

# Spécial PROS

Le magazine des métiers de la piscine et du spa

UN MOMENT AVEC  
**António DE LIMA** p.10



p.14

Sauna : n'attendez plus !



p.22

Pompe à chaleur  
 zoom sur les innovations



p.84

Retour sur Le salon  
 Piscine Global Europe

## POOLSTAR

### Des gammes attractives pour tous

Avec différentes gammes bien pensées, Poolstar se félicite de ses résultats en annonçant plusieurs milliers de pièces vendues par an, réparties en volume de façon homogène entre saunas traditionnels et cabines IR, avec des prix à partir de 1 200 € (prix de vente public). Une progression à deux chiffres pour ce fabricant, qui s'explique selon David Bendayan, chef Produits Saunas chez Poolstar, pour deux raisons essentielles.

« Le sauna traditionnel et la cabine IR se sont incontestablement démocratisés en France en raison de prix devenus accessibles et d'un encombrement permettant une implantation dans presque tous les espaces habitables. La cabine IR, en plus, offre une plus grande accessibilité grâce à une chaleur plus douce appropriée à tous les utilisateurs, sans différence d'âge ou de sexe.

Chez Poolstar, le sauna est livré en kit et se monte très simplement. Il faut cependant reconnaître que son attractivité est récemment devenue encore plus forte en raison des efforts esthétiques consentis. Aujourd'hui, les acheteurs potentiels s'attachent à la qualité du bois, à l'harmonie des lignes et au design contemporain. Nous proposons par exemple des modèles bicolores et

des stores vénitiens très séduisants, pouvant être facilement intégrés dans tous les intérieurs.

Autre exemple, le modèle Eccolo, qui, de par son isolation renforcée, un espace réduit et mieux exploité à chauffer, permet de s'équiper d'un poêle deux fois moins énergivore.

Quant à la chromothérapie, elle est proposée en standard sur tous nos modèles.

Pour nous, les 5 arguments essentiels pour vendre du sauna sont :

- le confort des utilisateurs grâce à un aménagement intérieur parfaitement conçu ;
- la sécurité d'utilisation avec des équipements de qualité ;
- le prix ;
- un espace d'occupation de la cabine adapté selon le type de logement (encombrement maîtrisé) ;
- le design.

Nous formons en ce sens nos revendeurs sur les différentes technologies et les bienfaits du sauna, afin de les aider à convertir une clientèle en recherche de santé et de bien-être. »



► Ici, la version haut de gamme chez Poolstar, avec le modèle Vénitien de Holl's. Le sauna traditionnel se pare de persiennes en bois massif, à la fois très esthétiques et répondant aux besoins de transparence, afin d'éviter toute sensation d'enfermement.

On remarque : l'essence de bois Abashi massif pour ses bancs et appuis-tête, l'épicéa

pour la structure extérieure, le poêle électrique Harvia à chaleur douce et humide. Des luminaires étanches et des rubans de leds positionnés à l'arrière des appuis-tête offrent des ambiances variables, idéales pour une expérience de chromothérapie.



► Le sauna Holl's Purewave chez Poolstar comporte la technologie Full Spectrum quartz/magnésium, capable de couvrir l'ensemble du spectre infrarouge pour agir en douceur sur l'épiderme, ou bien en profondeur sur la détente musculaire. Deux technologies pour un seul équipement à partir de 1 700 € (prix de vente public) avec un

équipement complet : éclairage leds de chromothérapie et système audio intégré avec port USB et carte SD, Bluetooth et radio FM.

## SAUNAS EXTÉRIEURS

Avec le sauna extérieur, plus besoin de faire face aux problèmes d'implantation en surface habitable. De tradition millénaire, il permet de faire profiter vos clients d'une expérience inédite, en communion avec la nature environnante.

Généralement situé à proximité d'un point d'eau froide, le sauna d'extérieur trouve généralement sa place en France à proximité d'une piscine. D'un coût en principe supérieur à celui d'un sauna intérieur, il nécessite également une installation plus complexe (terrassement, dalle béton, arrivées électriques...), ne posant cependant aucune difficulté à vos compétences de piscinier ! Une excellente occasion de faire valoir votre savoir-faire.



► Architecture « coque de bateau » pour ce sauna Boatsauna d'Eropan. Un design unique de fabrication estonienne décliné en 3 tailles.



# Pompe à chaleur zoom sur les innovations

Le secteur de la piscine, plus encore que celui du bâtiment, est sans conteste celui qui a permis à la pompe à chaleur d'exploiter au maximum les dernières innovations technologiques. Inverter, nouveaux fluides et connectivité sont les 3 points d'évolution les plus remarquables à connaître sur le bout des doigts pour pouvoir valablement en parler avec vos clients.



► La Com-Pac de Calorex, lancée en 2018, est dotée d'un échangeur en titane et d'un contrôle intelligent. A savoir : ce fabricant britannique est un véritable spécialiste du climat piscine puisque son offre se concentre exclusivement sur les pompes à chaleur et les déshumidificateurs.

► La Poollex Nano de Poolstar : démocratisation des PAC, y compris pour les très petits bassins ! Ce modèle permet de chauffer les piscines jusqu'à 20 m<sup>3</sup> en quelques heures.

► La PAC Garden Invertech chez SCP : sa technologie de full Inverter permet de générer des économies substantielles en énergie, du fait de son fonctionnement à 95 % à bas régime, et d'un COP annoncé de 15 (conditions habituelles). Même à 50 % de sa puissance, le COP est de 11 (Air : 26°C - Eau : 26°C - Humidité 80 %).

## INVERTER : CE QU'IL FAUT SAVOIR

La technologie Inverter a constitué une avancée majeure sur le marché des pompes à chaleur par rapport à la technologie dite du « tout ou rien » (dite On/Off). Apparue dans les années 90 pour le bâtiment, elle n'a été exploitée que beaucoup plus tardivement dans le secteur de la piscine qui a ainsi pu profiter d'une technologie parfaitement aboutie et éprouvée !

Alors qu'avant le compresseur tournait à plein régime pour obtenir une certaine température, puis s'arrêtait totalement dès que la température était atteinte, l'Inverter a permis de faire varier la puissance de la PAC afin de l'adapter exactement aux besoins.

Le fonctionnement « tout ou rien » engendre une surconsommation inutile d'énergie et une usure prématurée du compresseur. Par ailleurs, il ne permet pas d'obtenir une température constante. L'Inverter a donc

permis un fonctionnement plus économique, mais aussi une meilleure pérennité des composants, du fait d'une sollicitation progressive.

## FULL OU PAS ?

Il est possible que la technologie Inverter profite aussi au ventilateur. Comme pour le compresseur, celui-ci ne fonctionne donc plus en « tout ou rien », mais de façon progressive, selon les besoins, avec les avantages que cela entraîne.

Lorsque l'Inverter concerne à la fois le compresseur (c'est-à-dire l'élément essentiel) et le ventilateur, on parle de « full Inverter », ce qui semble préférable... Cependant, il faut bien reconnaître que si les économies sont indéniables lorsque la technologie Inverter s'applique au compresseur, les gains engendrés par une ventilation Inverter valent-ils vraiment la peine compte tenu du surcoût représenté par la technologie ?

## POOLSTAR

### Une montée en gamme par l'innovation

Le catalogue Poolstar s'étoffe d'année en année avec des équipements pour la piscine et monte en gamme pour les solutions pompes à chaleur.

Pour 2019, la marque Poolex, englobant l'ensemble de la gamme de pompes à chaleur, se renforce et annonce des innovations aussi bien esthétiques que techniques.

Esthétiques d'abord, avec leur nouvelle pompe à chaleur Jetline Platinum, primée au dernier salon de Lyon d'un Trophée Pool Innovations 2018. Son design ultra contemporain casse les codes du marché. Un design en pot de fleur incluant la dernière technologie Full inverter, ainsi qu'une toute nouvelle technologie led, à l'ambiance lumineuse intelligente. Led verte lorsqu'elle a atteint la température de consigne, Bleue lorsque la pompe à chaleur est en mode chauffage et rouge lorsque la pompe à chaleur n'est pas en fonction.

Technologiques ensuite, avec le Wifi et plus de la moitié de la gamme qui passe au R32.

Avec le leitmotiv « La pompe à chaleur pour tous », Poolex propose de nouveaux modèles de pompes à chaleur dédiées aux petits bassins. Proposées à des tarifs très

compétitifs, la gamme Nano est compatible avec les piscines hors-sol, ainsi que les bassins jusqu'à 25 m<sup>3</sup>. Elles se branchent facilement sur une prise électrique, grâce à un câble de 5 mètres, une protection différentielle de 10mA, tandis que leur gabarit (40 x 40 cm) et leur poids (20 kg) offrent une installation simplifiée du produit.

La marque annonce 4 autres innovations pour 2019, avec une pompe à chaleur Artic Line, fonctionnant jusqu'à -25°C, un nouveau modèle One, au design vertical, un modèle Silverline, intégrant lui aussi la technologie Full Inverter et une unité Mégaline, dédiée aux collectivités avec des puissances allant jusqu'à 118 kW.

Poolex se dote également d'outils d'aide à la vente avec son guide de choix 2019 et son calculateur de pompes à chaleur en ligne, permettant au revendeur la sélection du modèle et de la puissance nécessaire. À suivre...



Mathias WERNER

**POOLEX**  
SUIVEZ L'EXPERT

Une large gamme de pompes à chaleur,  
l'expertise en (+)

Prix de l'Innovation  
**2019**

PISCINE GLOBAL EUROPE

Technologie Full inverter

LED Ambiance LED intelligente

High Efficiency COP

INNOVATION 2019

DÉCOUVREZ NOTRE NOUVELLE GAMME DE POMPES À CHALEUR SUR [WWW.POOLEX.FR](http://WWW.POOLEX.FR)

[www.poolstar.fr](http://www.poolstar.fr)

Votre Partenaire Piscine & Bien-être **Poolstar**



## Poolstar

### Deux douches solaires hybrides design

Acteur européen majeur sur le marché de la douche solaire depuis 7 ans, l'entreprise a connu un grand succès avec son modèle Cobra affichant un design innovant original. Dans cette dynamique et dans un autre style, la famille des douches Formidra s'enrichit de deux nouveaux modèles, baptisées DADA Straight (aux lignes droites) et DADA Curve (aux lignes incurvées).

Ces nouvelles douches solaires adoptent une nouvelle technologie hybride. Elles s'utilisent en effet de deux façons, la plus classique étant de raccorder la douche à un tuyau de jardin, et de laisser le soleil chauffer l'eau par ses rayons. Mais il est également possible de raccorder la douche Dada directement à une arrivée d'eau chaude, afin de profiter d'une douche chaude même au plus froid de la saison.

Le design et les finitions de cette nouvelle ligne de douche sont empruntées aux créations actuelles très tendance en matière de douches intérieures, misant sur l'aspect décoratif de ces objets. Un corps en aluminium anodisé, une pomme de douche anticalc à effet pluie, ultra plate pour le modèle Dada Curve, un mitigeur en inox gravé au laser, ainsi qu'une douchette intégrée de série, apportent à ces douches une touche d'élégance discrète propre à créer un environnement piscine raffiné.

[contact@poolstar.fr](mailto:contact@poolstar.fr) / [www.poolstar.fr](http://www.poolstar.fr)





Votre Partenaire Piscine & Bien-être



DÉCOUVREZ NOTRE  
**CATALOGUE**  
**2019**

**ET ANIMEZ VOS POINTS DE VENTE AVEC NOS OFFRES SHOWROOM**







[www.poolstar.fr](http://www.poolstar.fr)
Votre Partenaire Piscine & Bien-être




► Inverter Poolex Jetline de Poolstar, primée aux Trophées Pool Innovations 2018 sur le salon Piscine Global. La PAC ne se cache plus avec un corps en aluminium brossé et un rebord rehaussé par l'incrustation de leds colorées.  
Côté performances, tout y est : technologie Inverter, émission sonore réduite et COP élevé (supérieur à 7 en mode Inverter), R32, etc. Garantie de 3 ans, 7 ans pour le compresseur et 15 ans contre la corrosion de l'échangeur en titane.

**formidra**  
La douche à vivre !

Bellagio      Dada      Dada Curve

PLUS DE DOUCHES DE JARDIN SUR [WWW.FORMIDRA.FR](http://WWW.FORMIDRA.FR)

[www.poolstar.fr](http://www.poolstar.fr)      Votre Partenaire Piscine & Bien-être **Poolstar**