

INVERTOROVÝ SALINÁTOR iSALT INVERTER CHLORINATOR iSALT

VAGNER POOL

SWIMMING POOL TECHNOLOGY



FAIRLAND®

Invertorový salinátor FAIRLAND iSALT Inverter Salt Chlorinator FAIRLAND iSALT

iSALT

- Nová generace solinátorů s plně invertorovou technologií, která zajišťuje přesnou regulaci výroby chloru a stabilní kvalitu vody.
- Díky plynulé regulaci výkonu v rozsahu 0–100 % reaguje zařízení na aktuální podmínky v bazénu, čímž minimalizuje spotřebu energie, snižuje opotřebení elektrod a prodlužuje jejich životnost.
- Vestavěné senzory pro pH, teplotu, průtok a volitelně ORP zajišťují inteligentní automatickou úpravu vody a stabilní úroveň dezinfekce.
- Elegantní šestihranný design, dotykové ovládání a integrované dávkovací čerpadlo dělají z FAIRLAND iSALT moderní a uživatelsky přívětivé řešení pro čistou vodu bez kompromisů.

iSALT

- New generation of salt chlorination systems with fully inverter technology for precise chlorine control and stable water quality.
- With smooth power regulation from 0–100%, the system adjusts automatically to pool conditions, reducing energy consumption, minimizing electrode wear, and extending service life.
- Built-in sensors for pH, temperature, flow, and optional ORP enable intelligent automatic water regulation and constant disinfection performance.
- The elegant hexagon design, touchscreen interface, and integrated dosing pump make FAIRLAND iSALT a modern and user-friendly solution for pure water without compromise.



Klíčové vlastnosti

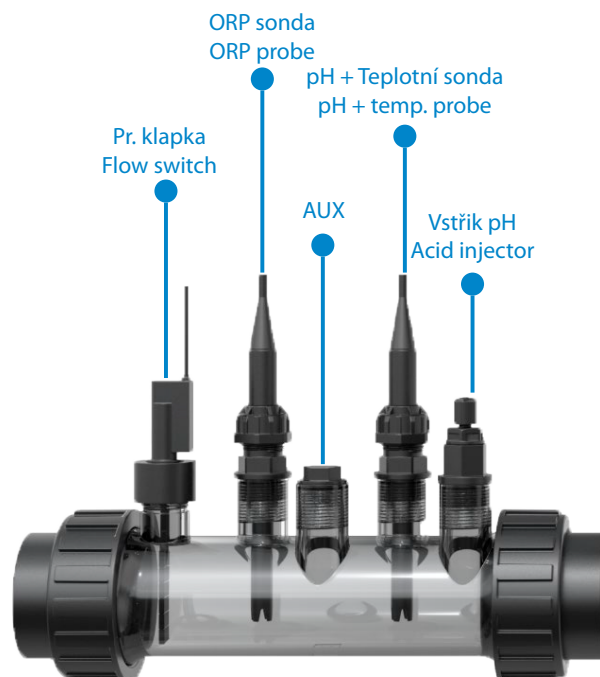
- ▶ Plně invertorová technologie s regulací výkonu 0–100 %
- ▶ Automatická regulace pH a dávkování kyseliny
- ▶ Vestavěné senzory pH, teploty, průtoku a volitelně ORP
- ▶ Samočistící elektrolytická cela
- ▶ Eleganční šestihranný design s dotykovým displejem
- ▶ Detekce salinity a sledování provozní doby elektrody
- ▶ Vestavěné dávkovací čerpadlo
- ▶ Připojení k mobilní aplikaci a dálkové řízení

Titanová elektrolytická cela s dlouhou životností (až 10,000h)
Titan electrolytic cell with long lifespan (up to 10,000h)



Key features

- ▶ Full inverter technology with 0–100% output control
- ▶ Automatic pH regulation and acid dosing
- ▶ Built-in pH, temperature, and flow sensors with optional ORP probe
- ▶ Self-cleaning electrode cell
- ▶ Elegant hexagon design with touchscreen display
- ▶ Salinity detection and cumulative electrolysis time monitoring
- ▶ Integrated dosing pump
- ▶ Mobile app connectivity and remote control



Výhody

- ▶ Invertorová regulace výkonu (0–100 %)
– Přesné řízení produkce chloru podle aktuální potřeby bazénu.
- ▶ 130% Boost Mode
– Rychlé navýšení dezinfekčního výkonu při vysoké zátěži – například během slunečných dnů nebo večírků.
- ▶ Snížení usazování vodního kamene
– Pomalejší opotřebení elektrod a delší životnost systému.
- ▶ Ochrana proti přehřátí a přetížení řídicí jednotky.
- ▶ Kompatibilita s čerpadly s proměnlivými otáčkami (VS pump control).

Advantages

- ▶ Inverter power regulation (0–100%)
– Precise chlorine production control according to real-time pool demand.
- ▶ 130% Boost Mode
– Quick disinfection boost for heavy usage – sunny days or pool parties.
- ▶ Reduced scale buildup
– Slower electrode wear and extended system lifespan.
- ▶ Controller overload and temperature protection.
- ▶ Compatible with variable-speed pool pumps (VS pump control).

Salinátor FAIRLAND iSALT | Chlorinator FAIRLAND iSALT

Objednací kód / Reference code				
Model	iSALT 14	iSALT 21	iSALT 28	iSALT 33
Produkce chlóru při 130% výkonu (g/h) (BOOST mode) Chlorine production 130% output (g/h) (BOOST mode)	14	21	28	33
Doporučený objem bazénu (m ³) Recommended pool volume (m ³)	20 – 50	35 – 90	40 – 110	50 – 130
Doporučená salinita / Recommended salinity (g/L)	3 – 5			
Revers polarity / Polarity reversal (h)	2 – 8			
Životnost elektrody / Cell life (h)	10,000			
Provozní teplota / Operating temperature (°C)	-5 až +42			
Teplota vody / Water temperature (°C)	10 – 40			
Příkon / Power consumption (W)	88	123	158	181