



**Tipo de proyecto:**  
Residencial

**Título del proyecto:**  
Bloque de viviendas y locales comerciales

**Lugar y fecha del proyecto:**  
Madrid. 2024

### Descripción de la obra

En este proyecto, **se sustituyeron las antiguas enfriadoras no inverter por 16 equipos Aquaris MD 30 Pro MAX en cascada.**

La instalación **se realizó hibridando estos equipos con calderas existentes** para aumentar la eficiencia de la instalación tanto en viviendas

como en locales comerciales, **reduciendo además el consumo de combustibles fósiles y el impacto medioambiental.**

### Información del producto

- Instalación en cascada (protocolo ModBus).
- La modulación inverter de la instalación adapta la potencia a la necesidad real de demanda de las viviendas.
- Amplio rango de funcionamiento incluso en temperaturas exteriores extremas (hasta -25°C).
- Bajo nivel sonoro.
- Las dimensiones reducidas de los equipos, permitieron subirlos por el interior del edificio sin necesidad de uso de grúas.

**Potencia total instalada**  
480 kW

**Necesidades que cubre**  
Climatización  
Calefacción  
Agua Caliente Sanitaria

Productos instalados



**Kosner Aquaris MD 30 Pro Max**  
(16 unidades)

**Aeroterminia  
hibridada**

