

DUCHAS DE ALTA EFICIENCIA

Algunos modelos permiten disponer de varias formas de chorro como los de las fotos que se mues-

tran a continuación.

En caudales de 6,9 y 12 litros/minuto, algunas duchas ahorran con igual o mayor confort, del 50 al 60% de agua y de la energía utilizada para calentala.

En hogares de 3-4 personas una ducha economizadora ahorra fácilmente más de 120 Euros por año en energía (agua caliente) y mas de 20.000 litros en agua. En el sector hotelero suponen ahorros de 60 Euros por habitación y año.

NUEVAS TENDENCIAS EN GRIFERÍA

Los nuevos modelos de griferías combinan el ahorro con el máximo confort. Vamos a comentar las posibilidades de optimizar su rendimiento.

Monomandos

Los nuevos modelos incorporan un cartucho de apertura en frío, evitando el consumo innecesario de agua caliente de los monomandos tradicionales.

Podemos mejorar más la eficiencia sustituyendo el aireador por un perlizador de venturi.

Grifos de detección de presencia

Son la última novedad del mercado. En su interior disponen de un circuito electrónico de detección por infrarrojos. La salida de agua es activada ante la presencia de la mano, cortando el suministro cuando es retirada.

El caudal puede ser regulado a 6 litros por minuto.

Temporizadores

Limitan el tiempo de apertura. El agua brota al pulsar el mando durante un tiempo que puede ser regulado. Son de aplicación en grifos y pulsadores de ducha.

OTRAS FORMAS DE AHORRAR AGUA

Renovar los electrodomésticos

La apuesta por la calidad que nuestro país ha desarrollado en la última década nos ha traído lavadoras, lavavajillas, calderas y calentadores de agua caliente con bajos consumos de agua y electricidad, menores niveles de ruido y mantenimiento, y mayor facilidad de manejo.

Calderas

Las calderas para agua caliente central en las comunidades están siendo sustituidas por calderas individuales de agua caliente sanitaria; ocupan poco espacio, son seguras y no requieren casi mantenimiento. Ahorran hasta 15.000 litros de agua al año



Mantenimiento de las piscinas

El uso del cloro en las piscinas está en desuso. Existen nuevas tecnologías que mejoran la desinfección y mantienen durante más tiempo las condiciones de higiene, con

una notable reducción de productos químicos y un gran ahorro de agua.

Riego Automático, Goteo y Multigoteo

Las plantas y el jardín se cuidan mejor con sistemas de control de tiempo, goteo y multigoteo. De aplicación en agricultura, campos de fútbol y de golf, parques, jardines, etc. El multigoteo consigue ahorros hasta del 90%.



Sistemas Economizadores de Agua



EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA DE TORREDEL CAMPO, S.L.U.

Puerta de Martos, 15
23640 TORREDEL CAMPO (Jaén)

Teléfono: 953 410 607

Sistemas Economizadores de Agua



SISTEMAS ECONOMIZADORES DE AGUA

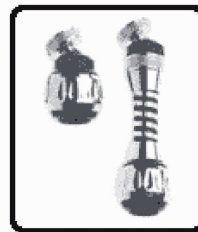
La preocupación social por la defensa del medio ambiente y los cada vez más altos precios del agua ha orientado a muchos fabricantes a ofrecer artículos y complementos más eficientes en el uso del agua. Estamos asistiendo a una paulatina aunque lenta renovación de nuestras infraestructuras con innovaciones que mejoran nuestra calidad de vida disminuyendo notablemente los consumos de agua tradicionalmente empleados.

Satisfacer nuestras necesidades con menos consumo de agua supone una importante reducción en costos económicos particulares y colectivos, también supone mejorar la calidad del agua disponible tanto para consumo humano como para nuestros entornos naturales, y reducir de forma significativa las emisiones de CO₂ que ocasionan nuestros calentadores de agua.

A continuación damos a conocer una selección de innovaciones de precio asequible y fácil instalación, que permiten mejorar nuestro actual nivel de confort reduciendo significativamente los consumos de agua caliente y fría:

PERLIZADOR GIRATORIO

El artículo más vendido en Europa es el perlizador giratorio. Ahorra un 40% de agua y energía. Estos modelos probados en noviembre de 1997



por la prestigiosa revista alemana OKO son los más recomendados.

Dos funciones alternativas: chorro burbujeante y ducha de alta presión. Su venturi interno triplica la velocidad de la salida facilitando la limpieza de la vajilla y la verdura. Gira llegando a todos los rincones.

REDUCTORES LIMITADORES



Si no quiere cambiar la ducha se puede instalar este dispositivo en la toma del flexo: limita el caudal con chorros de un 30% de agua y energía y disminuye la presión aumentando la vida de la manguera.



DISPOSITIVOS ANTI-FUGAS

Si el manguito de toma de agua sufre una rotura, este dispositivo evitará una inundación. Se instala en la toma de agua de lavadoras, lavavajillas, máquinas de vending, cafeteras a presión, etc. La válvula interna corta el paso cuando se produce una depresión.

INTERRUPTOR DE DUCHA

Durante el enjabonado permite cortar el caudal manteniendo la temperatura de uso. Muy recomendable en griferías de doble mando.



CISTERNAS CON INTERRUPCIÓN DE CARGA

El uso de cisternas con dispositivos que permiten interrumpir la descarga, consigue un uso más racional del agua. La normativa europea limita la capacidad de las cisternas a 9 litros, aunque varios importantes fabricantes han lanzado al mercado modelos de 6 litros de volumen y con pulsador de corte de descarga a 3 litros, o bien doble pulsador. El éxito de estos modelos se basa en la capacidad del sifón de arrastrar con menos agua.

Para los saneamientos antiguos los fabricantes han pensado en variados dispositivos de corte de descarga fácilmente acoplables a la cisterna. En la figura aparecen interruptores recomendados por la revista alemana OKO.

CARACTERÍSTICAS DE LA CISTERNA

AHORRA AGUA.- Limpia perfectamente con 6 litros.

DESCARGA DE AGUA INTERRUMPIDA.- Pulsación única para descarga total. Otra vez para media descarga (Mecanismo garantizado por 2 años).

FÁCIL LIMPIEZA.- Cisterna semi-integrada. Asiento desmontable para limpieza (no utilizar productos abrasivos).