

## Cambio caldera pellet por aerotermia



Categoría: ENERGÍA RENOVABLE

Etiqueta: AEROTERMIA

Autor: [Juan de Dios Moris](#)

Fecha: 03 abril 2023

### Para ACS, radiadores y fancoils en vivienda unifamiliar

El Cliente de edad avanzada solicitó el cambio de su caldera de pellet por aerotermia. Los trabajos se han realizado en marzo de 2023.

## DATOS DE PARTIDA

Vivienda unifamiliar con 3 plantas y superficie total de unos 230 m<sup>2</sup>. El estado inicial era:

- Caldera de pellet para radiadores
- Termo eléctrico para ACS
- Sin refrigeración

## INSTALACIÓN DE AEROTERMIA

Ahora con la aerotermia tendrá ACS, radiadores (calor) y aire acondicionado (frío/calor). Los nuevos equipos instalados son:

- Bomba de calor para calefacción, refrigeración y ACS, marca **VAILLANT**, modelo aroTHERM Split de 12 kW.
- Estación hidráulica, marca **VAILLANT**, modelo VWL 127/5.
- Fancoils para conducto, marca **VAILLANT**, modelo aroVAIR VAI 090.
- Depósito de inercia de 100 litros.
- Depósito para ACS de 200 litros, marca **SAUNIER DUVAL**.



## CONTROL LOCAL - CENTRALITA **sensocomfort**

En el interior de la vivienda se instala una centralita de control **sensocomfort**. Desde aquí podemos realizar diversas acciones, control y programación de los equipos.



---

Con [MORIS INGENIERÍA](http://www.moris.es) la diferencia es simple y fácil. Instale aerotermia y olvídense de las preocupaciones, disfrute de tu tiempo libre con total seguridad y tranquilidad.

[Contacte con nosotros](#), indique qué necesita o solicite información. Estaremos encantados de ayudarle con la instalación que desea.



WhatsApp



[info@moris.es](mailto:info@moris.es)