



PLANO SMARTWATER CUARTO DE BAÑO

En este diseño montamos SmartWater Pro por ejemplo debajo del lavabo, pudiendo montarse de la misma forma debajo de un fregadero de cocina, en galería, o cualquier otra localización donde queramos el agua caliente de forma instantánea consiguiendo los ahorros de SmartWater.

Gracias a la preparación de la acometida de vivienda completa vamos a conseguir los ahorros máximos de agua, energía y emisiones de CO2 de tu instalación de la manera mas sencilla posible en viviendas que no cuenten con sistemas de ahorro de agua activo.

Pues haremos circular el agua caliente por SmartWater Pro y del equipo alimentamos el grifo de agua caliente, de la misma forma hacemos pasar el agua fría por el equipo y desde este conectamos la fría del grifo.

De manera automática SmartWater Pro se encarga de desviar el agua caliente que no tiene la temperatura deseada a cualquier consumo de agua fría de la vivienda o en su defecto al vaso de expansión que previamente se ha colocado en la acometida de vivienda completa.

De esta forma y en caso de no haber consumo de fría en la instalación, esta agua será acumulada y se servirá al primer consumo de agua fría que tenga la vivienda, pasando cuando este se agote a servir de la calle sin que el usuario note nada.

De esta forma el SmartWater Pro se convierte en el equipo dominante de la instalación controlando si se instalasen mas equipos en el resto de la vivienda, dando la opción a montar modelos inferiores, pasando estos a actuar de esclavos y abaratando considerablemente la instalación de vivienda completa.

Todo lo que aparece en este plano es extrapolable a otros cuartos húmedos como podrían ser cocina, lavadero, galería, etc...