

# AquaRite® UV LS

**EXPERT LINE 3**

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
- 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
 Contrôle des 4 sorties auxiliaires
 Contrôle de la filtration et pompes à vitesses variables
 

 FAIBLE TAUX DE SEL
 Modbus

## Options - connectivité

Téléchargez gratuitement l'application "Hayward® Poolwatch" pour profiter de la gestion à distance en combinaison avec le module Wifi ou Ethernet

**NEW 2021**

Ok, bien reçu!

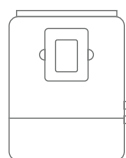
CONTRÔLE L'ÉCLAIRAGE  
 CONTRÔLE LA FILTRATION  
 CONTRÔLE LE CHAUFFAGE +5°

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

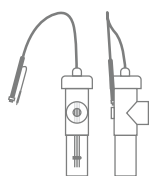
OPTIONS DISPONIBLES

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 chlore libre		H-OPTION-CL	
Module WiFi		RS2WI-OPTION-W	
Module Ethernet		RS2NET-OPTION-L	
Écran tactile déportable		CTS-OPTION-TS	
Écran TFT déportable		AQR-PLUS-PANL	
Détecteur de débit		J-OPTION-FLOW	

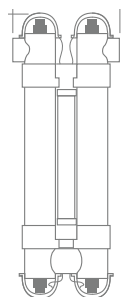
# AquaRite® UV LS

**EXPERT LINE**
**3**

**AQUARITE®  
UV LS**

Descriptif	AQR-UV-1LS	AQR-UV-2LS	AQR-UV-3LS
Production maximum Cl <sub>2</sub> /h	0-100%		
Taux de sel	De 1,5 g à 100 g de NaCl		
Sélection de la langue	GB - FR - SP - DE - IT - CZ - PT - NL - PL - HU - RU		
Volume du bassin	65 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	300 m <sup>3</sup>
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 volet fermé	Niveau de production configurable entre 0 et 100 % selon que le volet de la piscine est fermé ou ouvert		
Détection de débit	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 <sup>3</sup> /h	9 m <sup>3</sup> /h	9 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>		
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		



Kit sonde Redox standard



Sonde chlore libre



Écran déportable



Module WiFi



Module Ethernet



Écran tactile déportable



Détecteur de débit