

# UVSCENIC

## PISCINAS PÚBLICAS

PANTALLA  
TACTIL  
EXTRAÍBLE  
INCLUIDA



Vista no contractual

### PISCINAS PÚBLICAS

Piscinas Públicas*	Modelo	Descripción	Componentes
125 m <sup>3</sup>	UV 85	Ultravioleta + Hidrólisis 85 (desde 1,5 g/l NaCl)	Unidad electrónica / Soporte UV 50-63 mm / 2 lámparas ultra-violeta 55 W unid. / Célula titanio / Soporte PVC transparente 110 mm
220 m <sup>3</sup>	UV 125	Ultravioleta + Hidrólisis 125 (desde 1,5 g/l NaCl)	Unidad electrónica / Soporte UV 50-63 mm / 4 lámparas ultra-violeta 55 W unid. / Célula titanio / Soporte PVC transparente 110 mm
300 m <sup>3</sup>	UV 175	Ultravioleta + Hidrólisis 175 (desde 1,5 g/l NaCl)	Unidad electrónica / Soporte UV 50-63 mm / 4 lámparas ultra-violeta 55 W unid. / Célula titanio / Soporte PVC transparente 110 mm
400 m <sup>3</sup>	UV 250	Ultravioleta + Hidrólisis 250 (desde 1,5 g/l NaCl)	Unidad electrónica / Soporte UV 50-63 mm / 6 lámparas ultra-violeta 55 W unid. / Célula titanio / Soporte PVC transparente 140 mm

\* dimensionado de equipos para piscinas públicas/comunitarias

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

horas filtración



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	UV 85	UV 125	UV 175	UV 250
Intensidad	0-100%			
Salinidad	desde 1,5 g hasta 100 g NaCl/l			
m <sup>3</sup> Piscina	125 m <sup>3</sup>	220 m <sup>3</sup>	300 m <sup>3</sup>	400 m <sup>3</sup>
Display	4,3" TOUCH SCREEN extraíble para instalación remota (12 idiomas)			
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Salida	8V-65A	8V-90A	10V-65A	10V-90A
Consumo máximo	850 W	1300 W	1060 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	Detecta g/l de sal (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 externa (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 Rele adicionales configurables por el usuario			

**CÉLULA HIDRÓLISIS**

DESCRIPCIÓN	UV 85	UV 125	UV 175	UV 250
Célula hidrólisis salina	7 placas titanio	10 placas titanio	13 placas titanio	17 placas titanio
Caudal mínimo	15 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	30 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
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
Dimensiones milímetros	650 mm x 140 mm			760 mm x 140 mm
Cable célula	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	2 (1 x 35) 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			

**ULTRAVIOLETA**

DESCRIPCIÓN	UV 85	UV 125	UV 175	UV 250
Nº de sistemas UV	1	2	2	3
Nº lámparas 55 w/u	2	4	4	6
Total wattios desinfección	110	220	220	330
Caudal mínimo	36 m <sup>3</sup> /h	72 m <sup>3</sup> /h	72 m <sup>3</sup> /h	108 m <sup>3</sup> /h
Dimensiones	1000 x 375 mm			
Conexión	63 mm			
Material	PVC resistente al UV			
Alimentación	220 V - 50 Hz			