



PLANO SMARTWATER CUARTO DE BAÑO

En este diseño montamos SmartWater Pro encima de la escayola y 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 conectaremos el retorno a la tubería de agua fría.

En este tipo de instalación las otras dos salidas no serán utilizadas, por lo que se taponaran con tapón hembra de ½ y junta de goma (Nunca poner hilos, estopas u teflón para esta conexión)

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...