

L'électrolyseur au sel évolutif

Les **+**

Electrolyseur TRi

- Traitement automatique par électrolyse au sel
- Système évolutif grâce aux 2 modules optionnels «TRi pH» et «TRi PRO»
- Mode Low : Réduction de la production de chlore au minimum. Fonction manuelle ou automatique en cas de volet fermé
- Mode Boost : Augmentation de la production de chlore pendant 24 heures en cas de baignades intensives ou temps orageux (super chloration)
- Paramétrage convivial par menu LCD (7 langues)
- Horloge de programmation permettant de gérer les temps de production de chlore de manière indépendante de la filtration
- Système sécurisé : Arrêt automatique en cas de manque de débit d'eau dans la cellule (détecteur de débit)
- Cellule anti-calcaire : Electrode autonettoyante par inversion de polarité ajustable en fonction de la dureté de l'eau (toutes les 2,5 ou 5h)
- Fiabilité : Electrode en Titane avec traitement de surface longue durée (recouverte d'un alliage exclusif)



Tarifs HT

	TRi 10	TRi 18
	W382500	W382510
TRi	1 212 €	1 437 €

Eco-participation 0,17 €

Tarifs HT

	TRi 22	TRi 35
	W382530	W382540
TRi	1 747 €	2 123 €

Eco-participation 0,17 €

Modules optionnels TRi pH et TRi PRO (nouauté 2011)

- TRi pH : Régulation automatique du pH (dosage acide)
- TRi PRO : Régulation automatique du pH (dosage acide) et de la production de chlore (méthode «ORP/ACL»)
- Installation simplifiée de ces 2 modules grâce au «POD Quick Fix» porte-sonde(s), à l'installation du TRi ou a posteriori



La cellule Quick Fix

installation en moins de 10 mn



Tarif HT

	TRi pH
	W197525
TRi pH	518 €

Tarif HT

	TRi PRO
	W197515
TRi PRO	584 €

Pour quelles piscines ?

L'électrolyseur au sel TRi s'installe à la construction et sur piscine existante.

TRi s'adapte à tous les types de piscines et de revêtements.

	TRi 10	TRi 18	TRi 22	TRi 35
Production de chlore	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Volume d'eau traité (climat tempéré, filtration 8h/jour)	40 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³

Modules optionnels **TRi pH ou TRi PRO**

Caractéristiques techniques - TRi	TRi 10	TRi 18	TRi 22	TRi 35
Production nominale	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Puissance électrique 220/240 V AC	195 W			
Ampérage de sortie nominal	2,2	3,6	4,5	7
Diamètre de raccordement de la cellule	DN50 mm & DN63 mm			
Débit minimum (nécessaire pour purger l'air de la cellule)	5 m³/h			
Débit maximum	18 m³/h Bypass OBLIGATOIRE au delà			
Pression maximale autorisée dans la cellule	2,75 bar (KPa)			
Température maximum de l'eau	40° C			
Température minimale de l'eau	5 °C			
Longueur du câble coffret-cellule	1.8 m			
Indice de protection	IP23			
Dimensions de la cellule (L x diam.)	300 x 100 mm			
Dimensions du coffret de commande (L x l x h)	310 x 110 x 330 mm			
Alimentation 50 HZ	220-240 Vac (connecté au coffret TRi)			
	Module TRi pH	Module TRi PRO		
Echelle de mesure	0,0 -12,0 pH	100 - 1000 mV		
Contre pression maximum (point d'injection)	1,5 bar			
Précision de mesure	0,1 pH	1 mV		
Type de sonde	Combinée, corps epoxy Ø 12 mm			
Calibrage semi-automatique de la sonde	1 point (pH 7,5)	1 point (700 mV)		
Débit pompe péristaltique	1,5 L/h			
Indice de protection	IP23	IP23		

Généralités

TRi

Garantie - TRi	3 ans - Totale et inconditionnelle. Quelles que soient les causes de leur détérioration, boîtier de commande et cellule seront remis en état ou échangés durant 36 mois suivant l'achat
Détecteur de débit	Oui, avec collier de prise en charge DN50 (installé sur le POD si module TRi pH ou TRi PRO utilisé)
Position de la cellule	Horizontale, sorties vers le bas
Inversion de polarité	Oui, 2,5 ou 5h (origine = 5 h)
Taux de sel recommandé	4 g/L (mini 3 g/L - maxi 13 g/L)
Sécurité	Voyant «manque de sel» Autolimitation de l'appareil en cas d'excès de sel (jusqu'à 13 g/l de sel)

Module TRi pH

Garantie - module TRi pH	2 ans
Pompe	Péristaltique
Étalonnage	1 point : pH 7,5
Dosage	Cyclique et ajustable en fonction du volume du bassin
Accessoires spécifiques	POD : Kit de fixation unique regroupant injection, sonde pH et détecteur de débit

Module TRi PRO

Garantie	2 ans
Étalonnage	1 point : 700 mV
Production	Ajustage automatique en fonction du potentiel Redox de l'eau
Accessoires spécifiques	POD = Kit de fixation unique regroupant injection, sondes pH & ACL et détecteur de débit

Le conseil de Zodiac !

- Pour un confort de baignade optimal sans contrainte, associez le module électrolyseur TRi avec TRi pH OU TRi PRO.

