

SANITARIOS SECOS ECODOMÉO

Sin agua, sin energía, sin olores

Los sanitarios secos ECODOMÉO son sanitarios sin agua que se utilizan como los sanitarios tradicionales.

- Sin límite de usuarios
- No requieren mantenimiento específico
- Se limpian con agua con la frecuencia que se desee.

Se pueden instalar tanto en planta baja como en el piso. Están adaptados para su utilización tanto en una vivienda de uso habitual como en una vivienda secundaria.

El diseño simple de la taza se adapta fácilmente a todo tipo de hábitat. El sistema de ventilación permanente evita malos olores.



Los sanitarios secos ECODOMÉO utilizan el principio de funcionamiento de los sanitarios públicos Saniverte® www.saniverte.fr de Ecosphère Technologies, líder desde hace más de 20 años en la fabricación de sanitarios secos públicos.

Principio de funcionamiento

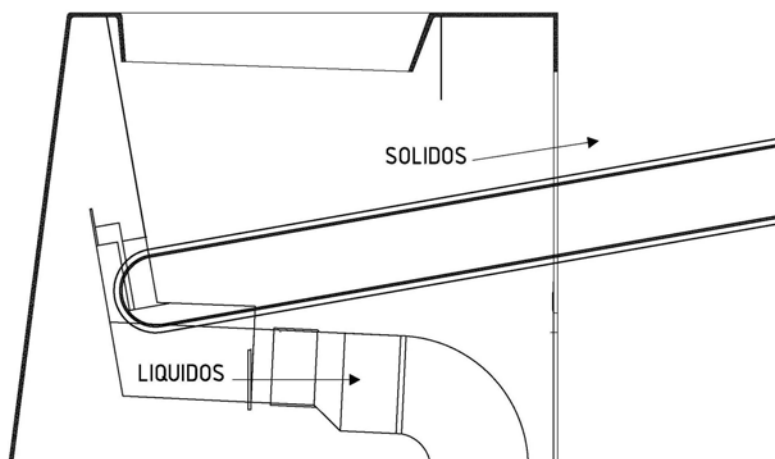
Los sanitarios secos ECODOMÉO se basan en la separación de los orines y las materias solidas (heces y papel).

Una cinta transportadora inclinada situada debajo de la taza recupera las materias solidas.



Los orines fluyen hacia abajo gracias a la inclinación de la cinta y se incorporan a la red de saneamiento.

Las materias fecales y el papel permanecen en la cinta y son llevados hasta el local de lombricompostaje gracias a un pedal accionado por el usuario.



Local de compostaje

En este local tiene lugar la transformación de las materias fecales y el papel en compost. Es preferible construirlo en el exterior de la vivienda. La cinta transportadora situada debajo de la taza aporta las materias para el compostaje.

Este local puede utilizarse para uno o más sanitarios, tanto en la planta baja como en los pisos. Su forma y dimensiones dependen de la vivienda.

Es importante prever:

- Puerta de acceso para vaciar el compost,
- Acceso a la cinta transportadora para posibles reparaciones,
- Trampa para las moscas,
- Conducto de extracción de aire con un ventilador.

El local de compostaje debe ser estanco al aire.

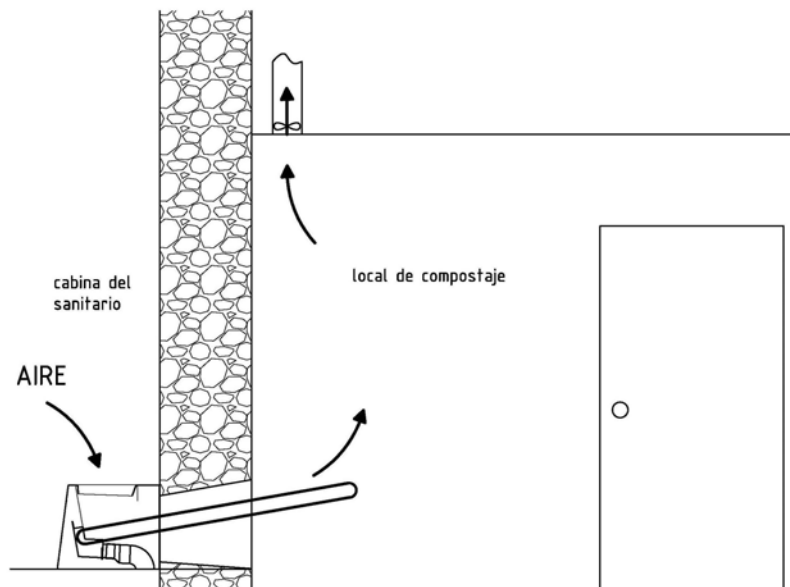
La superficie mínima aconsejada para este local es de de 1.5m x 2.5m.

La foto muestra un local de compostaje para dos sanitarios, uno en la planta baja y el otro en el piso.



Ventilación

La ventilación es uno de los puntos importantes del confort de los sanitarios secos. El ventilador del local de compostaje aspira el aire del local y lo expulsa al exterior. Como el local es estanco al aire, el aire procede de la taza del sanitario. De esta forma se crea una circulación permanente de aire del sanitario hacia el exterior. Así pues nunca hay malos olores en la cabina del sanitario (el esquema adjunto ilustra el sistema).



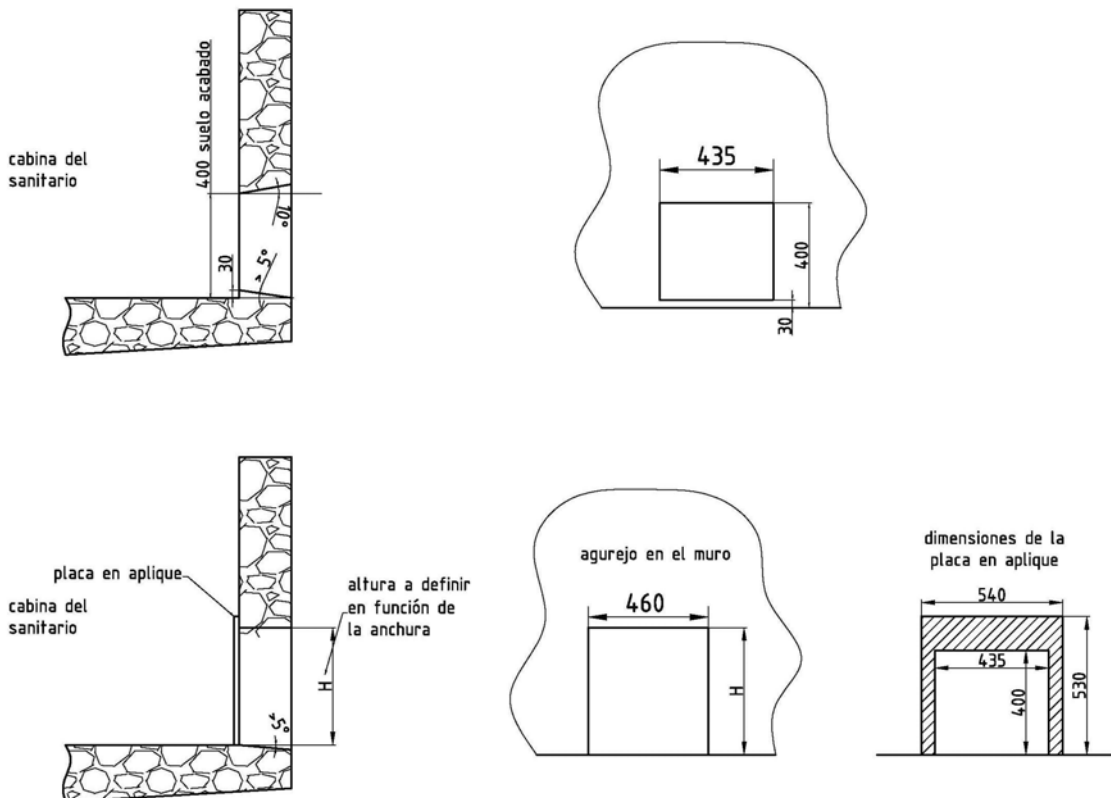
Modificaciones en la construcción

La instalación de los sanitarios secos ECODOMÉO necesita la realización de unas pequeñas modificaciones en la construcción:

- Realización de un agujero en el muro de la pared de detrás de la taza del sanitario
- Construcción del local de lombricompostaje en mampostería o en madera.

Estas modificaciones son a cargo del cliente. ECODOMEO puede asesorar al cliente.

Ejemplos de obra (realización del agujero) en el muro de detrás de la taza del sanitario:



Contacto

Enric Roca

ORYX DISTRIBUCIONS I PRODUCCIONS SL

Tel/Fax +34 93 5321755

Mbl. +34 653944874

info@oryxdistribuciones.com

www.oryxdistribuciones.com