

# PoolCop Evolution



## PANNEAUX PRÉ-MONTÉS

### UNE INSTALLATION SIMPLIFIÉE POUR UNE PISCINE ENTIÈREMENT AUTOMATISÉE

Nos packs PoolCop Evolution montés sur panneau sont pré-installés pour une mise en place plus rapide et facilitée dans n'importe quel local technique.

Les panneaux sont disponibles en option chlore ou sel, et les deux solutions sont livrées avec les sondes de niveau lestées pour la détection de bidons vides, la sonde pH+ORP avec sa référence flottante, les sondes de pression, température d'eau et température d'air, ainsi que la vanne automatic à 6 voies.

Le panneau peut être complété par des options supplémentaires pour une gestion totale de la piscine (XM8, sonde de chlore libre disponible, analyseur d'énergie, détection de débit, routeur...), et peut évoluer avec la piscine en ajoutant des équipements au fur et à mesure des besoins.



Installation simplifiée pour les professionnels de la piscine, adaptée à tous profils  
Dimensions compactes - 65x75 cm  
Alimentation incorporée dans l'unité principale (CCU)



## AVANTAGES PRODUIT

- Système ouvert, compatible avec tous les équipements d'autres marques
- Utilisable sur toute installation équipée d'un filtre SIDE (piscine et SPA) résidentielle ou commerciale, jusqu'à 30 m<sup>3</sup>/h
- Nettoyage automatique du filtre
- Contrôle des pompes VS et des variateurs de fréquence
- Affichage des données et contrôle des équipements depuis l'appareil et via l'interface en ligne
- Sonde pH+ORP avec référence flottante
- 8 relais programmables :  
2 pré-programmés  
6 auxiliaires personnalisables
- 2 entrées programmables
- Accessoirisable grâce à notre gamme complémentaire



# FICHE TECHNIQUE

## Panneaux Chlores

## Panneaux Electrolyses

### 1.5"

### 2.0"

### 1.5"

### 2.0"

RÉFÉRENCE	PNE152001-D	PNE202001-D	PNE153001-D	PNE203001-D
DÉBIT MAXIMUM	16m <sup>3</sup> /h	30m <sup>3</sup> /h	16m <sup>3</sup> /h	30m <sup>3</sup> /h
ALIMENTATION PRINCIPALE, CONSOMMATION	110-230Va.c. / 50Hz 0.4 A			
ALIMENTATION DE SECOURS PAR BATTERIE	12VDC 1.2Ah SLA			
CONTENU DU PACK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unité de data et vanne (VDU) avec sondes de pression d'eau et température d'eau, et logement pour la sonde pH+ORP</li> <li>Unité de contrôle et communication (CCU) avec 8 relais, 2 entrées</li> <li>Sonde température d'air</li> <li>Sonde pH+ORP Pt (chlore)</li> <li>2 Kits pompe péristaltique 3 l/hr, et 2 sondes de niveau, lestées</li> <li>Corps de vanne avec inserts filetés vanne</li> <li>Pack d'accessoires</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Unité de data et vanne (VDU) avec sondes de pression d'eau et température d'eau, et logement pour la sonde pH+ORP</li> <li>Unité de contrôle et communication (CCU) avec 8 relais, 2 entrées</li> <li>Sonde température d'air</li> <li>Sonde pH+ORP Au (sel)</li> <li>1 Kit pompe péristaltique 3 l/hr, et 1 sonde de niveau, lestée</li> <li>PoolCop Lagoon avec cellule (230 Va.c.)</li> <li>Corps de vanne avec inserts filetés vanne</li> <li>Pack d'accessoires</li> </ul>	
DIMENSIONS	Panneau : 650 x 750 mm - 16 Kg VDU : 240 x 260 x 270 mm - 3.2 Kg			
GARANTIE	24 mois			
AFFICHAGE ET CONTRÔLE	Sur la VDU et via les applications et interfaces Cloud			
PROTECTION CCU	IP54			
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-5°C à +45°C			
SONDES PH ET ORP « RÉFÉRENCE FLOTTANTE »	SO4902 : Injection CL et usage de brome - 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 relais, 0-230Va.c. 6A Régulation pH : 1 relais, 0-230Va.c. 6A Auxiliaires : 6 relais multifonctions, 0-230Va.c. 6A			
ENTRÉES PROGRAMMABLES	Entrées : 2, libres de potentiel, action ouvert ou fermé			
CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION	CE, UKCA, WEEE			
COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION	Nouvelle construction - rénovation - modernisation Piscines et spas - résidentiels et commerciaux			
OPTIONS COMPATIBLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit niveau d'eau</li> <li>Pack de traitement</li> <li>Module d'extension XM8</li> <li>Débitmètre</li> <li>Vanne égout additionnelle</li> <li>Détecteur d'inondation</li> <li>Routeur cellulaire</li> <li>Analyseur d'énergie IoT</li> <li>Sonde de chlore libre disponible</li> <li>Vanne automatique pneumatique</li> <li>Pompe à vitesse variable</li> </ul>			