conséquent, les dallages, margelles et parements en pierre Fabistone seront également mis en avant au salon de Dubaï, sur le stand Maktoum C138.

Present at Lyon and Dubaï fairs

Because of a strong international presence and expansion policy, the RPI Group's brand of products made of reconstituted natural stone is showcasing its offer at Piscine Global Europe and will then fly to the Big 5 Show of Dubaï, at Dubaï World Trade Center. Fabistone's set of solutions were designed to simplify the activity of all professionals. Thanks to a fully automated industrial unit, the company is able to master the entire process of developing and manufacturing of its products, while respecting requirements and deadlines. The Lyon Show is the most important international trade fair for swimming pools and wellness. It is therefore natural that the manufacturer chose to exhibit there its products used by pool and spa specialists. The Asian market, namely the United Arab Emirates has been desired for many years. For this reason, Fabistone's pavements, copings and stone cladding will also be highlighted at the Dubaï Show at Stand Maktoum C138.

info@fabistone.com / www.fabistone.com



► HEXAGONE - Stand 4G40

Un nouvel « animal » à l'assaut des piscines

La famille des robots nettoyeurs de piscine d'Hexagone Manufacture s'agrandit ! Le Crocodile Rock fera son apparition sur le marché début 2019, en premier lieu sur le marché français, prenant la tête de son segment grâce à la puissance de sa pompe (turbo flux). On retrouve sur ce robot les caractéristiques qui ont fait la réputation du fabricant, à savoir, un moteur novateur et performant, ainsi qu'un niveau de technologie renforcé grâce aux derniers systèmes de navigation contrôlés par micro-processeur. Ces derniers ont été empruntés à la gamme de robots pour piscines publiques du fabricant. C'est un designer d'expérience qui a eu la mission de concevoir « la bête », en la personne de Jan Mindek. Ce dernier a travaillé sur des projets tels que l'Hyperloop d'Elon Musk (le tunnel à grande vitesse de Los Angeles), ou encore pour le groupe Volkswagen/Audi. Sa signature auréole désormais un robot puissant et design, incarnant la sportivité, le dynamisme et l'émotion, pour un modèle haut de gamme.

Côté pratique, le Crocodile Rock est équipé de 2 filtres d'un volume de stockage de plus de 7 litres, offrant une autonomie de fonctionnement même pour l'ouverture saison.

L'interface homme/machine Archimède HUB a été redéveloppée, laissant désormais le choix au client du type de nettoyage souhaité. Une option de communication par Wifi et Bluetooth est également en cours de développement.

Enfin, la maintenance et le SAV ont été pris en compte dans le but de répondre aux services correspondants à une garantie premium. Les nouveaux robots sont actuellement en cours d'assemblage sur le site d'Argenteuil, en France, mais vous pouvez en suivre le lancement en première mondiale sur le salon.



Crocodile Rock makes a foray into the private pool sector

After more than 30 years of specialising in cleaning robots for collective pools, Hexagone has decided to enter the market for private and semi-collective pools. Selected for cleaning for several international aquatic sports events, such as the London Olympic Games, those of Rio, the World Swimming Championships in Kazan or Guangzhou with its robots, the manufacturer has successfully developed high-performance equipment equipped with the latest technologies. Its robots come fitted with a gyroscope that accurately scans the pool and calculates the optimal trajectory for cleaning it. The company is also strongly committed to providing reliable after-sales service and technical follow-up.

It is an experienced designer who had the mission of designing "the beast", in the person of Jan Mindek. Mindek has worked on projects such as the Elon Musk Hyperloop (the high-speed tunnel in Los Angeles), and for the Volkswagen / Audi group. His signature now crowns a powerful and high design robot, embodying sportiness, dynamism and emotion, in the form of a high-end model.

To launch its new model dedicated to residential swimming pools, it has chosen the major international meeting held every two years in Lyon. That is where you can discover the international debut of the new Crocodile Rock robot.

info@myhexagone.com / www.myhexagone.com

► SACI - Stand 4F56

Les pompes pour piscines contraintes d'évoluer

Dans un avenir proche, les exigences de performance et de consommation des moteurs en Europe ne pourront plus être atteintes par des moteurs asynchrones traditionnels et nécessiteront une nouvelle technologie procurant la puissance nécessaire avec une consommation bien inférieure. C'est le cas des moteurs à aimants permanents, intégrant des aimants au néodyme. Ils permettent au champ magnétique de faire tourner l'arbre du moteur sans provoquer de températures élevées. Leur utilisation devra être par ailleurs associée à une nouvelle électronique pour leur gestion et pour une adaptation de leurs performances aux besoins spécifiques, comme le proposent les variateurs de vitesse. Cette nouvelle technologie, clé d'une amélioration de l'efficacité énergétique, est développée par des entreprises leaders du secteur industriel, telles que Bombas Saci dans le domaine des pompes pour piscines.

Ainsi, sa nouvelle gamme de pompes intégrant cette technologie, est rendue disponible pour les piscines privées, avec la « E » winner atteignant une puissance de 3 CV, et pour les piscines publiques, par le biais du modèle « E » Magnus, d'une puissance jusqu'à 20 CV. L'entreprise va plus loin en incluant dans le logiciel de ses pompes de piscines privées des protections de travail à sec, une protection de surchauffe et un système complet de contrôle de la piscine évitant à l'utilisateur l'installation d'un coffret électrique indépendant.

En outre, la gamme « E » Magnus intègre un logiciel spécialement développé pour la gestion de la piscine publique. Il permet de programmer automatiquement le nettoyage du filtre, y compris l'ouverture des électrovannes si l'installation les intègre, ainsi que l'alternance des pompes en cas d'installation en série.



E-MAGNUS

melclorite

Distributeur exclusif depuis 50 ans de NIPPON SODA

- Désinfectant rapide des eaux de piscine, sans stabilisant.
- Chloration permanente pour piscine collective.
- Évite les problèmes de sur-stabilisation.
- Melclorite NX pour doseurs automatiques en piscines collectives.

melspring

PISCINE GLOBAL
Stand G6B12

Melspring International B.V.
Arnhemsestraatweg 8,
P.O. Box 268 • 6880 AG Velp
THE NETHERLANDS
Phone: +31 (0)26 384 20 30
Fax: +31 (0)26 384 20 31
Mail: poolcare@melspring.com

Melspring SAS
300, Rue Georges LATIL - ZI Nord
66000 PERPIGNAN (France)
Phone: +33 (0) 468 51 60 95
Fax: +33 (0) 468 86 33 38
Mail: infopiscine@melspring.com
<http://www.melspring.com/poolcare/>

► FITT - Stand 4F23

Nouveau flexible en spirale avec double protection

L'installation d'une piscine peut présenter un problème critique : la fuite d'eau dans le système de tuyaux, ce qui signifie beaucoup de temps et d'efforts pour identifier le problème et réparer les dégâts (coûteux). Ainsi, FITT a développé un nouveau tuyau de piscine fiable : FITT B-Active. Ce nouveau tuyau flexible en spirale pour piscine offre une double protection. Les fissures, et les pertes d'eau qui en résultent, sont évitées, grâce au nouveau renfort en spirale D-Shape, (brevet en instance), qui améliore la résistance à la fissuration et à l'écrasement.

En plus d'une résistance mécanique accrue, le tuyau offre une résistance supérieure aux produits chimiques.

Avec son nouveau film intérieur, il assure un excellent bouclier contre le chlore (solution brevetée), ainsi que les environnements acides.

Les performances supérieures du FITT B-Active sont possibles grâce à la combinaison de trois brevets spéciaux :

- Spiral protection Barrier - un film spécial breveté recouvrant la spirale de renfort en PVC afin de conférer des propriétés exclusives anti-fissuration au tuyau et une excellente résistance aux contraintes mécaniques permanentes comme la dilatation et la compression.
- Brevet Chlorine Defense System - protection totale contre l'action oxydante et abrasive de l'eau chlorée.
- D-Shape - nouvelle géométrie de la spirale de renforcement (brevet déposé) qui, en augmentant la rigidité annulaire du tuyau (+ 60 %), améliore la résistance à la fissuration et à l'écrasement. Cette innovation absorbe les contraintes mécaniques exercées par le poids de la terre au-dessus du tuyau installé.



New flexible spiral hose with double protection

Swimming pool installation can present one critical issue: water leakage on the hose system, meaning a lot of time and efforts to identify the problem and to fix the damage (expensive). Thereby FITT developed a new and reliable swimming pool hose: FITT B-Active. The new flexible spiral hose for pools offers double protection.

Cracks and resulting water loss are prevented thanks to the new D-shape spiral reinforcement (patent pending), which improves resistance to cracking and crushing.

In addition to increased mechanical strength, the hose offers superior chemical resistance. With its new interior film, it guarantees an excellent shield against chlorine (patented solution), as well as acidic environments.

The superior performances of FITT B-Active are granted by the combination of three special patents:

- Spiral protection Barrier- a special patented film coating the PVC reinforcement spiral in order to bestow exclusive anti-cracking properties on the hose and excellent resistance to permanent mechanical stresses as expansions and compressions.
- Chlorine Defense System- total protection from oxidizing and abrasive action of chlorinated water.
- D-Shape - new geometry of the reinforcement spiral (patent pending), which by increasing the annular rigidity of the hose (+ 60%) improves resistance to cracking and crushing.

This innovation absorbs mechanical stress on the installed hose, exerted by the weight of the earth above.

bactive@fitt.com / www.bactive.fitt.com

Pumps for swimming pools forced to evolve

In the near future, engine performance and consumption requirements in Europe will no longer be achievable by traditional asynchronous motors and will require new technology that provides the power needed with much lower power consumption. This is the case of permanent magnet motors incorporating neodymium magnets. They allow the magnetic field to rotate the motor shaft without causing high temperatures. Their use will also be linked to new electronics for their management and for adapting their performance to specific needs, as offered by variable speed drives. This new technology, key to improving energy efficiency, is developed by leading companies in the industrial sector, such as Bombas Saci in the domain of swimming pool pumps.

Thus, its new range of pumps incorporating this technology is available for private pools, with the "E" Winner attaining 3 HP power, and for public pools, with the model "E" Magnus, for power of up to 20 HP.

The company goes further by including in the software of its private swimming pool pumps dry run protection, overheating protection and a complete system for control of the swimming pool so the user does not have to install a separate electrical box.

Additionally, the "E" Magnus range includes software specially developed for managing public swimming pools. It automatically schedules the cleaning of the filter, and also the opening of the solenoid valves if they are integrated in the installation, as also the alternation of the pumps in case of installation in series.

saci@bombas-saci.com / www.sacipumps.com



E-WINNER



PISCINES MAGILINE, REJOINDRE UN RÉSEAU EN PLEINE EXPANSION



Rentabilité économique

Un modèle économique rentable et pérenne et aucun droit d'entrée ni de royalties pour intégrer le réseau.



Technologie intégrée

Une solution technologique complète et parfaitement intégrée pour simplifier la vente et l'installation des piscines.



Innovations brevetées

Des innovations brevetées développées en interne pour mieux se différencier (domotique, filtration, structure...).



Contacts qualifiés

Un engagement de fournir de nombreux contacts qualifiés et d'assurer un vrai soutien commercial.



TV, Presse, Internet

Des budgets publicitaires en forte hausse (2 vagues TV par an) pour être visible auprès des acheteurs potentiels.



Label Origine France Garantie

Piscines Magiline, la seule entreprise de son secteur à avoir obtenu le Label Origine France Garantie.



« Piscines Magiline est une enseigne dynamique, novatrice et à l'écoute de ses clients. Pour ses distributeurs, Piscines Magiline est la solution idéale pour démarrer rapidement une nouvelle activité, sans investissement, tout en étant accompagné avec des formations techniques et commerciales. Créée en 1994 et présente dans 32 pays, notre société s'est imposée comme l'un des leaders de la piscine Premium. Pour accélérer notre développement, nous recrutons 30 nouveaux concessionnaires en France sur 2018-2019. Rejoindre Piscines Magiline c'est faire le choix d'avoir toujours une innovation d'avance. »
Hervé Ricard, Président de Piscines Magiline

PISCINES MAGILINE

3 rue du Labourat ZI des Écrevilles - 10000 TROYES
contact@magiline.fr - +33 3 25 45 12 40
www.piscines-magiline.fr/devenez-distributeur

44 NOUVEAUX PRODUITS

► RENOLIT - Stand 4F66

La céramique réinventée...

Le grès cérame est habituellement utilisé pour apporter une élégance classique aux piscines.

Mais, comme tout carrelage, il présente aussi certains inconvénients, requérant notamment beaucoup d'entretien. Nettoyage des joints qui noircissent, problèmes d'algues et autres salissures, dégradation du jointement blanc nécessitant sa réfection, décolllement de carreaux de céramique, etc., sont autant de problèmes potentiellement rencontrés avec ce type de revêtement. La solution proposée par RENOLIT répond à cette problématique.

La membrane armée RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS offre une étanchéité garantie, une rapidité d'installation et un entretien beaucoup plus simples et rapides, tout en imitant à la perfection l'aspect visuel, la texture et le relief des carreaux vitrifiés. Avec 2 mm d'épaisseur, soit un demi-millimètre de plus qu'habituellement pour procurer robustesse et résistance, cette membrane armée convient aux piscines de toute taille, aussi bien en rénovation qu'en construction.

Quatre tonalités sont proposées pour convenir aux goûts de tous les clients :

Sofia, d'une tonalité saumon et chaude. Original et idéal pour des environnements ruraux, sauvages et pour des jardins ou terrasses où prédominent les ocres ou tons rougeâtres. Elle procure une belle tonalité turquoise clair à l'eau.

Selene, blanc grisâtre et lunaire, offre un spectacle cristallin, bleu et radieux dans l'eau, qui s'adapte parfaitement aux piscines design tout comme aux plus classiques.

Etna, d'une nuance gris obscur, sobre et très moderne, est le design le plus élégant et le plus avant-garde de la série. Atenea, d'un bleu intense et gai est le modèle le plus classique de la gamme, rappelant toujours les beaux jours de l'été qui, parfois, nous manquent tant.



Quatre tonalités sont proposées



Membrane armée RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS Etna

info@renolit.com / www.alkorplan.fr/ceramics

Reinvented ceramics...

Porcelain stoneware is usually used to bring a classical elegance to the swimming pool.

However, as any tiling, it also has a few disadvantages, including requiring a lot of maintenance. Cleaning joints blackened, algae problems and other dirt, deterioration of white jointing requiring its repair, detachment of ceramic tiles, etc., are all problems potentially encountered with this type of coating.

The solution proposed by RENOLIT answers this problem.

The RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS reinforced membrane offers a guaranteed watertightness, a quick installation and maintenance much easier and faster, while perfectly imitating the visual appearance, texture and relief of glass mosaic. With 2 mm thickness, half a millimetre more than usual to provide robustness and strength, this reinforced membrane is suitable for any size of swimming pool, both for renovation or construction.

Four tonalities are offered to suit tastes of all customers:

Sofia, with warm salmon tones is original and ideal for rural, rugged environments, and for gardens and terraces where ochre and reddish tones predominate. It lends a clear turquoise tone to the water.

Selene, with a whitish grey lunar colour, offers a crystalline spectacle, blue and radiant in the water, adapting perfectly both to pools with a modern design and to the most classical.

Etna, with dark grey tones, sober and very modern is the most avant-garde and elegant design of the whole collection.

Atenea, in intense cheerful blue is the most classical model in the collection, constantly reminding us of the heat and the summer for which we so often yearn.

► RP INDUSTRIES - Stand 5A24

Systèmes exclusifs de construction de piscines

La célèbre société de taille internationale produit et met au point des solutions de construction de piscines.

En tant que fabricant spécialisé, RPI propose des solutions robustes et personnalisées pour l'installation rapide de piscines.

Outre sa politique d'expansion à l'échelle internationale et une forte présence sur les salons de renommée mondiale, l'entreprise mise sur la recherche et le développement de solutions pour piscines.

Sur le salon Piscine Global Europe, RPI exposera l'ensemble de ses solutions et techniques de construction de piscines et présentera des technologies de pointe, avec des systèmes développés et brevetés en exclusivité.

Avec de nouvelles idées et de nouveaux procédés permettant de réaliser de meilleurs systèmes tels que les modèles Infinity, Overflow et Miroir, le fabricant permet de construire en quelques jours seulement des piscines personnalisées selon les goûts de chaque client. Sur son stand, les visiteurs pourront découvrir les marques Soleo pour les piscines privées, Dynamicpanelpool pour les piscines publiques et Naturalis pour les piscines hors sol aspect bois.

Exclusive systems of swimming pool construction

The well-known world company produces and develops pool construction techniques. As a specialized manufacturer, RPI delivers a robust, customized and fast installation solution for swimming pools.

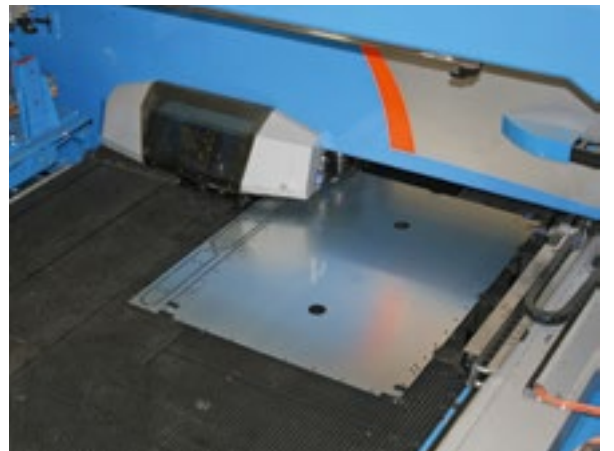
The firm relies on the research and development of swimming pool solutions, in addition to a decisive policy of international expansion and a strong presence on world-renowned fairs.

At Piscine Global Europe, RPI is demonstrating all their swimming pool construction solutions and techniques, showcasing state-of-the-art technology with exclusive, developed and patented systems.

With new ideas and processes to make a better swimming pool system, such as Infinity, Overflow and Miroir, the manufacturer allows the construction of swimming pools in a few short days and customized to the taste of each client.

On its stand, visitors can find out the private swimming pool brand Soleo, the public swimming pool brand Dynamicpanelpool and the above-ground wood-like swimming pool brand Naturalis.

info@grouprpi.com / www.rppiscinas.com / www.grouprpi.com



PROVEN STRENGTH
AND DURABILITY
FROM WATERCO

Waterco's innovative range of commercial and domestic pool equipment not only maximises your time in the pool, but also delivers significant water and energy savings.

CONTACT US
www.waterco.eu
Phone: +44 (0)1795 521 733
info@waterco.eu

TO SEE MORE,
VISIT OUR STAND
AT PISCINE 2018

4C106

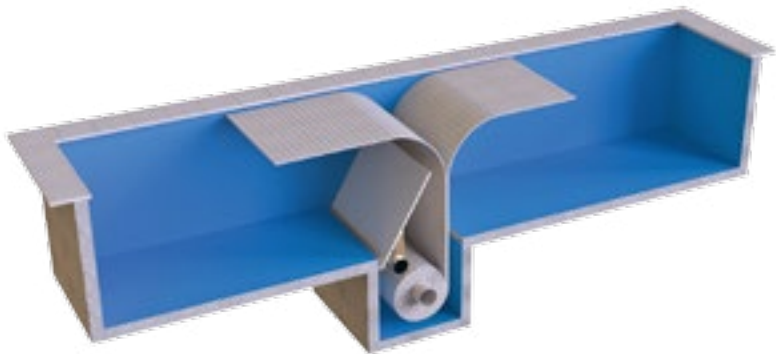
► T&A - Stand 5C35

Nouvelle trappe automatique en fond de bassin

La nouvelle trappe automatique pour couverture piscine de T&A s'expose à Lyon. Elle vise à intégrer le volet en fond de bassin, également pour les modèles de type « papillon ».

Le principe mécanique de cette trappe a été simplifié et combiné à une gestion électronique de configuration simple. Un nouveau coffret de gestion a été développé, intégrant un mode « Multi-cover », permettant de piloter jusqu'à 4 volets simultanément, dont la trappe automatique.

Il suffit à l'utilisateur de presser le bouton « ouvrir », pour actionner l'ouverture de la trappe, puis le volet se déploie dans le bassin. Le processus est le même en sens inverse, pour que la couverture réintègre la trappe.



New automatic pit at the bottom of the pool

The new automatic pit for pool covers by T&A is on show at Lyon. It integrates the cover at the bottom of the pool and is also suitable for "butterfly" models. The mechanical principle of this pit has been simplified and combined with easily configurable electronic management. A new control unit has been developed, which incorporates a "Multi-cover" mode that enables the simultaneous management of 4 covers, including the automatic pit.

Simply pressing the "open" button causes the pit to open and the cover extends over the pool. The same process is used to return the cover into the pit.

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

► GACHES - Stand 4C96

Le destructeur de stabilisant existe enfin !

Le stabilisant, nommé encore acide cyanurique, ou acide isocyanurique, est indispensable au traitement de l'eau des piscines. Il évite la destruction du chlore, utilisé pour la désinfection de l'eau, qui disparaît sous l'effet des UV du soleil. Malheureusement, un taux de stabilisant trop élevé bloque aussi l'action du chlore et limite son pouvoir désinfectant.

Jusqu'à aujourd'hui, le stabilisant avait un inconvénient non négligeable : il ne se détruisait pas ! La seule solution en cas de surdosage de stabilisant ou de présence trop importante de stabilisant dans la piscine, était de vidanger plusieurs mètres cubes d'eau... Peu écologique, peu économique...

Ça, c'était avant !

Car Gaches Chimie lance la commercialisation en exclusivité pour l'Europe, en 2019, d'un destructeur de stabilisant ! Ce dernier détruit l'excédent de stabilisant présent dans l'eau de la piscine et épargne aux propriétaires de piscine un renouvellement d'eau.

En plus de son efficacité, ce produit présente l'énorme avantage d'être non chimique, non toxique, non allergène et non polluant, car il est à base de micro-organismes et d'enzymes entièrement naturels.

The stabiliser destroyer is finally here!

The stabiliser, also known as cyanuric acid or isocyanuric acid, is essential for swimming pool water treatment. It prevents the destruction of chlorine, used for disinfecting water, which disappears under the effects of the sun's UV rays. Unfortunately, if the stabiliser level is too high, it also blocks the effects of chlorine and limits its disinfecting power.

Up until today, stabilisers had a considerable drawback: they could not be destroyed! If you overdosed or put too much stabiliser into the swimming pool, the only solution was to drain several cubic metres of water... Which is not very environmentally-friendly or cheap...

But that was then!

Gaches Chimie is now launching the exclusive sale of a stabiliser destroyer for Europe in 2019! This product destroys any excess stabiliser in swimming pool water and saves pool owners from having to refill the water.

In addition to its efficiency, this product has the huge advantage of being free from any chemicals, toxins, allergens and pollutants as it is made from completely natural micro-organisms and enzymes.

thibaudpiscines@gaches.com / www.gaches.com



REJOIGNEZ UN RÉSEAU PERFORMANT

“ Faire le choix de la marque PISCINES IBIZA c'est opter pour la qualité, l'innovation, la fiabilité et le professionnalisme. ”

- NOTORIÉTÉ**
Une marque française reconnue depuis 30 ans
- PROTECTION**
Votre secteur géographique par exclusivité contractuelle
- EFFICACITÉ**
Des fiches de contacts qualifiés garanties par la marque
- RAPIDITÉ**
Livraison des bassins en 4 semaines maximum
- QUALITÉ**
Des bassins coques polyester de haute qualité issus d'une fabrication robotisée unique au monde
- PRIX**
Accès à une centrale d'achats pour des prix négociés sur une large gamme produits
- UN ACCOMPAGNEMENT ET D'AUTRES AVANTAGES À DÉCOUVRIR...**
- Fabrication française, coque et gel coat garantis 10 ans

04 30 19 80 14
contact@piscines-ibiza.fr
www.piscines-ibiza.com

RENDEZ-VOUS STAND 4A99

Salon PISCINE GLOBAL Europe, du 13 au 16 novembre, à Eurexpo LYON

46 NOUVEAUX PRODUITS

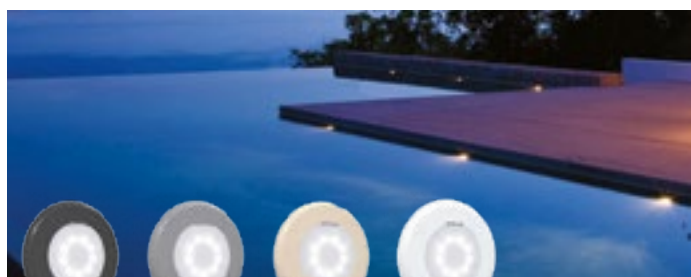
► FLUIDRA - Stand 4E66

Choisissez..., assemblez..., personnalisez !

La nouvelle gamme LumiPlus Flexi est une solution LEDS universelle, qui s'adapte à toutes les piscines liner ou béton, en construction ou en rénovation. Elle permet ainsi de proposer à vos clients un projecteur personnalisé aux couleurs de leur piscine !

La version FlexiNiche, pour une installation sur niche, se compose au choix d'un éclairage en blanc ou RVB, d'un support de diamètre 180 ou 230 mm et d'un enjoliveur de couleur personnalisée, dans plusieurs options de flux lumineux. Pour une installation en paroi, le FlexiSlim permet les mêmes choix de couleurs d'éclairage, de flux et d'enjoliveurs, pour des projecteurs plats, extra plats et slim.

A installer sur une buse, le projecteur FlexiRapid offre les mêmes choix et est compatible avec les buses de 1"1/2. Les enjoliveurs sont disponibles dans les coloris actuels, blanc, noir, sable et gris.



Nouvelle gamme LumiPlus Flexi

Choose... assemble... customise!

The new LumiPlus Flexi range is a universal LED solution suitable for all pools, concrete or with liner, under construction or renovation. You can therefore offer your client a personalised spotlight in the colours of their swimming pool!

The FlexiNiche version for niche installation consists of white or RGB lights, a 180 or 230 mm diameter bracket and a customisable coloured rim with a selection of light output options. For fixing on a wall, FlexiSlim offers the same choice of lighting, output and rim colours for flat, extra flat and slim spotlights.

To fix on a nozzle, the FlexiRapid spotlight offers the same choices and is compatible with 1½" nozzles. Rims are available in contemporary colours such as white, black, sand and grey.

Silencieuse même à haut débit

La nouvelle version de la pompe auto-amorçante VICTORIA PLUS SILENT VS d'AstralPool intègre un boîtier à vitesse variable, avec écran de contrôle à installer sur la pompe ou de façon déportée. Cet écran permet de contrôler la pompe et notamment de programmer la vitesse souhaitée selon une configuration personnalisée ou de sélectionner un programme pré-paramétré (vitesses : Low, Medium ou High). Parmi ces derniers, un programme est spécialement dédié à l'amorçage et aux opérations nécessitant un débit élevé. Sur l'écran de contrôle, l'utilisateur peut également effectuer une programmation hebdomadaire intuitive, ou encore, visualiser les consommations d'énergie et les économies réalisées. Pour un entretien facilité, le couvercle du préfiltre de la pompe est muni de deux poignées, ne nécessitant aucune clé pour le retirer.

Le corps de la pompe est en polypropylène, résistant aux fortes chaleurs et à l'humidité. Son moteur, protégé IP55, permet un fonctionnement à haut débit avec un niveau sonore de seulement 61 à 66 dB.

Très facile à installer et à utiliser, cette pompe convient en remplacement de tous les modèles Victoria et est compatible avec Fluidra Connect, permettant de contrôler la piscine sur application mobile.

La nouvelle Victoria Plus Silent VS est disponible en puissances de 1 ou 2 CV (débits de 5,8 à 25,8 m³/h selon la puissance et la vitesse de fonctionnement choisies). Elle est assortie d'une garantie de 3 ans.



Silent even at high speeds

The new version of AstralPool's VICTORIA PLUS SILENT VS self-priming pump includes variable speed control box with a control screen that can be installed on the pump or used remotely. The pump can be controlled from the control box and, in particular, be used to programme the desired speed according to a personalised programme or to select a pre-set programme (speeds: Low, Medium and High). Among the latter is a programme specially meant for booting up and operations requiring high flow rates. The control screen allows the user to set programmes for the week and view energy consumption and savings. For ease of maintenance, the pre-filter cover of the pump has two handles, and does not require a key to remove it.

The pump body is made of polypropylene, resistant to high temperatures and humidity. Its motor, IP55 protected, enables high-speed operation with a noise level of only 61 to 66 dB. Very easy to install and use, this pump is suitable for all Victoria models. It is compatible with the mobile application Fluidra Connect which one can use to control the pool.

The new Victoria Plus Silent VS is available in 1 or 2 HP versions (flow rate from 5.8 to 25.8 m³/h depending on the selected power and operating speed). It comes with a 3-year warranty.

La gamme de désinfectants sans acide borique PUREDROP® TECHNOLOGIE

La dernière innovation brevetée de CTX est une gamme de désinfectants pour la piscine formulée sans acide borique. L'acide borique est généralement utilisé pour éviter l'adhérence du galet au moule, mais a été identifié comme perturbateur endocrinien. C'est pourquoi PUREDROP® TECHNOLOGIE utilise un additif sans acide borique, non nocif pour les baigneurs. Le procédé de désinfection permet une dissolution très homogène des galets de chlore, lequel se libère régulièrement et se dissout lentement dans l'eau, pour une désinfection plus efficace.

Autre atout : l'additif contenu dans le galet ne produit aucun résidu, car totalement soluble dans l'eau. Son utilisation nécessite donc moins de floculant et de contre-lavage du filtre. Résultat : des économies en produits et en eau !



The PUREDROP® TECHNOLOGY range of boric acid-free disinfectants

The latest patented innovation from CTX is a range of pool sanitizers formulated without boric acid. Boric acid is generally used to prevent the adhesion of the tablet to the mould, but it has been identified as an endocrine disruptor. That is why PUREDROP® TECHNOLOGIE uses a boric acid-free additive that is safe for swimmers. The disinfection process consists of a very homogeneous dissolution of the tablets of chlorine, which is released regularly and dissolves slowly in the water for more effective disinfection.

Another advantage: the additive contained in the tablet does not produce any residue because it is fully soluble in water. Its use therefore requires less flocculants and less filter backwash. Result: savings in products and water!

marketing@fluidra.fr
<http://pro.fluidra.fr> / www.astralpool.com

Europe's leading manufacturer
of swimming pool
climate control
systems

Introducing the Heatstar
Phoenix MP
MULTI-PASS HYBRID HEAT
RECOVERY VENTILATION SYSTEM

Ideal for all indoor swimming
pools where a higher level of
demand is anticipated, the
Phoenix MP provides effective
humidity control, active heat
recovery, full rate fresh air and
both air and pool water heating.



Heatstar
Energy Technology Systems

SINCE 1980

Heat pumps Pompes à chaleur Wärmepumpen	Climate control Ventilation Lüftungsgeräte	Dehumidification Deshumidification Entfeuchtung
---	--	---

Contact our EU sales office: +44 (0) 1983 521465 | www.heatstar.com | sales@heatstar.com

► ANIMONLINE

GrielZeep® : pour un entretien soigné des pompes à chaleur

Souhaitant répondre à un besoin croissant dans l'entretien des pompes à chaleur pour piscines, la société ANIMONLINE propose une solution spécialement conçue pour le nettoyage de leur évaporateur/condensateur. Présenté sous la forme d'un spray, GRIELZEEP® permet un entretien de la pompe à chaleur en moins de 10 minutes et sans utiliser d'outils mécaniques risquant d'endommager les lamelles ou autres composants.

De plus, biodégradable, ce produit n'est nuisible ni pour l'environnement ni pour l'utilisateur. On le sait, un évaporateur/condenseur encrassé réduit considérablement le rendement d'une pompe à chaleur, car le flux d'air conduit vers le ventilateur est partiellement bloqué. Par conséquent, la pompe à chaleur ne fonctionne plus de façon optimale et sa performance s'en trouve réduite. Une propreté irréprochable de ses composants permet donc d'économiser de l'énergie, d'obtenir un rendement optimal et de prolonger la durée de vie de l'appareil. Dans la pratique, la pompe à chaleur est parfois nettoyée avec un nettoyeur à haute pression, ce qui déforme les lamelles de manière irréversible. De leur côté, les aspirateurs ou compresseurs à air ne sont pas assez puissants pour ôter les saletés entre les lamelles. D'ailleurs, la pompe à chaleur est généralement munie d'une grille ou d'un filet, ce qui complique davantage le nettoyage. C'est là que GrielZeep® intervient, en permettant le nettoyage des lamelles même au niveau de la zone d'évacuation de l'eau condensée. Une couche de protection incorporée au produit agit également de façon préventive, réduisant les risques d'encrassement futur et protégeant par la même occasion les lamelles contre la corrosion. Le produit est vendu en flacon de 0,5 L (pour une unité de 15 kW max.) et 1,0 L (pour une unité de 30 kW max.) doté d'un spray, avec une notice en néerlandais, français, allemand et anglais.



GrielZeep®: for thorough heat pump maintenance

To respond to a growing need in the maintenance of heat pumps for swimming pools, ANIMONLINE proposes a solution specially developed for cleaning their evaporator/condenser. Marketed as a spray, GRIELZEEP® makes it possible to perform heat pump maintenance in less than 10 minutes without using mechanical tools that risk damaging the lamellae or other components.

What's more, this product is not harmful to the environment or the user. We know that a dirty evaporator/condenser considerably reduces the efficiency of a heat pump as the air flow towards the ventilator is partially blocked. Consequently, the heat pump no longer works in an optimal way and its performance is reduced. Flawless cleaning of these components therefore saves energy, ensures optimal efficiency and prolongs the life of the device. In practice, the heat pump is sometimes cleaned with a high-pressure cleaner, which permanently deforms the lamellae. Air extractors or compressors themselves are not powerful enough to remove the dirt from between the lamellae. Furthermore, the heat pump is generally fitted with a grill or a mesh, which makes cleaning even more complicated. This is where GrielZeep® comes in, by making it possible to clean lamellae, even in its condensed water evacuation area.

A protective layer incorporated in the product also acts preventively, reducing the risk of future clogging and protecting the lamellae against corrosion at the same time. The product is sold in bottles of 0.5 l (for a unit of 15 kW max.) and 1 l (for a unit of 30 kW max.) with a spray fitting and instructions in Dutch, French, German and English.

Info@grielzeep.com / www.grielzeep.com / www.gridsoap.com

► MAYTRONICS - Stands 4C52 et 4C54

Le robot Dolphin Wave 150 relève tous les défis du nettoyage des piscines collectives

En 2019, Maytronics commercialise un nouveau robot pour le nettoyage des piscines collectives, le Wave 150, modèle intermédiaire entre les renommés Dolphin Wave 100 et Wave 200.

Toujours aussi exigeant en termes de performance de nettoyage et de fiabilité, Maytronics accroît encore les capacités de ramassage et de filtration du robot.

Un système de double brossage est assuré par deux brosses actives tournant 1 fois et demie plus vite que la vitesse du robot pour un brossage simultané dans deux directions, en avant et vers le centre, et quatre brosses latérales pour les angles de la piscine.

Pour une meilleure filtration, il est pourvu d'un système de filtre à cartouche (de 100 microns) pour une grande capacité de filtration (12 litres) et une surface extra large (9700 cm²).

Il est également doté de deux moteurs d'aspiration et d'un débit d'eau bidirectionnel lui permettant de passer les obstacles plus facilement.

Un balayage scrupuleux en mode labyrinthe assuré par gyroscope puissant garantit un nettoyage de haute précision.

Grâce à Dolphin Wave 150, le nettoyage des piscines collectives est facile, efficace et rapide !

The Dolphin Wave 150 robot is up to all the challenges of cleaning collective pools

In 2019, Maytronics markets a new robot for the cleaning of collective pools, the Wave 150, an intermediate model between the well-known Dolphin Wave 100 and Wave 200.

Ever more demanding in terms of cleaning performance and reliability, Maytronics further increases the collection and filtration capabilities of the robot.

A double-brush system is provided by two active brushes rotating one and a half times faster than the speed of the robot for simultaneous brushing in two directions - forward and towards the centre, and four side brushes for the corners of the pool.

For better filtration, it is equipped with a cartridge filter system (100 microns) with high filtration capacity (12 litres) and an extra large surface (9700 cm²).

It is also equipped with two suction motors and bidirectional water flow allowing it to pass over obstacles more easily.

A meticulous scan in labyrinth mode provided by a powerful gyroscope guarantees a high-precision cleaning.

Thanks to Dolphin Wave 150, cleaning collective pools is easy, efficient and fast!

contact@maytronics.fr / www.maytronics.fr / www.robot-dolphin.fr

Les produits malins pour tous les bassins !

PLV SOL
Pratique et attractive !

DISPLAY FLOOR
Practical and attractive !

toucan
Entretien des piscines et des spas

PROTÉGEZ
Net'Skim

PURIFIEZ
Water Lily

NETTOIEZ
Pool Gum XL

Stand 4D113

toucan-fr.com

toucan

48 NOUVEAUX PRODUITS

► CRISTALIS - Stand 5E11

Expansion du marché de Flovil, clarifiant pour piscines

Originellement Flocculant Villette, du nom de son créateur, la formule du clarifiant pour piscines Flovil fait ses preuves depuis plus de 30 ans en Europe. Le clarifiant est décliné en 5 produits : action clarifiante rapide, anti-algue, anticalcaire, spécial Spa et nettoyant filtre.

Une fois le produit introduit dans la piscine, il agit en une dizaine de minutes en agglutinant les particules indésirables qui seront ensuite retenues par le filtre, puis évacuées, rendant à l'eau ses teintes cristallines.

Ces produits clarifiants Flovil sont présentés sur le salon Piscine Global Europe par l'entreprise Cristalis, spécialisée dans le traitement des eaux de piscine, qui, à cette occasion, recherche de nouveaux distributeurs pour son marché hors-Europe.



Expansion of Flovil's market, the clarifier for swimming pools

Originally called Flocculant Villette, the formula of the clarifier for pools, Flovil named after its creator, has proven its worth since more than 30 years in Europe. The clarifier is available in 5 product versions: fast-acting clarifier, anti-algae, anti-scale, special Spa, and filter cleaner. After the product is introduced into the swimming pool, it acts in about ten minutes by agglutinating unwanted particles, which are then retained by the filter and then evacuated, making the water crystal-clear. These Flovil clarifying products are presented at the Piscine Global Europe exhibition by Cristalis, the specialist in pool water treatments, who is also looking for new distributors for its market outside Europe.

contact@cristalis.eu / www.cristalis.eu

► POOLSTAR - Stand 5A18

La Jetline PLATINIUM réinvente la pompe à chaleur

A l'écoute de ses clients depuis 10 ans, la marque de pompes à chaleur piscine Poolex apporte enfin la réponse à l'une des questions soulevées par les utilisateurs : comment cacher efficacement sa pompe à chaleur ?... Et si, au lieu de cela, on la montrait ostensiblement ? Alors, quoi de plus normal qu'un pot de fleur au bord de la piscine pour accomplir ce déguisement ? Le résultat dévoile un design élégant et très contemporain, stylisant le pot de fleur comme objet décoratif à part entière et fait dans des matériaux modernes. En effet, la Jetline PLATINIUM est composée d'un corps en aluminium brossé, avec un rebord rehaussé par l'incrustation de Leds colorées, venant apporter un éclairage nuancé près de la piscine. Cependant, si le design a été particulièrement soigné dans cette nouvelle pompe à chaleur, la performance n'en a pas été oubliée pour autant. Technologie Inverter, garantissant une émission sonore réduite et COP élevé (supérieur à 7 en mode Inverter), sont associés au nouveau gaz réfrigérant R32, conforme à la directive européenne au regard de la protection de l'environnement.



Poolex garantit sa pompe à chaleur 3 ans, 7 ans pour le compresseur et 15 ans contre la corrosion de l'échangeur en titane.

La marque annonce également 5 innovations majeures sur le marché de la pompe à chaleur pour 2019, portant aussi bien sur le design que sur des technologies d'avant-garde, ainsi qu'un guide pour choisir sa pompe à chaleur. A suivre...

Jetline PLATINIUM reinvents the heat pump

Having listened attentively to its customers over 10 years, the pool heat-pump brand Poolex finally provides an answer to one of the issues raised by users: how does one effectively conceal a heat pump? But instead of hiding it, what if it was displayed in full view? What's more normal than a flowerpot at the edge of a pool to achieve this disguise? The outcome is an elegant and very contemporary design, creating the flowerpot as a decorative object in its own right and using modern materials, the Jetline PLATINIUM. It has a brushed aluminium body, with a rim enhanced by incrustated coloured LED lights that also offer subtle lighting near the pool.

Yet, even if a great deal of attention has been paid to the design of this new heat pump, its performance has not been neglected. Inverter technology, guaranteeing reduced noise emission and high COP (higher than 7 in Inverter mode) combines with the new refrigerant gas R32, compliant with the European directive with regard to the protection of the environment.

Poolex guarantees its heat pump for 3 years, 7 years for the compressor and 15 years against corrosion of the titanium heat exchanger.

The brand also announces 5 major innovations for the heat pump market in 2019, both in design and state-of-the-art technologies, as well as a guide for choosing the right heat pump. To be continued...

contact@poolstar.fr / www.poolstar.fr

► FLEXINOX - Stand 4F56

Atouts des échelles de piscine électro-polies

L'électro-polissage est un traitement de surface électrochimique par lequel le métal à polir agit comme anode dans une cellule électrolytique, en se dissolvant. L'avantage majeur de l'acier inoxydable réside dans le fait qu'au fur et à mesure que le fer métallique se dissout, la teneur en chrome et en nickel augmente en surface, augmentant ainsi sa résistance à la corrosion.

L'électro-polissage sur l'acier inoxydable permet d'augmenter sa résistance à la corrosion car le processus permet d'éliminer les couches superficielles formées par le laminage et le polissage, laissant sur le produit fini une couche d'oxydes de chrome et de nickel extrêmement mince et transparente, ce qui lui confère une excellente passivité au contact de nombreux réactifs chimiques.

La gamme d'échelles en acier inoxydable proposée par Flexinox est fabriquée selon ce procédé, offrant résistance et durabilité à leurs utilisateurs.



Advantages of the electropolished pool ladders

Electropolishing is a surface treatment by which the metal polishing acts as an anode in an electrolytic cell, dissolving.

The mayor advantage of stainless steel is that, as a metal iron is readily dissolved, the contents of Chromium and Nickel at the surface increases, thus increasing corrosion resistance.

Electropolishing on stainless steel can increase the corrosion resistance because the process allows to remove the surface layers formed by rolling work and polishing, leaving on the finished a layer of Chromium oxides and Nickel extremely thin and transparent surface that gives him excellent passivity in relation to many chemical reagents. The range of stainless steel ladders offered by Flexinox is manufactured by this process, providing strength and durability to their users.

flexinox@inoxidables.com / www.flexinox.com



LA TECHNOLOGIE QUI REND FOU LA CONCURRENCE

group rpi.com



Installation: Pressing - Arquitectura y diseño de piscinas (Gipuzkoa)

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Nous aurions pu choisir le chemin le plus simple et limiter vos choix aux piscines classiques. Cependant, avec RPI nous voulons et allons plus loin. Nous créons et fabriquons des solutions sur mesure quelle que soit sa complexité.



La force et la qualité de notre acier, alliés à la performance et à la résistance de notre structure, permettent aux piscines SOLEO de s'adapter à toutes les configurations et solutions. Nous fabriquons pour la construction des piscines privées et publiques, des structures innovantes qui permettent la réalisation de piscines miroirs, infinity et à débordement en toute simplicité. RPI exporte dans plus de 40 pays à travers le monde.

COMPETE 2020

EUROPEAN EXHIBITION 2020

PISCINE

EUREXPO LYON, FRANCE STAND 5A24

► BINDER - Stand 5A90

Un système d'entraînement plébiscité par l'équipe de France de natation

La turbine de nage à contre-courant Hydrostar est l'un des secrets de l'entraînement de l'équipe de France de natation. L'équipe y a régulièrement recours pour l'entraînement technique et d'endurance, car elle répond parfaitement à son haut niveau d'exigence.



Produisant un courant large et puissant, proche du naturel, et portant l'utilisateur de manière uniforme, la turbine permet aux nageurs de l'équipe nationale de « répéter et analyser les mouvements en continu. » L'entraîneur de l'équipe, Lionel Horter, précise que la turbine a tout de suite convaincu ces sportifs de haut niveau. Ils l'utilisent donc désormais

afin d'optimiser les techniques de nage et les enchaînements de mouvements.

Quant au secret du courant puissant d'Hydrostar, il réside dans la technologie du système, qui utilise des turbines à la place des pompes. Ce système se pilote aisément à l'aide d'un bouton piézoélectrique et d'une commande, ou par l'intermédiaire de la nouvelle application, présentée sur le salon de Lyon sur le stand du fabricant. Il ne consomme que 20 à 50 % de l'énergie nécessaire aux systèmes à pompes et requiert très peu d'entretien. Six niveaux de puissance sont disponibles, avec plusieurs tailles de turbines, et deux tailles spéciales pour les nageurs professionnels. Pour le rééquipement, Binder propose un système de suspension, de conception moderne. Hydrostar a déjà remporté le Golden Wave Award, le Brand Award allemand et le Plus X-Award. A découvrir en démonstration sur le salon !

A training system approved by the French swimming team

The Hydrostar counter-current swim jet is one of the training secrets of the French swimming team. The team regularly use it for technical and endurance training as it perfectly meets their high requirements. By producing a large, powerful, almost natural current and evenly supporting the user, this swim jet allows swimmers from the French national team to "continuously repeat and analyse their movements". The team coach, Lionel Horter, explains that the jet immediately impressed these high-level athletes. They now use it to optimise their swimming techniques and sequence of movements. The secret of the powerful Hydrostar current lies in the technology of the system, which uses turbines instead of pumps. This system is easy to control with a piezo switch and a control, or through the new app, which is on display at the manufacturer's stand at the Lyon trade show. It only uses 20 to 50% of the power needed by pump systems and requires very little maintenance.

Six power levels are available, with several size turbines, as well as two special sizes for professional swimmers. For refits, Binder offers a suspension system with a modern design. Hydrostar has already won the Golden Wave Award, the German Brand Award and the Plus X-Award. See it in action at the trade show!

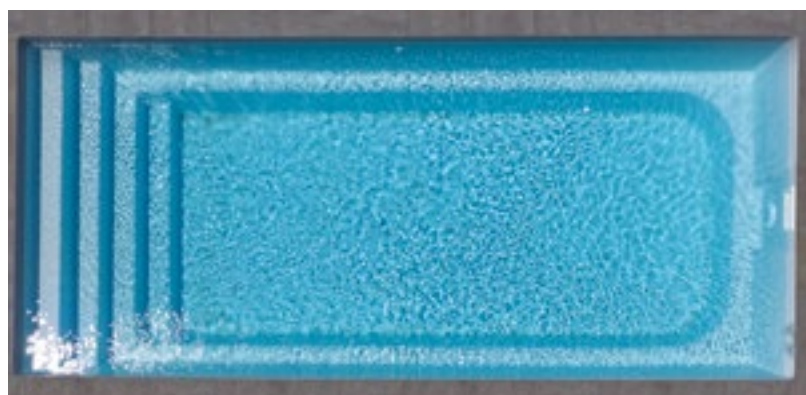
info@binder24.com / www.hydrostar-binder.de

► LEA COMPOSITES - Stand 4A108

Cobalt, la piscine pour les terrains restreints

Pour répondre à la demande des propriétaires de petits terrains, Alliance Piscines a lancé en juin 3 dimensions de « piscines urbaines », au design très tendance. Rectangulaire à fond plat (1,46 m), la piscine Cobalt se décline en 8 x 3,5 m / 7 x 3 m et 6 x 3 m.

Un design épuré, des lignes droites et un escalier de 4 marches, sur toute la largeur de la piscine. Elle est associée à une pompe à vitesse variable et un filtre à élément, conforme aux attentes de la piscine de demain.



Cobalt

Cobalt, the pool for small plots

To meet the demand of owners of small plots, Alliance Piscines launched its "urban pools" in June, in three sizes, and a very trendy design. Rectangular and flat-bottomed (1.46 m), Cobalt is available in 8 x 3.5 m / 7 x 3 m and 6 x 3 m. A sleek design, straight lines and a stair with 4 steps across the width of the pool. It comes with a variable speed pump and an element filter that conforms to the expectations of the pool of tomorrow.

info@alliancepiscines.com / www.alliancepiscines.com

► MAYTRONICS - Stands 4C52 et 4C54

M 600, le tout nouveau robot Dolphin pour un nettoyage encore plus facile

Nouvellement conçu pour une performance de nettoyage maximale, une manipulation pratique et une utilisation simple ne nécessitant aucune intervention, le tout nouveau robot nettoyeur de piscines Dolphin M600 rend l'entretien de la piscine extrêmement facile, avec un minimum d'effort et de contrainte.

Sa connectivité en temps réel via l'application MyDolphin offre un contrôle de la programmation et du fonctionnement du robot depuis n'importe où et à tout moment. Dolphin M600 intègre le PowerStream system avec sorties d'eau multidirectionnelle pour un contrôle précis de la navigation. De plus, la performance puissante de son double moteur d'entraînement assure un déplacement optimisé. Enfin, pour une capacité de filtration supérieure, une étanchéité supplémentaire du filtre empêchant le retour de poussières fines dans la piscine et des panneaux de cartouche plus épais, en option, augmentent la surface utile de filtration. Il ne reste plus qu'à le laisser travailler et profiter des plaisirs d'une piscine toujours propre.



M 600, the brand new Dolphin robot for cleaning that's even easier

Newly created for optimum cleaning performance, convenient handling and simple operation that does not require any intervention, the brand new Dolphin M600 pool cleaner makes swimming pool maintenance extremely easy with minimal effort and strain.

Its real-time connectivity via the MyDolphin app gives the user control over the programming and functioning of the robot from anywhere at anytime. The Dolphin M600 integrates the PowerStream system with multidirectional water outlets for accurate control of its steering. In addition, the powerful performance of its dual drive motor ensures optimized navigation. Lastly for superior filtration capacity, additional filter sealing to prevent fine dust from re-entering the pool, and the thicker cartridge panels, available in option, increase the effective surface of filtration. One only has to let it do all the work, sit back, and enjoy the pleasure of a pool that is always clean.

contact@maytronics.fr / www.maytronics.fr / www.robot-dolphin.fr

PREMIERE MONDIALE STAND G6A22 - POOLSAN

App Store Google play

100% SANS CHLOR

MANAGEMENT & CONTROLE A DISTANCE

UNITE DE CONTROLE

POMPE pH

POMPE POOLSAN

ELECTRODES DE TITANE
CAPTEUR pH
CAPTEUR CUIVRE
CAPTEUR TEMPERATURE
CHAMBRE POOLSANOXY

50 NOUVEAUX PRODUITS

► HAYWARD - Stands 4E48 et 5C75

La technologie Full Inverter dans toute la gamme

Toute la gamme de pompes à chaleur HAYWARD® intègre désormais la technologie IN-TECH Full Inverter, associant un compresseur et un ventilateur DC Inverter.

Cette combinaison permet d'obtenir jusqu'à 30 % d'économies d'énergie, en modulant et en ajustant précisément la température de l'eau souhaitée, en fonction des conditions climatiques extérieures.

Le fabricant annonce la sortie de son nouveau modèle de PAC, New EnergyLine® Pro i, intégrant cette nouvelle technologie et le fluide R32.

Grâce à son module de contrôle ultra-performant au 10^e de degré près, ce modèle premium dispose de toutes les options, notamment la connexion Wifi, une fonctionnalité très utile pour le SAV. En effet, le technicien peut ainsi prendre le contrôle de la PAC à distance et réaliser les premiers diagnostics, analyser l'historique, etc.



Full Inverter technology throughout the entire range

The entire range of HAYWARD® heat pumps now incorporates IN-TECH Full Inverter technology, associating a compressor and an Inverter DC fan. This combination provides up to 30% savings on energy by precisely modulating and adjusting the desired water temperature according to exterior weather conditions.

The manufacturer has announced the release of its new heat pump model, the New EnergyLine® Pro i, which incorporates this new technology and R32 refrigerant.

Thanks to its high-performance control unit with precision to the 10th of a degree, this premium model is available with numerous options, including Wi-Fi connection – a very useful feature for after-sales service that enables technicians to take remote control of the heat pump and carry out a preliminary diagnosis, analyse the history, etc.

marketing@hayward.fr / www.hayward.fr

► LEA COMPOSITES - Stand 4A108

Explorez la nouvelle Galaxite !

Alliance Piscines lance un nouveau modèle de piscine nouvelle génération, à fond plat de 1,45 m de profondeur, disponible en 3 dimensions de 6,60 x 4 m – 7,60 x 4 m et 8,60 x 4 m. GALAXITE affiche un design résolument convivial, avec sa spacieuse plage immergée !

Sa forme permet aux plus petits de jouer au ballon et aux plus grands de plonger. Sa marche de sécurité à 70 cm de profondeur sur toute la périphérie, permet aux enfants à partir de 5 ans de faire le tour du bassin facilement.

On accède à la Galaxite par l'un de ses deux larges escaliers, idéalement disposés de part et d'autre de la banquette de bronzage.

La conception et le design de ce bassin offrent une piscine aux parois plus verticales. De même, ils permettent d'obtenir une surface de baignade plus spacieuse, où le volet immergé Easy'cov ou Cover in est aisément intégré.

Disponible à la vente depuis avril, avec beaucoup de succès auprès des distributeurs du réseau, elle s'annonce déjà comme l'un des best-sellers de la marque.



Galaxite

Explore the new Galaxite!

ALLIANCE PISCINES is launching the latest model of a new generation flat-bottomed swimming pool, 1.45 m deep, available in 3 sizes: 6.60 x 4 m, 7.60 x 4 m, and 8.60 x 4 m. GALAXITE has a resolutely user-friendly design, with its spacious submerged beach! Its shape allows the little ones to play ball while the bigger ones dive. The safety step at a depth of 70 cm along the perimeter of the pool allows children above 5 years to go around the pool easily.

The Galaxite is accessible by either of its two wide stairs, ideally placed on both sides of the tanning bench.

Its concept and design is that of a pool with walls that are more vertical. As such, they offer a larger bathing area, where the submerged, slatted Easy'cov or Cover in can easily be integrated.

Available since April, and very successful among distributors of the network, it promises to be one of the best-sellers of the brand.

info@alliancepiscines.com / www.alliancepiscines.com

► EMAUX - Stand 4C84

Grande résistance à la corrosion de l'eau de mer

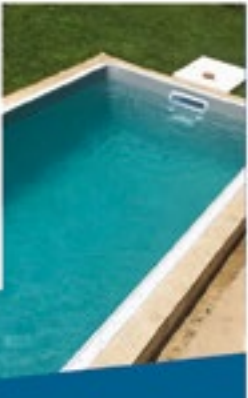
Hydrau-Power d'Emaux est une série de pompes puissantes et robustes conçues pour des applications nécessitant une capacité de débit élevée et une efficacité optimale. La pompe est fabriquée dans des matériaux thermoplastiques robustes et résistants à la corrosion. Elle est pourvue d'un filtre de grande capacité et peut convenir aux applications tels que piscines publiques, parcs aquatiques et bassins d'eau de mer. Elle est conçue pour fournir une puissance allant jusqu'à 15 CV.



Pump with high resistance to seawater corrosion

The Emaux Hydrau-Power pump is a series of powerful and robust pumps engineered for application requiring high flow capability and efficiency. The pump is constructed with high strength and corrosion resistant thermoplastic materials. It is equipped with a large capacity strainer and suitable for applications that include all types of commercial pools, aquatic parks and seawater facilities. The pump is designed to provide a horsepower up to 15 HP.

emaux@emaux.com.hk / www.emauxgroup.com



MUR FILTRANT

- Pompe filtration
- Coffret de commande
- Filtre cartouche
- Projecteur
- Options : PH, By pass et électrolyseur



Piscines jusqu'à 45m³ max.
Long. max. : 8m /
Filtration cartouche

Fabrication française

ZI la Chazotte • 3 rue Gustave Eiffel
BP 10308 • 42353 LA TALAUDIÈRE • FRANCE
Tel : +33(0)4 77 53 05 59
Fax : +33(0)4 77 53 28 52
Email : info@filtrinov.com

www.filtrinov.com

► SCP - Stand 4H114

La marque ACTI change de peau

Après concertation avec les filiales du groupe, suite à une étude de marché menée auprès de ses clients pisciniers, SCP Europe a décidé de faire évoluer le packaging de sa marque propre ACTI. Pourquoi ? Tout d'abord parce que le visuel de la nageuse, utilisé depuis de nombreuses années, nécessitait d'être modernisé. Ensuite, l'objectif est de redonner à cette marque une image plus haut de gamme, tout en insufflant une cohérence graphique entre les univers de produits : gamme généraliste, Spa, Expert et Hp.

Ainsi, la nouvelle image de la marque souhaite véhiculer les valeurs suivantes : simplicité, modernité, différenciation et professionnalisme.



Gamme expert

Simple, l'étiquette est épurée, sans fioritures et va à l'essentiel : des noms commerciaux et génériques identiques dans chaque langue, des pictogrammes à identification rapide, une lecture facile du dosage recommandé...

Moderne, le logo Acti est mis en avant dans une version unique pour chacune des familles de produits (Acti Expert, Acti pH, Acti). Les pictogrammes de matières et conditionnement (galet, stick, gel, pastille, poudre, granulé, liquide) permettent d'identifier rapidement le type de formulation et de dosage. Le site www.acti-chemical.com est aussi mis en avant avec la présence d'un QR code sur l'étiquette produit.

Le nouveau code couleur permet de différencier rapidement et clairement les gammes dans les linéaires : jaune pour l'équilibre de l'eau, bleu pour les désinfectants et anti-algues, vert pour les actions spécifiques (hivernage, nettoyage du filtre...) et rouge pour le chlore non stabilisé (hypochlorite de calcium).

Enfin, la nouvelle identité de la marque vise le professionnel, délaissant une image grand public obsolète.

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

ACTI brand changes its skin

After consulting the group's subsidiaries following a market study conducted among pool customers, SCP Europe decided to upgrade the packaging of its own ACTI brand. Why? Firstly because the graphic of the swimmer used for several years, needed to be revamped. Also, the goal was to give the brand an image that was more upmarket, and at the same time impart a graphical consistency between the various product fields: Generalist range, Spa, Expert and Hp.

The new image of the brand thus wishes to convey the following values: simplicity, modernity, differentiation and professionalism.



Gamme HP

The label is simple, streamlined, without frills and goes straight to the basics: identical trade and generic names in each language, pictograms quickly identifiable, recommended dosages in easy-to-read text, etc.

Modern, the Acti logo is put forward in a unique version for each of the product families (Acti Expert, Acti pH, Acti). The pictograms of contents and packaging (tablet, stick, gel, pellet, powder, granule, liquid) allow one to identify the type of formulation and dosage rapidly. The site www.acti-chemical.com is also emphasised with the use of a QR code on the product label.

With the new colour code it becomes easier to quickly and clearly differentiate the ranges on the shelves: yellow for water balance, blue for disinfectants and anti-algae, green for special uses (wintering, filter cleaning, etc.) and red for un-stabilised chlorine (calcium hypochlorite).

Ultimately, the new identity of the brand targets the professional, leaving behind its obsolete general public image.

► APF - Stand 4E135

Pour préserver plus longtemps sa couverture automatique

En hiver, la couverture automatique est là pour protéger le bassin des impuretés et feuilles mortes. Mais pour protéger la couverture, victime elle aussi de pollutions extérieures, APF présente Protect One 2.0, qui jouera le rôle d'écran protecteur de novembre à février. Cette protection du tablier de la couverture s'installe rapidement et facilement, en moins de 10 minutes pour un bassin de 8 x 4 m. Composée d'une toile de PVC de 420 g enduite 2 faces, avec un ourlet périphérique retenant feuilles et salissures, elle se positionne sur le tablier (sauf en cas de lames solaires) avec une fixation universelle de sandows. Ces derniers se glissent sur les extrémités des lames, dans des œillets, sans abîmer les plages. Les angles de la protection bénéficient d'un renfort en mousse pour une meilleure tenue de l'ensemble. Pour filtrer les eaux de pluie, des cavités centrales ont été découpées. De même, les découpes d'escalier ont été prévues pour les escaliers droits et trapèzes (avec ourlet), pour les escaliers romans (sans ourlet) et aussi pour les blocs de filtration. Afin de conserver une esthétique parfaite durant l'hiver, Protect One 2.0 se décline en coloris sable, gris clair, blanc et bleu nuit. Cette protection ne doit s'utiliser que durant les mois d'hiver.

Protecting automatic covers for longer

In winter, automatic covers are there to protect your pool from impurities and dead leaves. But to protect the cover itself, also affected by outside pollution, APF presents the Protect One 2.0, which acts as a protective screen from November to February. This cover surface protector can be installed quickly and easily in less than 10 minutes for a pool of 8 x 4 m. Comprised of a 420 g PVC canvas that is coated on both sides, with a surrounding hem to catch leaves and dirt, it is placed on the cover's surface (except in cases where there are solar panels) using a universal fastening strap. These slide over the ends of the panels and into the eyelets, without damaging the pool edges. The corners of the protector have a foam reinforcement for overall improved stability. Central holes have been cut out to filter rain water. In addition, cut-out spaces for steps have been provided for straight or angled staircases (with hem), for Roman steps (without hem) and also for the filtration units. In order to preserve the perfect aesthetic during winter, Protect One 2.0 is available in the following shades: sand, clear grey, white and midnight blue. This protector should only be used during the winter months.



marketing@apf-france.com / www.apf-france.com

PERAQUA

pooled family pleasure

+43 7435 58 488-0

info@peracqua.com

+49 9171 96 77 1200

office.de@peraplas.com

2

YEARS GUARANTEE

DESIGNED, ENGINEERED & MADE IN AUSTRIA

AQUASTAR®

easy, comfort & mp6 plc

Automatic backwash valves with SafetyPack function.

La vanne 6 voies automatique dotée de la fonction SafetyPack.

Crystal clear.

Pool pleasure requires best water quality and purity. Enjoy your crystal clear pool due to the noticeable advantages of the Aquastar® series.

Un cas cristallin

Plaisir de la piscine au plus haut niveau exige la meilleure qualité de l'eau et propreté. Grâce aux bénéfices frappants des modèles Aquastar® vers une piscine cristalline.

Maximum Safety.

The Aquastar® comfort safety pack is a revolution for the global automatic 6-way backwash valve industry. In case of power failure, malfunction during the backwash, such as the complete loss of the pool water, is impossible.

Sécurité maximale

L'Aquastar® comfort safety pack - une révolution dans l'industrie mondiale des vannes 6 voies automatiques. Sécurité en cas de coupure de courant assurée par la remise automatique en position "filtration".

www.peracqua.com

Member of

PRAHER GROUP

Pool cleaning, **Reinvented**

Réinventons le nettoyage de piscine.

Maytronics Dolphin i03



360° stereoscopic scanning

scanning stéréoscopique à 360°



3D digital pool mapping

cartographie numérique en
3D de la piscine



Self-learning cleaning optimization

optimisation du nettoyage grâce
à l'intelligence artificielle



Visit us at
Eurexpo 2018

13 - 16 November 2018
Eurexpo Lyon, France

Hall 4 Stands
#4C54 #4C52

maytronics



Exceptional Experience

maytronics.com