



GUÍA PRÁCTICA PARA CLIENTE FINAL

Cómo elegir la capacidad de tu equipo ACS

Calcula en minutos cuántos litros necesita tu vivienda y descubre si la instalación mural es para ti.

Una guía de Climer Technology · climertechnology.com

Aerotermia · Energíasolar · Climatización eficiente

¿Por qué esta guía?

Elegir mal la capacidad de tu equipo de aerotermia para agua caliente sanitaria (ACS) es uno de los errores más habituales al renovar una instalación: un equipo demasiado pequeño te deja sin agua caliente en el peor momento, y uno demasiado grande dispara el consumo eléctrico sin necesidad. En cinco pasos, esta guía te ayuda a calcular la capacidad orientativa que necesita tu hogar y a entender si la instalación mural encaja con tu vivienda.

Recuerda: esta guía ofrece una orientación general.

Paso 1 · Cuenta cuántas personas viven en el hogar

Es el factor más determinante. No importa tanto el tamaño de la vivienda en m² como el número de personas que usan agua caliente cada día y en qué franjas horarias lo hacen.

Paso 2 · Identifica tus hábitos de consumo

- ¿Cuántas duchas o baños se dan al día en casa?
- ¿Hay bañera y se usa con frecuencia?
- ¿Hay electrodomésticos conectados a ACS (lavavajillas, lavadora)?
- ¿Coincide todo el mundo duchándose en la misma franja horaria?

Paso 3 · Consulta la tabla orientativa

Con el número de personas y tus hábitos ya identificados, esta tabla te da una primera referencia:

Nº de personas	Consumo habitual	Capacidad recomendada
1-2 personas	Ducha diaria, sin bañera	100-130 litros
3-4 personas	Ducha diaria, uso moderado de bañera	150 litros
4-5 personas	Varias duchas seguidas, bañera frecuente	200 litros o superior
Más de 5 personas	Alta demanda simultánea	Sistema modular

Nota: en zonas de clima frío, el agua de red entra más fría en invierno, por lo que conviene inclinarse hacia el tramo alto de la horquilla recomendada.

Paso 4 · Decide el tipo de instalación

El espacio disponible en tu vivienda condiciona tanto como la capacidad. Aquí es donde entra en juego la instalación mural, cada vez más elegida en reformas y pisos sin mucho espacio exterior.

Criterio	Instalación mural	Instalación con unidad exterior
Espacio necesario	Mínimo, se fija a pared	Requiere terraza, patio o exterior
Idónea para reformas	Sí, sin grandes obras	Puede requerir obra adicional
Estética	Compacta y discreta	Visible desde el exterior
Tiempo de instalación	Más rápido	Variable según ubicación

Para capacidades de 100-130 y 150 litros —las más habituales en hogares de 1 a 4 personas— la instalación mural suele ser la opción más práctica: capacidad suficiente, montaje sencillo y sin necesidad de reformas complejas.

Paso 5 · Evita los errores más comunes

- Sobredimensionar "por si acaso": un depósito más grande de lo necesario consume más solo por mantener la temperatura.
- Fijarse solo en el precio de compra: un equipo mal dimensionado sale más caro en la factura eléctrica a largo plazo.
- Ignorar el espacio disponible: valora si tu vivienda tiene sitio para una unidad exterior o si la instalación mural encaja mejor.
- No planificar el mantenimiento: unas revisiones periódicas mantienen el rendimiento del equipo con el tiempo.

Resumen rápido

1-2 personas → 100-130 litros · 3-4 personas → 150 litros · Poco espacio o reforma → instalación mural · Dudas → consulta con nuestro equipo, sin compromiso.

¿Seguimos resolviendo tus dudas?

Cuéntanos cuántas personas sois y el espacio del que dispones, y te orientamos sobre el equipo de 100-130 o 150 litros con instalación mural que mejor encaja en tu vivienda.



FABRICANTES DE AEROTERMIA