Autochlor – zařízení na sanitarizaci vody v bazénech

Úprava bazénové vody elektrolýzou slané vody – dochází k uvolňovaní volného chloru a k okamžité dezinfekci. Tímto způsobem ošetřena voda nezapáchá chemikáliemi, protože systém zabraňuje vzniku chloraminu, který je příčinou nepříjemného zápachu.
Voda v bazénu by měla byt mírně slaná: 3–4 gramy na litr vody.
Z této soli vytvoří systém Autochlor chlor díky štěpeni molekul soli (NaCl), které se rozdělí na sodík (Na) a chlor (Cl). Teto reakce je dosaženo nízkým napětím v nerozpustných titanových elektrodách.
Životnost 12 000 provozních hodin.

Upozorněni: Při použiti Systému Autochlor nesmí být v bazénu přítomnost žádné nerezové časti (pouze titan), protože při spuštěni by mohlo dojit k okamžité korozi.





Autochlor Mini 8RP

Autochlor – sanitization unit for pool water

The pool water is treated by electrolysis of salt water. The electrolytic reaction releases free chlorine that immediately disinfects the pool. The system prevents the smell of chemical products since it eliminates the chloramine which produces foul smell.
The water in your pool should be sligthly salted: 3–4 gr per liter of water. With this salt, the Autochlor systems generates chlorine by means of the separation of salt (NaCl) molecules, which split into Sodium (Na) and Chlorine (Cl). This is achieved by applying a low tension electric current on dissoluble Titanium electrodes.
Life time 12 000 working hours.

Warning: Do not use any stainless steel equipment and parts in the pool water as corrosion would occur immediately. Titanium is safe to use in the pool water treated by Autochlor.



Autochlor Mini 8RP

Zařízení se změnou polarity (reversní)
Zdroj napětí – transformátor
Rozsah salinity: 4 500 – 6 500 mg/l
Zařízení automaticky odstraňuje nárůst vápence a snižuje tak nároky na údržbu až o 95 %

Autochlor Mini 8RP

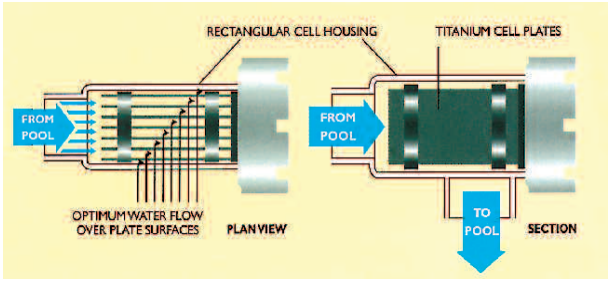
Reverse Polarity (reduced maintenance)
Powered by Transformer Power Supply
Salinity range: 4 500 – 6 500 mg/l
The Reversing action de-scales the build-up of Calcium and reduces Electrode cleaning maintenance by 95 %

Model	Produkce plyn. chloru *Chlorine gas Equivalent*	Spotřeba el. energie *Input AP Power Consumption*	Průtok vody *Water Flow*	Rozměry (balení) *Dimension (Packaged)*	Hmotnost *Weight*
	gram./hod	kW	litr/min	d x š x v (cm)	kg
MINI 8RP	7	0,10	200–400	39 x 19 x 30	5,5
AC20SMC	20	0,25	200–400	48 x 35 x 17	4,5
AC30SMC	30	0,33	200–400	48 x 35 x 17	4,5





Autochlor AC20SMC, AC30SMC



Autochlor AC20SMC, AC30SMC

Možnost změny polarity (reversní) – automat. odstraňuje nárůst vápence a snižuje nároky na údržbu až o 95 %
Zdroj napětí – Switch Mode Power Supply (SMPS)
Bipolární elektroda s kvalitním potahem desek zvyšujícím její životnost
Rozsah salinity: 4 500 – 35 000 mg/l

Autochlor AC20SMC, AC30SMC

Reverse Polarity (reduced maintenance) – the reversing action de-scales the build-up of Calcium and reduces Electrode cleaning maintenance by 95 %
Powered by Switch Mode Power Supply (SMPS)
Bipolar Electrode and superior Coating of Electrodes extends Electrode life
Salinity range: 4 500 – 35 000 mg/l

Auto Chlor		*Auto Chlorine*			cena Kč	€
9310008	B	MINI 8RP, max. 24 m³ *MINI 8RP, max. 24 m³*	1	8,80	16 450,-	
93120020	B	AC20SMC – do 90 m³ vnitřní, 80 m³ venkovní bazén (samočistící elektrolytická nádoba) *AC20SMC – into 90 m³ indore, 80 m³ outdore swimming pool (electrolysis selfcleaning vessel)*	1	3,20	30 250,-	
93120030	B	AC30SMC – do 140 m³ vnitřní, 130 m³ venkovní bazén (samočistící elektrolytická nádoba) *AC30SMC – into 140 m³ indore, 130 m³ outdore swimming pool (electrolysis selfcleaning vessel)*	1	3,20	36 800,-	