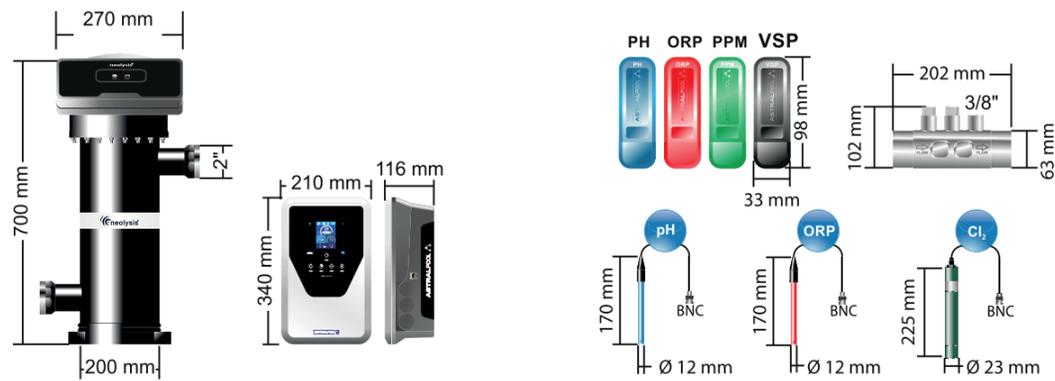
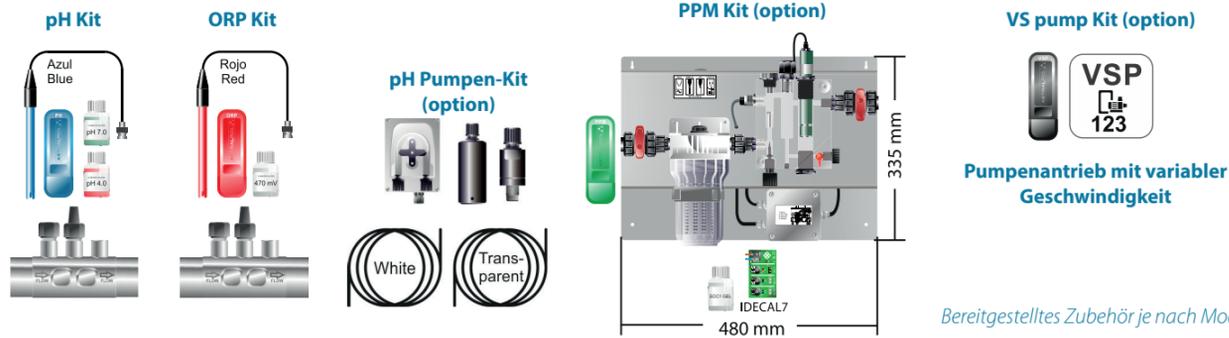


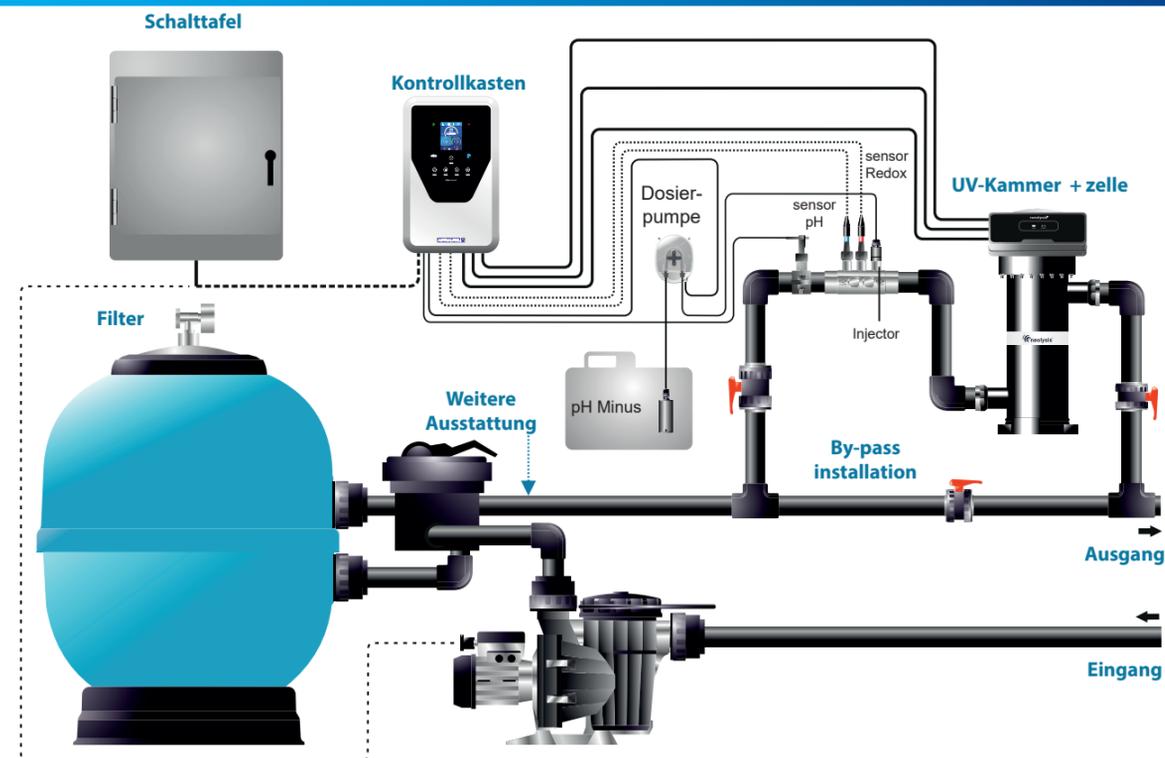
ABMESSUNGEN



DRIVERS



INSTALLATIONSDIAGRAMM



ASTRALPOOL

Mehr Informationen:
www.astralpool.com

NEOLYSIS 2

UV + SALZELEKTROLYSE

DIE ZUKUNFT DER HYBRIDEN WASSERAUFBEREITUNG IST GEKOMMEN



NEOLYSIS 2

UV + SALZELEKTROLYSE

m ³ 50-150	LS Low Salt	g/L °C
pH	ORP	UV 13 000h
TECH 12 000 h	FÜR PRIVAT POOL	

DIE ZUKUNFT DER HYBRIDEN WASSERAUFBEREITUNG IST GEKOMMEN

Exklusives Hybrid-UV-System und Salzwasseraufbereitung für die anspruchsvollsten Benutzer

Verfügbar in den Versionen „Ultra-Salzarm“ (ab 1g/L Salz) für ein perfektes Badeerlebnis und „Standard“ (5 g/L). 100 % korrosionsfrei dank Polyethylenegehäuse.

Vollständige Poolkontrolle

Hochqualitative Stromversorgung mit OLED-Touchscreen für maximale Benutzerfreundlichkeit. Beinhaltet pH- und ORP-Regulierung für eine vollständige Wasseraufbereitung (aufbereitetes und desinfiziertes Wasser). Inklusive 4 Ausgabe-Relays zur Verwaltung der Pool-Ausrüstung (Filterpumpe – einschließlich Pumpen mit variabler Geschwindigkeit beim Einsatz von S-Driver VSP, Lichtern, usw...).

Integrierte Konnektivität

Alle Informationen in Bezug auf den Pool sind über den eingebauten Ethernet-Port und die PoolStation-App remote zugänglich. Auch kompatibel mit Fluidra Connect &Go-Poolautomation über die NN-App

**Über die Connect Box, die in das Gehäuse der Pool-Domotik Connect & Go integriert ist. Im Apple Store und Google Play Store verfügbare Anwendungen*



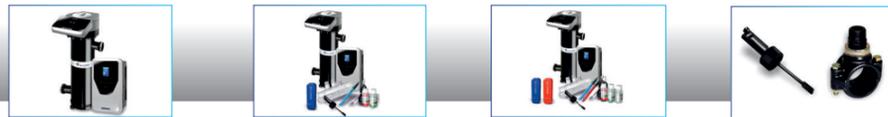
USER INTERFACE DESCRIPTION

- Log-Zugriffstaste
- System ALLGEMEINE KONFIGURATION Taste
- System ALLGEMEINE INFORMATIONEN Zugriffstaste
- Poolstation® Menü-Zugriffstaste
- ALARM-Anzeige
- Bildschirm PRODUKTIONS-Wert/Sollwert und UV-LAMPEN-Info
- Bildschirm ORP (mV)/CHLOR (ppm) Wert/Sollwert
- Bildschirm SALZGEHALT
- Anzeige für die Systemverbindung zu Poolstation®
- Manueller Betrieb des Hilfsrelais 3
- Manueller Betrieb des Hilfsrelais 4
- Manueller Betrieb des Hilfsrelais (PUMP)
- Manueller Betrieb des Hilfsrelais 2
- HAUPTMENÜ-Zugriffstaste
- Bildschirm TEMPERATUR
- Bildschirm pH-Wert/Sollwert
- Information Pumpe
- Anzeige EINGESCHALTET.
- Anzeige „Lampe leuchtet“
- Anzeige EIN/AUS (230 V)

PRODUKTREIHE

ULTRA LOW SALT	Referenz		Produktion		Volumen des Pools *
	Neolysis 2 LS	Neolysis 2 LS pH	Neolysis 2 LS pH/Rx	Salz Chlorierung + UV	Bis zu
	74686	74689	74692	12 g/h + UV 48W	50 m ³
	74687	74690	74693	24 g/h + UV 56W	100 m ³
	74688	74691	74694	32 g/h + UV 56W	150 m ³

STANDARD SALINITY	Referenz		Produktion		Volumen des Pools *
	Neolysis 2	Neolysis 2 pH	Neolysis 2 pH/Rx	Salz Chlorierung + UV	Bis zu
	74695	74698	74701	12 g/h + UV 48W	50 m ³
	74696	74699	74702	24 g/h + UV 56W	100 m ³
	74697	74700	74703	32 g/h + UV 56W	150 m ³



Enthalten

Zubehör (optional)

70054 pH-Pumpen-Kit	70049 Kit S-Driver pH	70051 Kit S-Driver ORP	70052 Kit S-Driver PPM	73471 S-Driver VSP

* Auf der Grundlage einer Filtration für 8h/Tag und einer Wassertemperatur von 25°C (das Volumen des Pools beträgt <25%, wenn die Wassertemperatur über 25°C liegt).

KONTROLLKASTEN

Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Betriebsspannung	230 V – 50/60 Hz		
Verbrauch	0,36 A	0,72 A	0,89 A
Sicherung	2 AT	3.15 AT	4 AT
Ausgang	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2
Produktion	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Poolgröße (Wasser bis 25 °C, Volumen -25 %, wenn Temperatur >25 °C)	50 m ³	100 m ³	150 m ³
Salzgehalt	Ultra Low Salt = 1-2 g/L / (min-max = 1-4 g/L) / Standard = 5 g/L (min-max = 5-12 g/L)		
Hülle	ABS		
Polumkehrung	2 Std., 3 Std., 4 Std. und Test (Konfig.-Menü)		
Produktionskontrolle	0-100%		
Flusserkennung (Gas)	Ja (Konfig.-Menü: aktiv-inaktiv.)		
Mechanical flow sensor	Ja (Konfig.-Menü: aktiv-inaktiv.)		
Produktionskontrolle durch Abdeckung	0...100%. Potential-free input		
Externe Produktionskontrolle	Ja, 2 Stufen (0, set%), spannungsfreier Kontakt		
Diagnose Elektroden	Ja		
Sicherheitsstillstand pH	Ja, 1...120 min		
Überw. Salzgehalt	Ja (in Echtzeit)		
Indikator Alarm Salz	Ja, Hoch/Niedrig		
Konfig.-Menü System	Ja		
Modbus Poolstation Connect	Ja - Anwendung Poolstation (auch mit Fluidra Connect-Automatisierung kompatibel – NN-App)		
Eingänge-Ausgänge	4 4 (digital) – 4 (Relais)		

UV-KAMMER & ZELLE

Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Elektroden (selbstreinigendes aktiviertes Titan)	Tech grade : 10 000 h - 12 000 h		
Min. Durchfluss (m ³ / h)	2	4	6
Anz. Elektroden	8	10	8
Material	PPolyethylen / Innengewinde 2"		
Maximaler Druck	3 Kg/cm ²		
Betriebstemperatur	15 – 40°C max		
Bewertung UV / UVC	48 W / 13 W	56 W / 18 W	56 W / 18 W
Lampenstunden	13 000 hrs		
Sicherung (UV)	0,6 AT		

PH/ORP SENSOREN

Beschreibung	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Measure range	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)		
Control Range	ON : 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) OFF : 6.50 - 8.50 (pH) / 400 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl)		
Precision	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)		
Calibration	Automatic (pH & ORP buffer solutions)		
pH/ORP sensors	Epoxy-Gehäuse, einfache Verbindung		
ppm Cl ₂ sensor	Gehäuse PVC+Membran		