

AquaRite® UV Low Salinity

COMBINAISON INNOVANTE DE 3 SYSTÈMES DE
DÉSINFECTION: TECHNOLOGIE UV, ÉLECTROLYSE
BASSE SALINITÉ ET HYDROLYSE
(TAUX DE SEL : 1,5 G DE SEL/L)

Principe de désinfection :

- L'électrolyse basse salinité délivre la dose de chlore nécessaire au maintien d'une eau désinfectée et désinfectante
- L'hydrolyse de l'eau permet de générer des radicaux libres aux pouvoirs désinfectants plus forts que celui du chlore
- Les rayons UV éliminent 99 % des chloramines, des algues, des bactéries et des microorganismes

Équipement de contrôle :

- Contrôle et régulation du pH, du Redox et du chlore libre
- Contrôle de la filtration, de l'éclairage, du pH, du Redox + 4 aux.
- Contrôle de la température
- Pilotage à distance en option (WiFi /Ethernet+ appli)

Lampe UV : 2 lampes de 55 watts

- Alimentation et contrôle depuis AquaRite®
- Raccords d'entrée et de sortie universels de 63 mm
- 2 chambres distinctes pour une efficacité optimale grâce à l'augmentation de la surface de contact avec l'eau
- Matériel fabriqué en PVC UL1018 exclusif, spécialement formulé pour résister aux UV et à une pression jusqu'à 3 bars



INCLUS



Génération
de chlore



ÉCRAN
TFT



Jusqu'à 50 W



UV



FAIBLE
TAUX
DE SEL



+4
Contrôle des 4
sorties auxiliaires



Contrôle de
la filtration et
pompes à VV



Modbus



OPTIONS DISPONIBLES

Descriptif	AQR-UV-1LS	AQR-UV-2LS	AQR-UV-3LS
Kit pH Standard	BKPER-OPTION-PH (pompe péristaltique 1,5 L/h)		
Kit sonde de Redox Standard		E-OPTION-REDOX	
Kit température		T-OPTION-TEMP	
Sonde ampérométrique chlore libre		H-OPTION-CL	
Sonde à membrane chlore libre		H-OPTION-CL2	
Module WiFi		RS3WI-OPTION-W	
Module Ethernet		RS3NET-OPTION-L	
Écran tactile déportable		CTS-OPTION-TS	
Écran TFT déportable		AQR-PLUS-PANL	
Détection de réservoir d'acide		AQR-PLUS-CANNE	



Kit pH Standard



Kit sonde de Redox Standard



Kit température



Sonde ampérométrique
libre



Sonde à membrane
chlore libre



Module WiFi



Module Ethernet



Écran tactile déportable

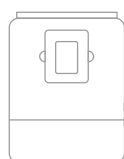


Écran TFT déportable



Détecteur de débit inclus

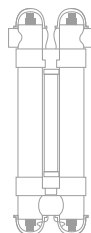
AquaRite® UV Low Salinity


**AQUARITE®
UV LS**

Descriptif	AQR-UV-1LS	AQR-UV-2LS	AQR-UV-3LS
Production maximum Cl ₂ /h	0-100 %		
Taux de sel	De 1,5 g à 100 g de NaCl		
Sélection de la langue	EN - FR - ES - DE - IT - CS - PT - NL - PL - HU - RO		
Volume du bassin	65 m ³	200 m ³	300 m ³
Affichage	2,8" TFT		
Alimentation	220 V ; 50/60 Hz		
Dimensions	270 x 220 x 115 mm		
Boîtier électronique	Plastique ignifugé ABS noir		
Capot de protection	Plastique ignifugé ABS noir		
Sortie	8-15 A	10-15 A	35-45 A
Consommation	120 W	150 W	360 W
Sorties de contrôle principales	filtration / éclairage / chauffage		
Sorties de contrôle supplémentaires	4 sorties de relais supplémentaires configurables par l'utilisateur		
Auto-nettoyage	Par inversion de polarité		
Mesure de salinité	Mesure le taux de sel (g/L) (précision de ±10 %)		
Détection couverture piscine fermée	Niveau de production configurable entre 0 et 100 %		
Détection de débit	Capteur de gaz + détecteur de flux mécanique		

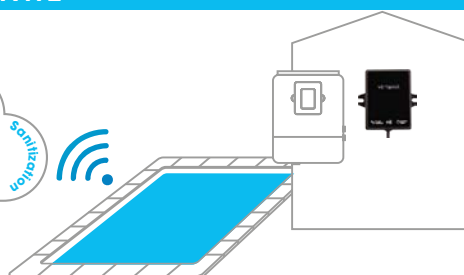

**CELLULE
TRANSPARENTE**

Descriptif	AQR-UV-1LS	AQR-UV-2LS	AQR-UV-3LS
Cellule d'électrolyse au sel	5 plaques titane monopolaires	7 plaques titane monopolaires	10 plaques titane monopolaires
Débit minimum	5 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Dimensions des plaques	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Matériau support cellule	Plastique PVC transparent		
Fermeture cellule	Filetage facilitant le montage de la cellule		
Diamètre raccords flexibles	63 mm		
Dimensions cellules	355 x 305 x 305 mm		
Câble cellule	(3 x 4) x 1,5 m		
Pression maximale	4 kg/cm ²		
Température maximale	45°C		


UV

Descriptif	AQR-UV-1LS	AQR-UV-2LS	AQR-UV-3LS
Dimensions	1000 x 375 mm		
Raccord	63 mm		
Matériau	PVC UL1018		
Watts	2 x 55 W		

CONNECTIVITÉ


 Sphère personnelle
moncompte@gmail.com

 Sphère V!sta pool Europe
monautrecompte@poolmaintenance.com


Voir la vidéo

 * AquaRite®
 UV LS /
 AquaRite® + /
 AquaRite® Flo
 Advanced /
 Control
 Station

 Contrôlez vos équipements de piscine avec **Alexa** et **Google Assistant***