

Pool Tiger

La technologie la plus **innovante et la plus efficace** pour purifier l'eau de manière **100% naturelle**, grâce à la **cavitation hydrodynamique**.



asofap
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE PROFESIONALES
DEL SECTOR PISCINAS

Prix de l'innovation



Prix Baeza 2024 de la « Meilleure innovation produit »

Pool Tiger a été reconnu comme la « Meilleure innovation produit » lors du salon Piscina Spain. Ce prix souligne l'excellence et l'innovation technologique dans le secteur du traitement de l'eau.

Finaliste pour le prix « Produit innovant pour la durabilité » dans Piscines et bien-être Barcelone 2024

De plus, Pool Tiger est finaliste du « Prix des produits innovants pour le développement durable » lors du salon Pools & Wellness, soulignant ainsi son engagement en faveur de la durabilité dans le secteur. La technologie unique de Pool Tiger optimise la qualité de l'eau de manière efficace et durable.



8-10 OCT 2024
Málaga - FYCMA

PREMIO Baeza

MEJOR INNOVACIÓN DE PRODUCTO

WINNER



#PiscinaSpain2024

INNOVATIVE PRODUCT AWARD
FOR SUSTAINABILITY
FINALIST



**PISCINA
& WELLNESS
BARCELONA**

Global Aquatic Exhibition

Histoire

Développé à l'origine pour l'industrie pétrolière avec un budget de **20 millions d'euros** pour nettoyer **les eaux usées des forages**.



2015

Après 15 ans d'études et de développement, l'inventeur Gary Powell commence à commercialiser la technologie.



2016

Commercialisation de Polar Vortex, un dispositif destiné à augmenter la production de neige.



2017

Pool Tiger, un appareil innovant pour purifier l'eau de piscine, est lancé.



En développement

Projets de purification d'eau potable et dispositifs d'élimination du calcaire dans les tours de refroidissement.

Pool Tiger

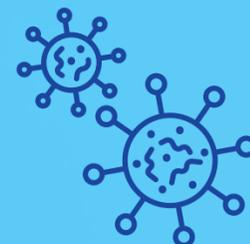
Caractéristiques et avantages



Processus 100% naturel

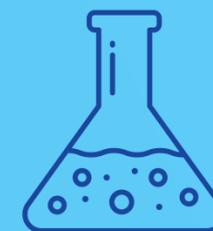
Il n'utilise ni électricité ni produits chimiques.

Respectueux de l'environnement.



Élimine les contaminants

Il tue les bactéries, algues, virus et parasites, dont les légionelles, qui meurent à des températures supérieures à 70°C.



Réduction chimique

Réduit l'utilisation de chlore et de brome jusqu'à 85 %, gardant l'eau cristalline et saine.



Équilibre du pH

Contrôle les acides et réduit le risque de maladie et la nécessité d'utiliser des acides supplémentaires.



Eau cristalline

Élimine les particules en suspension, maximisant la clarté et réduisant les dépôts sur les murs.



Fonctionnement efficace

Cela fonctionne lorsque la pompe est en marche.

Cela n'engendre pas d'augmentation des coûts de l'électricité.

Pool Tiger

Caractéristiques et avantages



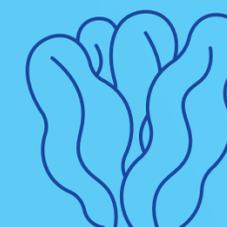
Zéro entretien

Aucun assemblage, entretien ou remplacement de pièces requis.



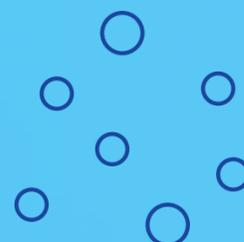
Élimine les déchets

Élimine les déchets corporels et les composés organiques, réduisant pratiquement les odeurs de chlore et de brome.



Prévention des algues

Il brise les parois cellulaires des algues et empêche leur génération.



Empêche les dépôts de calcaire

Il prévient et élimine le tartre et agit comme flocculant, clarifiant l'eau en éliminant les particules en suspension.



Santé et bien-être

Réduit les risques de maladies, améliore l'humeur, l'hydratation et la protection de vos yeux et de votre peau.



Élimine l'acide isocyanurique

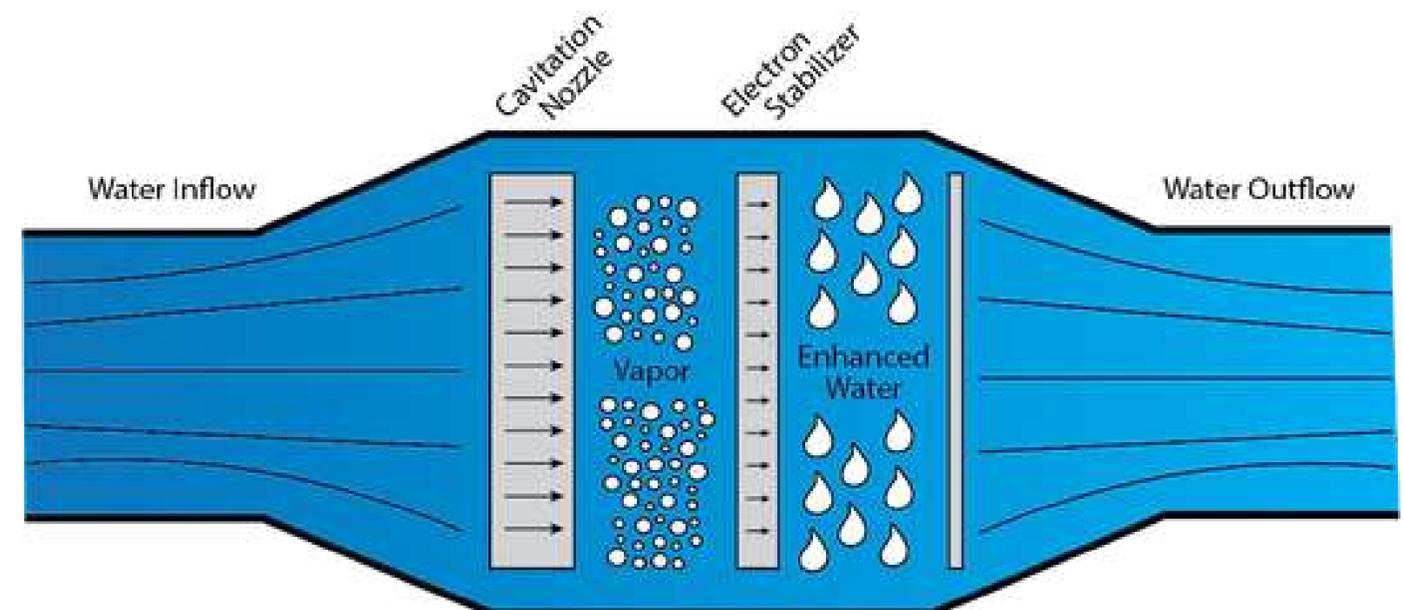
Réduit progressivement l'acide isocyanurique, évitant le renouvellement de l'eau de la piscine dû à la saturation.

Cavitation hydrodynamique

Comment fonctionne Pool Tiger ?

Une partie de l'eau qui entre dans la chambre et est acheminée à travers des buses brevetées subit des différences de pression, qui convertissent l'eau en vapeur d'eau, libérant beaucoup d'énergie et laissant une signature thermique de plus de 200° degrés.

A la sortie de la buse, les bulles de vapeur reviennent à l'état liquide. Cette double conversion instantanée crée une signature thermique et une signature harmonique.

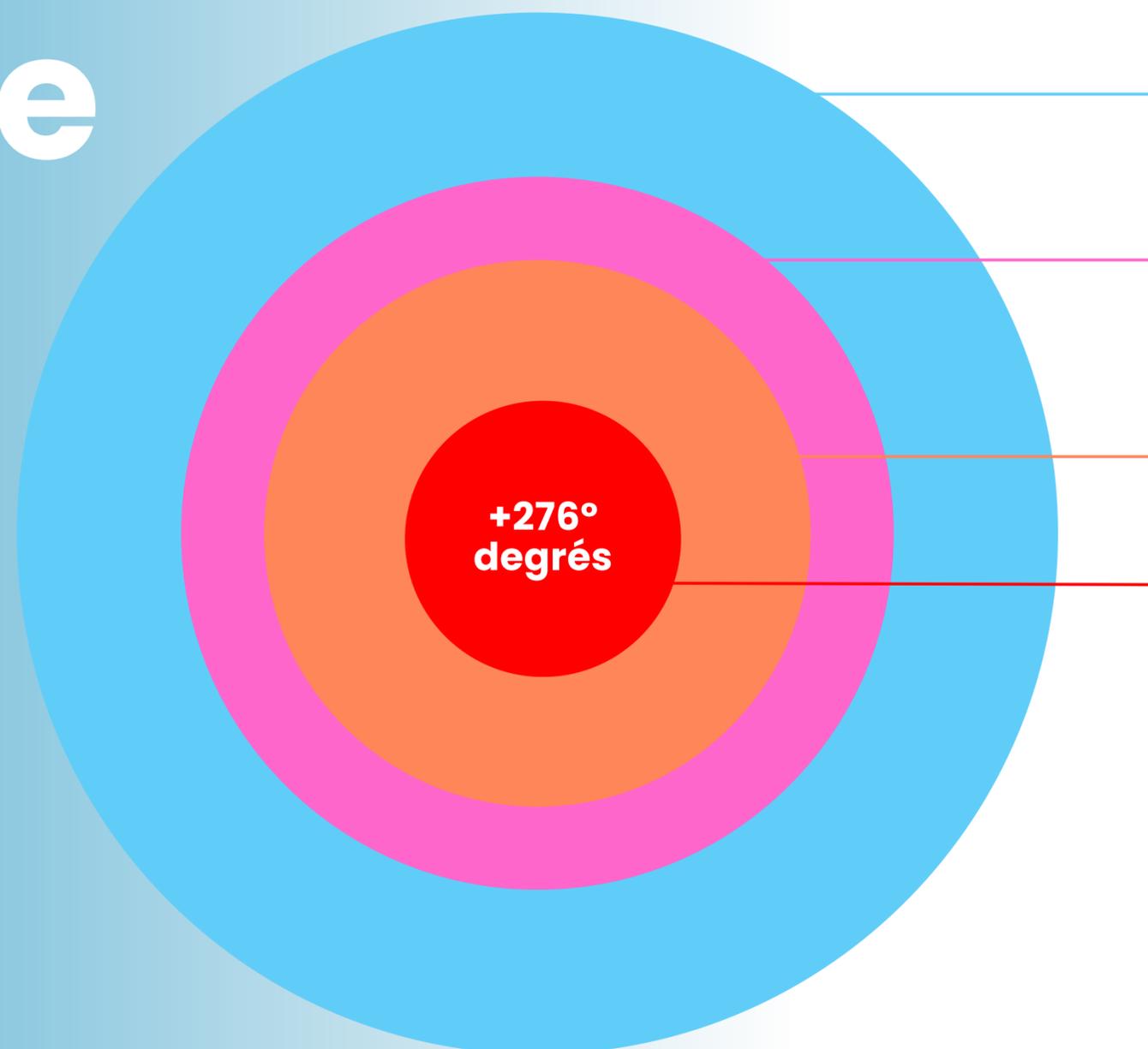


Signature thermique

Couche de dissipation

Pool Tiger est conçu avec un rapport spécifique de buses dans la chambre pour éliminer les contaminants, contrôler les acides et éliminer les composés toxiques sans affecter la température de la piscine.

Son processus catalytique (VICR) génère des bulles de vapeur qui libèrent de l'énergie, détruisant les impuretés et les micro-organismes et équilibrant le pH de l'eau sans avoir besoin de produits chimiques, garantissant ainsi un environnement sûr pour les baigneurs.



Zone tampon. Absorbe l'excès de chaleur

+ 70°C – Les bactéries, dont les légionelles, meurent

+ 100°C – Les algues, virus et parasites meurent, y compris Microsporidium

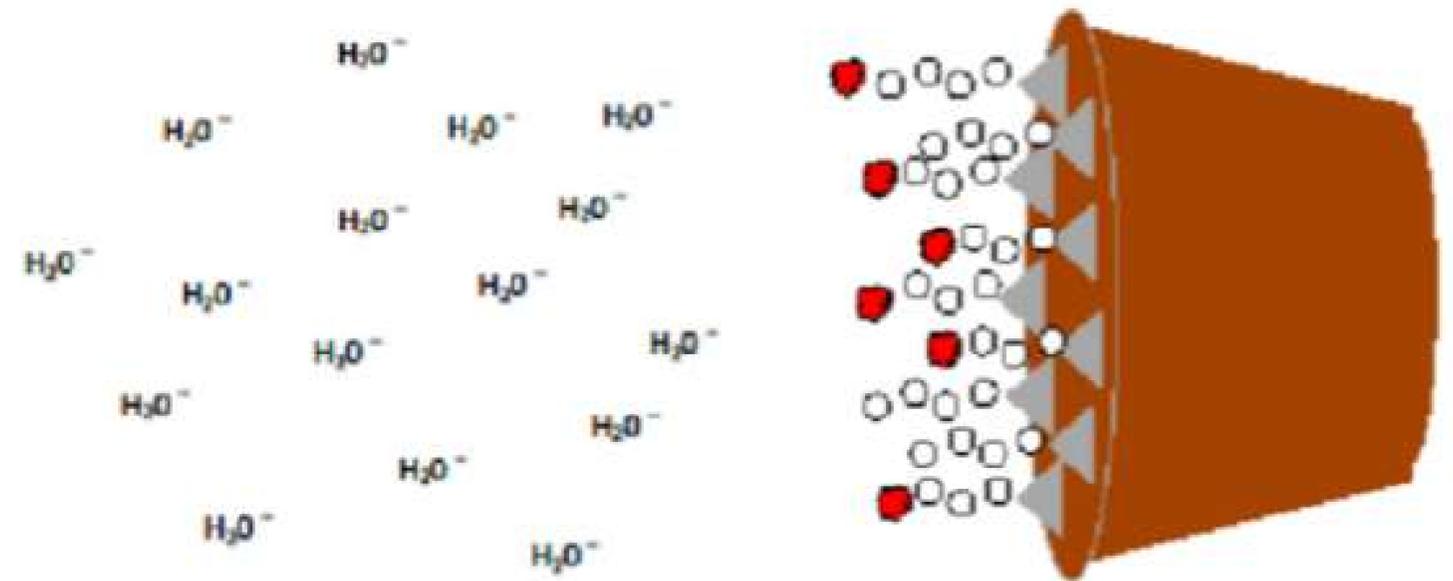
+ 185°C – Les acides et les composés organiques toxiques se décomposent, y compris l'acide isocyanurique.

Cavitation ionique négative

La formation rapide puis l'effondrement des bulles de vapeur d'eau créent de la chaleur, mais chargent également négativement les molécules.

Ces molécules, appelées « ions négatifs », sont hautement cinétiques.

Cette charge négative est similaire à celle produite par un flocculant chimique, mais dans ce cas elle est générée physiquement.



La cavitation imprègne l'eau d'ions négatifs. Ce processus confère également une charge négative aux particules en suspension.

Ions négatifs (H_2O^-) = Sain

Nager dans une piscine équipée du Pool Tiger génère une sensation de bien-être.

Bienfaits pour le corps

- **Hydratation naturelle** : Il améliore la qualité de l'eau, gardant la peau hydratée et protégée, empêchant l'absorption de produits chimiques.
- **Stimulation de la sérotonine** : Déclenche la production de sérotonine, améliorant l'humeur, les niveaux d'énergie, la concentration, le sommeil, la digestion et les fonctions organiques.

Avantages pour la piscine

- **Les ions négatifs améliorent non seulement le bien-être des nageurs, mais ils nettoient et protègent également la piscine.**

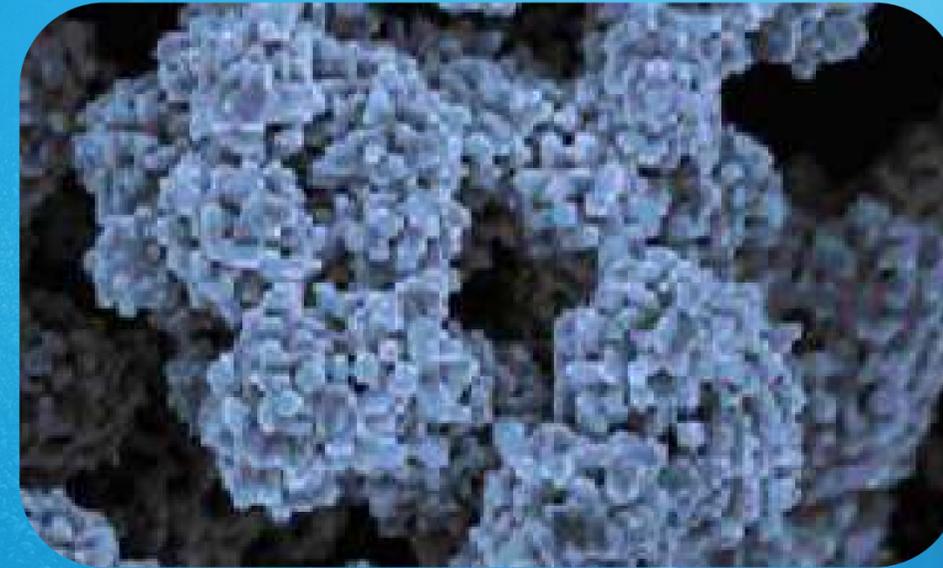


Effet flocculant



Particules en suspension

Ils augmentent la turbidité de l'eau. Ils accumulent des sédiments sur les parois de la piscine.



Agglomération

La plupart des particules sont trop petites pour être capturées par le filtre.

L'attribution d'une charge négative aux particules les amène à s'agglutiner. Une fois que l'agglutination atteint une taille suffisante pour le filtre, il est immédiatement capturé.

Élimination des particules en suspension = Eaux cristallines

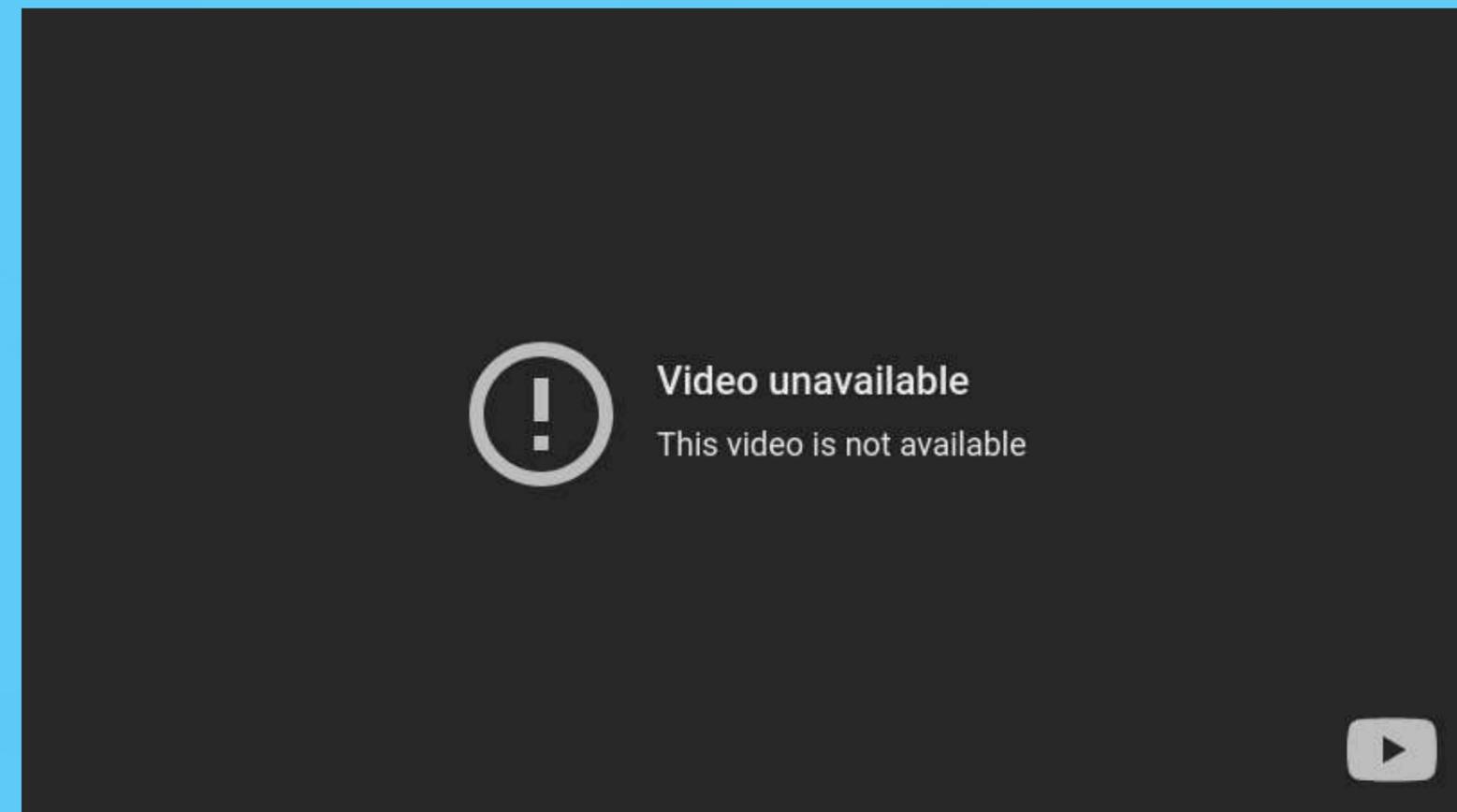
Comment les ions négatifs nettoient et protègent les surfaces de la piscine ?

Nettoyage

- Les molécules d'eau chargées d'ions négatifs sont très actives et permettent d'éliminer en douceur les dépôts sur les parois de la piscine. Ils sont également capables de désintégrer de nouvelles accumulations de particules, de sels minéraux (calcaire) et d'algues, pour éliminer les dépôts calcaires et les saletés des parois de la piscine. Ces propriétés réduisent considérablement le besoin de brosser les parois de votre piscine.

Protection

- Dans les piscines extérieures, les ions négatifs s'accumulent sur les parois des piscines et forment un état d'eau très ordonné appelé zone d'exclusion. La zone d'exclusion (EZ) repousse les particules flottantes, les sels et les minéraux et même les algues.



Conseils d'installation du PoolTiger

- PoolTiger ne nécessite pas de branchement électrique.
- S'installe rapidement (15 minutes en moyenne selon les sites).
- Dès que l'appareil est installé, il est prêt à fonctionner
- Il doit être installé en dernier lieu, juste avant le retour de l'eau de la piscine.
- Il fonctionne dans toutes les positions (horizontale, inclinée, verticale,...).
- Dès que la pompe à eau fonctionne et que l'eau coule, PoolTiger est opérationnel.
- 2 modèles : 21m³/h et 57m³/h et installation en canalisation 50 ou 63 mm.
- La perte de charge est comprise entre 2 et 4 % du débit.

Étapes à suivre

- Arrêtez la filtration.
- Assurez-vous que les tuyaux sont vidangés avant de commencer l'installation
- Placez le PoolTiger dans l'installation. C'est le dernier appareil avant le retour de l'eau dans la piscine,
- Vérifiez qu'il est orienté dans le bon sens, la flèche bleue sur PoolTiger indique le sens d'écoulement de l'eau.
- Nettoyer soigneusement les tuyaux et les joints avec un détergent.
- Utilisez une colle PVC pour assembler les tuyaux aux joints.
- Lorsque la colle est sèche, allumez la pompe à eau pour vérifier les fuites.

Avant



Après



Installez votre Pool Tiger en moins de 30 minutes !



Watch on YouTube

Dimensions

Pool Tiger 21 : 50/63
Pool Tiger 57 : 50/63

Pool Tiger 21 : 10 cm
Pool Tiger 57 : 13 cm



Poids

Pool Tiger 21 : 2 kg
Pool Tiger 57 : 3,5 kg

Pool Tiger 21 : 44 cm
Pool Tiger 57 : 49 cm

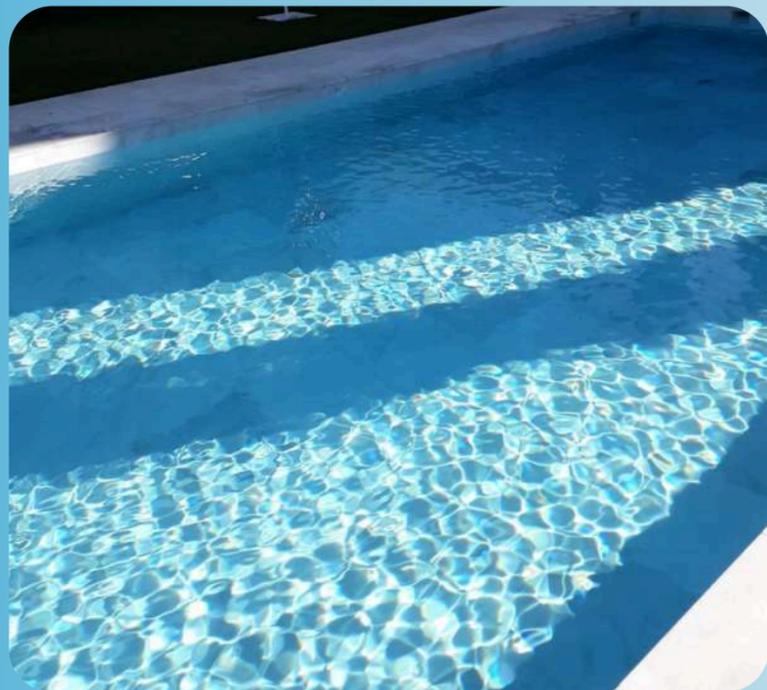
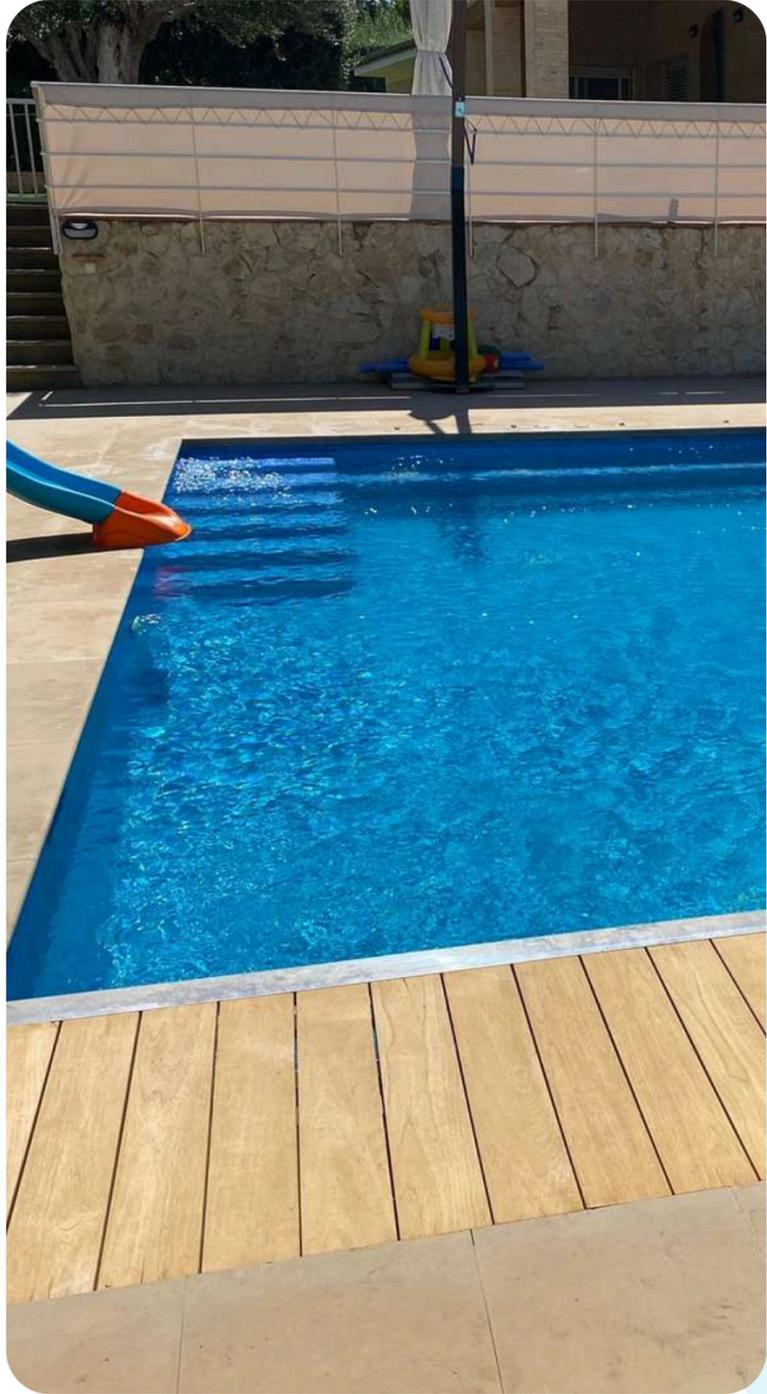
Des résultats spectaculaires avec une installation simple

Récupère l'eau en seulement 72 heures



Rejoignez la révolution Pool Tiger





Nos clients, notre meilleure référence





Letter of Recommendation Pool Tiger Equipment.

Client: Parque Lisboa Homeowners Association. Social Sports Club.

Olympic swimming pool of 1250 m2 and 2125 m3.

Treatment: Sodium hypochlorite.

Installation of 2 Commercial Pool Tigers of 57m3/hour in By-pass.

President: Luis Miguel Nieto

To whom it may concern,

I recommend the Pool Tiger equipment for the improvement of the water quality, which was crystal clear all summer, as well as for the improvement of the maintenance of the pool and the health of the swimmers.

Since the Pool Tiger was installed, we have noticed a noticeable improvement in the water quality, which was much clearer, and the chlorine smell disappeared. The pool surfaces were much cleaner, and the creams were not noticeable.

In general, the feeling of the swimmers has been very satisfactory, and we are preparing to install it in the other 3 pools that we have in the Parque Lisboa sports center.

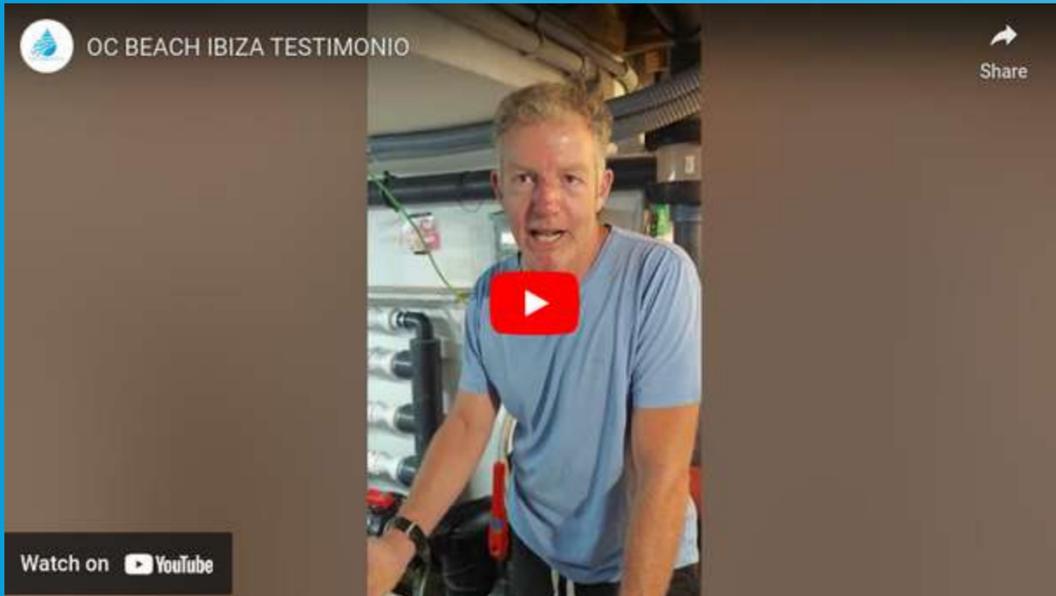
Nieto
García Luis
Miguel - DNI
50710680G

Firmado digitalmente por
NIETO GARCIA
LUIS MIGUEL - DNI
50710680G
Fecha: 2022.10.04
13:17:51 +02'00'

Luis Miguel Nieto

President

Clients satisfaits



Nos modèles

	Modèles de Pool Tiger		Connexions ø		Caudal	Poids	Diamètre	Long
	Pool Tiger Résidentiel		50	63	21m ³ /heure	2 kg	10 cmø	44 cm
	Pool Tiger Comercial			63	57m ³ /h	3,5 kg	13 cmø	49 cm
	Spa Tiger		32		3m ³ /heure	0,5 kg	7 cmø	23 cm
	Pool Tiger Grow				3m ³ /heure	0,5 kg	7 cmø	25 cm

asofap

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE PROFESIONALES
DEL SECTOR PISCINAS

5 ans de garantie sans
dépréciation

30 Jours d'essai, si cela ne
fonctionne pas, votre
argent vous sera restitué



Eau pure, vie saine.

www.pooltigerfrance.fr

