

Spécial PROS

Le magazine des métiers de la piscine et du spa



Un moment avec Sylvia MONFORT

p.10



Le point sur les pompes
de filtration p.14



Automatisation
et domotique p.30



Perte d'eau des piscines
intérieures p.24

Poolstar

Nouveaux spas acrylique équipés tout confort

Pour démarrer sur le marché des spas acrylique et renforcer ainsi sa position sur le marché des équipements de bien-être, Poolstar lance une marque premium de spas acrylique, sous la marque H&H (Holl's by Hanscraft).



On trouve dans ces 3 nouvelles gammes de spas l'essentiel des dernières technologies, des matériaux et des lignes tendance, ainsi qu'une ergonomie soignée.

A la fois design et accessibles à tous, ces spas ciblent aussi bien les particuliers souhaitant se détendre, que les sportifs recherchant un massage en profondeur après l'entraînement.

Un jeu d'éclairage LED, apporte à l'utilisateur tous les effets bénéfiques de la chromothérapie.

Une fabrication de haute qualité

Fabriqués en Europe dans une usine dernière génération, avec des matériaux recyclables, ils font en outre l'objet de tests poussés. Les designers se sont appuyés sur l'expertise de professionnels de la santé, kinés et ergothérapeutes, pour peaufiner l'ergonomie des spas, à chaque étape du développement.

Le procédé de fabrication utilise les meilleurs matériaux, garants d'une parfaite tenue du spa dans le temps.

Les cuves sont en acrylique Lucite® et se conforment aux normes de qualité les plus strictes. Elles se composent d'une première feuille d'acrylique Lucite®, qui est ensuite thermocollée sur une couche d'ABS PMMA, puis recouverte de 2 couches d'isolant Sirtek à base de polyuréthane. Un procédé qui confère à la cuve une durabilité et une fiabilité remarquables.

Leur socle est en ABS thermoformé et la structure bois de grande qualité.

Une ergonomie étudiée et soignée

Le moindre détail a été étudié pour assurer le bien-être aux utilisateurs. De la manipulation de la couverture thermique, qui se place et se retire d'un seul geste grâce au lève-couverture (inclus selon modèle), à l'appui-tête et aux assises ergonomiques, épousant parfaitement la morphologie du corps.

Tandis que le système audio Bluetooth permet de lui offrir un moment de détente absolue.

Les buses de massage sont inspirées de la technologie du moteur à réaction de l'aéronautique : les jets multiplient le débit d'air et permettent un massage ciblé, doux et puissant à la fois, des muscles et articulations. Ces buses sont de différentes tailles et formes, fixes ou orientables, rotatives pour certaines, avec un débit réglable à volonté.

Les dernières technologies développées par Balboa® sont utilisées pour le pilotage du spa via un pavé tactile.

Prestige, Design ou Plug & Play

La ligne de spas H&H se décline en 3 gammes de 2 à 7 places (avec place(s) allongée(s) selon les modèles).

La gamme Prestige, au design pointu, propose des équipements haut de gamme, alliés à un design contemporain aux finitions soignées. Contour en panneau de bois stratifié by Fundermax®, cuve avec finition satinée, angles très droits, en font un spa très actuel. Un subwoofer vient compléter ses équipements de confort.

La gamme Design mise sur les mêmes équipements premium (hors subwoofer), dans des lignes plus arrondies, avec une cabine en composite (polystyrol HD), aux tons neutres ou chaleureux.

Le traitement de l'eau de ces 2 gammes se fait par UV et ozone. Les modèles sont équipés de deux pompes de massage 3cv, une pompe de filtration de 200 W et un blower chauffant.

La gamme Plug & Play, avec son contour en composite (polystyrol HD), permet par sa conception et son pré-cablage, une installation simplifiée pour une mise en service rapide. Le traitement de l'eau s'effectue par ozone. Elle est équipée d'une pompe bi vitesse (filtration/massage).

Ces trois gammes de spas H&H sont équipées d'un skimmer flottant, pour une filtration optimisée. Ils peuvent être choisis dans une grande variété de coloris, tant pour la cuve que pour l'habillage, pour profiter d'un spa très personnalisé.

La cabine et la cuve sont garantis 10 ans, les équipements 2 ans.

Retrouvez les produits Holl's by Hanscraft dans le catalogue et sur le site web Poolstar.

contact@poolstar.fr
www.poolstar.fr



Détail des buses



Commandes sur pavé tactile



Gamme Design



Gamme Prestige

CCEI

Coffrets électriques multifonctions



Local Meteor-XC regul pH

CCEI fabrique des coffrets électriques depuis 46 ans, experte dans l'automatisation et l'entretien des piscines. Sa gamme de coffrets multifonction accessibles se situe entre le coffret standard et la solution de domotique.

Le coffret Meteor permet d'automatiser les fonctions

essentielles de la piscine et de rassembler plusieurs équipements du local technique en un seul coffret. Ce dernier pilote en effet la pompe de filtration, les projecteurs immergés, deux sorties auxiliaires pour des appareils supplémentaires (traitement de l'eau, régulation de niveau d'eau... en option).



Application Meteor



Coffret Meteor

Le paramétrage effectué à l'installation permet de gérer une filtration quotidienne adaptée à la température de l'eau, l'allumage automatique des projecteurs à heure donnée, ou encore le traitement de l'eau en fonction d'une valeur Redox (en option).

Ces paramétrages offrent la tranquillité d'esprit à l'utilisateur, tout en valorisant le savoir-faire de l'installateur.

La version Meteor-XC complète la solution avec l'électrolyse de sel intégrée. Fourni avec une cellule d'électrolyse à détecteur de débit, le coffret produit du chlore en offrant plusieurs options possibles : production quotidienne adaptée à la température de l'eau, ou encore production pilotée par une mesure Redox.

Associée à une antenne Bluetooth, la gamme de coffrets Meteor permet de piloter les équipements connectés sur son smartphone ou sa tablette.

contact@ccei.fr / eu.ccei-pool.com

Made in **Poolstar**

BALIGA
LUCITE

MADE IN EUROPE

HH
HOLL'S HANSCRAFT

NOUVEAUTÉ BIEN-ÊTRE

SPA ACRYLIQUES

DOUBLE POMPE
POMPE DE CIRCULATION
BLOWER AIR CHAUD

TRAITEMENT OZONE + UV
AUDIO BLUETOOTH
SUBWOOFER



PRESTIGE

3 dimensions disponibles

€5



DESIGN

€3,7 5 dimensions disponibles

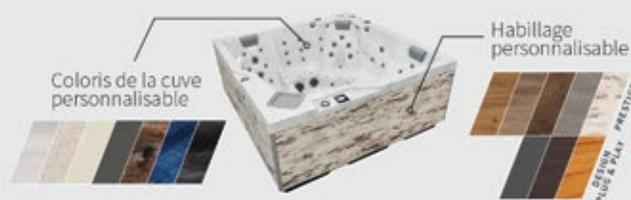


PLUG AND PLAY

3 dimensions disponibles

€3,5

VOTRE SPA SUR MESURE - COULEURS AU CHOIX



GARANTIES :
• 2 ANS POUR LES ÉQUIPEMENTS
• 10 ANS POUR LES CABINES

www.poolstar.fr

PEIPS

Détente, confort et modernité

La collection de spas Prestige by PEIPS dévoile un condensé des meilleures technologies utilisées en matière de spas. Qu'il s'agisse des commandes, avec l'électronique Balboa, de la coque en acrylique Aristech, ou encore de la qualité des massages et de la filtration, ces spas ultra-performants et économiques sont une nouvelle démonstration du savoir-faire de la marque.

Fruit du travail et de la recherche de l'entreprise depuis plus de 30 ans, cette gamme de spas répond bien aux critères appréciés par le marché européen, à savoir une triple isolation, une ergonomie bien pensée, une disposition des buses de massages soigneusement étudiée, ou encore leur puissance bien ciblée grâce au PEIPS Massage System, pour une détente et un massage optimal de toutes les parties du corps de ses utilisateurs.



Majestic

Quant au design, il n'a pas été négligé pour autant, proposant des lignes épurées et contemporaines, à affiner avec son choix de coloris de coque et d'habillage. Il est possible de sélectionner un modèle pour 3, 4 ou 5 personnes (1 ou 2 places allongées selon modèle) comprenant de 50 à plus de 100 jets de massage et d'y ajouter ses options favorites, telles que le système audio Polyplanar, un module wifi pour commander son spa à distance, ou l'habillage Prestige avec sa bande noire et son faisceau leds.

Ces spas sont à découvrir dans les showrooms PEIPS et sur le site web de la marque.

contact@spapeips.fr / spapeips.fr

Poolstar
Source d'innovation



**SPÉCIALEMENT PENSÉ POUR VOUS,
PROFESSIONNELS DE LA PISCINE,
DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU**

CATALOGUE
★ 2020

**CONTACT@POOLSTAR.FR
OU CONTACTEZ VOTRE COMMERCIAL !**

WWW.POOLSTAR.FR

CCEI

OFI rejoint la gamme d'objets connectés de CCEI

Poursuivant sa logique de fournir des solutions connectées pour une gestion intelligente de la piscine, CCEI élargit à présent son offre par l'acquisition de OFI. L'OFI by CCEI, qui sera disponible en avril, est un objet connecté flottant qui analyse le pH, le Redox, mesure la salinité et la température de l'eau de la piscine.

L'appareil surveille l'état de l'eau en permanence : pH, chlore, sel, conductivité et dureté de l'eau et transmet ces données à l'utilisateur via Bluetooth ou réseau radio Sigfox, affichées sur l'application mobile intuitive associée.

OFI est aussi un objet esthétique, soigné dans son design. L'objet flottant est équipé de leds 3 couleurs, indiquant en un coup d'œil l'état de l'eau de la piscine : vert, pour une eau de qualité, bleu, pour une action corrective à prévoir et rouge lorsqu'une intervention est nécessaire. Une fonction qui lui permet aussi, en soirée, de participer à l'ambiance éclairée de la piscine...



Autonome et écologique, l'appareil se recharge par induction, simplement posé sur sa base, mais aussi grâce aux rayons du soleil, grâce à une cellule photovoltaïque intégrée.

Développé par Asamgo il y a 4 ans, OFI a connu un véritable engouement de la part des particuliers et des professionnels. Par manque de capitaux, les concepteurs ont choisi de donner un second souffle à leur innovation, en la cédant à CCEI.

Les deux entreprises collaborent actuellement à un vaste programme de développement, et d'autres objets connectés pour la piscine devraient voir le jour sous peu dans le catalogue de CCEI, à découvrir à Lyon en novembre prochain... Ils viendront compléter une gamme déjà étoffée, aux côtés des équipements d'automatisation Vigipool, Orpheo X ou Meteor, lesquels, assistés d'un OFI, fourniront une solution aboutie de gestion à distance de la piscine.

contact@ccei.fr
eu.ccei-pool.com

The advertisement is for Poolstar shower products. At the top, it says "Made in Poolstar". The main product featured is the Farmidra shower, described as "LA DOUCHE À VIVRE" and "DOUCHES SOLAIRES". It has a green PEHD handle and a silver showerhead. The text "So happy" is written in a cursive font. Below it, it says "UN DESIGN EXCLUSIF EN PEHD POUR HABILLER VOTRE JARDIN" and "28 L - 216 CM". There is also a "GARANTIE 2 ANS" badge. Another product, the Jolly Go, is shown on the right, described as "LA DOUCHE ALUMINIUM COMPACTE ET ÉLÉGANTE" and "20 L - 120 CM". It has a silver aluminum body. The background shows a scenic view of a pool with a blue sky and greenery. The website "WWW.POOLSTAR.FR" is at the bottom right.

Made in **Poolstar**

Farmidra NOUVEAUTÉS 2020
LA DOUCHE À VIVRE

DOUCHES SOLAIRES

GARANTIE 2 ANS

So happy

UN DESIGN EXCLUSIF EN PEHD
POUR HABILLER VOTRE JARDIN
28 L - 216 CM

5 TEINTES AU CHOIX

2 TEINTES AU CHOIX

JOLLY GO

LA DOUCHE ALUMINIUM
COMPACTE ET ÉLÉGANTE
20 L - 120 CM

WWW.POOLSTAR.FR

ESPA, spécialiste des pompes piscines

Ce fabricant maîtrise l'ensemble de sa chaîne de production européenne, de la matière première jusqu'au produit fini : emboutissage, injection plastique, fonderie, fabrication moteurs, usinage, assemblage... Sa force : 6000 m² de stockage, un stock permanent de 40000 articles et une livraison assurée sous 48/72 h.



À vitesse variable et connectée, la pompe Silen Plus d'Espa est dotée du système Evopool afin de détecter la position de la vanne multivoie du filtre pour activer le fonctionnement adéquat. Avec l'application Espa Evopool App, il est possible, depuis un smartphone ou une tablette, de programmer le fonctionnement horaire et hebdomadaire de la pompe, de gérer ses paramètres et de calculer les économies d'énergie et d'eau engendrées.

ET AUSSI...



Chez Poolstar, même si la pompe de filtration n'est pas au cœur de son activité, on propose la Variline dans la gamme Poollex.

Mais pas n'importe quelle pompe : un modèle à vitesse variable (4 vitesses programmables) se déclinant en 5 modèles différents (1cv, 2x 1.5cv, 2cv et 3cv) pour des débits entre 17,5 m³/h et 33 m³/h et une vitesse modulable allant de 450 à 3 450 tours/minute.



Une pompe qui dure !

Un client belge a contacté Hayward pour changer le panier de préfiltre de sa pompe. Son message a interpellé le service après-vente, car d'après les informations fournies par ce client, la pompe avait été installée en 1974 ! C'est cette même année qu'Hayward démarrait son activité commerciale en Europe, en introduisant sur le marché des pompes de filtration telles que la Super Pump® et la Max-Flo®.

Pour 2020, Hayward refait à neuf son site internet.

Sur Hayward.fr, l'internaute peut trouver toutes les informations techniques sur les produits Hayward et bien sûr sur les pompes de filtration monovitesse et à vitesse variable avec un configurateur dédié !



Comment transformer une pompe de filtration en pompe à vitesse variable ?

Avec le régulateur de vitesse «Vitalia VS» de CF Group France. Idéal pour équiper une pompe monophasée existante, le régulateur existe en 2 versions : le coffret COFVS01 pour les pompes allant jusqu'à 6A / 1,1 kW et COFVS02 pour les pompes jusqu'à 12 A / 2,2 kW. 3 modes de fonctionnement prédéfinis sont disponibles :

- le mode « Silence » à 1 400 tr/min
- le mode « Eco » à 2 200 tr/min
- le mode « Boost » à 2 900 tr/min.

Chaque mode est paramétrable par pas de 50 tr/min. Un contact auxiliaire est prévu pour la réalisation d'asservissements. Par ailleurs, une fonction horloge permet 4 plages de programmation par jour. Son atout « plus » : la consommation instantanée de la pompe est visible sur l'écran «touch screen» du régulateur.



Une solution de gestion à distance compatible avec les pompes de filtration à vitesse variable du marché.

PoolCOP Evolution pilote les différentes vitesses de la pompe de filtration de façon autonome et intelligente (automatiquement).

La vitesse sera choisie en fonction des besoins réels de la piscine :

- Piscine utilisée ou non
- Filtre sale ou non
- Eau plus ou moins propre dans la piscine
- Température extérieure plus ou moins chaude
- Fréquentation élevée de la piscine
- Contre-lavage du filtre
- Etc.