



tratamiento de efluentes

plantas compactas

- ⊙ FONDOS PARA TANQUES
- ⊙ AUTOCLAVES
- ⊙ TANQUES HIDRONEUMATICOS
- ⊙ CALDERAS
- ⊙ TERMOTANQUES DE ALTA RECUPERACION



HIERROTAN

Av. de los Constituyentes 2242/56 – 1650
San Martín / Buenos Aires / Argentina –
Tel. 4755-5070 / Fax 4755-0289 - E-mail:
hierrotan@hotmail.com



PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE EFLUENTES CLOACALES

CARACTERISTICAS GENERALES



¿QUE ES UNA PLANTA DE TRATAMIENTOS DE EFLUENTES?

ADECUACION A NORMAS Y REGLAMENTOS

Es un sistema por el cual se procesan los residuos cloacales hasta dejarlos en condiciones no contaminantes de manera tal que su reingreso al medio no produzca impacto ambiental.

Nuestras plantas están construidas en base a cálculos técnicos y responden en un todo a las normas nacionales vigentes.

¿DONDE Y CUANDO UTILIZARLA?

CARACTERISTICAS DEL PROCESO

En todo conglomerado humano donde no se disponga de servicios cloacales y se quiera evitar la contaminación de napas de agua por la utilización de los pozos negros.

La característica básica del proceso es la saturación de oxígeno de los residuos a tratar, la recirculación de barros y la estabilización prolongada de los mismos. Por estas características se la denomina Planta de Digestión Aeróbica o de Barros Activados.

¿COMO FUNCIONA?

La planta tiene una secuencia de procesos donde se cumplen las etapas de: Retención de sólidos, Aireación / Oxidación, Digestión Aeróbica, Precipitación de barros y Clorinación para su disposición final en cuerpo de agua, conducto pluvial o su uso para riego.

Los parámetros técnicos se determinan conforme a los caudales de efluentes cloacales a tratar, por el grado de contaminación o por la exigencia en el grado de depuración requerido. Aún así nuestros equipos están sobredimensionados para asegurar siempre un óptimo resultado incluso en picos de demanda.

¡VENTAJAS!

PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA

Es una planta compacta que ocupa una superficie mínima con un bajo costo operativo y que se integra armónicamente con el entorno a la vez que cumple con la legislación y normas sanitarias y ambientales vigentes y evita las incómodas visitas del camión atmosférico.

Técnico de nuestra empresa efectuarán la puesta en marcha del equipo.

¡QUE OFRECEMOS!

CARACTERISTICAS GARANTIZADAS DEL AFLUENTE DE LA PLANTA

- Plantas modulares (desde la vivienda unifamiliar hasta un barrio) compactas.
- Llave en mano o con asistencia técnica para su instalación.
- Puesta en marcha y asistencia técnica permanente.
- Garantía de funcionamiento y equipamientos.
- Contempla Proyección de Crecimiento agregando módulos.

- Sin Olores, espumas o nieblas biológicas
- Sin Coloraciones intensas
- Sin Sólidos Sedimentables en 2 horas
- La reducción del DBO es de un 85 a un 90 % mínimo
- Se garantiza, además de lo antes mencionado, la planta en cuanto a su construcción metálica por el término de 5 años contra todo defecto de fabricación, en tanto se respeten los servicios de mantenimiento anual.

