

ECODOMEO  
[e.roca@ecodomeo.com](mailto:e.roca@ecodomeo.com)  
Tel: 653944874

# Sanitarios Secos de lombricompostaje

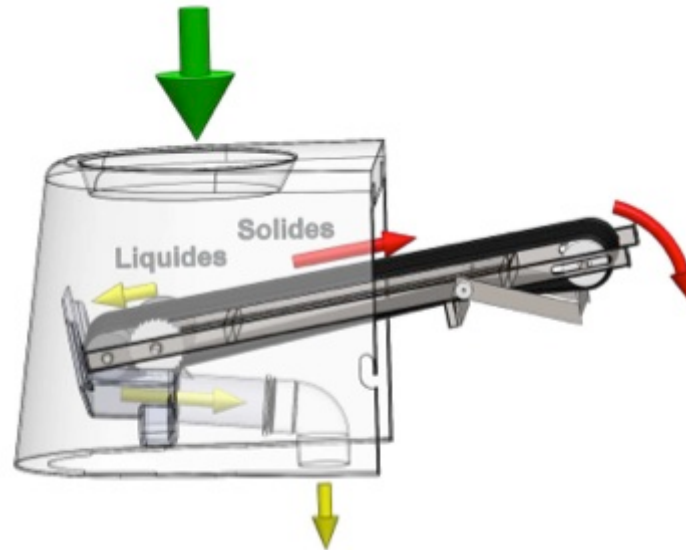
## ECODOMEO



Ets ECODOMEO  
40, avenue H.Rochier  
26110 NYONS

# Sanitario seco ECODOMEO

- Uso idéntico al de los sanitarios con cisterna
- Bajo mantenimiento (1 vez al año)
- Sin malos olores
- No causa molestias visuales
- No hay limite de usuarios
- Se pueden instalar en planta o en piso
- Residuos reutilizables (compost)



# ECODOMEO

## Nuevos sanitarios



La sociedad ECODOMEO propone sanitarios secos adaptados a las viviendas actuales.

Los sanitarios ECODOMEO se utilizan como los sanitarios clásicos.

**Su uso** es tan simple que no es necesario añadir ningún producto :serrín, virutas de madera... o elementos químicos.

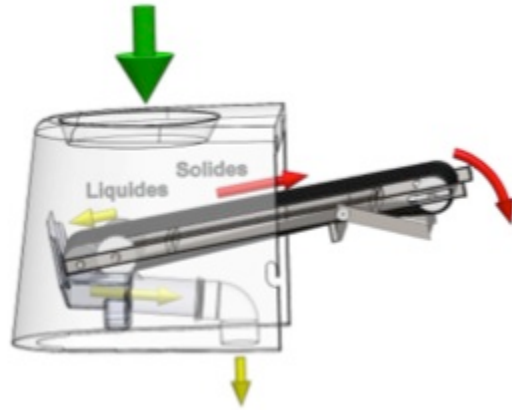
En lo que respecta al **Confort** se ha trabajado mucho para eliminar la presencia de malos olores, gracias al sistema de ventilación.

**El mantenimiento** es muy sencillo: el mismo que un sanitario clásico, con agua y productos de limpieza, y se puede realizar tantas veces como se desee. El mantenimiento técnico no requiere más de 15 minutos de 2 a 3 veces al año, dependiendo de la frecuentación del sanitario.

Además, las partes sucias se pueden **retirar** para limpiarse separadamente con agua.

Estos sanitarios se pueden instalar en **cualquier lugar** de la vivienda, ya sea en planta como en piso.

# ECODOMEO



## *Ventajas del sistema*

El uso de los sanitarios ECODOMEO permite **reducir el 30% del consumo de agua** del hogar.

Se elimina el **80% de la materia sólida** de las aguas grises de la vivienda.

En el caso de saneamiento individual, **el tamaño del sistema de tratamiento de aguas** de la vivienda se puede reducir mucho en relación a una vivienda que utilice sanitarios clásicos. Nuestros sanitarios se combinan muy bien con los sistemas naturales de depuración.

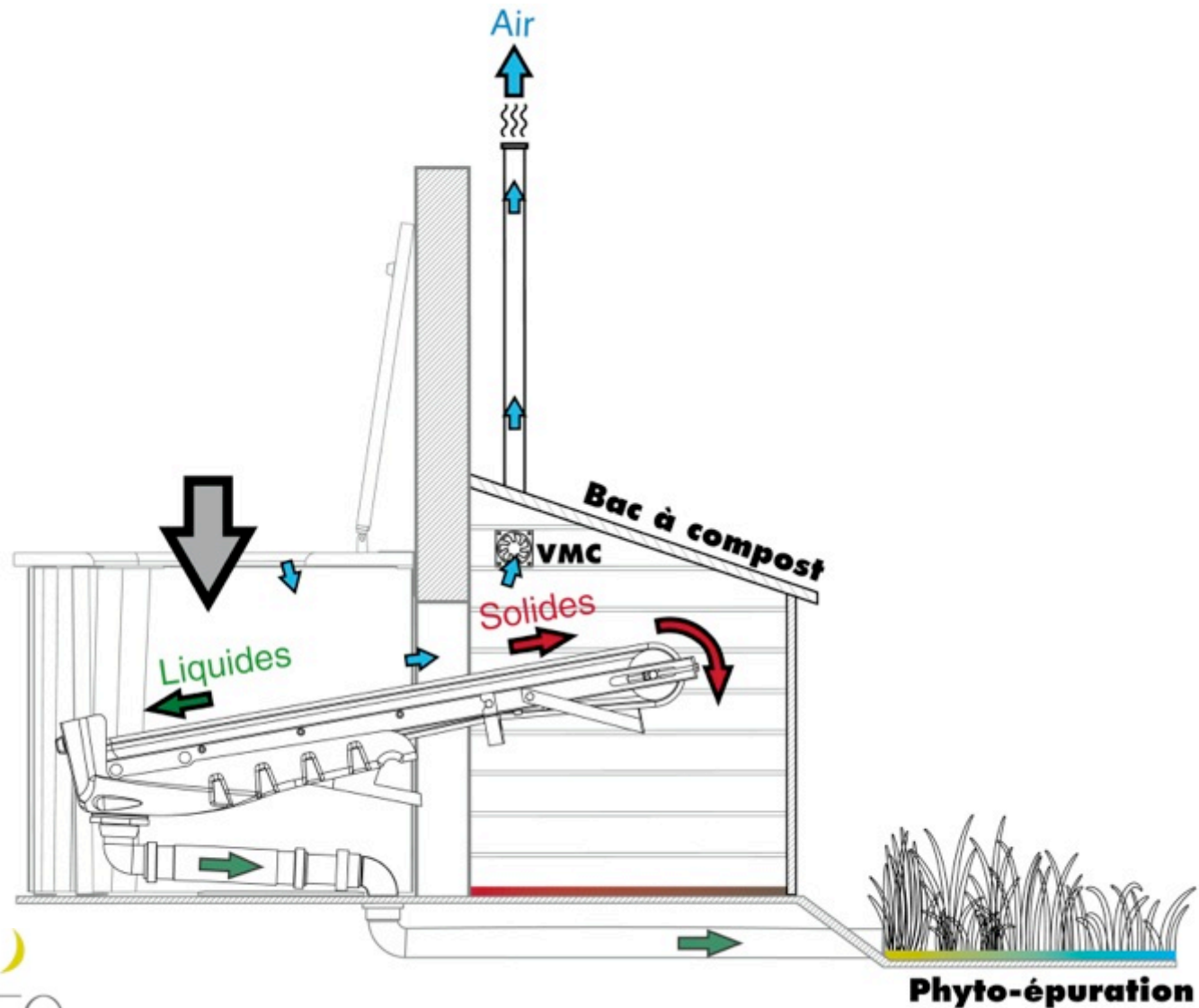
**El coste de los sanitarios** ECODOMEO con el sistema natural de depuración es menor que el de los sanitarios clásicos con un sistema de tratamiento de aguas mediante una fosa séptica.

Por último, los usuarios podrán utilizar el **compost** (producto final de los sanitarios) como excelente fertilizante sin ningún tipo de riesgo sanitario.

Los sanitarios ECODOMEO funcionan solamente de forma mecánica por lo que su instalación es muy fácil y se reduce el riesgo de avería.

# ECODOMEO

## Funcionamiento del sistema



# ECODOMEO

## *Una apuesta ecologica*



### Compromiso ECODOMEO

- Funcionan sin agua
- No utilizan productos químicos
- Disminución del consumo de agua potable
- Reducción del volumen de agua para depurar
- Reutilización de los residuos (compost)

### Compromisos ecológicos

- Reducción del 30% del consumo de agua potable de un hogar
- Eliminación del 80% de la materia solida de las aguas usadas de la vivienda
- Reducción del sistema de tratamiento de aguas usadas gracias a un sistema de saneamiento individual.

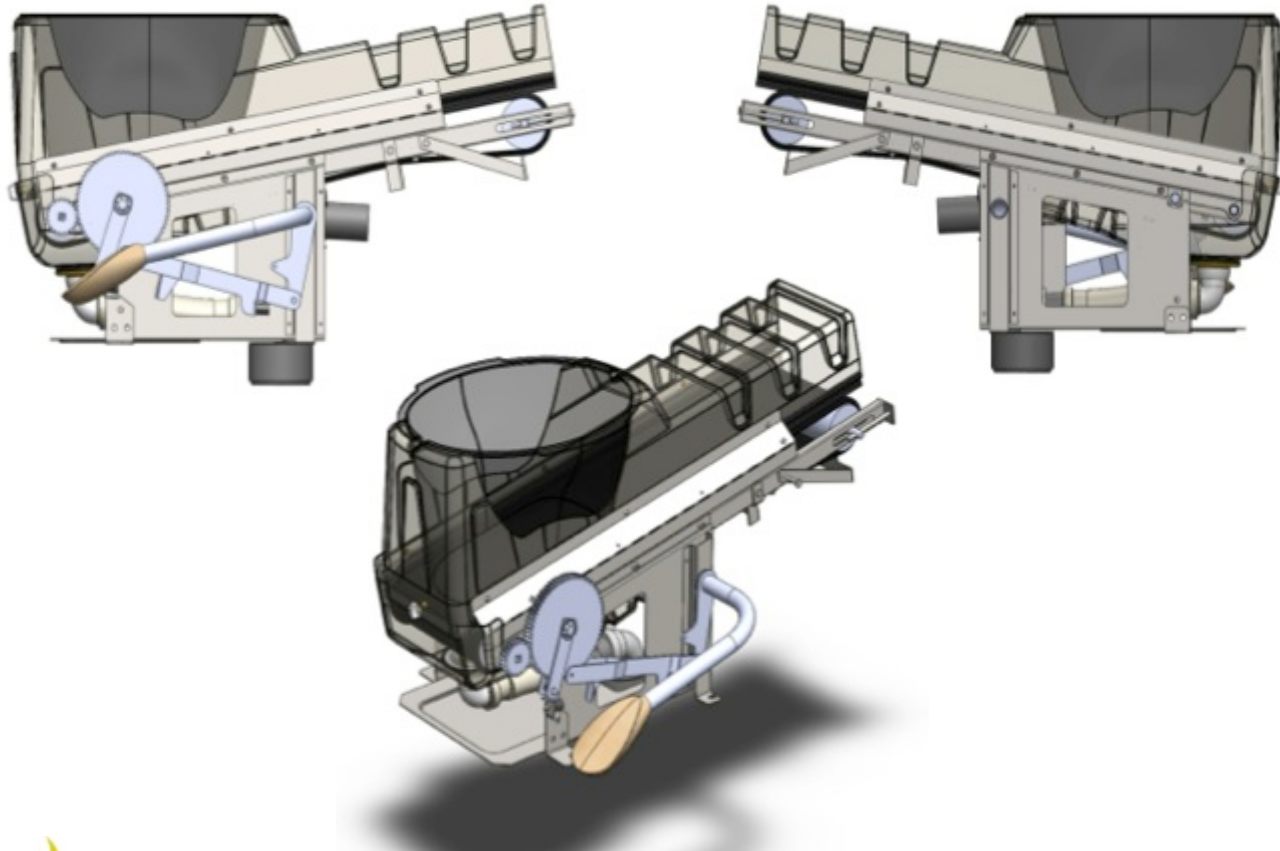
### ¿Porque utilizar los sanitarios ECODOMEO?

- Para economizar una media de 15 000 litros de agua potable por año y persona
- Para reducir la polución de las aguas usadas de la vivienda
- Para revalorizar los residuos de los sanitarios de compostaje (15 litros de compost por persona por año).
- Para producir un compost que se utiliza de abono natural
- Para economizar unos 50€ por año y persona de agua potable
- Para reducir los costes del saneamiento de la vivienda

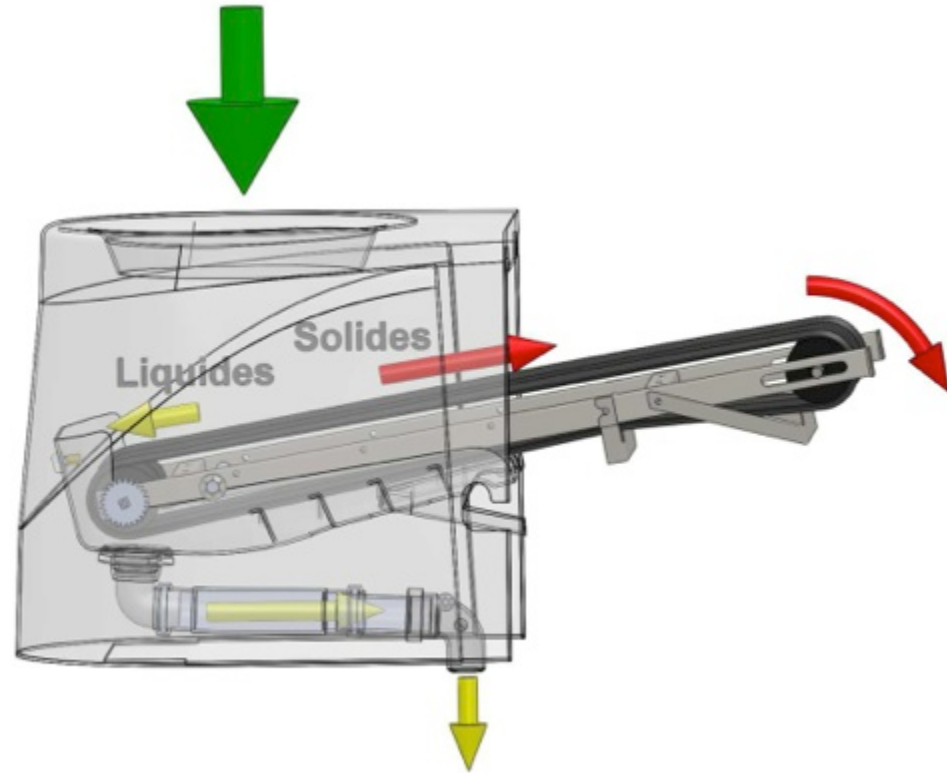
# Concepción



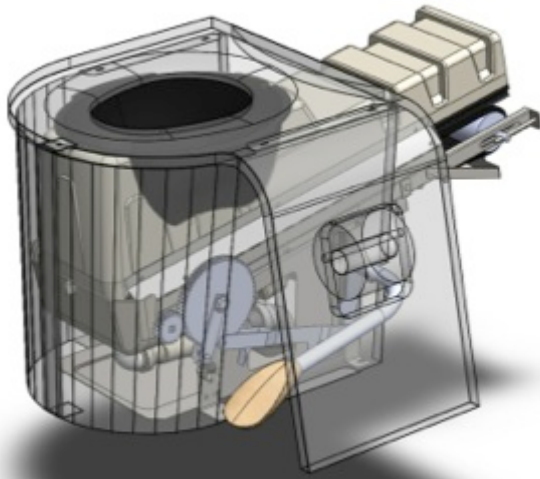
# Modelización en 3D







# Diseño de la taza y del pedal





Mecanismo



Taza  
Modelo NEODYME



Taza + tapa  
Modelo ZIRCONE



1/ tapa moldeada en madera  
Simplifica la manipulación.

2/ taza en madera  
Contacto más agradable

3/ porta rollo magnético  
Integra el papel higiénico

4/ pedal de madera  
Contacto agradable

## Instalación del sistema



Túnel de plástico y cinta transportadora para transpasar el muro y acceder al local de compostaje.

Perforación del tabique para acceder al local de compostaje.



Los sanitarios secos ECODOMEO permiten a los usuarios **economizar agua**.

Se utilizan como sanitarios clásicos y producen un **compost excelente** para el jardín.

No necesitan de **ningun producto químico ni serrín** para su funcionamiento.

Se limpian con **agua y productos usuales de limpieza de inodoros**.

**El mantenimiento técnico** se realiza **2 o 3 veces al año** (son necesarios no mas de 15 minutos).

Los usuarios de estos sanitarios contribuyen al mantenimiento del medio ambiente.



**-30%**  
consumo de  
agua potable  
en el hogar



**2X**  
menos de  
polución en  
las aguas usadas



**15L**  
de compost  
producido por año  
y por persona



**-70%**  
de materias  
solidas en las  
aguas usadas