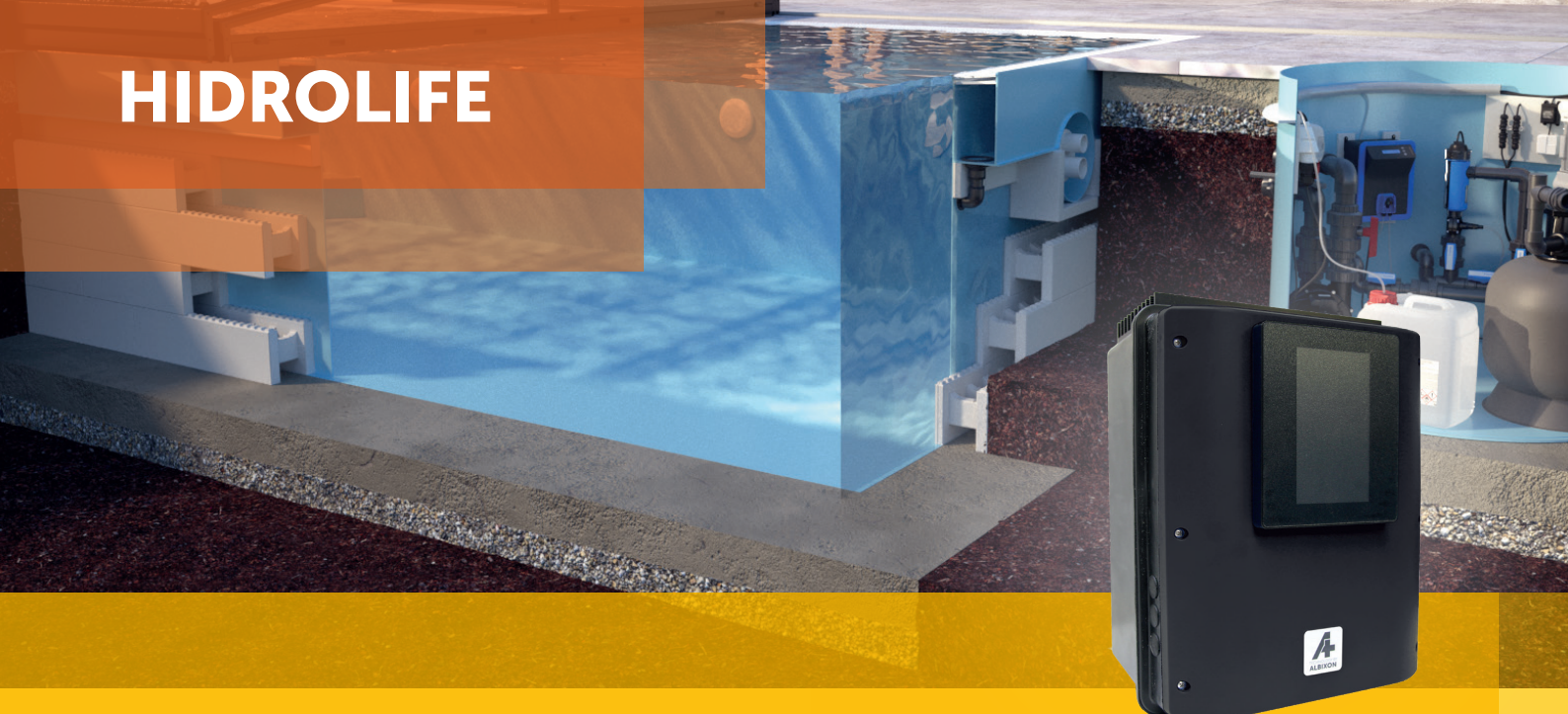




Jak funguje bazénová solnička HIDROLIFE?

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.

Solníčka HIDROLIFE 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.

Solníčka HIDROLIFE 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



Popis	SAL 16
Max. produkce Cl ₂ /h	16 g
Koncentrace soli	3 g až 100 g NaCl.l ⁻¹
Objem bazénu m ³ (do 28°C)	65 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 černý
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	g/l
Alarmy	Nedostatečné množství soli / bez průtoku / měření pH / extrémně vysoké nebo nízké pH / max. doba měření pH / chyba paměti
Zobrazení koncentrace soli	Detekce g soli/l (přesnost ± 10 %)
Řízení přípravy pomocí zakrytí bazénu	Programovatelná příprava dezinfekce 0–100 % v závislosti na otevřeném nebo zavřeném zakrytí bazénu
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 cela	4 titanové destičky cely MONOPOLAR
Minimální průtok	5 m ³ .h ⁻¹
Rozměry destiček cel	200 x 45 mm
Materiál pláště cely	PVC průhledné
Držák cely	Závit 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
Samочиštění	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