APORTACIONES DIRECTAS PARA EL USUARIO.

1-Aporta un confort muy agradable.

2-Tendrá agua caliente cuando quiera y a la hora que la necesite.

3-Un hogar de tres personas 30.000 litros de agua potable y 100m3 de gas natural o 600Kwh de electricidad cada año es lo que se ahorrará.

4.-La vida útil de la caldera, termo o acumulador se alargará una media de 2 años.

5.-Contribuye a la sostenibilidad dando ejemplo de ello para usted mismo y los demás.

6.-Si tiene una instalación solar térmica le sacará mayor rendimiento (lavavajillas y lavadora bitérmica).

APORTACIONES INDIRECTAS PARA TODOS.

1.-Se reduce el consumo de agua por tanto queda más en los embalses. (Sequía).

2.-Cuanta más agua tienen los embalses más energía limpia tenemos (Centrales Hidroeléctricas).

3.-Reducimos la contaminación de los rios (Agua sucia) y del aire (Reducción emisiones CO2).

4.-Las plantas depuradoras consumen menos energía para depurar el agua sucia vertida en los rios.

5.- Se consume menos energía para el bombeo del agua en las redes de suministro.

6.-Se necesita menos productos químicos para la potabilización del agua.

Más rendimiento instalación solar térmica

Lavavajillas bitérmico: Solo tiene una toma que se puede conectar a la toma de agua caliente o la de red, la diferencia a otros sistemas es que este lleva incorporado un sensor en la resistencia que calienta el agua, si este sensor detecta que el agua entra a la temperatura deseada no se activa con el consiguiente ahorro eléctrico. El 90% del consumo eléctrico de un lavavajillas es en el proceso de calentar el agua. Família de tres personas aprox. 1 lavado diario.

Lavadora bitérmica: Tiene dos tomas de agua, una fria y otra caliente debido a los programas de lavado.Ahorro eléctrico 70%. Família de tres personas aprox. 5 lavados semanales.

Cocinar: Para calentar 3 litros de agua de 15ºC hasta 100ºC necesitamos aprox. 261Watts sin embargo para calentar 3 litros de agua de 60ºC hasta 100ºC solo necesitaremos aprox. 140 Watts.

Estos electrodomésticos ya estan en el mercado. En el código técnico de edificación se obliga a las nuevas construcciones que allí donde vaya un electrodoméstico que utilice agua caliente tiene que haber dos tomas.Para casas ya construidas simplemente con poner una "T" a la llegada de agua caliente debajo del fregadero ya podemos conectar el lavavajillas y en la lavadora será hacer una pequeña derivación.

Saludos Cordiales.