

### OXY

#### DESCRIZIONE

- ✓ Sistema completo di trattamento delle acque tramite idrolisi e ionizzazione.
- ✓ Disinfezione dell'acqua e ossidazione degli elementi organici tramite gli ioni idrossido.
- ✓ Ionizzazione residuale del rame per l'ottimizzazione del processo di disinfezione (effetto alghicida e di chiarificazione dell'acqua).
- ✓ Funzionamento automatico: regolazione automatica dei tempi di idrolisi e ionizzazione, dei valori di pH, redox, cloro, della temperatura dell'acqua, della pompa di ricircolo e di tutte le uscite programmate.
- ✓ Funzionamento manuale: regolazione manuale di tutte le funzioni.
- ✓ Funzione winter (antighiaccio): azionamento automatico della pompa di ricircolo per prevenire la formazione di ghiaccio.
- ✓ Visualizzazione istantanea del valore di pH (0÷14 pH), Redox (0÷1000 mV), cloro (0÷20 ppm), temperatura (°C / °F), rilevati attraverso le diverse sonde.
- ✓ Uscite mA: fino a 2 uscite mA completamente programmabili sul range 0/4÷20 mA utili per pilotare pompe mA.
- ✓ Uscite alimentate programmabili: un totale di 5 uscite alimentate programmabili.
- ✓ Uscite relè dry programmabili: 5 uscite relè (contatto privo di tensione) programmabili.
- ✓ Allarmi: maggior sicurezza grazie a numerosi allarmi automatici su tutti i parametri controllati.
- ✓ Email di allarme: invio automatico di email agli indirizzi desiderati in caso di allarme.
- ✓ 3 livelli di programmazione protetti (password): utente (libero) per impostazioni base, esperto (password) per accedere ai settaggi più complessi e installatore (password modificabile) per accedere alle configurazioni del dispositivo.
- ✓ Gestione/controllo pompa di ricircolo: regolazione automatica della pompa di filtrazione (gestione delle ore di filtraggio in base alla temperatura dell'acqua o in base a programmi preimpostabili). Controllo stato funzionamento.
- ✓ Funzione rilevazione copertura piscina: riduzione automatica del funzionamento Oxy/Ion con piscina coperta
- ✓ Gestione illuminazione: accensione/spengimento dell'illuminazione della piscina programmabile.
- ✓ Storico delle misure dei mesi precedenti.
- ✓ Geolocalizzazione: funzione utile all'installatore per individuare più rapidamente il cliente.
- ✓ Menù multilingua: sistema operativo disponibile in varie lingue (italiano, inglese, spagnolo, francese, tedesco, olandese, russo).
- ✓ Manuale installazione rapida: guida veloce all'installazione. Manuale completo disponibile online.
- ✓ Help su dispositivo: rapida spiegazione di ogni funzione all'interno del menù.
- ✓ Predisposizione sonda di livello: allarme automatico che avvisa in caso di esaurimento del prodotto chimico nella tanica.
- ✓ Predisposizione sensore di flusso: allarme automatico che avvisa e disabilita tutte le uscite in caso di assenza di flusso di acqua nelle tubazioni.
- ✓ Predisposizione sistema anticalcare: sistema anticalcare ecologico tramite campi magnetici.
- ✓ Connessione wifi/ethernet: comunicazione con il server per gestire le informazioni su piattaforma pooltec-pro.
- ✓ Web control: server per la gestione delle registrazioni, comunicazioni e aggiornamenti.
- ✓ App Android/iOS: tramite app Android/iOS è possibile controllare in remoto tutti i parametri e gli allarmi della piscina.
- ✓ Display touch 10".
- ✓ Accesso al vano connessioni facilitato: apertura agevole con pratico sistema di bloccaggio.
- ✓ Alimentazione 100÷240 Vac 50 Hz.
- ✓ Cavo alimentazione con spina Schuko.
- ✓ Cassa in ABS: massima compatibilità con i comuni prodotti chimici.
- ✓ Protezione IP 65
- ✓ 100 % **Made in Italy**
- ✓ In conformità con le normative **CE**



#### OPTIONAL

- ✓ Predisposizione lettura e controllo dosaggio redox
- ✓ Predisposizione lettura e controllo dosaggio cloro tramite cella amperometrica o potenziometrica
- ✓ 1 – 2 Uscite 0/4÷20 mA

INGRESSI / USCITE	INCLUSO
✓ Idrolisi (elettrodo titanio)	✓
✓ Ionizzazione (elettrodo rame)	Su richiesta*
✓ Lettura e controllo dosaggio pH	✓
✓ Lettura e controllo dosaggio redox	Su richiesta*
✓ Lettura e controllo dosaggio cloro tramite cella amperometrica/potenziostatica	Su richiesta*
✓ Fino a 2 uscite mA	Su richiesta*
✓ 5 uscite dry relè	✓
✓ 5 uscite alimentate	✓
✓ Ingresso segnale sensore di flusso	✓
✓ Ingresso segnale sonda di livello	✓
✓ Uscita sistema anticalcare	✓
✓ Gestione e controllo pompa di calore	✓
✓ Gestione e controllo pompa di ricircolo	✓

\*NB: Predisposizione da richiedere in fase di ordine

SPECIFICHE TECNICHE						
MODELLI	SPA 20	HOME 50	HOME 80	HOME 125	HOME 175	PUBLIC 400
Volume piscina [m <sup>3</sup> ]	20	50	80	125	175	400
Numero placche cella	4	5	6	7	8	12÷16
Intensità di corrente [A]	5	6	8	10	12	12
Pompa pH	MP2-B 0,1 l/h	MP2-B 1,5 l/h	MP2-B 1,5 l/h	MP2-B 1,5 l/h	MP2-B 1,5 l/h	-----
Pompa Cl (Da richiedere in fase di ordine)	MP2-B 0,2 l/h	MP2-B 3 l/h	MP2-B 3 l/h	MP2-B 3 l/h	MP2-B 3 l/h	-----

### INGOMBRI

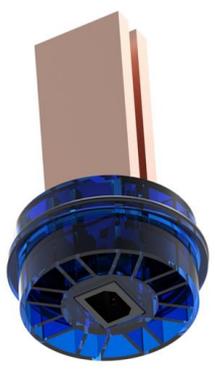


## OXY

CONTENUTO DELLA SCATOLA			
			
OXY	CAMERA	<b>KIT PH</b> (pompa MP2-B, sonda pH, sonda temperatura soluzioni tampone, tubi, filtro fondo, valvola iniezione)	ELETTRODO TITANIO

KIT ACCESSORI (ACQUISTABILI SEPARATAMENTE)			
POMPE			
	MP2-B	MP2-HT mA	ME3 mA
ACCESSORI			
	SENSORE DI FLUSSO	SONDA DI LIVELLO	ANTICALCARE ECOLOGICO
			
			COLLARE DA PRESA Ø50 / 63

## OXY

KIT OPTIONAL (DA RICHIEDERE IN FASE DI ORDINE)			
			
<p><b>KIT REDOX</b> (pompa MP2-B, sonda redox, soluzione tampone, tubi, filtro fondo, valvola iniezione)</p>	<p><b>KIT CLORO</b> (pompa MP2-B, sonda cloro, tubi, filtro fondo, valvola iniezione)</p>	<p><b>KIT RAME</b> (elettrodo di rame)</p>	<p><b>KIT mA</b> (1 o 2 uscite 0/4÷20 mA)</p>

### ESEMPIO SCHEMA INSTALLAZIONE

