



Ramon Soler : ahorro de agua inteligente

Ramon Soler es, desde hace años, pionero en el desarrollo e implementación en sus griferías de sistemas inteligentes de limitación del caudal (ECOSTOP®) y de la temperatura (TERMOSTOP®) que permiten un considerable ahorro de agua y energía, sin renunciar al confort del usuario .

Ahorro de agua en los monomandos Ramon Soler

Existen diversos sistemas mecánicos para ahorrar agua en las griferías de uso doméstico. Sin embargo la mayoría presenta limitaciones o inconvenientes en su uso diario.

En Ramón Soler entendemos que un sistema inteligente debe reunir ciertos requisitos imprescindibles para ofrecer al usuario un bajo consumo, un alto nivel de confort y una total facilidad y sencillez de uso:

-El sistema debe permitir un consumo de agua significativo sin rebajar el nivel de confort del usuario, mayormente en la grifería de ducha.

-Debe estar montado y calibrado desde fábrica, sin necesidad de manipulación por el usuario ni el instalador.

-Debe cumplir con los caudales mínimos que exige la normativa AENOR.

-Debe permitir al usuario utilizar a voluntad el 100% del caudal en cualquier momento.

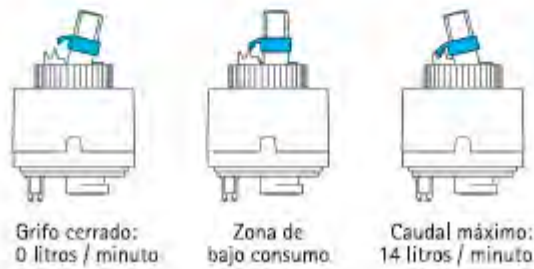
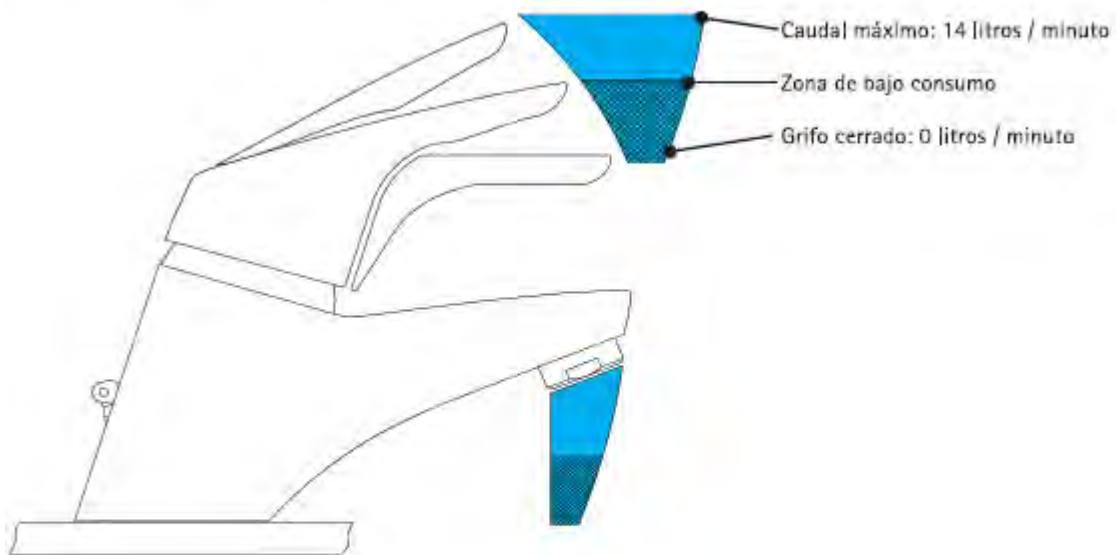
-Debe poder integrarse en la gran mayoría de nuestras series de monomando, incluso en las de precio más económico.



El sistema ECOSTOP® de Ramon Soler ofrece todas esas ventajas, consiguiendo un ahorro del 30% en el consumo doméstico de agua, sin renunciar al confort, siendo además pionero entre los fabricantes nacionales.

El sistema de basa en un "tope" intermedio instalado desde fábrica en el recorrido vertical de la palanca que, con un solo gesto proporciona el caudal necesario para garantizar el confort del usuario (con un 30% de ahorro en el consumo), y que puede rebasarse a voluntad si se desea alcanzar el caudal máximo.

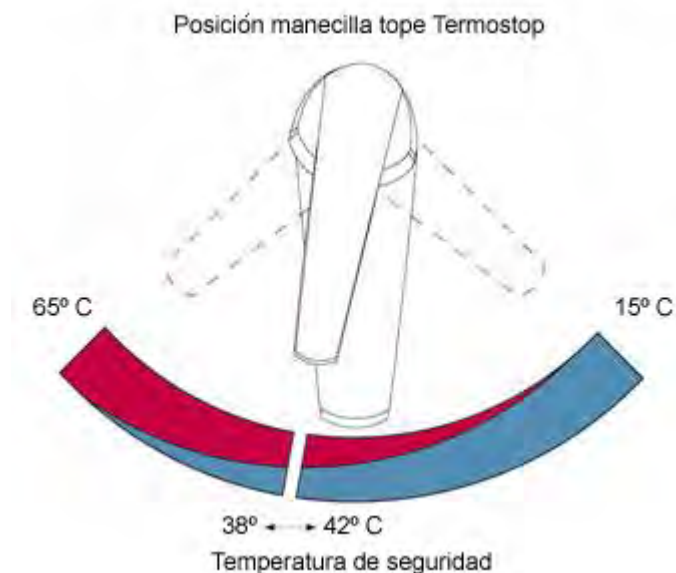
Sistema ECOSTOP®



Ahorro de energía en los monomandos



El ahorro de caudal se complementa con el sistema de limitación de la temperatura TERMOSTOP® que en el recorrido horizontal de la palanca del grifo permite obtener directamente el agua a una temperatura de entre 38 y 42° C, optimizando el consumo racional con el consiguiente ahorro energético, y garantizando la seguridad en la utilización.



Ahorro en la grifería termostática

El sistema termostático permite también un ahorro significativo, que en nuestros productos se encuentra alrededor del 30%, permitiendo también el doble ahorro de agua y de la energía necesaria para calentarla al nivel deseado.

La mayoría de nuestros termostatos disponen del sistema ECOSTOP, es decir se limita a voluntad el caudal de agua, con lo cual se calibra el caudal de confort para dar valores de aproximadamente 11-12 l/min en la salida de la teleducha (a partir de 10 litros, la sensación en la ducha es de abundancia suficiente de caudal). Además el sistema TERMOSTOP viene ya de forma implícita en la propia naturaleza del sistema termostático.

Valoración del ahorro

(Para una instalación de ducha en un baño utilizado por 2 personas)

Consumo medio de agua en la ducha diaria 90 l

Frecuencia: 5 duchas a la semana

Personas que se duchan en un baño: 2 personas

30% ahorro = 27 l./ ducha * 5 veces semana * 52 semanas año * 2 pax =

Ahorro de agua: 14.000 l/año

Coste medio del agua en España: 1'8 Euros/m³

Coste energía: 1'2 Euros/m³

Coste total agua caliente: 3'0 Euros m³

Ahorro económico: $14 * 3 = 42$ Euros

Amortización de una grifería de ducha

TERMOSTATICA

PVP + IVA grifería termostático de ducha Ramón Soler (Ref. 1714 S, serie Termolux) ... 128'90 Euros.

Tiempo de amortización..... 3'05 años.

MONOMANDO

PVP + IVA grifería monomando de ducha Ramón Soler (Ref. 5508 S, serie Aquanova) ... 57'30 Euros.

Tiempo de amortización..... 1'36 años.

CONCLUSIÓN

Ello supone que aparte de las ventajas ya descritas de la grifería monomando y termostática, éstas se amortizan por su propio ahorro de agua y energía, en un periodo entre 1 y 3 años.