



DISEÑOS Y SOLUCIONES LTDA.

INGENIERIA PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

AHORRADOR DE AGUA FLUID FORCE (FF)



El Ahorrador de Agua FF es un dispositivo autónomo de acción permanente, efecto inmediato y amortización a corto plazo, contra el desperdicio de agua potable y energía.

El dispositivo FF permite el ahorro de hasta el 80% en el consumo del agua en los diferentes grifos a nivel doméstico e industrial, con lo que podrá favorecerse económicamente reduciendo los consumos, evitándose multas y dándole una ayudita al medio ambiente, sin darse cuenta y obteniendo beneficios.

El ahorrador, fabricado en Italia, marca Fluid Force, ofrece múltiples ventajas:

CALIDAD

- Producto fabricado con los más altos estándares de calidad:
 - ✓ Certificación ISO 9001:2000
 - ✓ Certificación de Conformidad CSI No. 10062/08 y 10063/08
 - ✓ Certificado de Conformidad Sanitaria del Laboratorio de Instituto Pasteur No. 09 ACC NY 254
 - ✓ Certificado de Calidad de Natura S.R.L.
- Dispositivo fabricado en Cerámica Sintética que garantiza la potabilidad del agua y previene la formación de colonias de bacterias y algas en el punto de instalación.
- Configuración que evita la retención de sólidos (gracias a la ausencia de membranas), manteniendo el dispositivo siempre limpio.
- Dispositivo patentado

ECONOMÍA

- Dispositivo diseñado para obtener un considerable ahorro en el consumo de agua (de un 30% a un 80%) y de energía en el calentamiento de la misma (30%), manteniendo las condiciones de confort.
- Estas altas prestaciones permiten la recuperación de la inversión en un período

- de uno a nueve meses (dependiendo del uso del recurso), mientras se contribuye a la sociedad y el medio ambiente mediante la conservación del recurso hídrico del país y la reducción de los gases de efecto invernadero.

RENDIMIENTO

- En los grifos de lavamanos y cocina se reduce el consumo de 16 litros por minuto a 4 litros por minuto.
- En las duchas se reduce el consumo de 16 litros por minuto a 8 litros por minuto.

BENEFICIOS AMBIENTALES

- Dispositivos ecológicos:
 - ✓ no utilizan compuestos químicos contaminantes.
 - ✓ Reducen el consumo de agua, manteniendo su presión y velocidad, lo que supone un ahorro económico e hidrológico importante, de gran repercusión económica y social.
 - ✓ Reducen los gastos energéticos al tener que calentar un menor volumen de agua, un logro muy importante y de gran repercusión social.
- Control del caudal del agua es exclusivamente físico, no altera las propiedades organolépticas del agua ni influye en la salud del medio ambiente.
- Cada dispositivo FF es autónomo, de acción permanente, sin aporte de energía y no requiere ninguna clase de mantenimiento posterior a su instalación.
- Eficacia: la acción de cada dispositivo FF abarca el 100% del caudal del agua.
- Larga vida útil: Garantía de cinco (5) años. Vida útil promedio de 10 a 15 años.

DISPOSITIVO SIMPLE Y SEGURO

- Por su diseño, el uso de FF puede ser instalado por el propio usuario.
- No se manipulan las tuberías ni se modifica el funcionamiento de cualquier red doméstica, comercial o industrial.

MODELOS

- **DAFF-G4:** Para Grifo tipo lavamanos, lavaplatos, con un consumo únicamente de 4 litros por minuto. (Consumo sin ahorrador es de 14-16 Litros por minuto)
- **DAFF-D8:** Para grifo tipo Ducha (Fijas o Móviles), consumo únicamente de 8 litros por minuto. (Consumo sin ahorrador es de 14-16 Litros por minuto)

Avenida Sexta No. 14 N -31 Oficina 201 PBX + 57 2 6680015 Fax: + 57 2 6611410
Web Site: www.disol.co E-Mail: disol@disol.co Cali - Colombia