



\ 21

## SMART SCH35-100

**Clorador salino con producción de 35 a 100 gramos / hora, destinado a instalaciones privadas de gran dimensión, instalaciones públicas y semi-públicas con una gran afluencia de personas**

**Salt water chlorinator with a production of 35 to 100 grams per hour. For high dimension private installations and public and semi-public installations with an important influence of people**

- Menor consumo eléctrico / Lower electrical consumption
- Menor Peso / Lower weight
- Grado de estanqueidad (IP21) / Protection degree (IP21)
- Menor temperatura de trabajo / Lower working temperature
- Más compacto, fácilmente adaptable a cualquier caseta de instalación
- More compact, easily adaptable to any installation
- Mayor rendimiento en la cloración salina al trabajar con fuentes conmutadas de última generación
- Better output of the salt water chlorination by using a last generation switched-mode power supply
- Mayor durabilidad de la célula de electrolisis / Higher durability of the electrolysis cell
- Control por microprocesador interno, que nos determina las horas de funcionamiento del equipo
- Internal microprocessor control, that determines the device functioning hours
- Display digital de control, fácil e intuitivo de usar / Digital display, easy and intuitive use and control

	Sch35/1	Sch50	Sch70	Sch100
Tensión de alimentación Power supply	230Vac – 50Hz	230Vac – 50Hz	230Vac – 50Hz	230Vac – 50Hz
Corriente máxima de la célula Max current of the cell	35A	50A	70A	100A
Potencia máxima Max power	263W	375W	1050W	1500W
Alimentación de la célula Power supply of the cell	7.5Vcc	7.5Vcc	7.5Vcc	7.5Vcc
Sal necesaria * Salt required *	> 2gr/l	> 2gr/l	> 2gr/l	> 2gr/l
Selección de idioma Language selection	✓	✓	✓	✓
Regulación de cloro manual Manual regulation of chlorine	✓	✓	✓	✓
Regulación de cloro automático Automatic regulation of chlorine	✓	✓	✓	✓
Indicación de lectura redox Indicator of redox reading	✓	✓	✓	✓
Indicación de lectura pH Indicator of pH reading	X	X	X	X
Indicación automática de falta de sal Automatic indicator of lack of salt	✓	✓	✓	✓
Indicación automática por exceso de sal Automatic indicator of salt excess	✓	✓	✓	✓
Indicación T° del agua Indicator of water T°	✓	✓	✓	✓
Autolimpiable Self-cleaning	✓	✓	✓	✓

**DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS / AUTOMATIC DISJUNCTIONS**

Por falta de flujo de agua Caused by lack of water flow	✓	✓	✓	✓
Por acumulación de gas en la célula Caused by gas accumulation in the cell	✓	✓	✓	✓
Por sobrecarga Caused by overload	✓	✓	✓	✓
Por cortocircuito Caused by short circuit	✓	✓	✓	✓
Por sobre temperatura Caused by over temperature	✓	✓	✓	✓

**OPCIONES / OPTIONS**

Kit sonda Smart Smart probe Kit	✓	✓	✓	✓
Kit pH Kit pH	X	X	X	X
Kit sonda temperatura Temperature probe Kit	✓ **	✓ **	✓ **	✓ **
Kit sonda Amperométrica Amperometric probe Kit	✓ **	✓ **	✓ **	✓ **

(\*) Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos / litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos / litro ( agua de mar ) con una modificación del Software

(\*\*) Referencia Smart Advanced

(\*) Devices starts working from 2 gr/ liter being able to manage to work with values of 35 gr/ liter (sea water) with software modification

(\*\*) Smart Advanced References

**MEDIDA / MEASURE**

**Sch35 /1** 300 x 220 x 120mm 6 Kg

**Sch50/70/100** 400 x 300 x 150mm 13/15/18 Kg