



**Tipo de proyecto:**  
Residencial

**Título del proyecto:**  
Vivienda unifamiliar

**Lugar y fecha del proyecto:**  
Barcelona. 2023

## Descripción de la obra

Proyecto para la **reforma de una casa antigua en la parte alta de Barcelona**, en la que se sustituyó una antigua caldera de gasoil por cuatro equipos de aerotermia trifásica. Se realizó una **instalación en cascada de 2 equipos Aquaris MD 14 y 2 equipos Aquaris MD 16**.

La vivienda ya disponía de radiadores de alta temperatura que se mantuvieron para dotar de calefacción a la instalación. Adicionalmente, **se instalaron 7 fancoils de pared** en aquellas zonas donde no existían otro tipo de emisores.

Además, gracias a los paneles solares existentes en la vivienda y su hibridación con el nuevo equipo de aerotermia, **la instalación ha alcanzado prácticamente una situación de autoconsumo**.

## Información del producto

- Facilidad de uso para el control de la instalación.
- Rápida climatización.
- WiFi de serie.
- Ultrasilencioso.
- Dimensiones muy compactas que permiten un fácil transporte, manejo e instalación.

**Potencia total instalada** 60 kW (2x16 kW + 2x14 kW)

## Necesidades que cubre

- Climatización
- Calefacción
- Agua Caliente Sanitaria

Productos instalados



**Aquaris MD 16T kW**  
(2 unidades)



**Aquaris MD 14T kW**  
(2 unidades)



**Fancoil Mural Kosner KFCI-A-SP**  
(7 unidades)

Aerotermia + solar

