



Reciclaje de agua en casa

agenda

- ✓ *quiénes somos.*
- ✓ *agua y sostenibilidad.*
- ✓ *soluciones actuales.*
- ✓ *la solución **eco2oe**.*
- ✓ *los productos.*
- ✓ *beneficios.*



quiénes somos

ecoh₂oe comercializa revolucionarios sistemas autónomos de reciclaje de agua, para su instalación en cuartos de baño y aseos de todo tipo.

Estamos respaldados por SOPACTEL SL, una joven y dinámica empresa de Terrassa (Barcelona), líder en el sector de montajes electromecánicos.

Nos mueve un profundo compromiso medioambiental y una apuesta decidida por la sostenibilidad.

Es necesario evitar que agua de boca de alta calidad se malgaste de esa manera ►



agua y sostenibilidad



El cambio climático y la escasez de recursos hídricos nos deben hacer replantear nuestros hábitos en cuanto al consumo de agua.



Un gran porcentaje del consumo corresponde a los hogares. Dentro de ellos, el 70% tiene lugar en el cuarto de baño y un 35% del total del hogar corresponde al WC.

<i>Ducha</i>	<i>15 minutos</i>	<i>60 litros</i>
<i>Lavado manos</i>	<i>55 segundos</i>	<i>3'5 litros</i>
<i>Lavado dientes</i>	<i>55 segundos</i>	<i>3'5 litros</i>
<i>Uso del inodoro</i>	<i>5 segundos</i>	<i>9 litros</i>
		<i>¡varias veces al día!</i>



aguas reaprovechadas



Aguas grises: procedentes del uso de agua potable en lavabos, duchas y bañeras. Pueden ser empleadas en aplicaciones que no precisen potabilidad : cisternas de inodoro, riego, limpieza de superficies.

Los sistemas de reutilización de aguas grises cuentan con un suministro constante: el agua usada en el baño. Este agua tiene una calidad “media”.



Aguas pluviales: procedentes de la lluvia y captadas en superficies como tejados. Pueden ser empleadas en aplicaciones que no precisen potabilidad : cisternas de inodoro, riego, limpieza de superficies.

Los sistemas de reutilización de aguas pluviales cuentan con un suministro de calidad “alta”, pero de comportamiento cada vez más impredecible.

sistemas centralizados



Render cortesía de: 

Los sistemas actuales de reaprovechamiento de aguas grises y pluviales son centrales. Esto conlleva varios inconvenientes serios:

1. Espacio
2. Mantenimiento
3. Coste
4. Edad del agua

Un precedente interesante:



El primer registro que se conoce del término "personal computer" apareció en la revista New Scientist en 1964. En Junio de 1977, Apple lanza el que se considera primer PC: el Apple II



la solución **ecoh₂o**.

La revolución **ecoh₂o** consiste en que, por primera vez, los sistemas de reutilización del agua doméstica puedan instalarse fácil y económicamente en el interior del cuarto de baño, donde está la mayor oportunidad de ahorro.



la solución **ecoh₂oe**.

Los sistemas ECOHOE son autocontenidos y fáciles de instalar, están prácticamente libres de mantenimiento y están indicados en instalaciones existentes, obra nueva o reformas.

Los productos del sistema ECOHOE pueden instalarse en viviendas, oficinas, hoteles, bares, restaurantes y en servicios o vestuarios de edificios públicos y polideportivos.

	Confort	Flexibilidad	Caudal arrastre	Acceso	Instalación	Mantenimiento	Coste
Limitadores de caudal							
Cisternas de doble descarga							
Recogida de aguas pluviales							
Aguas grises centralizados							
ecoh₂oe							

los productos



Un dispositivo de muy fácil instalación que desinfecta el agua utilizada en el lavabo antes de reutilizarla en la cisterna del WC.

Indicado en viviendas, oficinas, hoteles, restaurantes y todo tipo de locales públicos. Puede utilizarse en instalaciones ya existentes, obra nueva o rehabilitaciones.

- ✓ ***Solución compacta y fácilmente disimulable.***
- ✓ ***Rápida instalación y sin obras.***
- ✓ ***Mínimo mantenimiento.***
- ✓ ***Funcionamiento silencioso, seguro e inodoro.***
- ✓ ***Bajo coste y rápida amortización.***
- ✓ ***Rebaja el consumo y la factura de agua.***



los productos



Un sistema inteligente de gestión del agua que recicla la usada en la bañera o en la ducha para su posterior uso en el WC.



- ✓ *Instalación empotrada tras panel decorable.*
- ✓ *Doble tanque de limpieza y almacenamiento.*
- ✓ *Integra la cisterna del WC y el mando de la cisterna.*
- ✓ *Frontal registrable.*
- ✓ *Unidad electrónica de control que gestiona la edad del agua.*
- ✓ *Bajo mantenimiento.*
- ✓ *Hasta un 30% de ahorro de agua en una vivienda media.*

beneficios

para el usuario:

- *reducción del 35% en la factura del agua*
- *sin reducir el confort*
- *soluciones discretas*
- *bajo mantenimiento*
- *funcionamiento silencioso*
- *montaje contra la pared*
- *conducciones seguras*
- *garantía de Sopactel*



beneficios

para el prescriptor:

- *cumplir las ordenanzas .. y obtener ventajas*
- *diferenciarse*
- *equipos compactos, ligeros, fáciles de instalar*
- *soporte técnico*
- *bajo mantenimiento*
- *conducciones seguras*
- *garantía de Sopactel*



beneficios

para el distribuidor:

- *nueva oportunidad de negocio*
- *diferenciación*
- *soporte técnico*
- *equipos compactos, ligeros, fáciles de instalar.*
- *garantía de Sopactel*

para la administración:

- *solución universal*
- *cumplimiento de las ordenanzas municipales*
- *fácil promoción*





Reciclaje de agua en casa

