

Depuradoras



domésticas de aguas residuales

Oferta de lanzamiento
Dto. 10%
(para pedidos hasta 31-ago-09)

Boletín SyD, junio de 2009

La empresa **Sande y Díaz, s.l.** presenta sus depuradoras de aguas residuales domésticas que permiten la reutilización del agua para usos no potables, como el riego, la cisterna o la lavadora. La firma, que tiene una importante experiencia en depuración de aguas, refuerza así su departamento de tratamiento de aguas, que ampliará próximamente con el lanzamiento de depuradoras para poblaciones de hasta 2.000 habitantes.

Ventajas

- Ideales para casas sin alcantarillado.
- Depuradoras que funcionan.
- Mantenimiento fácil y consumo mínimo (120 w).
- Pequeñas y sin olores.
- Calidad del agua conforme a normativa europea EN 12566-3:2005.

Descripción

Las nuevas depuradoras se instalan sobre colectores (tanques, fosas sépticas, etc.), en un solo día, no habiendo necesidad de arreglos de construcción. Facilitan la liquidación correcta de aguas residuales, de forma permanente, de

- casas unifamiliares, urbanizaciones o pequeños núcleos rurales de hasta 36 habitantes.
- restaurantes, casas de huéspedes, hoteles rurales, casas rurales.
- instalaciones de recreo con alta ocupación temporal o de carácter similar.

Se ofrecen en tres medidas básicas,

- la UH-0.5 procesa 500 litros por día y mide 128 x 85 x (alto) 118 cm.

- la versión UH-1.0 procesa 1.000 litros y mide 210 x 85 x (alto) 118 cm, y
- la UH-1.5 hasta 1.500 litros, midiendo 228 x 85 x 118 cm.

Es posible poner hasta 3 unidades en paralelo para procesamientos mayores. Los colectores sirven como primer grado mecánico de depuración y compensan cualitativa y cuantitativamente las irregularidades de entrada.

6.500 instalaciones en Europa

La alta calidad del agua depurada permite tanto su reutilización como su vertido directamente al suelo o incluso a un río. Pero se recomienda su acumulación en algún recipiente al efecto, que **Sande y Díaz, s.l.** también puede suministrar. Cumple con la más reciente y estricta normativa europea EN 12566-3:2005. Sus más de 6.500 instalaciones son prueba de su fiabilidad y eficacia.

Características y tecnología

Las depuradoras utilizan la tecnología de biodiscos, que trabajan sobre el principio de un reactor biológico rotativo sobre el que se crea una película de bacterias que eliminan la carga contaminante.

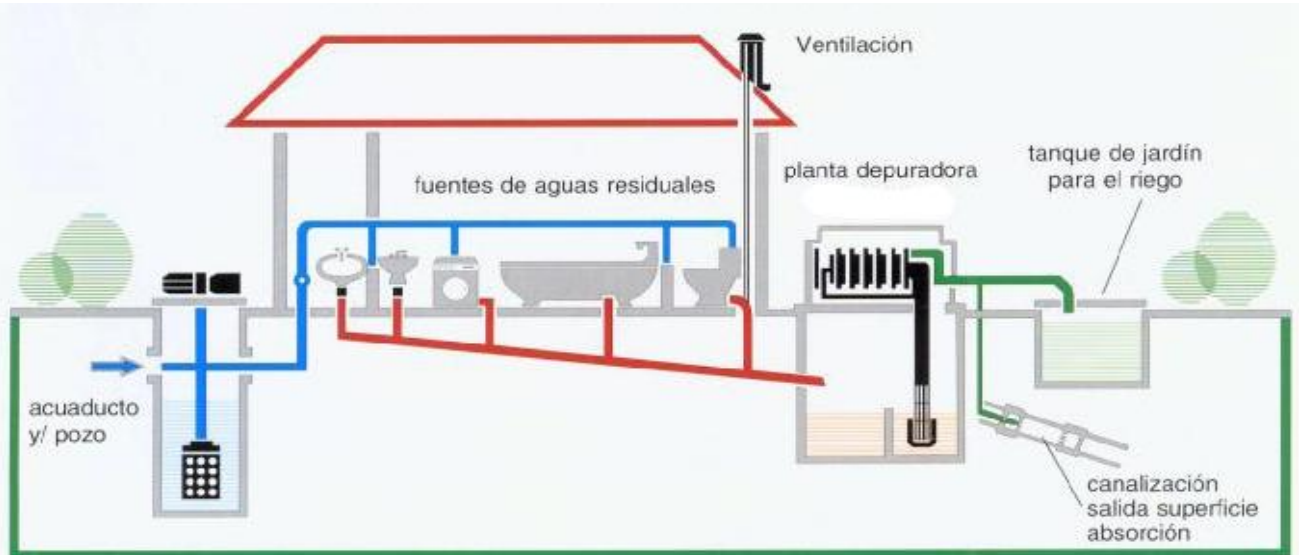
Esta tecnología, usada tradicionalmente para depurar aguas de pequeños núcleos de población ha sido profusamente



implantada por toda Europa, especialmente en Alemania, República Checa y países de este. **Sande y Díaz, s.l.** trae ahora esta tecnología al usuario doméstico.

doble pared. Utilizando estos sistemas el ahorro de agua puede llegar a un 58% para una vivienda con jardín.

Esquema de instalación de las depuradoras de aguas residuales



Reutilización del agua de lluvia

La empresa comercializa también depósitos indeformables para la recogida, almacenaje y filtración del agua de lluvia, para usarla posteriormente en cisternas, lavadoras o riego. Desde equipos para una casa unifamiliar hasta depósitos de 30.000 litros para conjuntos residenciales, fabricados en polietileno y con

La empresa

Sande y Díaz, s.l. lleva 30 años ofreciendo soluciones tecnológicas en el sector del agua, fundamentalmente al sector naval, basándose en la comercialización de equipos de bombeo, compresores, y repuestos de motores. Desde el año 1992 **Sande y Díaz, s.l.** se introduce en el sector medioambiental, desarrollando e implantando con tecnología propia, equipos para distintos tratamientos de aguas residuales urbanas o de proceso. En el futuro inmediato la empresa potenciará su apuesta medioambiental mediante modernas depuradoras y equipos que permiten el ahorro de agua.

Para más información diríjase a:



Tel. 981 174 209 · Fax: 981 174 472

Rúa Nóvoa Santos, 11, baixo

15006 A Coruña

sandeydiaz@sandeydiaz.com

www.sandeydiaz.com