

Welcome **the new 3.0 pool**

Welcome **the new 3.0 pool**

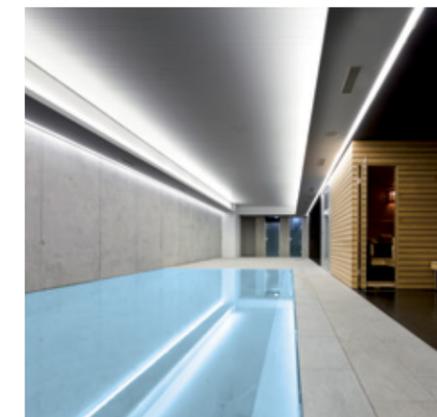
Un produit premium pour des piscines uniques et exclusives





Welcome the new 3.0 pool

Un produit premium pour des piscines uniques et exclusives



Une innovation exceptionnelle :

AstralPool a créé un nouveau concept de contrôle et d'entretien pour votre piscine : AstralPool Mac®. Une innovation EXCLUSIVE. Une avancée spectaculaire qui révolutionne le monde de la piscine.

L'innovation au service de votre confort

Avec AstralPool Mac®, vous faites le choix le plus ingénieux qui soit, en matière d'équipement, de confort, de performance et d'esthétique.

AstralPool Mac® s'inscrit dans un style de vie actuel et moderne. L'organisation de votre espace est optimale et fonctionnelle. La gestion de votre piscine est un véritable jeu d'enfant !

S'équiper d'AstralPool Mac® c'est être avant-gardiste et profiter des dernières innovations et des meilleures performances techniques du marché.

AstralPool Mac®, la solution idéale pour faire de votre piscine un espace de confort et de modernité.

AstralPool Mac®, la solution idéale pour une gestion facile et intégrale de la piscine.

Une révolution pour votre piscine

Innovation et efficacité



Innovation

AstralPool lance un produit unique sur le marché de la piscine en créant un nouveau concept, **UNE REVOLUTION MONDIALE**.

Distingué par le prix du design Reddot 2013 : reconnaît les performances ainsi que le caractère innovant d'AstralPool Mac®.



reddot design award
honourable mention 2013



Total Pool Control



Contrôle total

Concept TOUT en 1, AstralPool Mac® a été conçu pour effectuer le traitement physique et chimique de la piscine. **Toutes les fonctionnalités sont intégrées** : filtration, régulation, dosage des produits de traitement de l'eau et température. Le niveau d'efficacité de l'équipement est également mesuré.

Compact et modulaire

Le design compact et ergonomique d'AstralPool MAC® fait partie intégrante de l'innovation. En effet, AstralPool MAC® intègre tous les équipements nécessaires à la gestion de votre piscine dans un espace compact et particulièrement ingénieux. Modulaire, vous pourrez choisir des options supplémentaires comme l'ajout de la pompe à chaleur.



PCT patent pending

Une révolution pour votre piscine

Solution intégrale & Contrôle total adaptés à votre piscine

AstralPool Mac® s'adapte à votre piscine. Il suffit simplement de saisir les paramètres spécifiques à votre bassin : volume d'eau, m³, nombre de baigneurs, environnement, temps et heure de filtration souhaités... AstralPool Mac® s'adapte à ces données afin d'obtenir la meilleure efficacité énergétique et économique en terme de consommation d'eau et d'électricité.

AstralPool Mac® est adapté aux piscines jusqu'à 80m³, piscines neuves ou existantes, piscines intérieures ou extérieures.



Efficacité énergétique



AstralPool Mac® garantit l'efficacité maximale en obtenant jusqu'à 50% d'économie en consommation énergétique, et 50% en eau par rapport aux piscines traitées de manière traditionnelle.

Pool Mac ... Compact

Grâce à sa largeur de seulement 645 mm et à sa configuration modulaire, Pool Mac s'installe sans difficulté dans la plupart des installations domestiques.



Pool Mac...Tout en un

Préfiltre cyclonique

Pool Mac est équipé d'un préfiltre cyclonique qui permet des économies d'eau (plus de 50%) et améliore sensiblement la qualité de la filtration.

Pompe

Pool Mac est également équipé d'une pompe à vitesse variable 1,5 CV qui optimise le débit selon les opérations (filtration, contre-lavage...) et les équipements du bassin.

La plupart des pièces hydrauliques a été adaptée à partir de la pompe VICTORIA PLUS, une des pompes les plus fiables du marché.

Filtre

Le second module du Pool Mac comprend un filtre à sable spécifique de 560 mm de diamètre.

Pour l'utilisateur, c'est un module qui s'installe aisément et qui présente l'avantage d'un aspect extérieur "homogène".

Le module principal de Pool Mac peut être rattaché à n'importe quel filtre existant (attention à l'entraxe).

Toutes les fonctions du filtre sont contrôlées par la vanne électronique 6 voies (Vanne spécifique POOL MAC).

Electrolyseur au sel

Le dispositif comprend un électrolyseur au sel pour la désinfection de l'eau.

Il comprend également un dispositif de contrôle pH/ORP, avec une pompe doseuse péristaltique pour le pH moins.

Contrôle Total

Contrôle maximum pour un rendement maximal

ORP Valeur du Redox (ORP)

Indique la valeur du Redox (ORP) dans l'eau en comparaison avec le "set point" établi comme valeur souhaitée.

PH Valeur du pH

Indique la valeur du pH de l'eau en le comparant avec le "set point" établi comme valeur souhaitée.

NaCl Contrôle du sel

Cet indicateur signale par une lumière verte que le niveau de sel dans l'eau est optimal. Dans le cas contraire, une lumière rouge indiquera un niveau trop bas.



Température de l'eau

Indique la température de l'eau à l'instant "T".

Une option est proposée pour l'installation d'une pompe à chaleur. Les paramètres de contrôle et de réglage se font ainsi directement depuis l'écran.

Niveau d'efficacité d'AstralPool Mac®

Ce marqueur vous indique le niveau d'efficacité avec lequel AstralPool Mac® travaille en rapport avec les paramètres saisis. Ainsi, vous connaissez le rendement maximum de votre équipement.

Total Pool Control



Contrôle Total

Écran tactile haute résolution 5"



Filtration

Contrôle de l'ensemble du processus de filtration de manière automatique ou manuelle. Il est capable de réaliser lui-même les lavages du filtre au moment où cela est nécessaire et sait quand il faut travailler intensivement pour que l'eau soit parfaite (mode de récupération automatique de l'eau). Le mode manuel permet de réaliser les fonctions habituelles d'un système traditionnel, si nécessaire.

Le système de filtration d'AstralPool Mac® travaille à des vitesses différentes en économisant plus de 50% d'eau et d'énergie.



Traitement de l'eau : Electrolyseur au sel + régulation pH

De manière automatique, profitez d'une eau claire, transparente et parfaitement dosée en chlore. AstralPool Mac® est équipé d'un électrolyseur au sel (avec contrôle ORP) et d'un régulateur pH.

AstralPool Mac® permet la réduction sensible de l'utilisation de produits chimiques.



Chauffage (en option)

AstralPool Mac® est équipé d'un By-Pass pour l'installation d'une pompe à chaleur : l'eau traitée par l'électrolyseur au sel ne passe pas par la pompe à chaleur. Intègre la communication Modbus pour un contrôle optimal de la pompe à chaleur.

Smart Manager

Software intelligent, exclusif et innovant : adapte automatiquement les paramètres de votre piscine pour une gestion parfaite du traitement physique et chimique de l'eau.



Climate Control AstralPool MAC®

Règle la température de l'eau



AstralPool MAC® Climate control

- Intégrer le **kit APM Climate control*** nous permet de :
- Régler la température de l'eau de la piscine à partir de l'AstralPool MAC®.
 - Commander le dispositif de climatisation en mode Confort ou Éco, même s'il ne dispose pas de cette fonction.

Compatible avec :

- Tout appareil de climatisation (pompe à chaleur, chaudière à gaz, échangeur électrique...).

* Non compris de série dans AstralPool MAC®

L'application AstralPool MAC®

Le contrôle depuis votre dispositif mobile.



AstralPool MAC® dispose d'une application mobile permettant de contrôler l'appareil. L'application AstralPool MAC représente une nouvelle étape dans le contrôle à distance de l'appareil, car elle permet une connexion locale via Wi-Fi, mais également une connexion 100 % à distance à travers la plate-forme Fluidra Connect.

L'application AstralPool MAC est compatible avec les dispositifs Android et iOS.



* Voir disponibilité de la plate-forme Fluidra Connect dans chaque pays. Plus d'info sur www.fluidraconnect.com





www.astralpoolmac.com

