

# Pannello di dosaggio ProSal

Sistemi di clorazione acqua con elettrolisi del sale per piscine private



Il sistema di trattamento della piscina con elettrolisi del sale è un sistema di disinfezione a base di cloro, ottenuto attraverso la scissione della molecola di cloruro di sodio (sale) disciolto nell'acqua della piscina.

Sfruttando l'elettrolisi dell'acqua contenente il sale (da 0,5 a 6 g/l) si produce acido ipocloroso, uno tra i principali agenti disinfettanti, ottenuto dalla reazione fra il cloro e l'acqua.

## Vantaggi

- Semplicità d'uso
- Nessun irritazione alla pelle e agli occhi
- Piacevole sensazione nel fare il bagno in piscina
- Corretto tenore di cloro in piscina con il sistema **proporzionale di produzione**
- Acqua più cristallina
- Conserva l'acqua della piscina per un periodo più lungo con conseguente risparmio nel costo della bolletta
- Il sale rimane nel processo di trasformazione consentendo un risparmio sull'acquisto di prodotti chimici.
- Basso consumo energetico delle apparecchiature.
- Riduzione fino al 90% della spesa relativa ai prodotti chimici
- Il costo di manutenzione delle apparecchiature è minima.

		Volume della piscina						
		50	75	100	125	150	175	200
Ore di filtrazione	4	25 g/h						
	6	20 g/h	25 g/h	35 g/h				
	8	15 g/h	20 g/h	25 g/h	35 g/h	35 g/h		
	10		15 g/h	20 g/h	25 g/h	25 g/h	35 g/h	
	12			20 g/h	25 g/h	25 g/h	35 g/h	35 g/h

Quando la temperatura dell'acqua della piscina supera costantemente i 28°C, scegliere il modello con la produzione immediatamente superiore a quello indicato in tabella.

I nuovi pannelli pre-assemblati ProMinent permettono la produzione **proporzionale** di ipoclorito di sodio partendo da cloruro di sodio tramite **sensore redox con puntale in oro** appositamente studiato per evitare i disturbi generati dall'idrogeno in questo tipo di tecnologia.

Per i modelli EVO e PRO necessaria presenza di sale in vasca in fase di START-UP per un valore di **5 g/l** (2 g/l il minimo).

Per i modelli LOW la concentrazione necessaria si riduce notevolmente a **0,5-1 g/l** (0,2 g/l minimo).

Il pannello inoltre prevede un **sensore pH** per la rilevazione in acqua ed il controllo del dosaggio di acido tramite pompa elettromagnetica o peristaltica con cui manterremo a valori ottimale il ph della vostra piscina fondamentale per il buon funzionamento del sistema e la corretta disinfezione dell'acqua.

Esempio di Pannello assemblato (la cella non sarà presente sul pannello ma fornita a parte perché da integrare nell'impianto idraulico).



Misure Pannello: 595x745x300 mm

Modello	15	20	25	35	50
Produzione	15 g/h	20 g/h	25 g/h	35 g/h	50 g/h

Descrizione	m <sup>3</sup> piscina	Listino 2017
Pannello ProsalLOW15DF2	60	€ 3.445,00
Pannello ProsalLOW20DF2	80	€ 3.851,00
Pannello ProsalEVO25DF2	120	€ 2.767,00
Pannello ProsalEVO25CNP	120	€ 2.850,00
Pannello ProsalEVO35DF2	150	€ 3.361,00
Pannello ProsalEVO35CNP	150	€ 3.444,00
Pannello ProsalPRO50CNP	200	€ 4.778,00



Le foto sono indicative. Ci riserviamo di apportare le variazioni tecniche senza preavviso.  
Imprint: ProMinent GmbH, Germany