

Spécial PROS

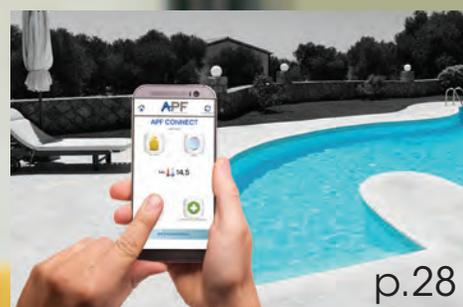
Le magazine des métiers de la piscine et du spa

UN MOMENT AVEC p.10
Muriel FRIEDMANN



p.14

Spa : objectif design



p.28

Piscine connectée :
l'ère de la rationalisation

p.52

Questions / Réponses

WARMPOOL

EZPool : une solution connectée à partir de 450 € TTC

Warmpool vient de sortir pour 2019 une domotique baptisée **EZPool** (prononcer «izi» pour jouer phonétiquement avec l'anglais «easy» qui signifie «facile», NDLR), dont la spécificité est d'être universelle.

« Aujourd'hui, en termes de domotique piscine, un local technique est généralement équipé d'un appareil qui a la capacité de se connecter par l'intermédiaire du wifi ou du Bluetooth, mais avec des spécificités très limitées liées à l'utilisation seule de ce produit, supposant une télécommande ou une application par article concerné. C'est la raison pour laquelle le concept que nous avons développé est un produit universel qui s'adapte sur tous les locaux techniques, quel que soit le matériel existant, et qui va répondre à 95% au besoin du consommateur final.

Mettant l'utilisateur final au centre des fonctionnalités, EZPool lui permet de connecter l'ensemble des appareils afin de simplifier l'utilisation de sa piscine et d'optimiser leurs fonctionnements pour réaliser des économies.

Car, au regard du marché actuel, mis à part PoolCop et peut-être quelques autres acteurs qui m'auraient échappé, la grande majorité des solutions domotiques partent d'un produit ayant une fonctionnalité spécifique — le plus souvent un traitement d'eau ou une pompe à chaleur — et par le biais duquel sont gérés les autres appareils. Dans le cas d'un local technique existant, récent et déjà partiellement équipé, pourquoi devoir remplacer ce qui fonctionne ? Par exemple, si vous n'avez pas un besoin nouveau de traiter automatiquement votre eau parce que vous possédez déjà une régulation, pourquoi devoir changer d'appareil sous prétexte que celui-ci gèrera en plus tous les autres articles ? Ça n'a pas de sens, ni



d'intérêt pour le particulier, hormis pour des constructions de piscines neuves ou des grosses rénovations.

Nous concernant, au lieu de concevoir un coffret unique, nous avons réalisé deux box, **EZ1** et **EZ2** qui s'adaptent sur tous les locaux techniques existants. La première box, **EZ1**, informe des températures de l'air et de l'eau, du débit d'eau, va interagir avec la pompe de filtration, et va commander à distance les projecteurs. Son prix de vente public est de 450 € TTC et comprend les sondes et colliers de prise en charge.

La deuxième box, **EZ2**, fournit également les sondes et colliers de prise en charge nécessaires pour mesurer le Redox, le pH et la pression de l'eau, régler l'état du volet (ouvert ou fermé) et, en option, vérifier le niveau d'eau (piscines à débordement) et contrôler les pompes doseuses de produits de traitement, la pompe à chaleur, le nettoyeur automatique, la fontaine, la nage à contre-courant, les éclairages du jardin, etc.

La piscine connectée est la piscine de demain et bien qu'il existe des systèmes différents, nous les fabricants avons tous le même but : que le piscinier garde le lien avec son client pour être prescripteur de nouveaux services et de consommables. »

D'après une interview de Bernard PHILIPPE

Warmpac

Gammes de pompes à chaleur Full Inverter

Le Full Inverter figure désormais parmi les « plus » que peuvent intégrer les nouvelles pompes à chaleur pour piscines. En plus de proposer l'adaptation de la vitesse de leur compresseur, cette technologie permet également une vitesse variable du ventilateur en fonction de la température de l'air ambiant et de l'eau. Vitesse de compression et de ventilation régulent donc leur vitesse de fonctionnement selon les besoins, afin d'optimiser le rendement de la pompe à chaleur. La société Warmpac a d'ores et déjà opté pour cette technologie et propose de nouvelles gammes DC et WP Full Inverter réversibles, économiques, silencieuses et fiables, pour chauffer des bassins jusqu'à 250 m³. Le concepteur et fabricant de pompes à chaleur piscines intègre également le fluide réfrigérant R32 à ses machines, un gaz plus écologique répondant aux directives européennes actuelles. Ces pompes à chaleur sont pourvues d'un échangeur en titane twisté double rang dernière génération, d'un compresseur rotatif (Mitsubishi) et d'un détendeur électronique. Elles sont livrées avec leur bâche de protection d'hivernage, des plots Big foot pour faciliter leur installation, un kit d'accessoires, ainsi qu'un contrôleur digital tactile facile à utiliser. Un module wifi permet également de connecter les modèles de pompes à chaleur WP, afin de les piloter à distance. Les modèles Full Inverter opèrent à partir de -10 °C.



WP140 Inverter

info@warmpac.fr / www.warmpool.fr

warm^{POOL}

Designed by
warm^{pac}

DC FULL INVERTER



www.warmpool.fr | info@warmpac.fr