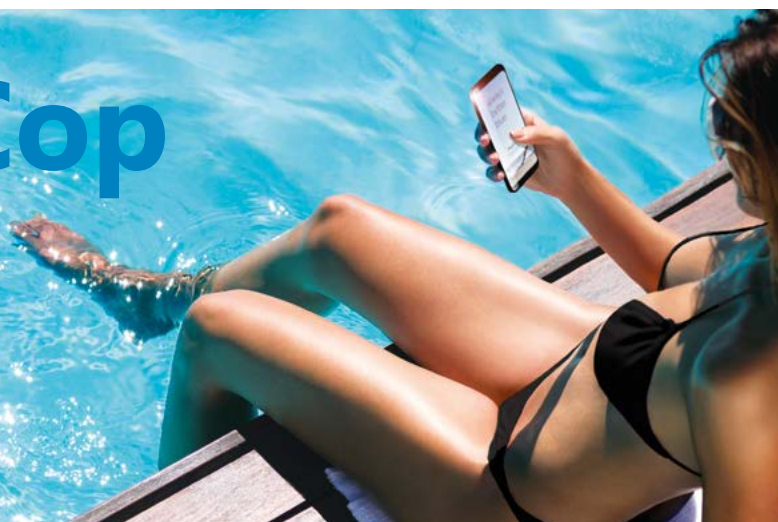


PoolCOP Evolution



POURQUOI POOLCOP EVOLUTION ?

La piscine un peu plus parfaite chaque jour !

Les technologies de pointe et la plateforme cloud Big Data apportent une nouvelle dimension à l'entretien et la gestion de la piscine.

Muni de cette intelligence, PoolCOP apprend à connaître votre piscine sur le bout des doigts : il surveille, analyse, historise les informations pour améliorer ses performances, réduire sa consommation d'eau, d'énergie et de produits.

Intelligent, moderne et écologique, PoolCOP transforme votre piscine et votre expérience de la baignade.

PoolCOP Evolution inclut le lavage de filtre automatique pour une solution plus complète. Il est compatible avec tous filtres montage « side » et débit jusqu'à 30m³/h.



CONFORT

Automatisation d'une procédure intelligente pour une gestion autonome.



Le plus de PoolCOP Evolution : TRANQUILLITÉ

d'une eau parfaite toute l'année :
nettoyage automatique du filtre



PERFORMANCES

Connexion au cloud pour analyse de la piscine et optimisation de l'entretien

Les essentiels :

Que ce soit pour les piscines privées ou collectives, PoolCOP assure toute la gestion et l'entretien de la piscine. Elle devient réellement autonome !

Qu'il s'agisse de la filtration, la température de l'eau, les éclairages, le niveau d'eau, son équilibre, ou encore la désinfection, toutes les fonctions sont contrôlées, gérées et optimisées. Propulsé par BigPool*, PoolCOP assure ainsi toutes les opérations courantes, en temps réel via le service cloud.

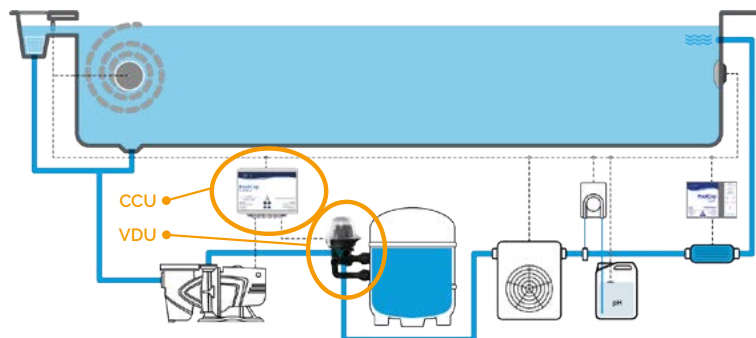
Cette intelligence artificielle avancée, couplée aux caractéristiques Big Data, vous libère des contraintes. En plus, elle anticipe les problèmes grâce à son système de détection des anomalies.

Tout est sous contrôle et accessible en quelques clics !











* Système de gestion de base de données haute performance.

RÉFÉRENCE	ESB15AA-D	ESB20AA-D
DÉBIT MAXIMUM	16m ³ /h	30m ³ /h
ALIMENTATION PRINCIPALE, CONSOMMATION	220VAC / 50Hz 0.4 A	
ALIMENTATION DE SECOURS PAR BATTERIE	12VDC 1.2Ah SLA	
CONTENU DU PACK	<ul style="list-style-type: none"> • Valve Data Unit VDU avec sondes pression et température d'eau • Control Communication Unit CCU (2020VAC) avec 8 relais, 2 entrées • Sonde température d'air • Corps de vanne avec inserts filetés vanne • Pack d'accessoires avec guide d'installation et d'utilisation 	
GARANTIE	24 mois	
AFFICHAGE ET CONTRÔLE	Sur le VDU, via interfaces web	
PROTECTION CCU	IP54	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-5°C à +45°C	
SONDES PH ET ORP « RÉFÉRENCE FLOTTANTE »	SO4902 : CL injection / SO4903 : Électrolyse	
ÉCHELLES DES MESURES	Température air : -30°C à +65°C Température eau : 0°C à +60°C Pression d'eau : -0.9 à 2.5 bar Niveau d'eau : Très Haut - Haut - Normal - Bas pH S.U. : 4 à 12 ORP/Rédox : 0 à 999mv Niveau de consommables : Normal - Bas	
RELAIS PROGRAMMABLES	Pompe : 1 relai, 0-230VAC 6A Auxiliaires : 6 relais multifonctions, 0-230VAC 6A Régulation pH : 1 relai, 0-230VAC 6A	
ENTRÉES PROGRAMMABLES	Entrées : 2, libre de potentiel, action ouvert ou fermé	
CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION	CE, WEEE (UL & NSF 50 Certifiée, versions disponible)	
COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION	<ul style="list-style-type: none"> • Piscine neuve • Piscine upgradée 	
OPTIONS COMPATIBLES	<ul style="list-style-type: none"> • Kit niveau d'eau • Pack de traitement • Module d'extension XM8 • Vanne d'égout supplémentaire • Pompes à vitesse variable • CPL ou GSM routeur • Analyseur d'énergie IoT • PoolCam IoT 	

Le principe d'installation PoolCop Evolution



Les Fonctionnalités :

-  Programmation de la filtration
-  Nettoyage automatique du filtre
-  Contrôle du niveau d'eau (haut et bas)
-  Remplissage automatique en fonction de la météo
-  Détection précoce des fuites
-  Contrôle du pH et de la désinfection de l'eau (capteur unique couplant pH et ORP)
-  Contrôle de la température de l'eau
-  Surveillance de la pression de l'eau
-  Pilotage d'équipements additionnels : robot, éclairage, fontaine, chauffage...
-  Surveillance et contrôle via l'interface web