

# La ducha más confortable ahorrando agua y energía



*Es posible bañarse siempre con la temperatura deseada si se tiene instalada grifería termostática. Supone un ahorro de agua de hasta el 16% frente a los grifos monomando convencionales, y facilita la regulación de la temperatura del agua, además de mantenerla de manera precisa.*

>>Roca

**E**studios recientes demuestran que el funcionamiento de griferías termostáticas permite ahorrar hasta un 16% de agua en relación al gasto que supone una grifería común o monomando, y una reducción de la cantidad de energía eléctrica consumida que oscila, según estas mismas fuentes, en-

tre un 7% y un 17% en términos absolutos.

En resumen, si bien la adquisición de una grifería termostática suele resultar más costosa que la colocación de una grifería común, la primera de ellas nos permitirá un ahorro en el consumo, tanto de energía, como de agua, el cual se verá reflejado en

**Las griferías termostáticas permiten ahorrar hasta un 16% de agua en relación al gasto que supone una grifería monomando**

las sucesivas facturas, además de una menor contaminación del medio ambiente con su utilización. Por otro lado, el funcionamiento de las griferías termostáticas aporta un mayor confort y facilidad de uso para el usuario, además de un sistema más seguro para evitar accidentes.

La gama de grifos termostáticos

del mercado es muy amplia. En el mercado es posible hallarla en una infinidad de diseños y estilos, materiales, colores y acabados, pudiendo combinarla con la grifería existente, aunque agregando tecnología de vanguardia. Es recomendable escoger uno con suficientes garantías de calidad. Si hay niños en casa, es recomendable regular la temperatura de la caldera para evitar una temperatura excesiva en cualquier circunstancia, ya que el botón del limitador suele llamar su atención y al pulsarlo se suprimiría el tope de 38°. Regulando la temperatura de la caldera, se suprime cualquier posibilidad de quemadura y además se ahorra.

### Funcionamiento

Las griferías termostáticas se diferencian de las tradicionales por tener unos comandos que permiten seleccionar la temperatura de ducha deseada y mantenerla en ese punto, no solamente durante la ducha, sino también la próxima vez que se utilice.

En la mayoría de las casas es habitual dejar correr el agua en la ducha hasta que alcanza una temperatura óptima para el baño. Esta operación tan cotidiana supone derrochar un buen número de litros que se escapan por el desagüe, pero

**El usuario siempre dispone de agua a una misma temperatura, no solamente durante la ducha, sino también la próxima vez que se utilice**



## Un baño donde usted quiera

Instale un nuevo cuarto de baño completo en espacios sin evacuación natural. Desde el sótano hasta el desván. ¡Justo allí donde lo necesite!



Más soluciones de reformas: [www.sfa.es](http://www.sfa.es)

### SANIWALL Pro

Conjunto empotrado bastidor soporte  
+ cisterna 3l./6l. + triturador/bombador



**SANIWALL Pro** ofrece una solución estética, sencilla y global para pequeñas reformas sin obras o para la instalación/reubicación de un cuarto de baño. Se adapta a cualquier estilo decorativo y garantiza una máxima funcionalidad y el mejor confort.

- Permite instalar un segundo aseo debajo del nivel del desagüe general o lejos de la canalización central.
- Evacúa las aguas de un cuarto de baño completo hasta 5 m. de altura o 100 m. en horizontal.
- Oculto tras la pared para una máxima integración estética.

# SFA SANITRIT

La reforma fácil y económica

## grifería

dejan huella en la factura. Los grifos termostáticos tratan de impedir que esto ocurra.

Disponen de dos mandos que ajustan la temperatura y el caudal de agua como sistema de control. Cada vez que el grifo del agua caliente se abre, pasan unos segundos hasta que se alcanza una temperatura agradable. La duración de este espacio de tiempo depende de diversos factores, como la presión o la demanda en la red de abastecimiento. Además, cuando la temperatura se regula con la mezcla de agua fría y caliente, es difícil dar con el punto óptimo de calor.

Con los grifos termostáticos el proceso exige un solo gesto, ya que la temperatura se elige mediante un preselector con escala de grados. Este sistema nos permite ahorrar tiempo y ganar comodidad. Con independencia de que alguien abra otro de los grifos de la casa, la temperatura permanece estable, y ocurre lo mismo si cerramos el caudal para enjabonarnos y lo abrimos de nuevo al acabar, una práctica muy recomendable desde el punto de vista medio ambiental, ya que nos permite ahorrar un recurso tan preciado como el agua. Para incrementar más aún la sensación placentera de la ducha a la temperatura deseada y constante, normalmente permiten seleccionar distintos tipos de chorro según el filtro empleado:

- **Spray**. La salida de agua es en forma de lluvia.

- **Laminado**. Concentra la salida de agua produciendo un efecto masaje, sin mezcla de aire.

- **Aireado**. El agua se mezcla con aire, consiguiendo una sensación menos punzante. En general los grifos termostáticos de calidad suelen disponer también de una posición ecológica que permite fijar el caudal para no sobrepasarlo y ahorrar agua.

### Prestaciones únicas

La principal prestación que posee este tipo de grifos es que el usuario siempre dispone de agua a una misma temperatura, gracias a su mezclador de agua fría y templada, que hace que el usuario pueda seleccionar el caudal y la temperatura, obteniendo el mayor confort. Otra característica relevante de este grifo es que además posee un mando que cumple la función de regular el caudal de agua, de manera que sólo se puede abrir hasta el 60% de la capacidad del caudal, lo que supone un gran ahorro de agua. La mayoría de estos grifos poseen un filtro antical, y cartuchos o discos fabricados en materiales sintéticos que ofrecen mayor seguridad al usuario, a diferencia de otros tipos de grifos cuyos discos han sido fabricados en latón, y con el uso cotidiano se acumula cal, o se obstruye su funcionamiento.

Otra característica que resulta fundamental en los grifos termostáticos es su seguridad, ya que cuando nos bañamos o nos duchamos, en el caso que se interrumpa el suministro de agua fría, el cartucho corta automáticamente el agua caliente, con lo que esto evita el riesgo de quemaduras por agua. El tope de seguridad de los grifos termostáticos es de 38 grados, pudiendo así evitar quemaduras accidentales, por ejemplo si fuera accionado por ancianos o niños. Además, todos los grifos son testados y salen de fábrica a temperatura de 38 grados y su cuerpo está aislado para que se mantenga siempre frío, independientemente de la temperatura a la que salga el agua. Por otro lado, resultan ser en general muy precisos, ya que poseen de un gran ángulo de giro del volante de regulación de la temperatura que permite obtener con exactitud la temperatura deseada rápidamente. ■

**Aportan un mayor confort y facilidad de uso para el usuario, además de un sistema más seguro para evitar accidentes**