



Agua sin cal y sin mantenimiento

RESULTADOS A ESPERAR después de la instalación de Aquasain

Como efectos favorables de Aquasain en el conjunto de la instalación tenemos:

- ✓ Conservación y alargamiento de la vida útil de la maquinaria relacionada con el agua caliente: calderas, termos eléctricos, lavadoras, lavavajillas...
- ✓ Limpieza general de las tuberías, especialmente las relativas al agua caliente.
- ✓ Durante los 6 primeros meses de funcionamiento los nuevos cristales de aragonita peinarán y arrastrarán los antiguos de calcita. Es necesario por tanto limpiar con más frecuencia al principio los filtros de las bocas de los grifos (aireadores).
- ✓ La primera vez que el agua tratada entra en contacto con los materiales de la instalación (tuberías, equipos, etc.), se crea una fina película blanca que los protegerá de la corrosión.
- ✓ Facilidad en la limpieza de baños ya que ya no será necesario utilizar ácidos tipo Viakal para disolver las manchas blancas: ahora con un simple paño húmedo se retirarán.
- ✓ El agua de baño dejará de provocar picores en la piel, ya que la cal ya no será incrustante.
- ✓ Cuidamos del medio ambiente: optimizamos el uso de agua, reducimos la emisión de CO₂ a la atmósfera, no vertemos salmuera al alcantarillado.

No obstante y dado que nuestro sistema se apoya en la existencia de una corriente de agua que arrastre el polvillo que se crea (aragonita), es importante prestar atención a una serie de puntos:

- ✓ En los termos eléctricos o acumuladores de agua, dado que no existe esa corriente continua, en la revisión periódica recomendada por el fabricante, es necesario abrirlos por la base de la resistencia y así retirar la arenilla que se ha formado. Hay que recordar, que los termos que trabajaban anteriormente a la entrada de nuestro tratamiento de agua, conservarán sus deficiencias, es decir, Aquasain no va a solucionar los problemas que se habían creado anteriormente. Los termos nuevos o recientemente cambiados, si que pasarán a estar protegidos por nuestro sistema.
- ✓ Debido al efecto peinado de la aragonita sobre la calcita, quizás pueda suceder, que en tuberías de largo recorrido haya alguna acumulación en algún codo, y por tanto se impida el correcto paso del agua. Será necesario esperar a que esas piedrecitas se vuelvan a disolver y que puedan ser nuevamente arrastradas.
- ✓ Puede suceder en el momento de utilizar detergentes de lavavajillas de mala calidad que nos encontremos los platos y vasos blancos. En ese caso simplemente hay que cambiar el detergente por otro de mejor calidad como puede ser Calgonit o Fairy.
- ✓ Es muy recomendable que después de 2 ó 3 años de funcionamiento se desmonten los descalcificadores Aquasain y se les dé un baño en vinagre normal durante una hora. Así aseguraremos que interiormente están limpios y el contacto entre cátodo y ánodo sea total.

