

DIFERENCIAS ENTRE CALEFONT, CALDERA Y TERMO ACUMULADOR PARA INSTALACIÓN DE GRIFERÍAS TERMOSTÁTICAS

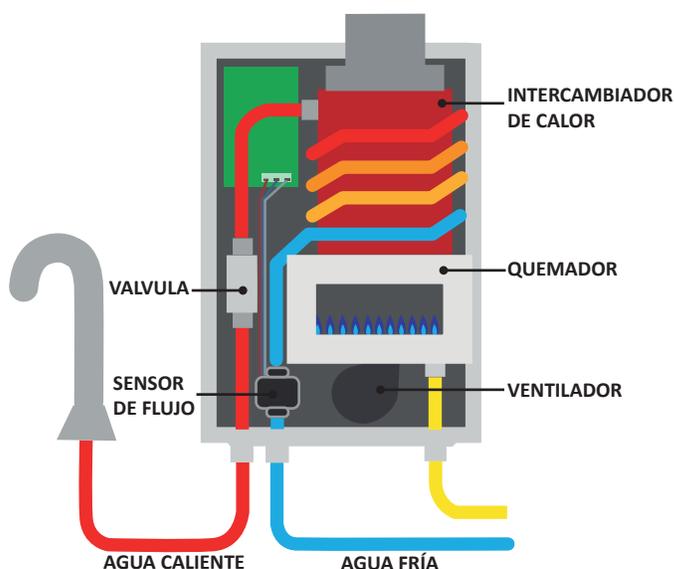
Para poder instalar una grifería termostática, debemos tener en consideración algunos puntos importantes, que el cliente deberá saber antes de instalar una grifería de este tipo y así estar consciente del funcionamiento óptimo de una grifería termostática.

Lo primero que debemos tener claro, es cómo funciona la producción de agua caliente sanitaria en un calefont, una caldera o un termo acumulador.

PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA INSTANTÁNEA

- CALEFONT
- CALDERA MURAL

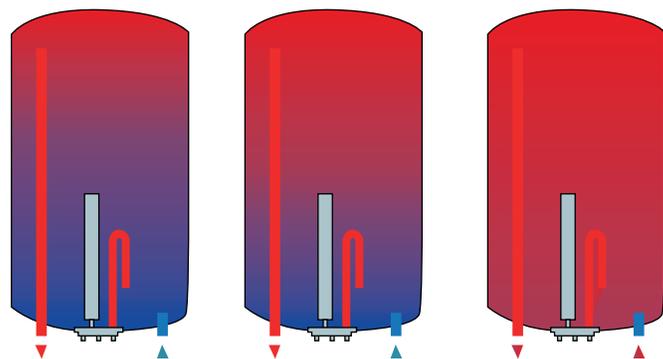
Este tipo de artefactos genera agua caliente a través de un quemador, el cual se enciende al pasar un caudal de agua constante no inferior a 8lt/min, si el caudal disminuye a menos de 8lt/min, generara que el quemador se apague por un compartimiento normal del artefacto por protección, evitando que el agua que pasa por el serpentín NO entre en ebullición (agua a temperatura mayor a 100°C).



PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE POR ACUMULACIÓN

- CALDERA DE PIE CON TERMO ACUMULADOR
- CALDERA MURAL CON TERMO ACUMULADOR
- TERMO ACUMULADOR CON QUEMADOR A GAS
- TERMO ACUMULADOR CON CALEFACTOR ELÉCTRICO

Este tipo de artefactos genera agua caliente por acumulación a una temperatura máxima de 80°C, lo que nos permite que la entrega de agua caliente sanitaria sea constante y NO tenga variación de temperatura por pérdida de caudal. Es importante saber, que la cantidad de agua en un termo acumulador va de acuerdo con el servicio dentro de una vivienda por cantidad de personas (50lt x persona).



Luego de entender el funcionamiento de cómo se produce el agua caliente sanitaria, debemos tener claro que una grifería termostática para tener un funcionamiento óptimo necesita que se cumpla lo siguiente:

Las griferías termostáticas, tendrán un funcionamiento óptimo, si la producción de agua caliente sanitaria llega a una temperatura estable al cuerpo termostático de la grifería, sin tener variaciones de temperatura.

Por lo tanto, para obtener un funcionamiento óptimo de una grifería termostática, la producción de agua caliente sanitaria **deberá ser por acumulación.**