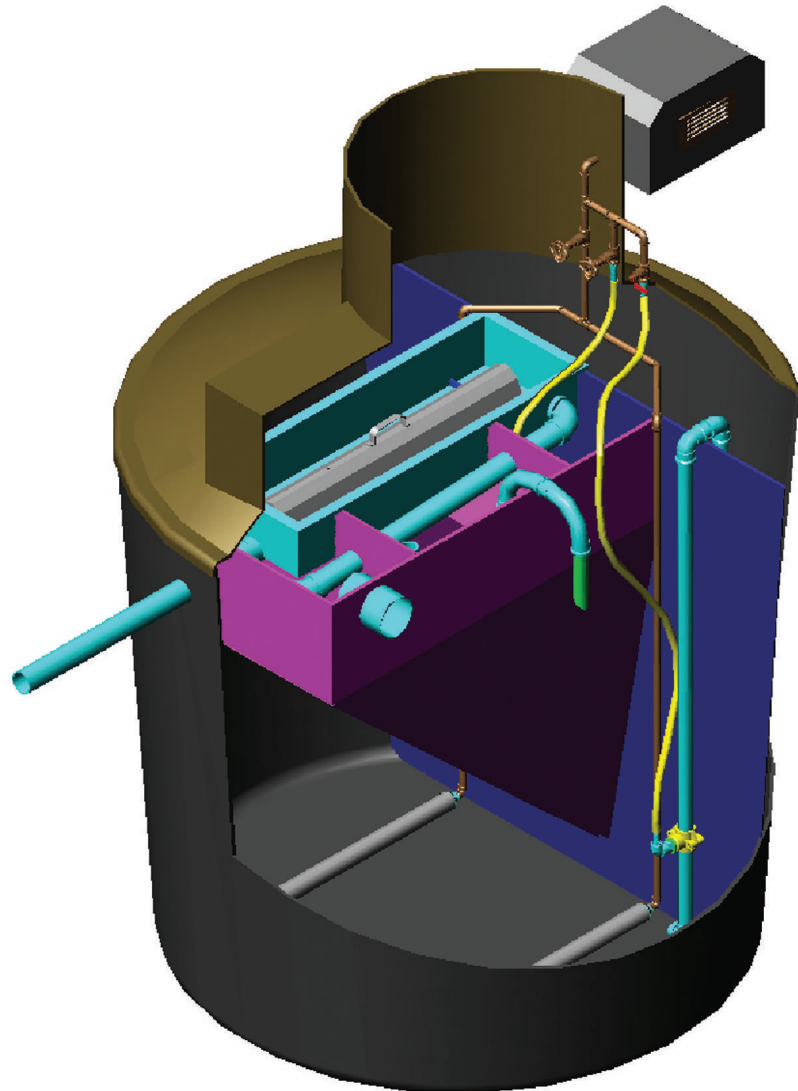




Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas

Línea COMPACTA - Modelos PLA 06, 10 y 15



Desde 1995 Acuatek Ltda. a estado dedicada al tratamiento de aguas, tanto para consumo humano, como descarte o reutilización, con proyectos domiciliarios, hasta poblaciones de 2.500 personas. Con una oficina en San Javier, ofrece una atención y post venta garantizados a todos sus clientes en la VII Region.

Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas (PTAS) Un diseño propio, desarrollado por mas de 10 años, las opciones de estanques son en fibra de vidrio (PRFV), hormigón armado o recuperación de estanques exitentes.

Nuestro sistema permite reutilizar fosas exitentes en terrenos saturados. El principio de purificación se conoce como lodos activado, siendo el mas utilizado en el mundo. Dentro de las ventajas a destacar están una mínima atención por parte de los usuarios, ausencia de ruido y mínimo costo de operación.



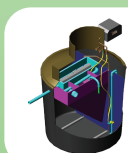
VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

- **Precio inicial de la Planta sin/con instalación**
Adaptada a la cantidad de personas y el uso - competitivo en precio/calidad.
- **Capacidad por día en litros**
El Modelo PLA 06 es para 6 personas o de 900 lt/día.
El Modelo PLA 10 es para 10 -12 personas o de 1.500 lt/día.
- **Consumo eléctrico por año**
Soplador (Biología) con consumo de 45 Watt/hora >> 12h/día >> 197 kWh/año.
Ampolletas UV (desinfección) consumo de 40 Watt/hora >> 12h/día >> 175 kWh/año.
- **Insumo / Repuestos equipos**
Filtro de Soplador, lavable, costo recambio anual 0,17 UF/año.
Kit mantención soplador, cambio cada 3 años, costo anual 0,5 UF/año.
Lámparas UV 2,4 a 1,2 UF/año según modelo de PTAS.
- **Ruido emitido por soplador**
El tipo de soplador es mas silencioso del mercado - aproximado. 38 dB
- **Olores**
En general no hay mal olores, gracias al proceso aeróbico.
- **Calidad de componentes**
Soplador **Nitto** (Japón), con tecnología "pistón" permite larga vida útil.
Membrana **Supratec** (Alemania) - de EPDM que permite la oxidación del lodo activado con alta eficiencia.
Tablero de control (Acuatek) - en base de componentes de alta calidad que caso de una falla el arreglo económico y rápido por estar en el mercado local.

MONTAJE, TIEMPO Y COMPLICACIONES

La planta es compacta - con todos los componentes (a parte del control y soplador) incorporadas - que permite una instalación rápida.

- **Cantidad y costos de mantenciones**
Hecho por Acuatek - debe tener plazo mínimo cada 2 años para garantizar la larga vida de la planta.
Costo aproximado. 2 UF/año más vacío y repuestos.
- **Precios de las Plantas y Componentes**
Por Cotizar en info@acuatek.cl o 073 - 323598
- **Componentes de las Plantas**
Las características de los componentes de las plantas son:



Componentes	Fabricante	Origen	Modelo	Turno / Comentario
Plantas	Acuatek	CL	PLA 06	Aproximado 20 años* / 950 lts/día
Plantas	Acuatek	CL	PLA 10	Aproximado 20 años*
Plantas	Acuatek	CL	PLA 15	Aproximado 20 años*
UV	Biolight	USA	UVG FV 40	6000 horas
Soplador	Nitto	JP	LA45	10 años / 45W - PLA06
Soplador	Nitto	JP	LA60	10 años / 60 W - PLA10
Soplador	Nitto	JP	LA80	10 años / 80 W - PLA15
Soplador	Nitto	JP	Filtros de Aire	1 año
Soplador	Nitto	JP	Service Kid	20.000 horas = 4-5 años
Membranas	Supratec	D	MS 70/750mm	5-10 años / Membrana
Membranas	Supratec	D	MT 235	5-10 años / Disco

* Con mantención

Distribuido por



Santiago
Lautaro 669, Providencia
Tel. (56-2) 2344413 Fax (56-2) 2520604
www.acuatek.cl

VII-Región
Estero Seco 2076 San Javier
Tel. (56-73) 323598 Fax (56-73) 761942
e-mail: ventas@acuatek.cl