

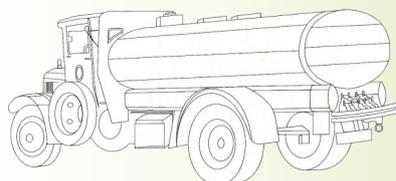
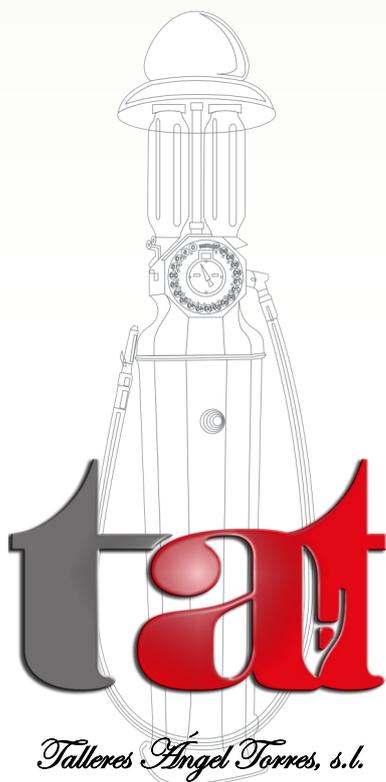
ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES

EDAR SISTEMA SBR (SEQUENCING BATCH REACTOR)



CE Directiva 271/91/CE

Las EDAR compactas tipo ECODEPUR® sistema SBR son Estaciones de Depuración de Aguas Residuales de origen doméstico diseñadas y fabricadas a medida para cada necesidad de tratamiento, teniendo en cuenta el tipo de aplicación y sus características específicas para garantizar la eficiencia y rentabilidad de la instalación.



www.talleresangeltorres.es

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



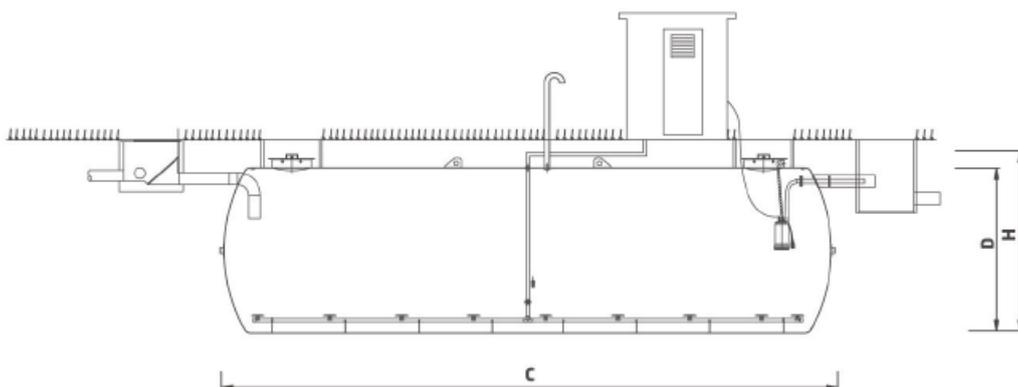
C/ Automoción, 36 - 41007 Sevilla
902 195 025 info@talleresangeltorres.es

CARACTERÍSTICAS

Las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) Compactas tipo ECODEPUR® sistema SBR son equipos completos de tratamiento de aguas residuales domésticas que se procesan secuencialmente de forma cíclica en el mismo depósito, facilitando la recirculación de lodos biológicos, al contrario de los sistemas tradicionales en continuo.

- Tratamiento por sistema de lodos activados, en régimen de baja carga, aireación prolongada y oxidación total.
- Funcionamiento secuencial automático y mantenimiento simple.
- Ausencia de olores desagradables.
- Ruidos y vibraciones casi inapreciables.
- Impacto visual nulo.
- Elevada resistencia mecánica y química de materiales utilizados.
- Facilidad y rapidez de instalación.

DISEÑO



El diseño, dimensionamiento y fabricación de las EDAR Compactas tipo ECODEPUR® con sistema SBR se realiza a medida de cada necesidad particular de tratamiento con un proyecto detallado del tipo de efluente a tratar, condiciones de descarga y especificaciones de instalación. De este modo se consiguen evitar potenciales problemas de sub o sobre dimensionado y pérdidas de eficiencia del sistema, adecuando también la inversión realizada a las necesidades reales de cada situación.

APLICACIONES

- Aglomeraciones de población hasta 3.000 habitantes
- Restaurantes, cafeterías, bares, comedores, etc.
- Escuelas y colegios
- Hoteles y hostales
- Hospitales y centros de salud
- Urbanizaciones, alojamientos turísticos, campings, etc.
- Complejos deportivos y de actividades lúdicas
- Tratamiento de efluentes domésticos en zonas industriales