Cómo elegir un descalcificador para casa: tamaño, instalación y precio

Lo que conviene saber antes de pedir presupuestos: si de verdad lo necesitas, qué tamaño te corresponde, qué tipo de equipo encaja en tu casa, dónde se instala, qué cuesta y qué preguntar a cualquier instalador para comparar con criterio.

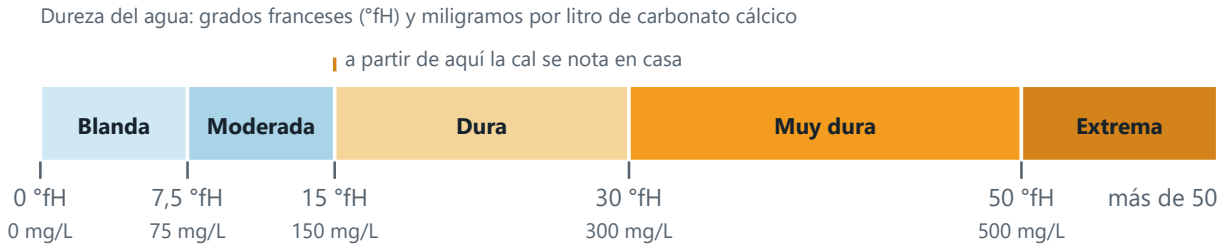
EN ESTA GUÍA

1 ¿Lo necesitas?
2 El tamaño: tres datos lo deciden
3 Qué tipo de equipo
4 Dónde se instala
5 Qué cuesta
6 Qué preguntar a cualquier instalador
7 Y el agua de beber

Versión actualizada y contacto:
satdescalcificadores.es/servicios/instalacion-y-venta/

¿Lo necesitas?

La cal avisa antes que cualquier análisis: manchas blancas en la mampara y la grifería, la resistencia del termo con costra, más jabón para hacer la misma espuma y la cafetera que pide descalcificar a menudo. La dureza se mide en grados franceses (°fH): un grado equivale a 10 mg/L de carbonato cálcico, y a partir de unos 15 °fH la cal ya se nota en casa.



Clasificación orientativa de la dureza del agua. El valor que cuenta es el de tu grifo, no la media de tu municipio.

Dónde encontrar la dureza de tu agua

Tu compañía de agua publica analíticas periódicas, en su web o con la factura, con la fecha de cada control. El valor cambia con el tiempo y según la procedencia del agua, así que fíjate siempre en la fecha. Para programar un equipo, el técnico la mide en tu grifo el día de la visita, que es el agua que el equipo va a tratar.

El tamaño: tres datos lo deciden

1. **Cuántas personas vivís.**
   El consumo diario marca cuánta cal tiene que retener el equipo entre regeneraciones.
2. **Qué dureza tiene tu agua.**
   Con el mismo consumo, a más grados, más resina hace falta.
3. **Cuántos grifos se usan a la vez.**
   Dos duchas y la lavadora en marcha piden un caudal que un equipo corto estrangula: se nota en la presión.

Un equipo que se queda pequeño regenera a todas horas y gasta sal de más; uno sobredimensionado cuesta más y tarda demasiado en renovar la resina. El tamaño correcto sale de esos tres datos, no del catálogo.

Qué tipo de equipo

Casi todos los descalcificadores domésticos son de resina con sal. Lo que cambia es el formato y cómo deciden cuándo regenerar:

Tipo	Para quién	A tener en cuenta
Compacto todo en un mueble	Pisos y familias pequeñas	Ocupa poco y cabe en una galería o bajo el fregadero. Caudal moderado.
Dos cuerpos botella y depósito separados	Casas con varios baños o consumo alto	Más capacidad y más caudal. Necesita más espacio.
Regeneración por volumen	Casi cualquier vivienda	Regenera según el agua gastada, no por días: gasta menos sal que uno que regenera por calendario.
Dúplex dos botellas alternas	Negocios y consumos continuos	Sigue dando agua blanda mientras una botella regenera.
«Sin sal» magnéticos, electrónicos, cartuchos	—	No retiran la cal: cambian su forma para que se adhiera menos, con resultados que dependen mucho del agua.

Dónde se instala

- En la entrada general, **después del contador** y antes del termo o la caldera, para que toda el agua de la casa pase por él.
- Con **bypass**, para poder aislarlo sin quedarte sin agua.
- Con un **desagüe** cerca para la regeneración y el rebosadero, y un **enchufe** para casi todos los modelos.
- Con el **riego y la piscina fuera**: tratarlos gasta sal sin ningún beneficio.
- Con un **prefiltro de sedimentos** delante cuando el agua o la instalación arrastran partículas: protege la válvula y la resina.

En un piso suele ir en la galería, la cocina o el lavadero, y casi siempre es un compacto. En una casa, en el garaje o el cuarto técnico, donde cabe un equipo de dos cuerpos.

Qué cuesta

Descalcificador doméstico instalado: entre 600 € y 2.600 € con IVA.

Revisión anual: desde 85 € con IVA.

Los compactos para piso quedan en la parte baja; los equipos para casas con consumo alto, en la media; los de dos cuerpos, regeneración por volumen de gama alta o control por aplicación, en la alta. A eso se suma la sal, que depende del consumo y de la dureza. Precios orientativos con IVA a fecha de edición (septiembre de 2026); no son una oferta: el precio de cada instalación se confirma por escrito después de ver la vivienda. Precios vigentes en **satdescalcificadores.es/servicios/instalacion-y-venta/**.

Qué preguntar a cualquier instalador

Sirven para comparar presupuestos, nos pidas el nuestro o no:

- ¿Cuántos litros de resina lleva y por qué ese tamaño para mi casa?
- ¿Regenera por volumen o por calendario?
- ¿Con qué dureza lo vais a programar y cómo la medís?
- ¿Se puede ajustar la dureza con la que sale el agua?
- ¿El presupuesto incluye bypass, desagüe, prefiltro y la primera carga de sal?
- ¿Quién hace las revisiones, cada cuánto y qué cuestan?
- ¿Qué garantía tiene el equipo y quién responde de ella?
- ¿Me lo dais por escrito, con el IVA desglosado?

Y el agua de beber

El descalcificador quita la cal de toda la casa pero no mejora el sabor del agua. Para beber, lo habitual es sumar una ósmosis inversa bajo el fregadero: recibe agua ya sin cal, lo que alarga sus membranas, y los dos equipos se revisan en la misma visita. Cómo se combinan: **satdescalcificadores.es/servicios/descalcificador-y-osmosis/**.

¿Quieres una propuesta para tu casa?

Con cuántos sois, la población y, si la conoces, la dureza de tu agua, te proponemos uno o dos equipos con su precio instalado orientativo. El técnico lo confirma por escrito en la visita.

Teléfono
936 94 19 17

WhatsApp
613 06 24 49

Formulario
satdescalcificadores.es/contacto/

Lunes a viernes de 9:00 a 18:00 · Formulario y WhatsApp a cualquier hora. Servicio en toda Catalunya: Barcelona, Girona, Tarragona y Lleida.

Sobre esta guía. Edición de septiembre de 2026. Es información general: no sustituye el manual del fabricante de tu equipo ni la valoración de un técnico delante de la instalación, y cada caso puede pedir otra solución. Los precios son orientativos, con IVA incluido y a fecha de edición, y no constituyen una oferta. Lo que cambia con el tiempo (precios, dureza del agua, normativa) se mantiene al día en la versión web: **satdescalcificadores.es/servicios/instalacion-y-venta/**. Las marcas citadas pertenecen a sus titulares; SAT Descalcificadores es un servicio técnico independiente, no oficial de ninguna marca. Puedes imprimir y compartir esta guía libremente, sin modificarla. Titular y condiciones: **satdescalcificadores.es/aviso-legal/**. © 2026 SAT Descalcificadores.