



Technic

CONSEILS
GROUPE

PISCINE

à partir de 3100€ HT



Analyses, mesures et régulations

Nos équipements d'analyse et de régulation du pH et du chlore proposent pour les piscines publiques, les hôtels, les campings et les spas, une grande fiabilité de mesure.

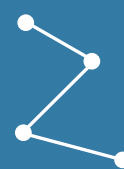
Ils régulent le chlore ou le brome, le pH et proposent également une lecture de la température.



Fabrication française



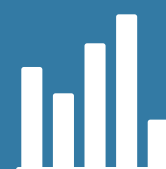
Écran tactile



Suivi à distance



Analyse et régulation en continu



Mesures précises et stables pH et chlore

Caractéristiques

3 entrées de mesures :

- potentiométrique pH direct
- 4-20 mA isolée (chlore ou brome)
- 4-20 mA non isolée (température)

1 entrée flow switch

2 entrées contact fond de cuve (1 pH et 1 Cl) pré-dédiées

2 sorties relais de puissance 230 V pour l'alimentation des pompes et la régulation

2 relais contact sec :

- pour la régulation
- ou pour alarme ou timer (relai P3)

En pilotant en contact sec, les organes de dosage peuvent être auto-alimentés par les sorties de puissance 230 V

1 sortie RS485 bi-directionnelle pour le transfert des données vers une GTC

Connexion au site mysyclope.com en option

Garantie de 2 ans hors consommable

COMMUNICATION

- Le boîtier est équipé d'un port USB pour les mises à jour
- En option, la communication peut être intégrée pour un suivi à distance des paramètres du régulateur. Connexion possible par Ethernet ou GSM.

SÉCURITÉ

- Adaptable à tous types et volumes de bassins.
- Arrêt de fonctionnement lorsque le temps de dosage est dépassé ou en fonction du niveau de fond de cuve du pH et du chlore.
- Arrêt de l'injection lors de dépassement d'alarmes.
- Contrôle pompes doseuses, stockeurs à galets...



770€ HT/mois en LOA
entretien inclus sur 5 ans

Chlore économique, puissant et sur mesure

Installé dans le local technique, le générateur produit du chlore à partir d'eau adoucie et de sel selon le principe de l'électrolyse du sel.

Très efficace, facile à installer et à utiliser, il a été développé pour les piscines publiques et collectives.



Économique



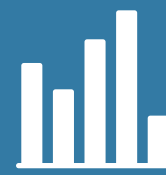
Simple d'utilisation



Facilité de maintenance



Respect des baigneurs



Puissant et sur mesure

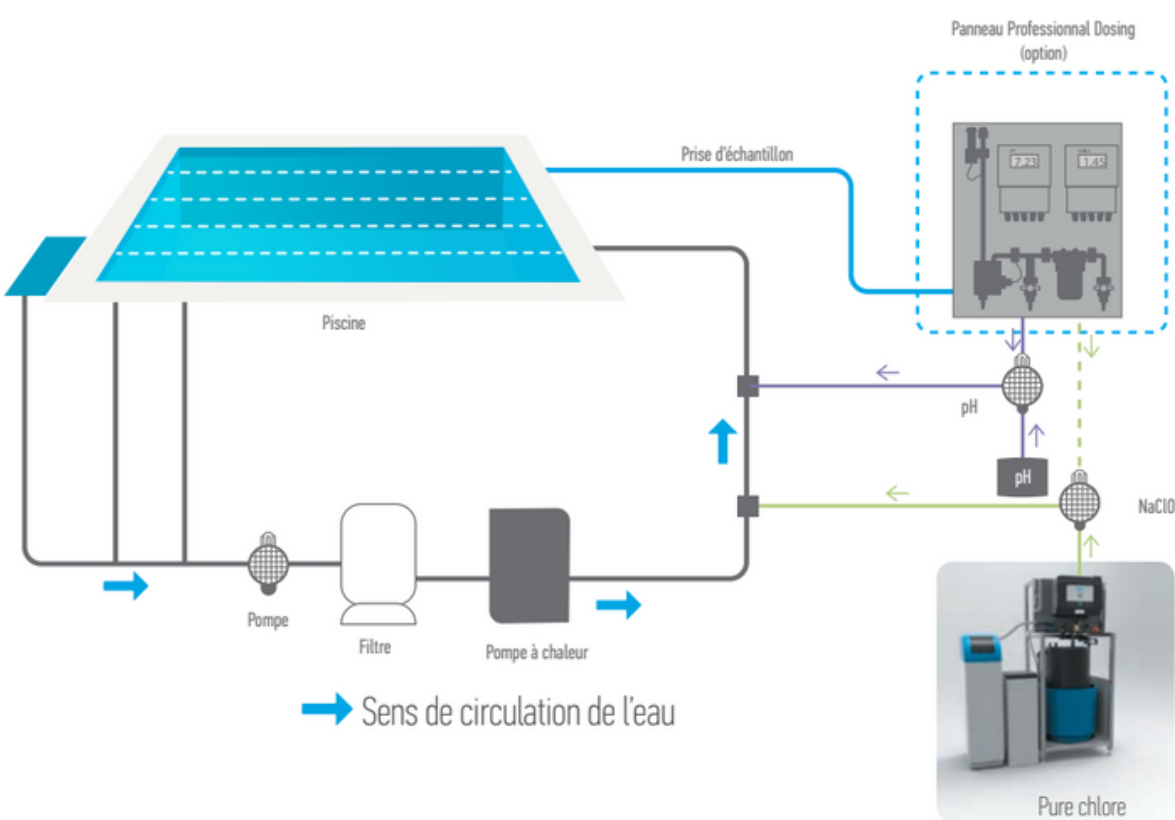
Modèles	PC 140	PC 280	PC 560
Production de chlore			
Capacité production de solution (litre/h)	17,5	35	70
Concentration chlore actif 8g/litre			
Capacité de production de chlore (g/h)	140	280	560
Production maximale par jour (kg/jour)	3,4	6,7	13,4
Alimentation électrique	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Nombre d'électrodes	2	4	8
Adoucisseur d'eau, volume de résine (l)	10	10	10
Volume réservoir de saumure (l)	100	200	200
Volume réservoir de production (l)	60	125	250
Alarmes	Manque d'eau, sel faible, température, débit, électrovanne, production, capteur, débordement, hydrogène et ventilation.		
Modes	BOOST manuel, BOOST programmé		
Communication	Alerte SMS / Connect Pro		
Options	Panneau de contrôle et de régulation PRO DOSING		

ÉCONOMIQUE :

Économique sur le long terme : le sel, matière première de l'électrolyse, permet la réduction significative des coûts de transport de stockage et de manutention.

PROCÉDÉ

1. Il produit une solution chlorée et la déverse dans un réservoir de stockage.
2. Une pompe commandée par une régulation automatique alimente le bassin selon la demande. Le traitement de la piscine est assuré automatiquement.
3. L'eau de la piscine est maintenue désinfectée en permanence, assurant le confort et la sécurité.



ALERTE SMS ▶
en temps réel
sur smartphone



MODE CONNECT PRO
Pour vérifier à distance et en
temps réel les paramètres du
parc d'appareils



Exemples de réalisations



à partir de 230€ HT

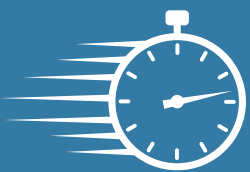


Pompe doseuse

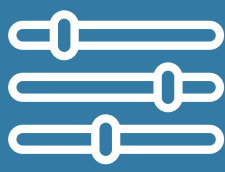
Pompe doseuse électromagnétique.
Pour l'injection de Chlore liquide, pH liquide ou floculant liquide.

3 modèles :

- 5 litres / heure
- 10 litres / heure.
- 22 litres / heure.



Installation rapide



Réglable



Utilisation simple



Traitement
automatique



Régulation
automatique

Caractéristiques

Pompe doseuse électromagnétique à dosage constant.

Débit réglable de 0 à 100%

Affichage du % sur écran 3 digit.

Tête de pompe en PVDF.

Prédisposition canne d'aspiration avec sonde de niveau.

Fonction Stand by pour stopper le dosage.

Interrupteur marche/arrêt .

RÉGLABLE DE 0 À 100%.

Grâce à son microprocesseur et son potentiomètre, la pompe doseuse peut adopter un dosage plus ou moins accentuée.

SÉCURITÉ

Notre pompe doseuse garantit une eau de piscine saine et équilibrée.



à partir de 1 700€ HT



Pompe de filtration PSH

Grâce aux matériaux, cette gamme offre l'un des rendements les plus élevés du marché. La gamme maintient la conception efficace des pompes traditionnelles du marché avec un préfiltre indépendant facile à utiliser avec une couvercle transparent.



Silencieuse



De 4cv à 15cv



Débit important



Facile d'entretien



Arbre en acier inoxydable

Caractéristiques

Moteur à haut rendement IE3 selon règlement (UE) 2019/1781

Moteur standard

Adapté à fonctionnement avec tous les types d'eau

Préfiltre indépendant qui peut être utilisé avec d'autres pompes

Étanchéité: IP55

Débit : jusqu'à 245 m³/h

Puissance : de 4 HP à 15 HP

Tension : 230/400V ou 400/690V

Moteur : 50Hz/1450 rpm disponible aussi a 60Hz

PERFORMANCES

Avec sa turbine à aube hélicoïdales mono-pièces de conception unique et brevetée. Les pompes PSH apportent une meilleure solution contre la cavitation et offrent une plus grande durabilité de la pompe.

2 GARANTIE 2 ANS

à partir de 2 090€ HT



Filtre à sable

Ce filtre renforcé offre une durabilité et une résistance remarquable par rapport à d'autres modèles.

Ses performances sont idéales pour les grands bassins, il est compatible à l'eau salée.



Vidange simple



Solide



Compatible à l'eau salée



Facile d'entretien



Protection chimique

Caractéristiques	Ø1 400	Ø1 600	Ø1 800	Ø2 000	Ø2 200	Ø2 400	Ø2 500
Sable	1 650 Kg	2 150 Kg	2 800 Kg	3 800 Kg	4 650 Kg	5 275 Kg	5 950 Kg
Gravier	450 Kg	675 Kg	750 Kg	1 050Kg	1 800 Kg	1 900 Kg	2 200 Kg
Bouchon de vidange	Ø140 mm	Ø140 mm	Ø140 mm	Ø140 mm	Ø140 mm	Ø140 mm	Ø140 mm

2 090€ HT

2 470€ HT

3 080€ HT

4 230€ HT

5 400€ HT

Sur devis

Sur devis

MOINS DE PERTE DE CHARGE

Grâce à un diamètre des bras collecteur plus important, à la suppression des liaisons intermédiaires et des filets plus long, les pertes sont réduites.

EXCELLENT RAPPORT

Qualité / Prix et gamme complète pour tous les volumes de piscine.



Prix sur demande



Conteneur local technique

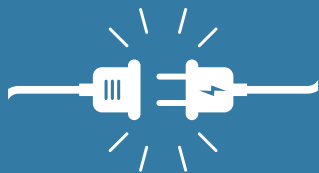
Conteneur maritime aménagé en local technique entier.

Nombreux éléments compris :

- Pompes
- Filtres
- Générateurs de chlore ...



Installation rapide



Plug and play



Sur-mesure



Filtration répondant
aux normes



Résistant à
la corrosion

Équipement possible

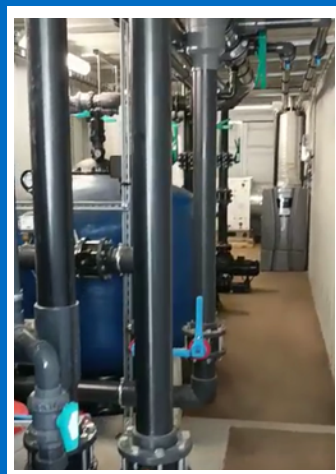
Chauffage (gaz ou PAC)

Filtration piscine collective

animation hydraulique

Régulation chlore et ph

Déshumidification

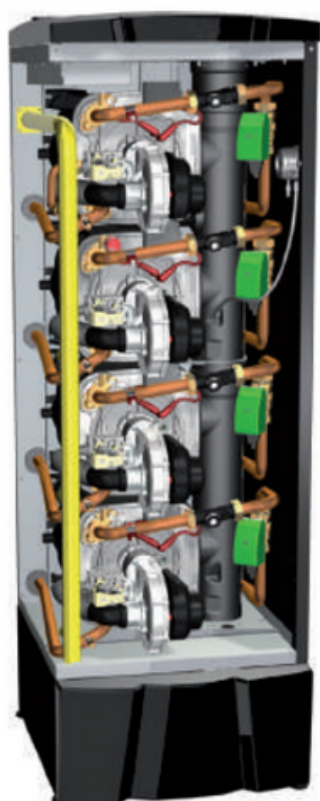


SUR-MESURE

En fonction de vos besoins, le conteneur sera conçu pour répondre aux nécessités demandées par vos bassins.

ESPACE RÉSERVÉ

Ce conteneur peut vous permettre de dédier un espace à votre local technique. De plus, étant personnalisable il pourra s'adapter à votre environnement.



à partir de 8990€ HT

Chaudière 60 a 280 kw

Échangeur(s) 100 % TITANE

- Protection antigel
- Livrée au gaz naturel
- Auto-diagnostic composants et fonctions
- Rendement à 30% de charge jusqu'à 107% sur Pci
- Convient pour une eau chlorée ou salée
- Neutraliseur de condensats inclus
- Clapet anti-retour de fumée



Coût d'utilisation
avantageux



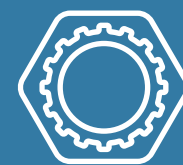
Garantie 10 ans
corps de chauffe



Garantie 5 ans
échangeur



Moins de
30 db



Échangeur
en titane

Modèles	60 kw	70 kw	100 kw	115 kw	140 kw	180 kw	210 kw	280 kw
Type de raccordement	B23 - B23P	23 - B23P	B23 - B23P	B23 - B23P	B23 - B23P	B23 - B23P	B23 - B23P	B23 - B23P
Catégorie de gaz	II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P
Puissance utile max . kW	57.8	69.9	99.0	115.6	140.0	173.4	210.0	280.0
Puissance utile mini . kW	12.0	14.7	12.0	12.0	14.7	14.7	14.7	14.7
Rendement max/mini	106/107	106/107	106/107	106/107	106/107	106/107	106/107	106/107
Volume en eau de l' échangeur (L)	6.34	7.57	12.68	12.68	15.14	22.70	22.71	30.28
Rapport de modulation	1:5	1:5	1:8	1:10	1:10	1:12	1:14	1:20
Poids	96 kg	98 kg	142 kg	142 kg	147 kg	211 kg	211 kg	249 kg
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
	8 990€ HT	9 990€ HT	12 990€ HT	13 490€ HT	14 990€ HT	22 990€ HT	23 990€ HT	28 990€ HT

à partir de 5 090€ HT



Chaudière de 50 à 920 kW (en batterie)

Générateur suspendu modulant à condensation.
Low nox classe 6.

Idéal pour le chauffage à échange direct aussi bien d'eau chlorée que salée.



Grandes économies
financières



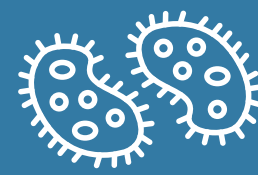
Eau chlorée
et salée



Faible impact
environnemental



Nettoyage
facilité



Traitement
"10-9"

Modèles	70 kw	115 kw
Type de raccordement hydraulique	G1"1/4	G1"1/4
Type de raccordement gaz	G1	G1
Puissance utile max . kW	70,7	120,3
Puissance utile mini . kW	15,1	24,5
Rendement à la puissance minimale	107,58	108,8
Volume en eau de l' échangeur (L)	3,9	9
Rapport de modulation	1:5	1:5,1
Poids	50 kg	81 kg
Tension	230 V	230 V

5 090€ HT

6 340€ HT

TRAITEMENT "10-9" :

Les particules sont disposées en plusieurs fines couches auto-organisantes, formant une protection complète et hautement stable. Le traitement permanent de la nanoparticule 10-9 est basé sur le silicium atomique ayant des caractéristiques révolutionnaires.

RÉSISTANCE ÉLEVÉE :

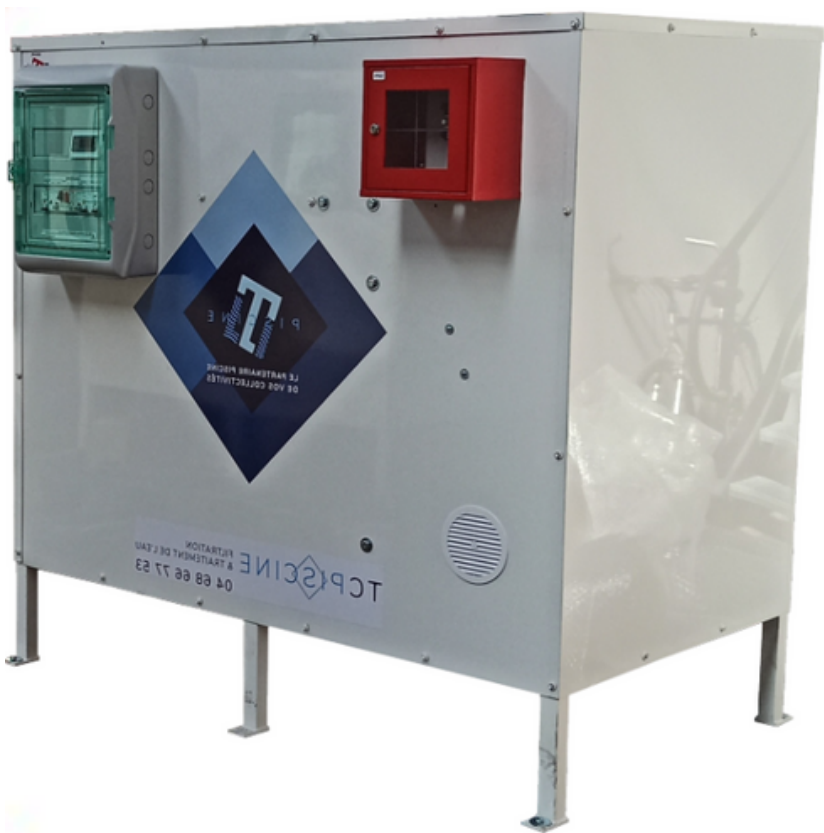
- à l'abrasion
- à la haute température
- aux agressions chimiques



16 500€ HT

Chauffage piscine gaz "plug and play"

Adaptée pour le chauffage de vos espaces aquatiques, la HEAT-BOX 70 kW vous permettra une mise en œuvre rapide.



Coût d'utilisation
avantageux



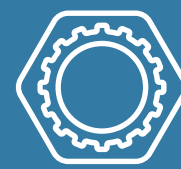
Garantie 10 ans
corps de chauffe



Garantie 5 ans
échangeur



Facilité
d'utilisation



Échangeur
en titane

Modèles	70 kw
Type de raccordement	G 1"1/4
Catégorie de gaz	II2H3P
Puissance utile max . kW	70,7
Puissance utile mini . kW	15,1
Rendement max/mini	107/108
Volume en eau de l' échangeur (L)	3,9
Rapport de modulation	1:5
Poids	50 kg
Tension	230 V



FACILITÉ D'INSTALLATION :

Une simple dalle est nécessaire pour accueillir la Heat-Box. Son revêtement lui permet de pouvoir être mis à l'extérieur sans y ajouter d'abris

PROCÉDÉ

- Électricité, gaz et hydraulique étudiés pour un raccordement sur site en 1 heure.
- Réglée d'usine, mise en service effectuée en ligne avec nos techniciens.

2 modèles disponibles



GAMME PROFESSIONNELLE INVERTER

FULL INVERTER TECHNOLOGY

- Fonctionnement chaud/froid/automatique
- Pompe à chaleur triphasée
- Dégivrage automatique par inversion de cycles
- Entièrement automatique



Compatible
traitement au sel



Fonctionnement
jusqu'à -10°C



Gaz R32



Habillage
acier galvanisé



Opérationnelle en
toute saison

PRO-65-INV

PRO-110-INV

Volume conseillé max (m3)		350	500
Air 26°C	Puissance (kW)	16.0 - 64.0	24,0 - 96,0
Eau 26°C	Conso(kW)	1.2 - 9.3	1,8 - 14,3
	COP	6.9 - 13.2	6,7 - 13,1
Air 15°C	Puissance (kW)	11.7 - 46.6	17.5 - 69.9
Eau 26°C	COP	5.0 - 7.5	5.0 - 7.5
Alimentation		380 - 400 V / 50 Hz	380 - 400 V / 50 Hz
Puissance absorbée max (kW)		9.3	14.3
Type de compresseur		Rotary	Rotary
Marque de compresseur		Mitsubishi	Mitsubishi
Débit d'eau conseillé (m3/h)		20 - 24	27- 33
Gaz réfrigérant (g)		R32 (5000g)	R32 (5600g)
Niveau sonore à 1m (dB)		50 - 64	51 - 65
Poids net/brut (kg)		360/420	380 / 440
Dimensions nettes (mm)		1160 x 900 x 2065	1160 x 900 x 2065
Dimensions packaging (mm)		1270 x 990 x 2255	1270 x 990 x 2255

9 700€ HT

14 200€ HT

- Pompe à chaleur garantie 2 ans
- Compresseur garantie 2 ans
- Echangeur en titane garanti à vie contre la corrosion



1. Trois modes : powerfull, smart et quiet
2. Evaporateur bluefin 'anti-moisissure'
3. Compresseur haute performance
4. Habillage en acier galvanisé
5. Ecran de régulation électronique
6. Conforme aux normes « CE »



7 modèles disponibles



PAC PRO

Gamme professionnelle, haute performance, 4 saisons, carrosserie métal ou inox, application hotellerie, campings et piscines publiques.



Compatible traitement au sel



Fonctionnement jusqu'à -10°C



Gamme professionnelle



Conforme aux normes



Opérationnelle en toute saison

	PRO-35	PRO-45	PRO-55	PRO-90	PRO-135	PRO-160	PRO-200
Volume conseillé max (m3)	200	250	350	500	750	890	1100
Air 26°C Puissance (kW)	35.00	45.00	55.00	90.00	135.00	160.00	200
Eau 26°C Conso(kW)	5.96	7.76	9.65	15.79	23.68	29.09	36.36
COP	5.80	5.80	5.70	5.70	5.70	5.5	5.5
Volume conseillé max (m3)	150	200	230	370	560	700	800
Air 15°C Puissance (kW)	27.00	35.00	43.00	77.00	108.00	128	160
Eau 26°C COP	4.70	4.70	4.60	4.60	4.60	4.7	4.6
Alimentation	380 - 400V / 50Hz	380 - 400V / 50Hz	380 - 400V / 50Hz	380 - 400V / 50Hz	380 - 400V / 50Hz	380 - 400V / 50Hz	380 - 400V / 50Hz
Puissance absorbée max (kW)	7	9	11	17	26	32	40
Type de compresseur	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Type de compresseur	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland	Sanyo	Danfoss / Copeland	Danfoss / Copeland
Marque de compresseur	2	2	2	3	4	4	4
Nombre de compresseurs	18.00	24.00	30.00	52.00	77.00	69	86
Flux d'eau conseillé (m3/h)	50.8	50.8	50.8	50.8 - 12.7	76.2	DN 110 flange	DN 110 flange
Raccordement eau (mm)	R410a	R410a (5200 g)	R410a (5600 g)	R410a (7500 g)	R410a (11200 g)	R410a (14000 g)	R410a (16000 g)
Gaz réfrigérant	60	60	60	62	65	72	72
Niveau sonore à 1m (dB)	232 / 266	239 / 274	251 / 286	388 / 437	680 / 730	1265 (N.W)	2000 / 1685 / 2065
Poids net/brut (kg)	1450 x 730 x 870	1448 x 730 x 1060	1448 x 730 x 1060	2150 x 760 x 1330	2000 x 900 x 1820	2000 x 1685 x 2065	2050 x 1685 x 2200
Dimension nette (mm)	1500 x 770 x 1220	1630 x 810 x 1180	1630 x 810 x 1180	2275 x 900 x 1500	2150 x 1020 x 2080	2050 x 1685 x 2200	1325 (5N.W.)
Dimension packaging (mm)	4 495€ HT	5 500€ HT	6 100€ HT	10 800€ HT	15 800€ HT	sur consultation	sur consultation

- Pompe à chaleur garantie 2 ans
- Compresseur garanti 5 ans
- Echangeur en titane garanti à vie contre la corrosion



1. Coefficient de performance supérieur à 5.5
2. Evaporateur bluefin "anti-moisissure"
3. Fluide frigorigène écologique R410a
4. Carrosserie métal ou inox
5. Ecran électronique
6. Compresseur haute performance



3 990 € HT



GAMME PROFESSIONNELLE

Spa 5 places, 2 allongées et 3 assises.

Modèle équipé d'un châssis inox, d'un mode économique, de deux filtres et d'une filtration 24h/24.

Possibilité de bloquer le panneau de commande tout en laissant accès aux 48 jets d'air et d'eau, aux utilisateurs.



Réglage de température



Châssis en inox



48 JETS



Chromothérapie lumineuse



Isolation

Caractéristiques

Consommation maximale 4500 W

Type de Châssis Inox

Nombre de jets 48 JETS

Places 5

Appuie-tête 3 pièces

Dimensions 200 X 200 X 86 cm

Poids net 200 kg

Pompe filtration 0,25kw avec un débit de 5m3/h

Système électronique Balboa

Acrylique ARISTECH

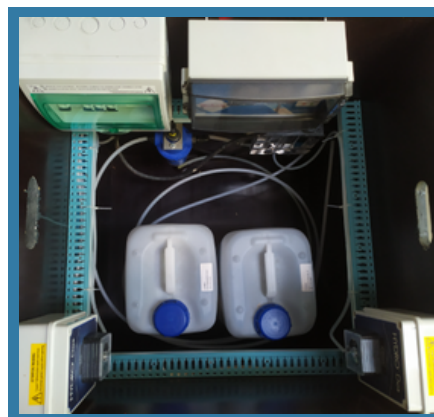
Équipement Escalier

Volume d'eau 980 litres

3 900 € HT

RÉGUL BOX

Permet la régulation automatique pour le traitement du chlore et du ph de vos SPAS. Montage dans nos locaux pour un raccordement et une mise en service sur site en 2 heures. Discret et pratique il sert d'escalier ou de support de rangement.



HYPO ANTICALCAIRE Pastilles - Hypochlorite de calcium

Pastilles 10g à dissolution rapide.

Haute teneur : 70% de chlore actif minimum.

Utilisation par le biais d'un système de dosage automatique.

Compatible avec tous les systèmes de dosage d'hypochlorite de calcium en pastilles (ne pas utiliser dans un stockeur à galets d'ATCC ou de brome).

Produit incompatible avec les chlores dits stabilisés.

25Kgs



125€ HT

HYPOCHLORITE DE SODIUM ANTITARTRE

Solution à 12,5 % chlore actif (47/50° chlorométrique).

Existe aussi en Haute Pureté et 9,6% de chlore actif.

Facilitant l'utilisation avec des pompes doseuses.

Possibilité de stabiliser la piscine avec ajout de stabilisant séparé.

Traitement continu: injection par le biais de pompes doseuses.

Traitement choc: injection dans le skimmer ou

devant les buses de refoulement.

20 Litres



20€ HT

HYPO GR 70 Granulés - Hypochlorite de calcium

Hypochlorite de Calcium hydraté (contenant entre 5,5 et 10 % d'eau) : CaCl_2O_2 .

70 % de chlore disponible à dissolution rapide (chlore non stabilisé).

Mettre directement dans le skimmer, répandre sur la totalité du bassin ou utiliser avec un système de pompes doseuses.

Produit incompatible avec les chlores dits stabilisés (risque d'explosion violente).

25Kgs



118€ HT

PH MOINS 40 LIQUIDE CONCENTRÉ

Acide sulfurique à 40%.

Recommandé pour régulation automatique de pH.

Produit acide liquide prêt à l'emploi permettant d'abaisser le pH de l'eau lorsque ce dernier est supérieur à 7,5.

Diminue la dureté d'une eau carbonatée.

Permet d'abaisser le pH d'équilibre et limite la formation de calcaire.

Augmente la rémanence et l'efficacité des désinfectants.

Prévient l'irritation des yeux et de la peau.

20 Litres



16€ HT

AGE STABILISANT granulés - Acide isocyanurique

Granulé permettant de réguler et stabiliser le taux de chlore.
Diminue la destruction du chlore par les rayons UV du soleil.
A utiliser en complément de chlore non stabilisé ou de sel non stabilisé.
Le stabilisant de chlore (acide isocyanurique) permet d'assurer une chloration parfaite et d'économiser du chlore.

25Kgs



107€ HT

AGE 90/250 - CHLORE LENT galets

Galets de 250g à dissolution lente.
Haute teneur en ATCC : 90% de chlore actif minimum.
Compatible avec tous les systèmes de filtration.
Mettre directement dans le skimmer, ou dans un surchloreur en fonctionnement.

25Kgs



126€ HT

GAROBORD GEL - Nettoyant détartrant dégraissant

Gel destiné au nettoyage des parois au niveau de la ligne de séparation air-eau surtout dans le cas où l'eau est calcaire.
Les parois des bassins au niveau et au-dessus de la surface de l'eau sont encrassées par un mélange de poussières, de résidus gras, de tartre, etc... et doivent être nettoyées régulièrement.
Le GAROBORD GEL ne contient pas d'abrasifs et convient donc à tous les revêtements.

5 Litres



28,50€ HT