

COLORADOR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El clorador CL160, CL250, CL500 cuenta con una capacidad de 160, 250 y 500 litros respectivamente, con una tolerancia de + 10%.

El tanque receptor está fabricado en fibra de vidrio, moldeado en una sola pieza, con un recubrimiento especial, que no permite poros ni filtraciones, resistente a la acides y a la corrosión, la superficie es totalmente lisa con bordes boleados para evitar la sedimentación de residuos sólidos.

En el exterior cuenta con un cinturón circular inmerso en la misma construcción del tanque, para darle una mayor resistencia .

Cuenta con un motor de 3/4 HP que genera una presión de 9 libras, esta presión se ocupa para homogenizar las sales con las aguas residuales, las partículas solidas, se contraen y se aglutinan, quedando partículas libres de contaminantes y bacterias, eliminando los gases generados propios de la bacterias.

» La salida del clorador está controlada con tubo Hidráulico de 2" y una llave de esfera. »

Su mantenimiento es simple y de bajo costo.

» Trabaja con energía monofásica de 127 V.

NO REQUIERE DE REFACCIONES NI INSTALACIONES ESPECIALES.

Su tiempo de vida útil es de 7 a 10 años. Dependiendo el mantenimiento y cuidado que se le de.

Hoy en día el tratamiento de las aguas residuales es un requisito indispensable ante las autoridades, así como una responsabilidad civil con el medio ambiente, evitando la propagación de enfermedades y bacterias

Nuestro sistema garantiza un tratamiento adecuado a las aguas residuales, homogenizando perfectamente las sales de sodio con los residuos de cada embalsamamiento, controlando adecuadamente la dureza, la acidez y los gases de los residuos finales. Los Cloradores marca Ilga se adaptan a cualquier necesidad, con diferentes capacidades que van desde los 160 hasta los 500 litros, evitando realizar costosas obras civiles o instalación especiales que modifiquen o alteren las instalaciones ya existentes. Su operación y mantenimiento es muy simple y de muy bajo costo, no requiere de refacciones y su vida útil es de 5 a 8 años, dependiendo del mantenimiento y cuidado que se le de.

Hemos instalado más de 350 sistemas en todo el país, con resultados positivos a nuestros clientes, generando al año más de 32,000,000 litros de agua tratada responsablemente.

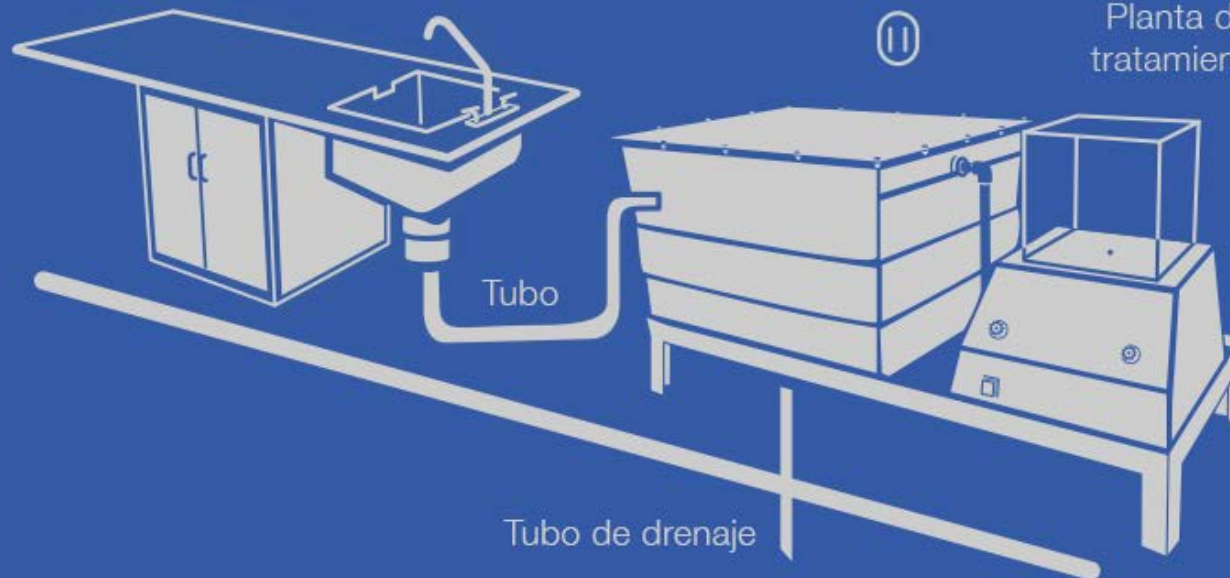
MODELO	CAPACIDAD	LARGO	ALTURA
CL160	160	1.25 mts.	60 cm
CL250	250	1.85 mts.	70 cm.

INSTALACIÓN

Mesa de embalsamamiento

Toma corriente

Planta de tratamiento



En algunas ocasiones es necesario bombear las aguas residuales de la mesa al clorador, esto implica un depósito adicional con una bomba especial para aguas negras, no obstante no se requiere modificar las instalaciones.

Descargas

La descarga de las mesas puede ser por la pared y descargar directamente en el clorador con una pendiente de 10cm. El hidroaspirador o aspirador eléctrico se descarga directamente en el clorador.

Recomendaciones

El tubo del drenaje debe ser preferentemente de tubo de PVC Hidráulico.



Modo de operación

1. Cierre las llaves de salida.
2. Llene el depósito de acrílico con agua e hipoclorito de sodio al 90% (por cada galón agregue 50 gramos de hipoclorito)

Precaución

- El hipoclorito debe ser manejado con guantes, googles y mascarilla.
 - Es altamente irritante.
 - En casos de contacto con la piel y ojos lavar abundantemente con agua.
 - El hipoclorito se degrada en un lapso de tres meses a temperatura ambiente.
 - Para poder conservarlo íntegramente aléjelo de la luz y manténgalo en un lugar seco y fresco.
3. Encienda el motor del lado derecho con el botón que se encuentra en el tablero.
 4. Algunas veces el motor se puede quedar bloqueado, encienda y apague hasta que arranque, esto puede ocasionarse por la falta de líquido en el sistema.
 5. Abra la llave que se encuentra debajo del depósito de acrílico (al abrir la llave notará el cambio del sonido en el motor.)
 6. Una vez vacío el depósito cierre la llave de salida y apague el motor, espere 15 minutos y vuelva a rellenar el depósito de acrílico con agua y bicarbonato de sodio.

Nota

El bicarbonato de sodio se aplica 50 g. Por cada galon.

7. Encienda el motor del lado derecho con el botón que se encuentra en el tablero del lado derecho.
8. Deje que la mezcla trabaje por 15 minutos.
9. La mezcla esta lista para descargarla en el drenaje.
10. Rellene 3 veces mes el depósito de acrílico con agua sola y encienda el clorador para así poder lavar el depósito.