

## ¿Calefón o termotanque?

Cuando necesitamos calentar agua, es importante elegir el artefacto adecuado. Dos opciones posibles son el termotanque y el calefón. En esta guía, te ayudaremos a tomar la mejor decisión considerando tus necesidades.

### Disponibilidad de gas

- ¿Tienes acceso a gas natural o gas envasado? Si no se tiene acceso a una conexión de gas la única opción es un termotanque eléctrico.

### Consumo de agua caliente

- Si el consumo es alto por un tiempo prolongado, un calefón puede ser más adecuado, ya que al ser de calentamiento instantáneo, proporciona un flujo continuo. Sin embargo, si el consumo es moderado, un termotanque puede ser suficiente, teniendo en cuenta que necesita un tiempo para recuperar la temperatura del agua en el tanque.

### Caudal y presión de agua

- El termotanque no es sensible al bajo caudal y poca presión de agua, en cambio el calefón sí, ya que requiere un caudal mínimo para su funcionamiento apropiado.

### Espacio disponible

- Considera el espacio disponible para la instalación del sistema. Los calefones son compactos y se montan en la pared, mientras que los termotanques son más grandes y requieren más espacio, variando el tipo de montaje y conexión dependiendo el modelo.

También es importante tener en cuenta los requisitos de tiraje o ventilación, ya que varían según el modelo y se refieren a la capacidad del sistema para eliminar los gases de combustión de forma segura. No cumplir con estos requisitos puede tener consecuencias muy negativas para la salud. Consulta con un profesional para asegurarte de tener un tiraje o ventilación adecuados.

Los termotanques eléctricos presentan como ventaja no requerir tiraje.

### Presupuesto

- ¿Cuál es tu presupuesto para la compra e instalación del sistema? Los termotanques suelen ser más económicos en cuanto al costo inicial y la instalación es más simple, especialmente los eléctricos, ya que no requieren de un tiraje de salida de gases. Los calefones, en especial los automáticos (sin piloto permanente), tienen mayor eficiencia, y menor consumo de gas.

**Tabla comparativa**

Termotanque	Calefón
A gas y eléctrico	Sólo a gas
Proporciona agua caliente hasta agotar el depósito	Proporciona un flujo continuo de agua caliente
Permite usar varias canillas al mismo tiempo y hacer mezcla, mientras haya agua caliente almacenada	Generalmente se dificulta hacer mezcla. El uso simultáneo de varias canillas afecta la temperatura del agua caliente disponible
Funciona bien en áreas con baja presión de agua y con bajo caudal	Requiere un caudal y presión de agua adecuados
Requiere más espacio para su instalación	Ocupa menos espacio
Menor costo inicial de compra e instalación	Mayor costo inicial de compra e instalación

El mejor artefacto es el que se adapta a tus necesidades y circunstancias específicas. Las características mencionadas son generales y pueden variar según el artefacto seleccionado. Por eso es muy importante consultar a un profesional matriculado para asegurarte de elegir la opción más adecuada para tu hogar.