

¿Por qué esperar el agua caliente?



CONFORT

CONFORT

Cada vez que queremos hacer uso del agua caliente hemos de esperar al menos un minuto hasta que el agua venga efectivamente caliente. Minuto que se hace eterno cuando nos urge usarla, sea para nosotros o para quién estemos aseando.



AHORRO

AHORRO

Según cálculos y ensayos realizados en prototipo, podemos diferenciar el ahorro producido por CALDEO en dos situaciones:

1. Con termo eléctrico:

- CALDEO consigue ahorrar 2 litros de agua en cada uso.
- No consume electricidad, dado que el incremento de consumo eléctrico por parte de CALDEO se ve compensado con la menor entrada de AF en el termo principal, y por tanto el descenso de la Tª global es menor, y menor será el consumo eléctrico para recuperar la Tª inicial.

2. Con termo a gas:

- CALDEO consigue ahorrar 4.75 litros de agua en cada uso.
- Ahorra un 47 % de energía (teniendo en cuenta el consumo de energía eléctrica de CALDEO más el consumo de gas convertido en Kwh).

Por otro lado, hay que tener en cuenta el ahorro en el PROCESO GLOBAL del suministro de agua, ya que también se consume energía en la CAPTACIÓN, DISTRIBUCIÓN y DEPURACIÓN.



INSTALACIÓN

INSTALACIÓN

El sistema CALDEO consiste en un pequeño termo eléctrico de 4 litros de capacidad que se interpone en la conducción de AC, antes del primer punto de suministro de ACS, más un grifo termostático en la ducha.



PEQUEÑOS LOGROS

PEQUEÑOS LOGROS

CALDEO ya ha conseguido en su corta historia varios éxitos, entre los cuales podemos destacar:

- 1.- En primer lugar, la presencia de CALDEO en el CONAMA10, gracias al apoyo de la Fundación Conama, y sobre todo al interés que ha mostrado su presidente.
- 2.- Demostración del funcionamiento de CALDEO en el programa de TVE-2 "Fábrica de Ideas", de próxima emisión.
- 3.- Apoyo publicitario por parte de ACCIONA AGUA en los municipios donde es responsable del suministro de agua, así como el compromiso de incluir una reseña de CALDEO en sus facturas como producto recomendado por su alto valor ecológico.
- 4.- Voluntad de comercialización de CALDEO por parte de AGUAS DE MURCIA entre sus 168.000 abonados.
- 5.- Estudio en profundidad en materia de competencias en el suministro de agua por parte de AGBAR-AGUA, gracias sobre todo al interés mostrado por su Director General.
- 6.- Apoyo institucional a través de la Federación Española de Municipios y Provincias, la cual demuestra su interés por CALDEO ofreciendo su implantación en un municipio como experiencia piloto.
- 7.- Presentación de CALDEO en los colegios territoriales de arquitectos de la Comunidad Valenciana.

