ÉLECTROLYSE AU SEL

AstralPool Chlore ELITE

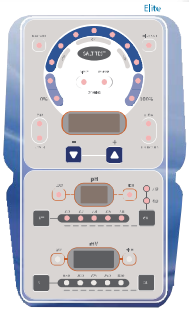
ASTRALPOOL SIGNATURE

Modbus

FABRIQUÉ EN EUROPE — EXCLUSIF PRO — TIME FOR YOU — 5 ANS ★ GARANTIE ★

Équipés de série d'un détecteur de bulles, d'un flussostat et de porte sonde. Équipés d'électrodes de haute qualité qui ont une durée de 4000 à 7000 heures en condition normale d'utilisation. Alarme de salinité : indique par le biais de deux Leds distinctes le surplus ou le manque de sel dans l'eau. Indique le niveau nécessaire d'ajout de sel. Nettoyage des électrodes par inversion de polarité. Possède un système automatique qui évite les incrustations sur la cellule de l'électrolyseur. Programmable par l'utilisateur depuis le panneau de contrôle. Contrôle de production. 11 niveaux de consigne de production de 0 à 100%. Contrôle automatique du traitement de l'eau en combinant les avantages des équipements d'électrolyse au sel à ceux du contrôle du pH et du chlore de la piscine. Pompe doseuse de pH non incluse.

ASTRALPOOL CHLORE ELITE		Réf.	Poids (kg)	Code	Carton	Prix Unit - €/HT
ELITE 60	J01	**60243**	12,0	42353	1	4 300,00
ELITE 100	J01	**60244**	14,0	42354	1	4 650,00
ELITE 160	J01	**60245**	16,0	42355	1	5 100,00
Electrode ELITE 60	W01	**60588**	0,6	42355	1	374,00
Electrode ELITE 100	W01	**60589**	0,8	42355	1	566,40
Electrode ELITE 160	W01	**60594**	0,9	42355	1	713,60



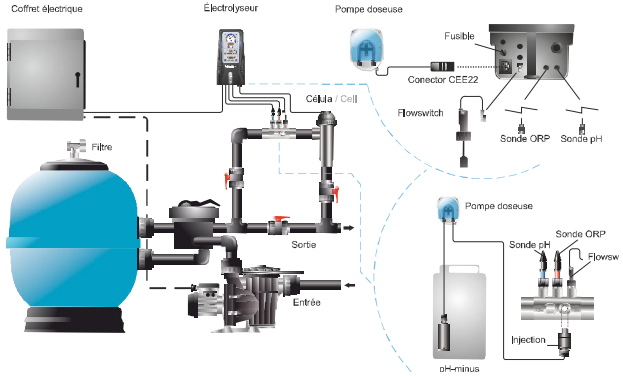
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Modèle	Elite 60	Elite 100	Elite 160
Code	42353	42354	42355
Référence	60243	60244	60245
Consommation	12 A	24 A	32 A
Production g/h	10-12	20-24	25-32
Capacité piscine m³	50 - 60	80 - 100	120 - 160
Fusible	2 A (5 x 20 mm)	3,15 A (5 x 20 mm)	4 A (5 x 20 mm)
Débit minimal	2 m³/h	4 m³/h	6 m³/h
Electrodes	5	7	7

- Données sur la base d'un temps de filtration de 6 à 10 heures.
- Système d'électrodes TWIN CELL SYSTEM. Evite les incrustations sur les électrodes et améliore l'efficacité énergétique.
- Alimentation contrôlée par intensité, ce qui élargit la vie utile de l'électrode.
- LED indiquant la polarité de l'électrode (aidant le diagnostic d'état des électrodes).
- Dimensions : H 400 x L 210 x P 137 mm

PRODUIT ⊕ Inclus sonde Rx, ce qui évite un fonctionnement en continu

INFO PRATIQUE

Indispensable avec les électrolyseurs : la mise en place d'un pool terre. Sécurité supplémentaire pour les baigneurs en cas de problème électrique. A placer entre la pompe et le filtre. Réfs 48354 Ø 50 et 48355 Ø 63 . Voir page 254.



La gamme Selwatch

EXCLUSIF PRO

FABRIQUÉ EN FRANCE

2 ANS ★ GARANTIE ★

NOUVEAU

Caractéristiques techniques	Selwatch	Selwatch +	Selwatch Platinum
Volume maximum de la piscine	*	90 m³	90 m³
Inversion de polarité	Non	Oui	Oui
Electrode 7 cartes	Non	Oui	Oui
Détecteur de débit	Non	Oui	Oui
Auto Test et menu de configuration	Non	Oui	Oui
Analyse colorimétrique du chlore	Oui	Oui	Oui
Régulation du chlore	Oui	Oui	Oui
Réactif au chlore	Oui	Oui	Oui
Electrolyse interne	Non	Oui	Oui
Compatible avec toute marque d'électrolyseur au sel	Oui	-	-
Analyse colorimétrique du pH	Non	Non	Oui
Régulation et dosage du pH	Non	Non	Oui
Réactif pH	Non	Non	Oui

* Selon électrolyseur connecté

Selwatch, régulateur

Système innovant de régulation

Contrôle un électrolyseur ou une pompe doseuse. Analyse, régule et maintient automatiquement le niveau de chlore adéquat. Système compatible avec tous types de piscine privée traitée au chlore.

Selwatch +, électrolyseur

L'électrolyseur régulé intelligent

Compact, réunit dans un seul boîtier un électrolyseur au sel haut de gamme et le système de régulation SELWATCH. Régule le taux de chlore par colorimétrie. Fonctionne par « auto apprentissage » des paramètres de la piscine. Est équipé d'un dispositif de mise à la terre et d'un détecteur de débit. Ses électrodes en titane sont auto-nettoyantes. Son vase d'électrolyse est translucide et possède un porte-instrument intégré.

Selwatch Platinum, électrolyseur 3 en 1

Le plus complet de la gamme SELWATCH

3 en 1 =

- Electrolyseur au sel
- Régulation chlore
- Régulation pH moins.

Système colorimétrique.

Equipé d'un point de consigne réglable et d'une durée d'injection sécurisée.

Flashez-moi !
Vidéo d'installation

		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
SELWATCH	J02	**60228**	54048	4,7	1	1 979,70
SELWATCH +	J02	**60229**	54049	4,7	1	3 083,90
SELWATCH PLATINIUM	J02	**60230**	54050	4,7	1	3 800,70

MALLETTE SAV ELECTROLYSEUR

Indispensable pour les techniciens, cette mallette contient toutes les pièces nécessaires à la maintenance des électrolyseurs. Contenu :

Pièces pour SEL CLEAR, pH PURE, ASTRAL SELV3 : 1 FACE AVANT ASTRAL SEL CLEAR (101222), **1 FACE AVANT ASTRAL SEL V3** (100530), **1 ELECTRODE SEL 100 9 PLAQUES** (20000R0806), **1 CARTE SEL ENERGY E3_E4** (100694), **1 CARTE SEL PAC V3 MERE/AFFICHE** (100114), **4 CAPUCHONS NOIR COUDE** (100046), **2 JOINTS TORIQUES 243_246_249X1.4 60SH** (100862), **2 CAPUCHONS DE LEVIER** (100022), **10 VIS INOX CHC 4X10 DIN912** (100263), **1 GALET POMPE 1,8 & 2,4L/H modèle 2 -blanc** (100417), **1 GALET POMPE 2,4L acien modèle- noir** (100416), **1 SONDE PH CABLE 5M TRANSPARENTE** (100363).

Pièces pour les SELWATCH : 2 LATEX 0.8_1,8 & 2,4 L/H COMPLET (100415), **1 GRAISSE SILICONE** (100513), **2 LATEX 6L/H COMPLET** (100838), **1 LATEX 0,1 L/H COMPLET** (100982), **5 FUSIBLES T500 mA 5x20** (101321), **5 REGULATEURS (TOUT_RIEN) TUYAU D 2_6MM** (100836), **5 DOUILLES ANNELEES DOUBLE DROITE D4 "PVDF"** (101191), **2 CHAMBRES D'ANALYSE NU ANALYS 3** (101095), **5 BOUCHONS NOIRS POUR CHAMBRE ANALYSE** (100976), **1 TUBE PVC COLIBRI TRANSPARENT COUPE 4M** (150013), **6 VIS TCBZ4X16 INOX A2 AUTOTARAUDEUSE** (101246), **1 LIMANDE AFFICHEUR 14 VOIES ANALYS3** (101303), **2 EMBOUTS POCHE TYPE DOYPACK** (101129), **1 TROUSSE AQUACHEK WHITE SEL** (46493).

		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Mallette SAV ELECTROLYSEUR	J19	**500415**	-	3,5	1	1 500,00

ÉLECTROLYSE AU SEL

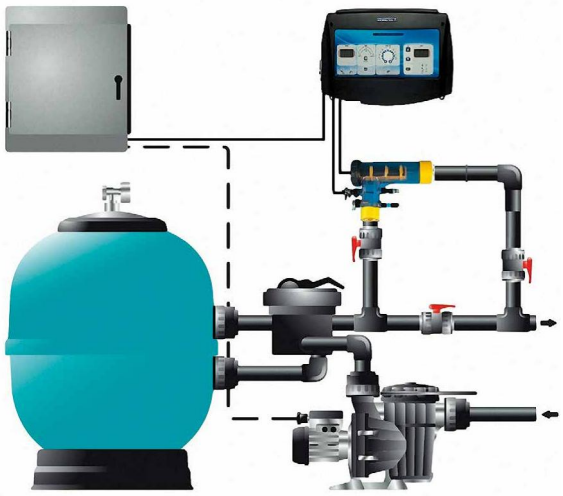
Caractéristiques techniques	SEL CLEAR	SEL PURE	DUAL PURE
Fonction	Electrolyseur au sel	Electrolyseur au sel	Electrolyseur au sel + Régulation pH
Volume de la piscine	**30 à 95 m³**	**60 à 160 m³**	
Type de vase		Prise en charge directe sur le vase - installation facile	
Modèle de l'électrode	**7 plaques**	**9 plaques**	
Contact Asservissement volet	Oui avec diminution **réglée d'usine** à 50%	Oui avec diminution de production **réglable jusqu'au 10%**	
Affichage	**AFFICHEUR DIGITAL (ampérage)**	**Affichage LED (en %)**	
Détecteur de débit	**En option**	**Oui**	
Pool terre	**En option**	**Oui**	
Inversion de polarité	Réglable de 1 à 99 heures		

DUAL Pure, électrolyseur 2 en 1

EXCLUSIF PRO — FABRIQUÉ EN FRANCE — 2 ANS ★ GARANTIE ★

Prise en charge directe sur le vase

Sonde gel multiposition



2 en 1

Un électrolyseur de sel + une régulation pH. (pH + ou pH-)

Gain de place et rapidité d'installation :
Dual Pure permet d'installer un traitement complet en un minimum de temps.

Régulation pH :

Régulation proportionnelle	pH + ou pH
Gamme de mesure du pH	4 à 11
Gamme de régulation programmable	6 à 9 pH
Précision	+/- 0.02 pH
Débit pompe	2.4 l/h
Pression maxi admissible pompe	1 bar

Electrolyseur :

Taux de sel recommandé	4 g/l
Taux de sel minimum	3.2 g/l
pH recommandé	7.4
Stabilisant recommandé	10 à 15 g/m³
Stabilisant maximum	40 g/m³
Inversion de polarité	
Flowswitch	
Poolterre et languettes d'analyse	

Alimentation asservie à la pompe de filtration
220 Volts 50/60 Hz
Dim 38 x 27.5x 16 cm
IPX5

		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit €/HT
DUAL PURE **60 m³**	J18	**60280**	500383	6,0	1	2 319,60
DUAL PURE **100 m³**	J18	**60281**	500384	6,0	1	2 435,00
DUAL PURE **160 m³**	J18	**60282**	500385	6,0	1	2 715,10

PRODUIT
⊕ Sonde Gel (fonctionne dans toutes les positions)
⊕ Contact asservissement au volet avec réglage de la diminution de production

Contrôle taux de sel AQUACHECK sel Réf. 46493 Voir p.252

Nettoyant cellules électrolyseur Réf. 108901 CTX89 Voir p.243

Sel, pool terre Voir p.266

Sel Pure

Electrolyseurs au sel auto-nettoyant par inversion de polarité. Fonctionnent avec une concentration de sel de 4 g/l. Livrés complets avec Flow Switch, Pool Terre et languettes d'analyse de sel. Contact volet automatique. 12 puissances de réglages.

	Production de Chlore		Réf.	Code	Poids (kg)	Prix Unit - €/HT
SEL PURE **60 m³**	**16 g/h**	J03	**60223NEW**	500355	6,0	1 594,50
SEL PURE **100 m³**	**25 g/h**	J03	**60224NEW**	500356	6,0	1 796,40
SEL PURE **160 m³**	**30 g/h**	J03	**60225NEW**	500357	7,7	2 169,20

Prise en charge directe sur le vase

9 plaques

Sel Voir p.266

Electrodes SEL PURE

Electrodes SEL PURE		Réf.	Code	Poids (kg)	Prix Unit - €/HT
pour SEL PURE **40 m³**	W01	**20000R0804**	-	0,4	397,80
pour SEL PURE **60 m³**	W01	**20000R0805**	-	0,5	511,10
pour SEL PURE **100 m³**	W01	**20000R0806**	-	0,6	589,60
pour SEL PURE **160 m³**	W01	**20000R0807**	-	0,7	663,00

Sel Clear

Electrolyseurs au sel auto-nettoyant par inversion de polarité. Fonctionnent avec une concentration de sel de 4 g/l. Installation et usage simplifiés. Excellent rapport Qualité / Prix. Flow Switch en option (Réf 62503).

	Production de Chlore		Réf.	Code	Poids (kg)	Prix Unit - €/HT
SEL CLEAR **30 m³**	**9 g/h**	J04	**60219NEW**	500352	4,1	828,20
SEL CLEAR **55 m³**	**13 g/h**	J04	**60220NEW**	500353	4,2	1 046,50
SEL CLEAR **95 m³**	**19 g/h**	J04	**60221NEW**	500354	4,3	1 190,70
FLOW SWITCH	**-**	J04	**62503**	150004	0,1	137,70
Réduction Flow switch	**-**	W01	**100359**	-	0,2	13,80
Collier de prise en charge 50 x ½ "	**-**	B01	**032038**	05141	0,1	3,10

7 plaques

Electrodes SEL CLEAR

Electrodes SEL CLEAR		Réf.	Code	Poids (kg)	Prix Unit - €/HT
BASIC- Sel CLEAR 30 m³	W01	**20000R0810**	54051	-	384,60
BASIC- Sel CLEAR 55 m³	W01	**20000R0808**	54052	-	507,00
BASIC- Sel CLEAR 95 m³	W01	**20000R0809**	54053	-	570,20

ÉLECTROLYSE AU SEL

pH Pure

FABRIQUÉ EN FRANCE

2 ANS ★ GARANTIE ★

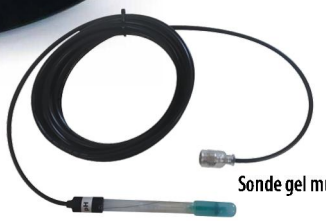
Système automatique de contrôle du pH.

Calibration automatique sans solution tampon. Livré complet avec contrôle de dosage proportionnel, 1 électrode de référence, 1 kit d'installation.

		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
pH PURE 200 m³	J03	60238NEW	54047	4,4	1	1 299,90

pH- Voir p.224

Canne d'aspiration Voir p.270



Sonde gel multiposition (Réf.100363)

Equipements pour électrolyseurs au sel

Réactifs Chlore et pH

Réactifs pour la gamme SELWATCH 1 L.

		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Réactif rouge - Chlore	J02	60252	300390	1,0	-	76,30
Réactif jaune - pH	J02	60253	300391	1,0	-	109,20

Sel

En pastilles 20 g pour la piscine ou pour les adoucisseurs. En granulés pour la piscine.
Transport non inclus.

Notre fournisseur est inscrit sur la liste des principaux producteurs européens (consortium) pour la future homologation émanant de REACH des fabricants de sel pour piscine selon la réglementation de l'U.E N528/2012 des biocides.

		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
Sel pastilles 20 g	J05	49374T	049374T	25,0	1	17,40
Sel granulés	J05	49374G	-	25,0	1	13,60

Comment doser la quantité de sel ? Pour un électrolyseur travaillant à 4 g/l
Piscine de 60 m³ = 60 000 x 4 = 240 kg de sel

INFO PRATIQUE

Pool Terre

Accessoires indispensables pour électrolyseurs. (Autres dimensions sur demande).
A connecter avec un fil 6^2.

		Réf.	Code	Poids (kg)	Carton	Prix Unit - €/HT
POOL TERRE Ø 50 mm	J16	48354	-	-	-	47,70
POOL TERRE Ø 63 mm	J16	48353	-	-	-	54,70

Indispensable avec les électrolyseurs : Le pool terre permet d'évacuer vers la terre l'électricité statique présente dans l'eau des piscines. (Sécurité supplémentaire pour les baigneurs en cas de problème électrique)

INFO PRATIQUE