

# AquaRite® UV Low Salinity

EXPERT LINE **3**

INNOVATIVE KOMBINATION VON 3 DESINFEKTIONSSYSTEMEN: UV-TECHNOLOGIE, SALZELEKTROLYSE MIT GERINGEM SALZGEHALT UND HYDROLYSE (SALZGEHALT: 1,5 G/L WASSER)

**Desinfektionsprinzip:**

- Die Elektrolyse mit geringem Salzgehalt liefert die notwendige Chlordosis für ein desinfiziertes und desinfizierendes Wasser
- Die UV-Strahlen beseitigen 99 % der Chloramine, Algen, Bakterien und Mikroorganismen

**Kontrollausrüstung:**

- Kontrolle und Regelung von pH-Wert, ORP-Wert und freiem Chlor
- Steuerung von Filterung, Beleuchtung, pH-Wert, ORP-Wert + 4 AUX
- Temperaturüberwachung
- Optionale Fernsteuerung (WLAN/Ethernet + App)
- UV-Lampe:** 2 Lampen, 55 Watt
- Versorgung und Steuerung über AquaRite®
- Universelle Ein- und Ausgänge, 63 mm
- 2 verschiedene UV-Kammern für optimale Desinfektion
- UV beständiges Material das einen Druck von bis zu 3 bar stand hält. PVC UL 1018



**INKLUSIVE**



## Verbindungsoptionen



Kostenloser Download der App "Hayward® PoolWatch" für das Fernmanagement über das WLAN-Modul und Ethernet-Modul



**NEW 2021**



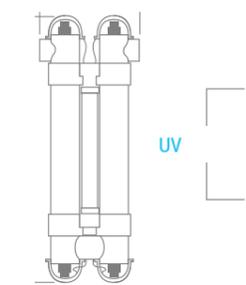
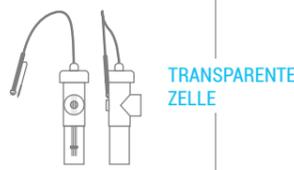
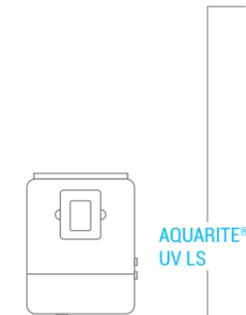
Steuern Sie Ihre gesamte Poolausrüstung mit Google Home und Google Assistant

**VERFÜGBARE OPTIONEN**

Bezeichnung	AQR-UV-1LS	AQR-UV-2LS	AQR-UV-3LS
pH-Standardset	BKPER-OPTION-PH (Schlauchpumpe 1,5 l/h)		
Standardset ORP-Sonde	E-OPTION-REDOX		
Temperaturset	T-OPTION-TEMP		
Messsensor für freies Chlor	H-OPTION-CL		
WLAN-Modul	RS2WI-OPTION-W		
Ethernet-Modul	RS2NET-OPTION-L		
Abnehmbarer Touchscreen	CTS-OPTION-TS		
Abnehmbares TFT-Display	AQR-PLUS-PANL		
Strömungswächter	J-OPTION-FLOW		

# AquaRite® UV Low Salinity

EXPERT LINE **3**



Bezeichnung	AQR-UV-1LS	AQR-UV-2LS	AQR-UV-3LS
Maximale Chlorproduktion Cl <sub>2</sub> /h	0-100 %		
Salzgehalt	1,5 g bis 100 g NaCl		
Sprachauswahl	GB - FR - SP - DE - IT - CZ - PT - NL - PL - HU - RU		
Beckenvolumen	65 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	300 m <sup>3</sup>
Anzeige	2,8" TFT		
Spannungsversorgung	220 V; 50/60 Hz		
Maße	270 x 220 x 115 mm		
Elektronikgehäuse	Feuerbeständiger Kunststoff (ABS), schwarz		
Schutzabdeckung	Feuerbeständiger Kunststoff (ABS), schwarz		
Ausgang	8-15 A	10-15 A	35-45 A
Max.	120 W	150 W	360 W
Hauptsteuerausgänge	Filterung / Beleuchtung / Heizung		
Zusätzliche Steuerausgänge	4 zusätzliche, individuell konfigurierbare Relaisausgänge		
Selbstreinigung	durch Polarisationsumkehr		
Messung des Salzgehalts	Messung des Salzgehalts (g/l) (Messgenauigkeit ±10 %)		
Erkennung Abdeckung geschlossen	Produktionsmenge konfigurierbar von 0-100 %, je nachdem, ob die Poolabdeckung geschlossen oder offen ist		
Strömungswächter	Mechanischer Strömungswächter		

Bezeichnung	AQR-UV-1LS	AQR-UV-2LS	AQR-UV-3LS
Salzelektrolysezelle	5 monopolare Titanplatten	7 monopolare Titanplatten	10 monopolare Titanplatten
Mind. Durchsatz	5 m <sup>3</sup> /Std	9 m <sup>3</sup> /Std	9 m <sup>3</sup> /Std
Maße der Platten	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Material Zellenträger	Kunststoff, transparentes PVC		
Zellenverschluss	Gewinde zur einfachen Montage der Zelle		
Durchmesser der Schlauchanschlüsse	63 mm		
Maße der Zellen	355 x 305 x 305 mm		
Kabel Zelle	(3 x 4) x 1,5 m		
Maximaler Druck	4 kg/cm <sup>2</sup>		
Maximale Temperatur	45 °C		

Bezeichnung	AQR-UV-1LS	AQR-UV-2LS	AQR-UV-3LS
Maße	1.000 x 375 mm		
Anschluss	63 mm		
Material	PVC UL1018		
Watt	2 x 55 W		



HAYWARD®  
 PUMPEN & STEUERKÄSTEN  
 FILTER  
 SCHEINWERFER  
 EINBAUTEILE  
 WASSER-AUFBEREITUNG  
 REINIGER  
 WÄRMEPUMPEN  
 AUSRÜSTUNGEN FÜR DIE POOLUMGEBUNG  
 GARANTIE / AGB