



10 - TRATTAMENTO PER ELETTROLISI DEL SALE : REVASEL

Questo trattamento per elettrolisi del sale si compone di un apparecchio che fabbrica, per elettrolisi nella piscina, cloro sotto forma gassosa che si trasforma in ipoclorito di sodio nell'acqua (varechina).

10.1 Presentazione del Revasel 70m³/160m³

- semplicità e sicurezza d'utilizzazione
- dosaggio preciso della produzione di cloro
- cellula autopulente che funziona anche in acqua molto dura
- tasso di sale debole 4 a 5 g/l contro 35g/L per un acqua di mare.

Combinato con una "Regul pH", Revasel permette di automatizzare il trattamento della piscina.



10.2 Avviamento del Revasel

Aggiunta di sale e di stabilizzante

m ³ d'acqua	Kg sale	Numero dei sacchi da 25 kg	Numero delle pastiglie di Reva-Klor Stab
30	150	6	6
40	200	8	8
50	250	10	10
60	300	12	12
70	350	14	14
80	400	16	16
90	450	18	18
100	500	20	20

Se l'acqua è nuova, vi consigliamo di stabilizzare il cloro prodotto aggiungendo all'inizio pastiglie di Reva-Klor Stab, ciò che eviterà un sovraconsumo di cloro dal sole e permetterà di mantenere un tasso stabile di cloro disponibile.

10.3 Regolazione del Revasel e della Regul pH



Grazie al processo di fabbricazione di cloro, gli apparecchi di elettrolisi del sale fabbricano soda, cio che fa alzare il pH. **Si raccomanda di combinare ad ogni apparecchio di elettrolisi al sale, una regolazione automatica del pH.**

- è importante conservare il pH al livello del pH d'equilibrio della vostra acqua (cf cap. 9.3.). Per esempio, in acqua dura, regolare la Regul pH su 7.2.
- Regolare Revasel in funzione della dimensione della piscina, della frequentazione della piscina, della temperatura dell'acqua e dell'ambiente naturale. All'inizio, il vostro installatore autorizzato Mareva, vi proporrà la regolazione adatta, probabilmente in funzione « temporizzata » con 1 o 2 cicli di filtrazione, cio che apporterà cloro nella vostra piscina per 2 a 4 ore.



10.4 Mantenimento della piscina

10.4.1 Mantenimento settimanale

- Pulire i cestelli degli skimmers
- Pulire la piscina con Nestor o Prosper Reva
- Aggiustare il tempo di filtrazione. Programmare l'orologio per multipli di 2 ore. Il tempo di filtrazione deve essere uguale alla metà della temperatura dell'acqua. Esempio : un'acqua a 22° = 11 ore di filtrazione arrotondate a 12 ore per rispettare i cicli di Revasel di 2 ore in funzionamento non temporizzato.
- Aggiustare Revasel in funzione della temperatura e verificare per semplice lettura che ci sia abbastanza sale nella piscina (3 spie verdi).
- Fare un controlavaggio del filtro se necessario.



10.4.2 Mantenimento mensile



- Verificare la **pulizia della cellula**. Potete pulirla con il prodotto specifico : **Reva-Celnet** che pulisce e disincrosta la cellula.
- Verificare il **tasso di cloro disponibile** con una linguetta o un test kit (cf cap 5.3.). Questo sistema funziona con un solo prodotto, si raccomanda quindi di mantenere un tasso di cloro disponibile tra 1 e 2 mg/l. Se usate la funzione temporizzata (regolazione in fabbrica), ad ogni avviamento della filtrazione, la cellula produce durante 2 ore. Se volete 4 ore di funzionamento, programmare 2 cicli di filtrazione per giorno ; 6 ore di funzionamento, 3 cicli, ecc...
- Secondo la frequentazione, la dimensione della piscina e la temperatura dell'acqua, il bisogno di cloro varia da un minimo di 2 ore di funzionamento (1 ciclo di filtrazione in marcia temporizzata) a un massimo di 6 ore (3 cicli di filtrazione) ; in alcuni casi, dovrete andare oltre 6 ore.



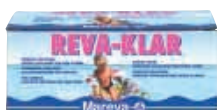
10.5 Svernamento della piscina

Per un buon funzionamento della piscina in più anni, vi consigliamo di fare uno svernamento con **Reva-Hiver** (cf cap.12), così rispetterete il principio dell'alternanza dei trattamenti in disinfezione.



10.6 Trucchi Revasel

Questi sono alcuni trucchi per ottimizzare il funzionamento del Revasel e della Regul pH.



1. In caso di acque dure o molto dure,

- È costoso mantenere un pH a 7.2 ; vi consigliamo un pre-trattamento con **Electro-Brome** (0,66kg per 10m³ d'acqua) che trasformerà il cloro attivo in bromo attivo molto meno sensibile al pH alto ed evitando quindi la creazione di clorammine che danno odori di cloro alla piscina.
- In modo che Revasel e Regul pH funzionino bene e in un modo economico, avete due soluzioni : fare un pre-trattamento con Calc-Out (cf cap.11.3.) se il TH > 30°F, o fare un trattamento con Stop-Calcaide, se il TH è compreso tra 20°F e 30°F. Il trattamento Calc-Out vi permetterà di abbassare notevolmente il vostro consumo di Reva-Minus Liquido.

2. Prima dell'installazione di Revasel,

- Verificare che la vostra piscina **non comporti accessori in inox** (scala, filtro, pezzi smontabili ...). Se è il caso, scegliere un'installazione di tipo Reva-Cool o Reva-Cool – Top 3 Reva Klor – Dosatore a pastiglie (cf cap 3).
- Verificare che la vostra piscina ha un « pool terra » che permette di scaricare le correnti voganti, senza pericolo, però che possono essere all'origine di macchie sui rivestimenti. Se questa installazione è costosa, preferire un trattamento automatico Reva-Cool (cf. cap.3).

3. Revasel dà un'acqua cristallina se la filtrazione è dimensionata correttamente. Se è un pò limitata, aggiungere durante il periodo di alta frequentazione, ogni settimana, una cartuccia Reva-Klar. (cf. cap.13.1).

