

Spécial PROS

Le magazine des métiers de la piscine et du spa

UN MOMENT AVEC p.10

Wolfgang STANGASSINGER



p.14

La piscine monocoque



p.26

Taches sur lignes d'eau



p.64

Stockage
des comburants

Poolstar

La gamme Poolex élargit son offre au traitement de l'eau



Poolstar poursuit son développement autour de l'univers de la piscine en étoffant sa gamme Poolex, avec deux nouveautés produits : un électrolyseur et une pompe de filtration à vitesse variable.

L'électrolyseur « Chloé » est un procédé naturel permettant de traiter l'eau de la piscine en produisant du chlore sur la base d'une électrolyse au sel. Disponible en 4 versions, il fonctionne dès 3 g de sel par litre avec un taux de production de 10 à 30 g/h selon

les modèles, et avec une cellule autonettoyante par inversion de polarité. (Durée de vie de la cellule 7000h).

Economique, il est moins coûteux que l'achat régulier de chlore additionnel. Sans additifs chimiques stabilisants, il est également plus écologique et dermo respectueux.

La gamme Poolex se dote également d'une pompe de filtration à vitesse variable, Variline. Déclinée en 5 modèles différents (1cv, 2x 1.5cv, 2cv et 3cv), les débits de la pompe varient, selon les modèles, entre 17,5 m³/h et 33 m³/h



avec une vitesse modulable des pompes, allant de 450 à 3450 tours/minute. La pompe Variline permet d'adapter le débit d'eau filtrée heure par heure, en fonction des besoins, optimisant ainsi le rendement de la PAC (jusqu'à 80% d'économie d'énergie). Ultra silencieuse (inférieure à 45 db) et sur mesure, elle permet une meilleure filtration en limitant l'encrassement du filtre.

Ces nouveautés sont exclusivement commercialisées en magasins et bénéficient de la garantie 3 ans Poolstar. Elles sont également proposées dans le cadre du nouveau programme de pré-saison de Poolstar, avec des tarifs particulièrement compétitifs.

contact@poolstar.fr / www.poolstar.fr

EuroPiscine

Nouveau spa Ultimate Platinum de Sunrise Spas

Les pisciniers du groupement EURO-PISCINE distribuent le tout nouveau spa de la série Ultimate de Sunrise SPAS. U1, le nouveau spa haut de gamme de la série, offre toutes les performances et le design d'un spa de conception canadienne.

Il peut accueillir jusqu'à 5 utilisateurs, dont un allongé, pour profiter d'un poste de massage zéro gravité ultra-confortable (20 jets de massage à 2 niveaux de pression), un poste avec 22 points thérapeutiques de massage à double contrôle de pression, une zone de relaxation pour 2 personnes (Dual Seat) et un siège de massage shiatsu (11 jets) jouxtant une cascade zen rétroéclairée.

Un total de 72 jets de massage avec finition Inox Sunlite LED sont répartis dans ce spa équipé de 3 pompes bi-vitesse de 3 cv et d'une pompe de

circulation à économie d'énergie «Power Saver». La cuve est en acrylique renforcé Lucite, sur châssis métallique double protection.

Le traitement de l'eau se fait par le système de désinfection par UV/Ozone Aquanova.

Un clavier de commande à écran tactile permet de contrôler les fonctions du spa, y compris le système audio MP3/Bluetooth et l'état du spa en temps réel. Les fonctions du spa peuvent se gérer à distance grâce au module wifi optionnel.

Côté esthétique, ce spa Ultimate offre plusieurs choix de lames d'habillage interchangeables «click-and-change» selon l'envie, pour profiter d'un spa noir, bleu, ou gris (option).

bruno.godinou@europiscine.com
www.europiscine.com



Deux nouveaux recrutements renforcent l'équipe du groupe Poolstar

Dans la poursuite de son développement, la société Poolstar a renforcé son équipe sur les fonctions support et commerciales, avec les arrivées respectives de Fabienne Pieri et Eric Tomé-Belmonte en septembre 2019.

Forte d'une double compétence juridique et marketing, avec une expérience au sein de grands groupes Crédit Agricole, Transdev, Fabienne Pieri a intégré le groupe Poolstar en tant que Responsable Marketing Communication.

« Je souhaite tout d'abord, contribuer au développement de Poolstar en organisant le service marketing avec la construction d'un plan de communication et promotion annuel. Le service marketing s'est étoffé, avec des collaborateurs regroupant de multiples compétences : design, webmarketing, graphisme, communication... Cette polyvalence, alliée à une volonté de structurer les actions, va permettre de

piloter davantage les projets de l'entreprise. »

L'innovation faisant partie de l'ADN Poolstar, la société veut impulser une nouvelle dynamique sur les supports de communication pour mettre en valeur ses produits et faire vivre les valeurs d'entreprise autour d'une véritable identité de marque.

Eric Tomé Belmonte, quant à lui, a rejoint l'équipe commerciale en tant que Directeur des ventes. Avec un parcours de manager commercial au sein de groupes industriels, Eric Tomé Belmonte est arrivé dans l'univers de la piscine en 2004 chez Procopi. « Ma mission consiste à organiser le développement commercial pour poursuivre la croissance exponentielle de Poolstar. Mes principaux axes de travail s'arti-



Fabienne PIERI



Éric TOMÉ BELMONTE

culeront autour de l'encadrement et l'animation de l'équipe commerciale en vue de développer et fidéliser le portefeuille clients, tout en assurant le pilotage de l'offre multicanale à destination des professionnels, réseaux et univers du négoce. Je vais structurer l'action commerciale, pour positionner Poolstar comme un acteur majeur dans l'écosystème de la piscine auprès de l'ensemble de ses membres. »

contact@poolstar.fr / www.poolstar.fr

NOS PISCINES...C'EST DU BETON !

RESPECT

Unibéo respecte votre indépendance de chef d'entreprise, tout en vous accompagnant techniquement.

QUALITE

Production intégrale de nos structures sur notre site industriel situé vers Troyes.
Qualité 100% française.
Conforme aux normes BAEL.
Garantie décennale Fabricant.

SERVICE

Bureau d'étude à votre écoute répondant à toutes vos demandes de projets.
Production de votre structure piscine sous une semaine.

LES POINTS FORTS

<p>Structure à coffrage perdu Autoportante. Hauteur de structure 1,20m ou 1,50m ou sur-mesure Pièces à sceler pré-installé en usine. Profil accrochage liner Alu, intégré à la structure. Coulage monobloc structure, fond et escalier.</p> <p style="color: #f44336;">Le ferrailage de la structure est inclus. Faible consommation de béton</p> <p>135 litres/M³ pour structure hauteur 1,20 m 175 litres/M³ pour structure hauteur 1,50 m</p>	<p style="color: #f44336;">Rapidité de montage : 2h à 2 personnes pour une piscine de 4x8 m.</p> <p style="color: #f44336;">Faible terrassement : + 40 cm par rapport aux côtes du bassin intérieur.</p> <p style="color: #f44336;">Absence de jambe de force: Structure Autoportante. Arase de la structure 27 cm. Montage avec pieds de réglages sur assise de propreté au montage sur plots bétons.</p>
---	---

Unibéo piscines, Parc du Grand Troyes, 3 rue Robert Schuman, 10300 Sainte-Savine / www.piscines.unibéo.com

unibéo

Piscines



Formations sur l'eau, son traitement et sa technique

Les formations Info Piscine 2020 entameront leur tournée le 14 janvier à Lyon, pour se terminer à Clermont Ferrand le 20 février, en passant par la Belgique et la Suisse.

Les professionnels de la piscine, spécialistes de son entretien, pisciniers et revendeurs sont invités à ces journées de formation sur le traitement de l'eau, la technique de régulation et les réglementations.

Au programme : traitement de l'eau (physique et chimique), équilibre de l'eau, analyse de l'eau, utilisation de l'Ocediciel (diagnostic et recommandations de traitement), les appareils d'automatisation du traitement en piscines privées et collectives, la directive biocide, les AMM, etc.

Les formations Info Piscine d'Ocedis seront :

à Lyon le mardi 14 janvier 2020, Montélimar le jeudi 16 janvier, Montpellier le 21 janvier, Fréjus le 23 janvier, Toulouse le 30 janvier, Bourges le 4 février, Paris le 6 février, Nancy le 11 février, Clermont Ferrand le 20 février, puis en Belgique le 13 février et en Suisse, à Genève le 18 février.

Inscriptions : marketing@ocedis.com
www.ocedis.com



Gagnez en compétences pour optimiser vos ventes

Les formations 2020 invitent les professionnels de la piscine à venir assister aux formations Maytronics, pour optimiser leurs compétences en matière de robots Dolphin, couvertures de sécurité, alarmes et traitement de l'eau de piscine. Les nouveautés du fabricant pour la saison à venir y seront présentées en marge des produits actuels du catalogue. Les participants pourront approfondir les avantages et bénéfices consommateurs, le diagnostic de pannes et le SAV, puis découvrir des argumentaires de vente percutants, mettant en avant toutes les gammes de produits Maytronics. L'entreprise présentera à cet effet une série d'outils marketing et digitaux en supports de vente.

Les dates et lieux des formations : La Ciotat le 9 janvier 2020, l'Île-de-France le 14 janvier, La Rochelle le 16 janvier, Bordeaux le 28 janvier, Toulouse le 30 janvier, Arles le 4 février et sur un nouveau format de deux jours, Lyon les 5 et 6 février.

Inscriptions par formulaire en ligne ou par téléphone au 04.42.98.14.90.

contact@maytronics.fr / www.maytronics.fr



Les Matinales technologiques de la piscine 2020

Chaque année, le spécialiste de l'automatisation des équipements de la piscine propose aux professionnels du secteur d'assister gratuitement à ses Matinales technologiques de la piscine. L'occasion de présenter les nouveautés en matière de domotique pour la piscine, dans plusieurs villes de France. Autour d'un petit déjeuner, les professionnels participants pourront en profiter pour apprendre à maîtriser les solutions Kléreo pour la piscine connectée, notamment le concept Bioclimatic Pool, de l'installation, à la mise en service, en passant par les problématiques de maintenance.

Dates et lieux en 2020 :

- Toulouse / Troyes le 23 janvier 2020
- Paris / Nîmes le 24 janvier
- Bourges / Limoges / Mâcon le 28 janvier
- Rennes / Valence le 29 janvier.
- Nice le 30 janvier.

contact@klereeo.com / www.klereeo.com



Expert Tour 2020 : formations avec 5 fournisseurs et fabricants

L'EXPERT TOUR 2020, c'est la réunion de 5 fournisseurs et fabricants du monde de la piscine venant à la rencontre des professionnels pour des journées de formation, d'ateliers techniques et de présentations des nouveautés produits. Poolstar, Extrabat, AB Pool, Klereeo et T&A donnent rendez-vous aux pisciniers pour 9 dates en janvier 2020.

Au menu : formation, ateliers dédiés sur des produits à forte technicité, conférences commerciales sur les nouveautés.

Les places sont donc limitées à 40 participants.

Les dates et lieux :

- 14 janvier 2020 à Cannes (06)
- 15 janvier à Aix-en-Provence (13)
- 16 janvier à Montpellier (34)
- 21 janvier à Toulouse (31)
- 22 janvier à Bordeaux (33)
- 24 janvier à La Roche-Sur-Yon (85)
- 27 janvier à Lille (59)
- 29 janvier à Colmar (68)
- 31 janvier à Lyon (69)

Réservez rapidement votre place en vous rendant sur le site dédié : www.expert-tour.fr

Calorex

Deux nouvelles gammes Inverter chez Calorex, à découvrir à SPATEX

Calorex exposera à SPATEX 2020 en janvier prochain sa première gamme de pompes à chaleur Inverter, la I-PAC et la V-PAC. Elles viendront compléter la gamme existante comprenant déjà la HPP. Ces nouvelles pompes à chaleur remplacent la PRO-PAC et sont conçues avec deux configurations possibles de sortie d'air : latérale ou verticale. Elles peuvent fonctionner selon deux plages de températures d'air : de -5°C à -43°C pour I-PAC et V-PAC, et jusqu'à -10°C pour le modèle I-PAC+.



La technologie Inverter des pompes à chaleur permet un contrôle efficace de la température de l'eau. La PAC utilisant uniquement la puissance nécessaire, selon les besoins réels du bassin. Le rendement élevé permis par la modulation sans palier de l'Inverter permet à ces PAC de délivrer un COP moyen de 10,3 (I-PAC+), 9,7 (I-PAC) et 10,7 (V-PAC), soit deux fois plus performant que les anciens modèles.

Se focalisant sur le respect de l'environnement et en conformité avec la nouvelle réglementation F-Gas en Europe, ces nouveaux modèles fonctionnent avec le fluide réfrigérant R32, à faible potentiel de réchauffement global (PRG). De plus, la quantité de R32 nécessaire par kW est moindre qu'avec le R410A, pour des performances plus élevées et un possible recyclage ultérieur.

Les appareils peuvent fonctionner en mode « boost » pour un démarrage rapide de chauffage, ou « whisper » pour un fonctionnement extrêmement silencieux (pas plus bruyant à 1 m que le son d'un lave-vaisselle).

Le wifi est également intégré aux nouvelles I-PAC et I-PAC+, connectées à une application* de contrôle à distance. Une fonction très pratique pour préparer la température de baignade idéale avant de rentrer chez soi.

Vous pourrez découvrir ces deux produits sur les stands Calorex et Certikin (C14) sur le salon de Coventry. Elles seront disponibles à la vente début 2020.

*Appli disponible en janvier 2020.

sales.uk@danttherm.com / www.dantthermgroup.co.uk

Made in **Poolstar**

POOLEX Nouveauté 2020

Pour une eau pure et cristalline tout en préservant l'environnement !

L'ÉLECTROLYSEUR AU SEL

GARANTIE 3 ANS

35 à 115 m³

3,5 g/L

POOLEX Chloe

- Traitement écologique sans produit chimique
- Nettoyage automatique par inversion de polarité

POMPE À VITESSE VARIABLE

GARANTIE 3 ANS

LARGE GAMME de 1 à 3 cv

POOLEX VARILINE

- Optimise le rendement de votre pompe à chaleur
- 3x plus silencieuse qu'une pompe classique
- Jusqu'à 80% d'économie d'énergie

www.poolstar.fr

Ocedis

Déchlorer l'eau de vidange
et de lavage du filtre



Le Kit Ovy GREEN contient 1 tuyau d'évacuation et 1 collier de serrage, 1 raccord flexible, 1 tube de colle PVC, 1 réduction, 1 boîte d'OVY TREFLE, et l'OVY GREEN.

Lors de plusieurs étapes liées à l'entretien de la piscine, il est indispensable de déchloration l'eau, pour se conformer au code de la santé publique (Art. R1331-2) d'une part, et pour un plus grand respect de l'environnement. Lorsque l'on nettoie ou vidange la piscine (tout ou partie de l'eau), l'eau est rejetée dans le réseau collectif d'eau pluviale, donc elle finira dans nos rivières. Dans ce cas, l'utilisateur doit avoir stoppé tout traitement au chlore 15 jours avant cette opération. Lorsqu'on lave le filtre de la piscine, l'eau rejetée est dirigée vers le tout-à-l'égout, s'il y en a un, ou vers la fosse sceptique (traitements des eaux usées domestiques). Dans le premier cas, l'eau ne sera pas traitée avant de s'écouler dans la nature, dans le second cas elle sera traitée par une station d'épuration.

OVYGREEN offre une alternative beaucoup plus simple et écologique permettant de déchloration l'eau avant de la rejeter. Mieux encore, en traitant l'eau rejetée avec ce procédé, l'eau peut être réutilisée pour l'arrosage du jardin ! L'environnement est ainsi doublement préservé : économies en eau (et en argent) et aucune eau usée rejetée.

Il suffit de placer de 1 à 4 pastilles Ovy TREFLE (selon le volume de contenance du bassin) dans l'OVYGREEN avant d'effectuer ces opérations.

info@ocedis.com / www.ocedis.com

Retrouvez plus de produits,
équipements et innovations
sur
www.eurospapoolnews.com

Made in **Poolstar**

LA POMPE À CHALEUR GRANDE performance pour PETITS bassins

CHAUD
REVERSIBLE
FROID

COP $\geq 5,32$

ULTRA
SILENCIEUSE

GARANTIE
3 ANS

POOLEX NANO TURBO

- Pour bassins et spas jusqu'à 25 m³
- Compacte
- Légère (- de 18 kg)
- Performante de -5°C à 43°C
- Économique

Une petite PAC avec de gros atouts :
piscines hors sol, petits bassins et spas
chauffés tout l'été !

www.poolstar.fr

A vertical advertisement for the Poolstar Nano Turbo heat pump. The top part features the Poolstar logo and the product name in large, bold letters. Below this, there are several key features highlighted in boxes: 'CHAUD REVERSIBLE FROID', 'COP ≥ 5,32', 'ULTRA SILENCIEUSE', and 'GARANTIE 3 ANS'. The central image shows the black heat pump unit next to a swimming pool. The bottom part of the ad shows the heat pump installed on a wooden deck next to a hot tub. The overall design is clean and professional, with a focus on the product's benefits for small pools and spas.

Aqua Cover

Cover Lock EVO II pour s'adapter aux niveaux d'eau élevés

Spécialisée depuis plus de 20 ans dans la fabrication sur mesure de couvertures automatiques, l'entreprise belge est notamment à l'origine de l'innovation Cover Lock. Ce système de verrouillage automatique permet de verrouiller ou déverrouiller le volet de la piscine et d'en sécuriser l'accès.



Aqua Cover a fait évoluer le système vers une version Cover Lock EVO II, redessinée pour s'adapter à des niveaux d'eau élevés. La nouvelle génération du dispositif de sécurité permet d'actionner la commande par une clé et informe l'utilisateur sur la position du volet, verrouillée ou déverrouillée, par un témoin lumineux.

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 en construction ou en rénovation.

De plus, le matériau utilisé, l'inox 316L, assure longévité et élégance de l'intégration du système à la piscine.



Un exemple dans le Sud de la France à Saint-Tropez, où deux dispositifs Cover Lock ont été fixés en bordure de bassin, sur une piscine de 2,5 x 6 m.

info@aquacover.be / www.aquacover.be

Made in **Poolstar**

NETSPA

UNE LARGE GAMME DE
**SPAS GONFLABLES
& SEMI-RIGIDES**

NOUVEAUTÉ 2020

Vita **ii4**
Semi-rigide
Ø 156cm

Boa **ii5/ii6**
Gonflable
Sur-habillage effet croco
Ø 195cm

- Gamme semi-rigide avec habillage -

- Gamme référence - **- Gamme Premium -**
Surhabillage simili cuir

INCLUS

Couverture et tapis isolant

Cartouche de filtration

Bloc moteur intelligent

**COMMANDEZ MAINTENANT SUR
PRO.POOLSTAR.FR**

www.poolstar.fr