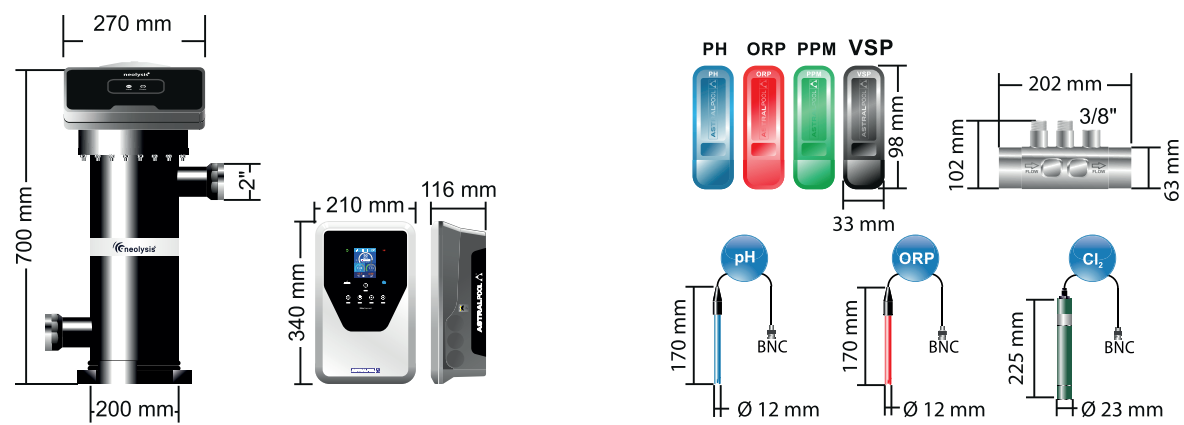
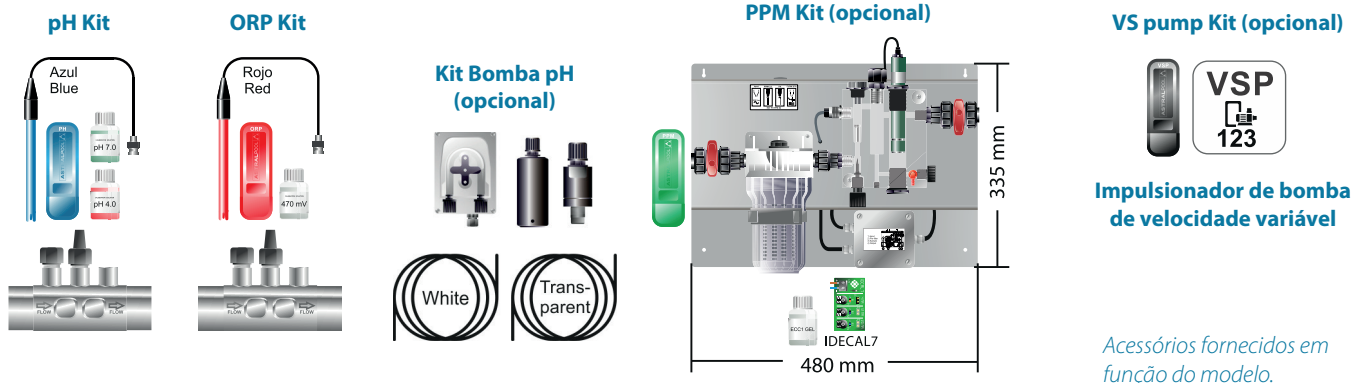


DIMENSÕES

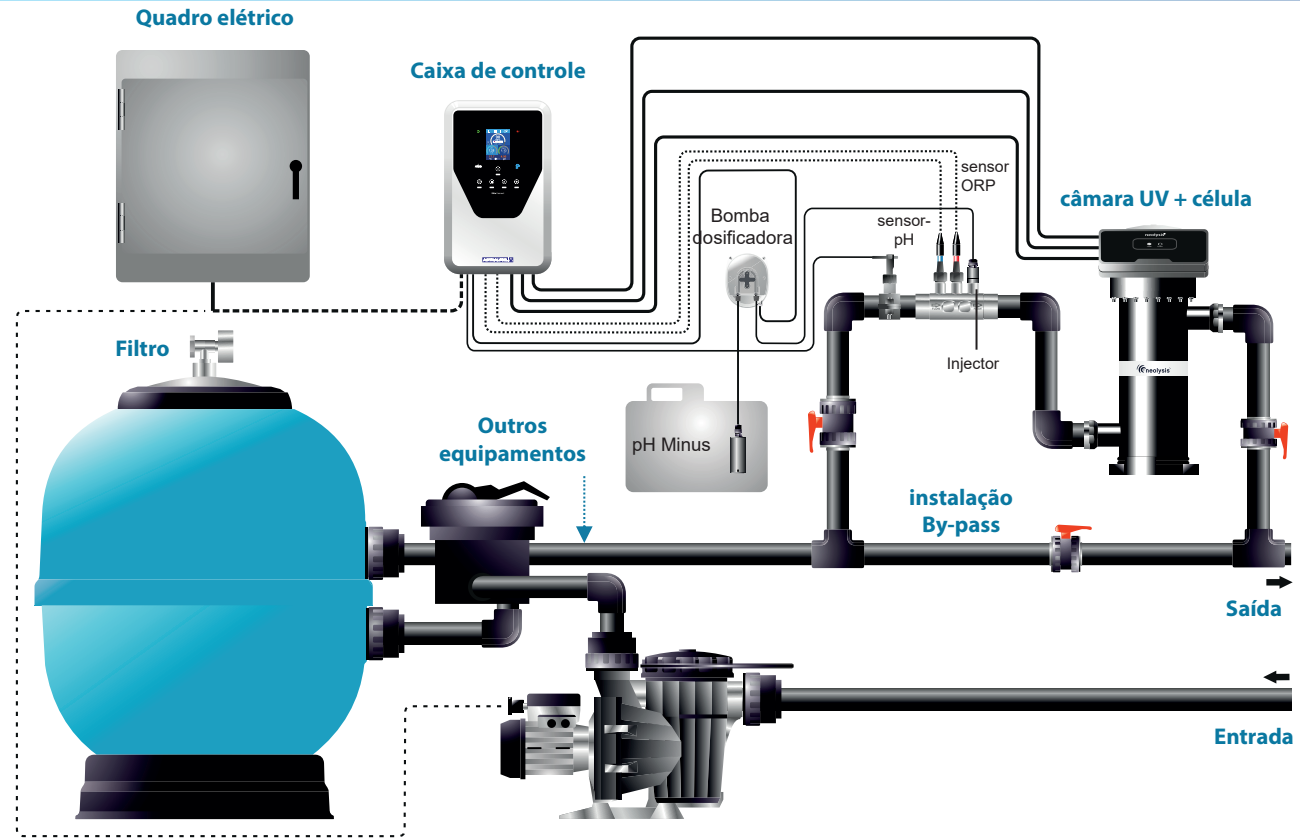


DRIVERS



Acessórios fornecidos em função do modelo.

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



Mais Informações:
www.astralpool.com



NEOLYSIS 2

UV + ELETRÓLISE DE SAL

O FUTURO DO TRATAMENTO HÍBRIDO DE ÁGUA ESTÁ AQUI



m³ 50-150	LS Low Salt	g/L °C
pH	ORP	UV 13 000h
TECH 12 000 h	PISCINA RESIDENCIAL	

UV híbrido exclusivo + tratamento de água salgada para os utilizadores mais exigentes

3
ELETRÓLISE DE SAL
ANOS DE GARANTIA

eco-conscious



Aplicações disponíveis em Apple Store e Google Play Store.

ULTRA LOW
SALT

STANDARD
SALINITY

Referência do produto			Produção	Volume piscina *
Neolysis 2 LS	Neolysis 2 LS pH	Neolysis 2 LS pH/Rx	Eletrólise de sal + UV	Até
74686	74689	74692	12 g/h + UV 48W	50 m³
74687	74690	74693	24 g/h + UV 56W	100 m³
74688	74691	74694	32 g/h + UV 56W	150 m³

Neolysis 2	Neolysis 2 pH	Neolysis 2 pH/Rx	Eletrólise de sal + UV	Até
74695	74698	74701	12 g/h + UV 48W	50 m³
74696	74699	74702	24 g/h + UV 56W	100 m³
74697	74700	74703	32 g/h + UV 56W	150 m³



included

Acessórios
opcionais



70054
it Bomba pH



70049
Kit S-Driver pH



70051
Kit S-Driver ORP

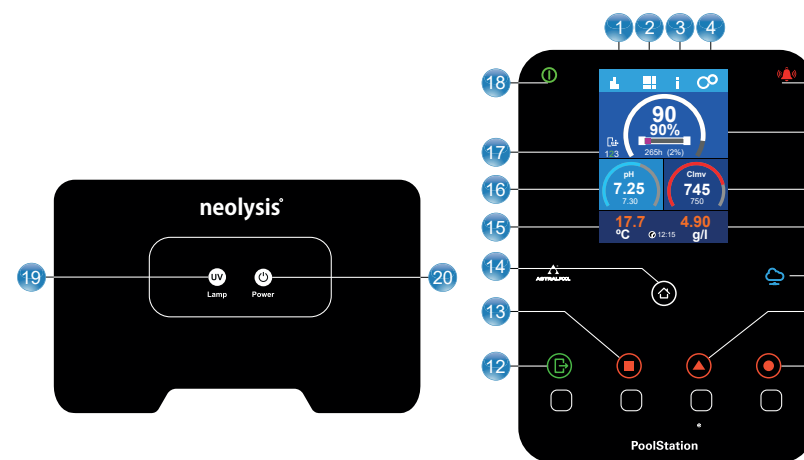


70052
Kit S-Driver PPM



73471
S-Driver VSP

ASTRALPOOL NEOLYSIS 2 - UV + ELETRÓLISE DE SAL



1. Chave de acesso ao registro
2. Chave de CONFIGURAÇÃO GERAL do sistema.
3. Chave de acesso à INFORMAÇÃO GERAL do sistema.
4. Chave de acesso ao MENU Poolstation®
5. Indicador de ALARME
6. Visor de PRODUÇÃO valor/ponto de referência e info LÂMPADA UV
7. Visor de valor/ponto de referência ORP (mV)/CLORO(ppm)
8. Visor de SALINIDADE
9. Sistema ligado ao indicador Poolstation®
10. Manual operacional do relé auxiliar 3
11. Manual operacional do relé auxiliar 4
12. Manual operacional do relé auxiliar (BOMBA)
13. Manual operacional do relé auxiliar 2
14. Acesso ao MENU PRINCIPAL
15. Visor de TEMPERATURA
16. Visor de valor de referência do pH
17. Info Bomba
18. Indicador ligado.
19. Lâmpada do indicador acesa
20. Indicador DES/LIGADO (230 V)

CAIXA DE CONTROLE

Descrição	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Tensão de serviço	230 V – 50/60 Hz		
Consumo	0,36 A	0,72 A	0,89 A
Fusível	2 AT	3.15 AT	4 AT
Saída	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2
Produção	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Tamanho da piscina (água até 25°C, volume -25% se temperatura >25°C)	50 m³	100 m³	150 m³
Salinidade	Ultra Low Salt = 1-2 g/L (min-max = 1-4 g/L) / Standard = 5 g/L (min-max = 5-12 g/L)		
Envolvente	ABS		
Inversão polaridade	2h, 3h, 4h e teste (menu config)		
Controlo produção	0-100%		
Deteção de fluxo (gás)	Sim (Menu config.: ativo-inativo)		
Detetor de débito mecânico	Sim (Menu config.: ativo-inativo)		
Controlo Produção para cobertura	0...100%. Potential-free input		
Controlo Produção Externo	Sim , 2 estados (0, set%), Contacto livre de tensão		
Diagnós. Eléktrods	Sim		
Paragem segurança pH	Sim, 1...120 min		
Monitoriz. Salinidade	Sim (em tempo real)		
Indicador Alarme sal	Sim, Alta / baja		
Menu Config. Sistema	Sim		
Modbus Poolstation Connect	Sim - aplicação Poolstation (também compatível com automatização Fluidra Connect - aplicação NN)		
Entradas-Saídas	4 (digitais) – 4 (relé)		

CÂMARA UV & CÉLULA 	Descrição	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
	Eléttodos (titânio ativado autolimpável)	Tech grade : 10 000 h - 12 000 h		
	Caudal mín. (m ³ / h)	2	4	6
	Número de eléctrodos	8	10	8
	Material	Polietileno/ Rosca fêmea 2"		
	Pressão máxima	3 Kg/cm ²		
	Temperatura trabalho	15 – 40°C max		
	UV / UVC classificado	48 W / 13 W	56 W / 18 W	56 W / 18 W
	Horas de lâmpada	13 000 hrs		
	Consumo (UV)	0,6 AT		

SENSEIROS DE PH/ORP	Descrição	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
	Intervalo de média	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)		
	Intervalo de controle	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)		
	Precisão	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)		
	Calibragem	Automática (padrões pH-orp)		
  Porta-sondas Incluído		Sensores pH/ORP	Corpo epóxi, união simples	
		Sensores ppm Cl ₂	Corpo PVC + diafragma	

* Com base numa filtração durante 8 h / dia e uma temperatura da água de 25 ° C (o volume da piscina é <25% se a temperatura da água for superior a 25°C).