

# OXILIFE

## PISCINAS PÚBLICAS

PANTALLA  
TÁCTIL  
EXTRAÍBLE  
INCLUIDA



Vista no contractual

### PISCINAS PÚBLICAS

Piscinas Públicas*	Modelo	Descripción	Componentes
65 m <sup>3</sup>	OX 4	Hidrólisis 80	Unidad electrónica / Célula titanio / Soporte PVC transparente 110 mm
120 m <sup>3</sup>	OX 5	Hidrólisis 120	Unidad electrónica / Célula titanio / Soporte PVC transparente 110 mm
250 m <sup>3</sup>	OX 6	Hidrólisis 175	Unidad electrónica / Célula titanio / Soporte PVC transparente 110 mm
350 m <sup>3</sup>	OX 7	Hidrólisis 250	Unidad electrónica / Célula titanio / Soporte PVC transparente 140 mm
500 m <sup>3</sup>	OX 8	Hidrólisis 350	2 unidades electrónicas / 2 células titanio / 2 soportes PVC transparente 110 mm
750 m <sup>3</sup>	OX 9	Hidrólisis 500	2 unidades electrónicas / 2 células titanio / 2 soportes PVC transparente 140 mm

\* dimensionado de equipos para piscinas públicas/comunitarias

$$\frac{[(N^{\circ} \text{bañistas}) \times 10] + [\text{volumen m}^3 \times 2]}{\text{horas filtración}} = \text{Intensidad necesaria (ver cifra bajo "descripción")}$$



Célula autolimpiante



Vida garantizada de la célula



Programación cambio polaridad



Soporte PVC transparente



Sensor de seguridad incorporado



Control de iluminación



Medición y control Redox (rX)



Medición y control de pH



Medición y control Cloro libre (Cl<sub>2</sub>)

**UNIDAD ELECTRÓNICA**

DESCRIPCIÓN	OX 4	OX 5	OX 6	OX 7	OX 8	OX 9
Intensidad	0-100%					
Salinidad	desde 1 g de NaCl/l					
m <sup>3</sup> Piscina	65 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>	350 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	750 m <sup>3</sup>
Display	4,3" TOUCH SCREEN extraíble para instalación remota (12 idiomas)					
Alimentación	220V 50/60 Hz					
Salida	8-65 A	8-95 A	10-65 A	10-95 A	2 (10-65 A)	2 (10-95 A)
Consumo máximo	680 W	1000 W	1020 W	1500 W	1500 W	1500 W
Dimensiones	300 x 550 x 250 mm					
Unidad electrónica	Aluminio anodizado negro					
Tapa protección	Plástico ABS negro					
Control	Micro-procesador 32 bits					
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje					
Ventilación	Forzada					
Autolimpieza	Programable de 1 a 24 horas					
Control flujo	Sensor caudal					
Contador horas funcionamiento	Sí, accesible por cliente					
Control producción	De 0 a 100%					
Alarmas	Baja conductividad / Falta flujo / pH dosificando / pH excesivo fuera de rango / pH máximo tiempo dosificación					
Test salinidad	Indicador de conductividad (precisión de ± 10%)					
Control producción por cubierta	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado					
Producción por señal externa	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo (segunda entrada analógica)					
Comunicaciones	MODBUS / WIFI					
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción					
Salidas de control adicionales	4 salidas de Relé adicionales configurables por el usuario					

**CÉLULA HIDRÓLISIS**

DESCRIPCIÓN	OX 4	OX 5	OX 6	OX 7	OX 8	OX 9
Célula hidrólisis	7 placas titanio	10 placas titanio	13 placas titanio	17 placas titanio	2 x 13 placas titanio	2 x 17 placas titanio
Caudal mínimo	15 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h
Medidas placas	400 x 90 x 19 mm	400 x 90 x 28 mm	400 x 90 x 38 mm	400 x 90 x 50 mm	2 células OX 6	2 células OX 7
Material soporte célula	Plástico PVC transparente					
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula					
Diámetro conexión tubería	110 mm	110 mm	110 mm	140 mm	110 mm	140 mm
Dimensiones milímetros	650 mm x 140 mm		760 mm x 140 mm		2 células OX 6	2 células OX 7
Cable célula	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m	
Presión máxima	4 Kg/cm <sup>2</sup>					
Temperatura máxima	Mínima 0° C / Máxima 45° C					