

POWER SALT

CONSERVARE QUESTO MANUALE PER POTERLO CONSULTARE IN FUTURO



AVVERTENZA: Rischio elettrico.
La mancata osservanza delle istruzioni può essere causa di gravi lesioni o morte.
L'APPARECCHIO È DESTINATO ALL'USO ESCLUSIVO PER PISCINE

⚠ ATTENZIONE – Staccare l'apparecchio dalla rete prima di procedere a qualsiasi intervento.

⚠ ATTENZIONE – I collegamenti elettrici devono essere realizzati da un elettricista qualificato autorizzato secondo le norme in vigore nel Paese di installazione.

F	NF C 15-100	GB	BS7671:1992
D	DIN VDE 0100-702	EW	SIST HD 384-7-702.S2
A	ÖVE 8001-4-702	H	MSZ 2364-702:1994 / MSZ 10-533 1/1990
E	UNE 20460-7-702 1993, REBT ITC-BT-31 2002	M	MSA HD 384-7-702.S2
IRL	IS HD 384-7-702	PL	TS IEC 60364-7-702
I	CEI 64-8/7	CZ	CSN 33 2000 7-702
LUX	384-7.702 S2	SK	STN 33 2000-7-702
NL	NEN 1010-7-702	SLO	SIST HD 384-7-702.S2
P	RSIUEE	TR	TS IEC 60364-7-702

⚠ ATTENZIONE – Verificare che l'apparecchio sia collegato a una presa di corrente protetta contro i cortocircuiti. L'apparecchio deve essere alimentato anche tramite un trasformatore di isolamento o un dispositivo di corrente residua (RCD) la cui corrente di funzionamento nominale residua non supera i 30 mA.

⚠ ATTENZIONE – Fare attenzione che i bambini non possano giocare con l'apparecchio. Tenere le mani e qualsiasi oggetto estraneo lontano dalle aperture e dalle parti mobili.

⚠ ATTENZIONE – Verificare che la tensione di alimentazione richiesta dal prodotto corrisponda a quella della rete di distribuzione e che i cavi d'alimentazione siano idonei per l'alimentazione di corrente al prodotto.

⚠ ATTENZIONE – I prodotti chimici possono provocare ustioni interne ed esterne. Per evitare la morte, lesioni gravi e/o danni materiali: indossare dispositivi di protezione individuale (guanti, occhiali, maschera, ecc.) durante la manutenzione di questo apparecchio. Il presente apparecchio deve essere installato in un ambiente sufficientemente ventilato.

⚠ ATTENZIONE – Per ridurre il rischio di shock elettrico non utilizzare prolunghe per collegare l'apparecchio alla rete. Utilizzare una presa a muro.

⚠ ATTENZIONE – Leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale e quelle riportate sull'apparecchio. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe provocare lesioni. Il presente documento deve essere consegnato al proprietario della piscina e conservato in luogo sicuro.

⚠ ATTENZIONE – Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da individui con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o privi di esperienza o di conoscenza, solo se adeguatamente sorvegliati o se hanno ricevuto istruzioni in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e se sono stati compresi i possibili rischi. I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione a carico dell'utente non devono essere effettuate da bambini privi di sorveglianza.

⚠ ATTENZIONE – Utilizzare solo parti di ricambio originali Hayward.

⚠ ATTENZIONE – Se il cavo di alimentazione è danneggiato, contattare il produttore, il servizio Assistenza Clienti o personale qualificato che si occuperanno della sua sostituzione evitando così ogni rischio per la sicurezza.

⚠ ATTENZIONE – Non utilizzare l'apparecchio se il cavo d'alimentazione è danneggiato. Potrebbe verificarsi uno shock elettrico. Un cavo d'alimentazione danneggiato deve essere sostituito dal servizio Assistenza Clienti o da personale qualificato per evitare qualsiasi pericolo.

UTILIZZARE SOLO PARTI DI RICAMBIO ORIGINALI HAYWARD

A partire da 3 g di sale / l

Autopulente

Acqua di mare

1. DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

Sistema di trattamento dell'acqua associato a un dispositivo di controllo delle apparecchiature per piscine.

Trattamento dell'acqua: L'elettrolisi produce cloro a partire da un'acqua a ridotta salinità.

La cellula dell'elettrolisi produce ipoclorito di sodio (cloro liquido) a partire da 3 g di sale per litro. Il cloro contrasta ed elimina i batteri, i virus e gli agenti patogeni e ossida la materia organica presente nell'acqua. L'ipoclorito di sodio utilizzato si trasforma in sale entro poche ore.

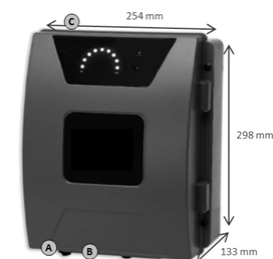
Dispositivo «Do It Yourself»:

La cellula si collega all'esterno della scatola elettrica senza dover aprire il coperchio. Il cavo della cellula misura 1,5 m di lunghezza.

La scatola elettrica può essere collegata alla parete senza dover aprire il coperchio.

Informazione visiva:

Lo stato di disinfezione è indicato dal colore della scatola (blu, verde, viola, giallo, arancione).



(A)	Alimentazione 230 V - 50 Hz
(B)	Collegamento cellula
(C)	Interruttore ON / OFF + pulsanti

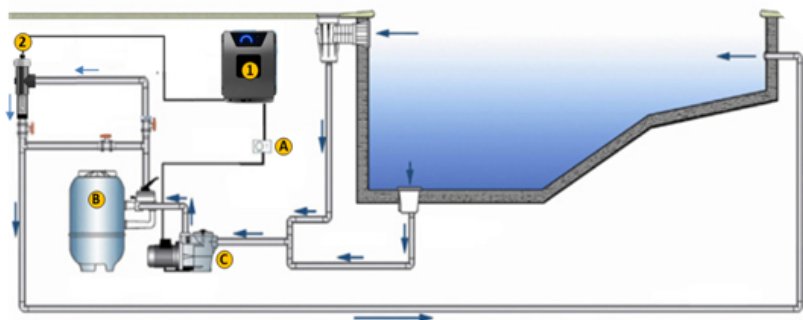
SCATOLA ELETTRICA



(A)	Cellula di elettrolisi
(B)	Connettore cellula
(C)	Alloggiamento cellula
(D)	Rilevatore di portata/gas (interno)

CELLULA

2. INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO



- (A) Timer pompa di filtrazione
- (B) Filtro a sabbia / vetro / diatomea
- (C) Pompa di ricircolo
- (1) Scatola elettronica
- (2) Cellule di elettrolisi (sempre in posizione verticale)

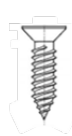
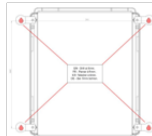
Consumo elettrico

Si consiglia l'uso di un interruttore di sicurezza temporizzato da 16 A per questo dispositivo. Nel caso in cui l'alimentazione sia condivisa con altri dispositivi, consultare un tecnico per il corretto dimensionamento dell'impianto.

Prodotto	Consumo massimo	g Cl ₂ /h
8 Gr/h	80 W	8
16 Gr/h	130 W	16
22 Gr/h	145 W	22
33 Gr/h	165 W	33

3. FISSAGGIO DEL DISPOSITIVO AL MURO

Accessori di fissaggio forniti con il dispositivo

Occhiello
x4Vite di fissaggio
agli occhielli x4Tassello
x4Vite di fissaggio al
muro x4Sagoma di foratura
x1

Fase 1: Senza aprire il coperchio, avvitare i 4 occhielli sulla parte posteriore della scatola.

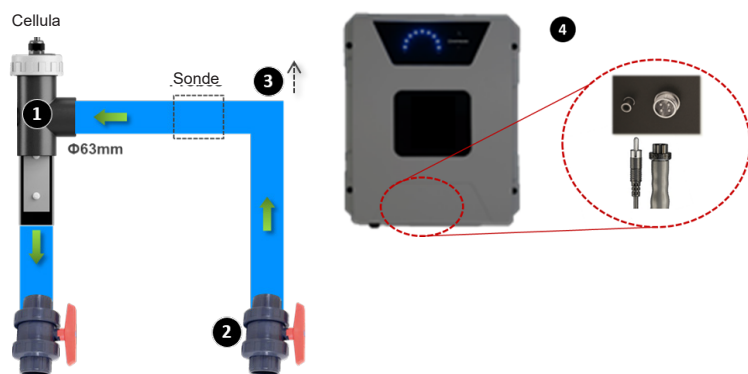
Fase 2: Segnare la posizione dei 4 occhielli con la sagoma di foratura.

Fase 3: Realizzare 4 fori nel muro e inserirvi i 4 tasselli.

Fase 4: Avvitare le 4 viti di fissaggio al muro e appendere il dispositivo.

UTILIZZARE SOLO PARTI DI RICAMBIO ORIGINALI HAYWARD

4. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DELLA CELLULAE



Fase 1: Installare la cellula in verticale.

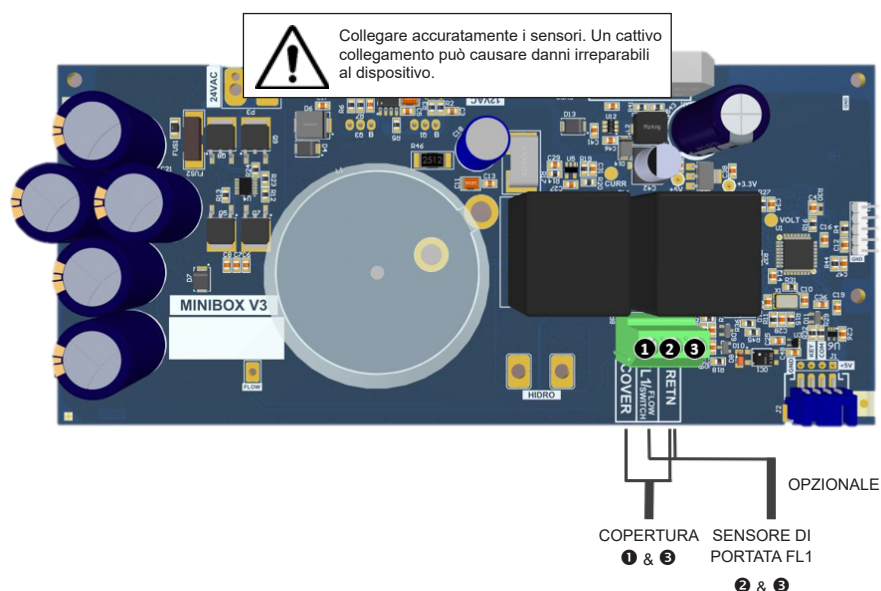
Fase 2: Installare la cellula in bypass.

Fase 3: Installare la cellula nel punto più alto dell'impianto.

Fase 4: Collegare la cellula e il rilevatore di gas al pannello.

N.B.: In caso di installazione in una piscina già trattata con il cloro, si consiglia di cambiare l'intero volume di acqua in modo che l'acido isocianurico (stabilizzante del cloro) non falsi le misurazioni della sonda rX (redox).

5. COLLEGAMENTO ELETTRICO DELLA SCATOLA ELETTRONICA



6. ELETTROLISI (a partire da 3 g di sale / litro)



In condizioni di funzionamento normale, i LED si accendono emettendo una luce blu.

Il dispositivo prevede 5 livelli di produzione di cloro e ogni livello è indicato da 2 LED.

Utilizzare i tasti "+" e "-" per impostare la produzione in grammi di cloro / ora. Ogni livello corrisponde a un aumento del 20%.

Esempio:

Per un dispositivo 22Gr Cl₂/h:

LED acceso(i) blu	% di produzione	g Cl ₂ /h
1	11%	2,5 g Cl ₂ /h
5	55,50%	12,3 g Cl ₂ /h
9	100%	22 g Cl ₂ /h

UTILIZZARE SOLO PARTI DI RICAMBIO ORIGINALI HAYWARD

6. MENU SUPERCLORAZIONE



1. Tenere premuto il tasto "+" per 3 secondi per accedere al menù Superclorazione.
2. I LED si accendono emettendo una luce verde.
3. Regolare il livello di superclorazione tramite i tasti "+" e "-".

Il dispositivo manterrà il livello di produzione per 24 h a condizione di essere alimentato in acqua (pompa in funzione).
Dopo 24 h, il dispositivo tornerà al suo livello di produzione precedente.

7. RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE



Se i LED si accendono emettendo una luce gialla, significa che il dispositivo non ha raggiunto il livello di produzione desiderato.

Può essere dovuto a vari fattori:

- mancanza di sale
- cellula incrostata
- cellula esaurita
- bassa temperatura dell'acqua

8. ALLARME PORTATA D'ACQUA



Se i LED centrali lampeggiano emettendo una luce rossa, significa che il dispositivo non produce cloro dato che la portata d'acqua nell'impianto è nulla. Verificare:

- i sensori di portata
- la regolazione (vedi sezione 9)
- che la portata sia corretta

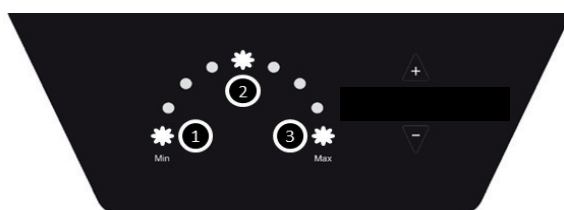
9. RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE GRAZIE ALLA COPERTURA



1. Collegare la copertura alla scatola (vedi sezione 4).
2. Tenere premuto il tasto "-" per tre 3 secondi per accedere al menù Riduzione della produzione.
3. I LED iniziano a lampeggiare emettendo una luce viola.
4. Regolare il livello di produzione tramite i tasti "+" e "-".
5. La riduzione si applica al livello di produzione registrato.
6. Salvare la nuova impostazione tenendo premuto il tasto "+" fino a quando si visualizza di nuovo il menù precedente.

Quando il contatto della copertura è chiuso, i LED si accendono automaticamente emettendo una luce viola e la produzione è limitata al valore di set-point registrato.

10. SELEZIONE DEL SENSORE DI PORTATA



1. Collegare il sensore meccanico di portata alla scatola (vedi sezione 4).
2. Tenere premuti contemporaneamente i tasti "+" e "-" per 3 secondi per accedere al menù.
3. Selezionare la posizione tramite i tasti "+" e "-".
Posizione 1: Solo rilevatore di gas
Posizione 2: Solo sensore di portata
Posizione 3: Rilevatore di gas + sensore di portata
4. Salvare la configurazione tenendo premuto il tasto "+" fino a quando viene visualizzato di nuovo il menù precedente.

UTILIZZARE SOLO PARTI DI RICAMBIO ORIGINALI HAYWARD