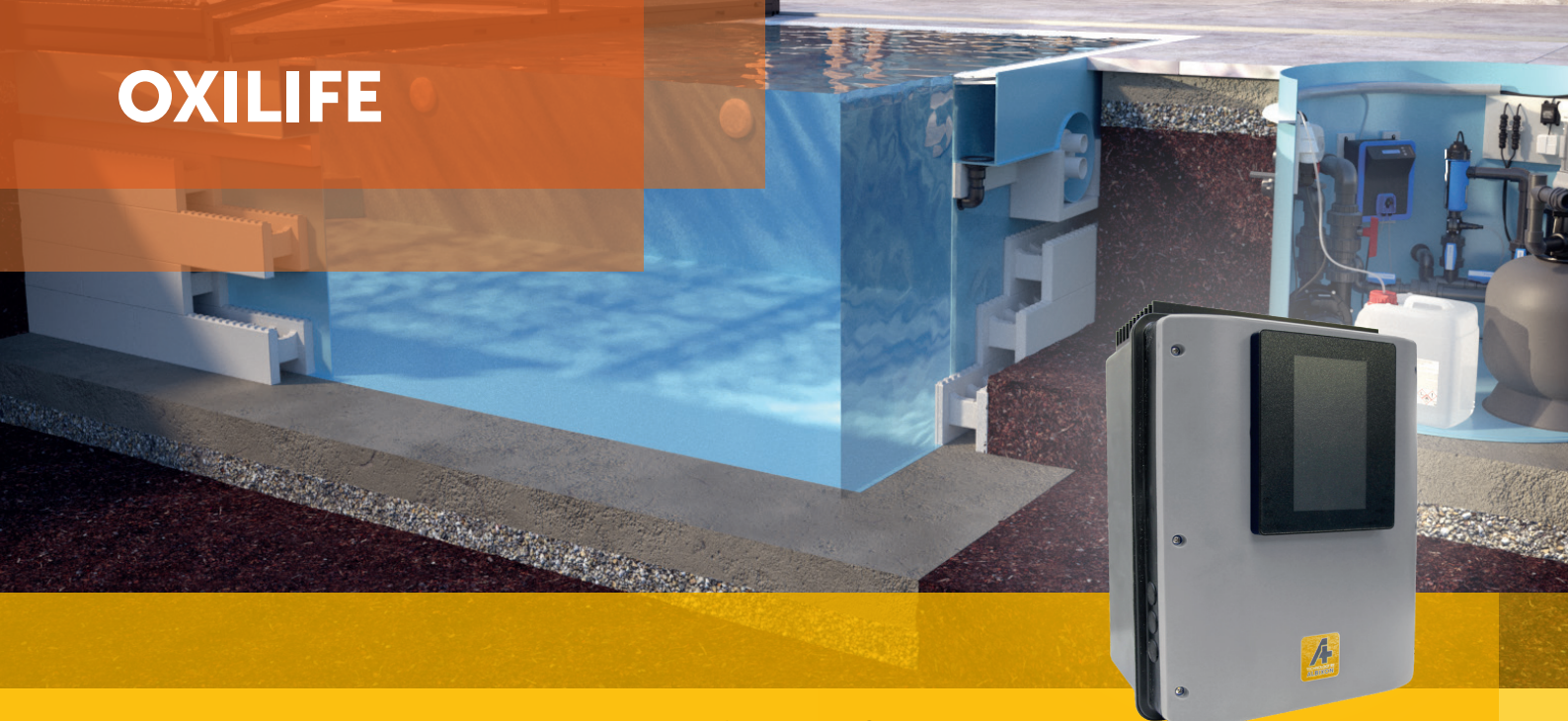


OXILIFE



Jak funguje bazénová solnička OXILIFE?

Ze slané vody v bazénu je pomocí elektrolýzy získáváno malé množství volného chlóru, postačující ke kvalitní dezinfekci bazénu. Z takto vytvořeného volného chlóru se po nějaké době stane opět sůl, proces elektrolýzy tedy slanou vodu v bazénu nijak nespotřebovává. Při provozu solničky OXILIFE probíhá také hydrolýza – tento proces z bazénové vody tvoří oxidanty, které pomáhají ještě kvalitnější dezinfekci bazénu.

Solnička OXILIFE navíc kontroluje a automaticky upravuje pH bazénové vody na ideální hodnotu. Je možné ji rozšířit o modul Redox či volný chlór pro automatický provoz. Oblíbené je také doplnění o wi-fi modul, který umožňuje dálkové ovládání solničky přes internet.

Solnička OXILIFE dokáže ovládat až 4 další bazénová zařízení. Jejím prostřednictvím tak můžete spouštět filtrační i tepelné čerpadlo, případně rozsvítit osvětlení bazénu.

Výhody slané vody

- nevysušuje pokožku
- nízké provozní náklady
- průzračná voda bez chlorového zápachu
- žádná manipulace ani skladování chloru
- ekologický systém – sůl je přírodní produkt
- jemně slaná voda

Obsah balení

- řídicí jednotka
- elektrolytická cela
- pH sonda
- dávkovací čerpadlo
- objímky k montáži až 3 sond do potrubí
- teplotní čidlo

Možnosti rozšíření

- modul Redox
- modul Volný chlór
- modul Wi-Fi
- kabel o délce 20 m k umístění ovládacího displeje mimo řídicí jednotku solničky



www.ALBIXON.cz

Popis	OX 1
Intenzita	0–100 %
Koncentrace soli	Od 1,5 g do 100 g NaCl.l ⁻¹
Objem bazénu m ³ (do 28°C)	60 m ³
Objem bazénu m ³ (+28 °C)	40 m ³
Displej	2,8" TFT barevný displej
Napájení	220 V 50/60 Hz
Výstup	8–15 A
Maximální spotřeba	120 W
Rozměry	270 x 220 x 115 mm
Elektronická skříňka	Ohnivzdorný plast ABS černý
Přední kryt	Plast ABS šedý
Elektronika	Mikroprocesor 32 bit
Větrání	Ventilátor
Automatické čištění	Programovatelné od 1 do 24 hodin
Spínač průtoku	Plynový snímač
Počítadlo hodin	Ano – přístupné klientovi
Kontrola přípravy dezinfekce	0 až 100 %
Alarmy	Nedostatečné množství soli / bez průtoku / měření pH / extrémně vysoké nebo nízké pH / max. doba měření pH / chyba paměti
Zobrazení koncentrace soli	Detekce soli v g/litr (přesnost ± 10 %)
Řízení přípravy pomocí ext. signálu	Programovatelná příprava dezinfekce 0–100 % v závislosti na externím signálu (2. analogový vstup).
Komunikace	MODBUS / WIFI
Řízení hlavních výstupů	Doba filtrace / osvětlení / teplota
Řízení přídatných výstupů	4 relé pro ovládání 4 dalších zařízení bazénu
Elektrolytická cely	5 titanových destiček cely MONOPOLAR
Minimální průtok	5 m ³ .h ⁻¹
Rozměry destiček cel	200 x 45 mm
Materiál pláště cely	PVC průhledné
Držák cely	Závít pro snadnou instalaci
Průměr připojení trubice	63 mm
Rozměry cely	355 x 305 x 305 mm
Plynový snímač	Integrovaný do cely
Maximální tlak	4 kg.cm ⁻²
Maximální teplota	45°C
Životnost	8000 hodin provozu
Samočištění	ANO

Automatické kontroly:



	pH ¹⁾	REDOX ²⁾	Volný chlór ²⁾	Vodivost ²⁾	Teplota ¹⁾
Typ sondy	Sklo	Sklo	Amperometrická (Au-Cu)	Sklo	Teploměr
Měřicí rozsah	0-14 pH	0-1000 mV	0-10 ppm	0-20000 MS	0-100 °C
Přesnost měření	0,1 pH	1-3 mV	0,1 ppm	10 / 100 MS	1 °C
Materiál	Ag / Cl	Zlato	Měď / zlato	---	Nerezová ocel

1) Součást základního vybavení | 2) Volitelné vybavení