

PoolCOP Genesis



POURQUOI POOLCOP GENESIS ?

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 Genesis est compatible avec toutes les piscines et configurations de filtration.



CONFORT

Automatisation d'une procédure intelligente pour une gestion autonome



Le plus de PoolCOP Genesis :
COMPATIBILITÉ
avec toutes les piscines et configurations de filtration



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.

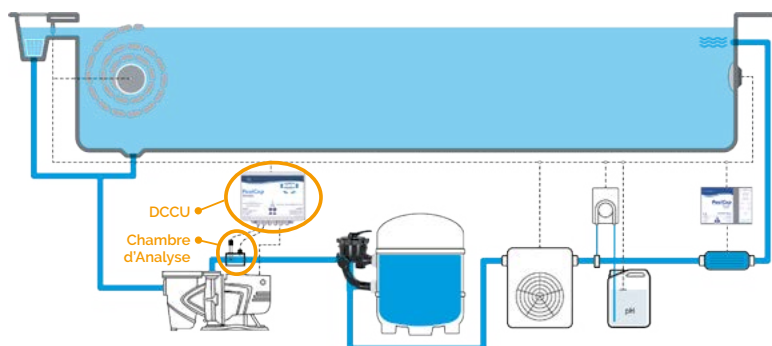
Cette intelligence artificielle avancée, couplée aux caractéristiques Big Data, vous libère des contraintes. En plus, elle anticipe les problèmes grâce à son système de détection des anomalies.

Tout est sous contrôle et accessible en quelques clics !










* Système de gestion de base de données haute performance.

RÉFÉRENCE	GNA30AA-D
ALIMENTATION PRINCIPALE, CONSOMMATION	220VAC / 50Hz 0.4 A
CONTENU DU PACK	<ul style="list-style-type: none"> • DCCU unité de data, contrôle, et communication avec sondes pression d'eau, température d'eau et température d'air • Chambre d'Analyse, pour sondes de pression d'eau, température d'eau et la sonde pH+ORP (sonde pH+ORP vendue séparément) • Pack d'accessoires avec guide d'installation et d'utilisation
GARANTIE	24 mois
AFFICHAGE ET CONTRÔLE	Sur la DCCU, via interfaces web
PROTECTION CCU	IP54
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-5°C à +45°C
SONDES PH ET ORP « RÉFÉRENCE FLOTTANTE »	SO4912 : CL injection / SO4913 : 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 14 ORP/Rédox : 0 à 999mv Niveau de consommables : Normal - Bas
RELAIS PROGRAMMABLES	Pompe : 1 relais, 0-230VAC 6A Auxiliaires : 6 relais multifonctions, 0-230VAC 6A Régulation pH : 1 relais, 0-230VAC 6A
ENTRÉES PROGRAMMABLES	Entrées : 2, libre de potentiel, action ouvert ou fermé
CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION	CE, WEEE (UL & NSF 50 Certifiée, version 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 • GSM routeur • Analyseur d'énergie IoT • PoolCam IoT • BESGO Contre Lavage • DAB Pompe VS

Le principe d'installation PoolCop Genesis



Les Fonctionnalités :

-  Programmation de la filtration
-  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