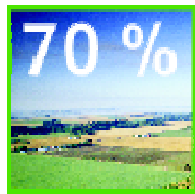


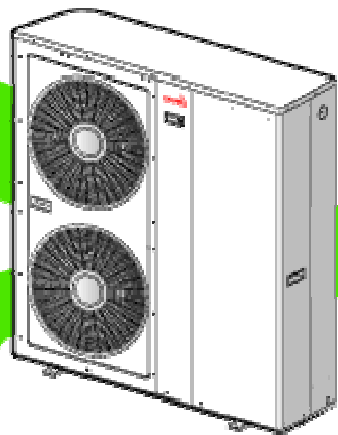
AEROTERMIA BAXI

BAXI

Principio de Funcionamiento



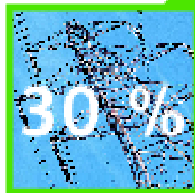
Energía
Gratuita



100 %

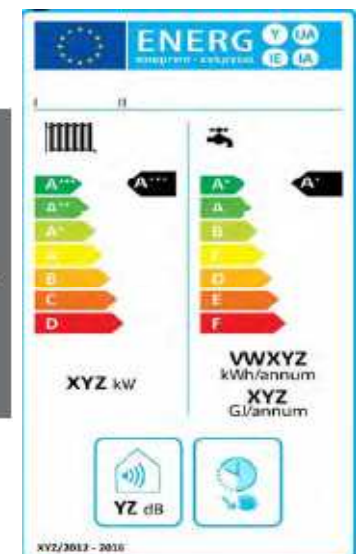


Necesidades
caloríficas y
frigoríficas



Energía
eléctrica

- **Máxima Eficiencia Energética** empleando la electricidad como fuente de energía.
- **El aprovechamiento de la energía del aire para la generación de calor se presenta como una de las alternativas de futuro de máxima eficiencia.**
- **Tecnología de Futuro** de acuerdo al nuevo Marco Normativo Europeo de Etiquetado y Diseño Ecológico (calificación energética máxima desde A+ hasta A+++):



BOMBAS DE CALOR AIRE AGUA + SISTEMAS HÍBRIDOS BAXI

BAXI

Sistemas Híbridos

Bombas de Calor
PLATINUM BC-BC ACS



Caldera Gasóleo
CONDENSACIÓN



➤ **Permiten alcanzar la MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA en los sistemas de calefacción.**

➤ **La bomba de calor funciona hasta que, debido a la temperatura exterior, su eficiencia cae por debajo de la eficiencia de la caldera.**

➤ **BAXI apuesta por esta solución combinada, tanto en instalaciones con caldera de gasóleo ya existentes, como para nuevas instalaciones con el principal objetivo de REDUCIR EL CONSUMO ENERGÉTICO.**



www.aerotermia.lanuevacalefaccion.com

SOLUCIONES INTEGRALES

BAXI

BAXIROCA

ESTUDIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA




Datos de la instalación

Tipo Proyecto: **Actualización**
 Puntuación Proyecto: **100%**

Instalación actual

Cubierta: **Yeso**
 Transmisión: **400**
 Aislamiento: **100 mm**
 Aislamiento: **100 mm**
 Aislamiento: **100 mm**

Uso: **Residencia**
 Tipo: **Residencia**
 Uso: **Residencia**

Uso para sistemas de calefacción: **15,000** kWh/año
 Tipo: **15,000** kWh/año

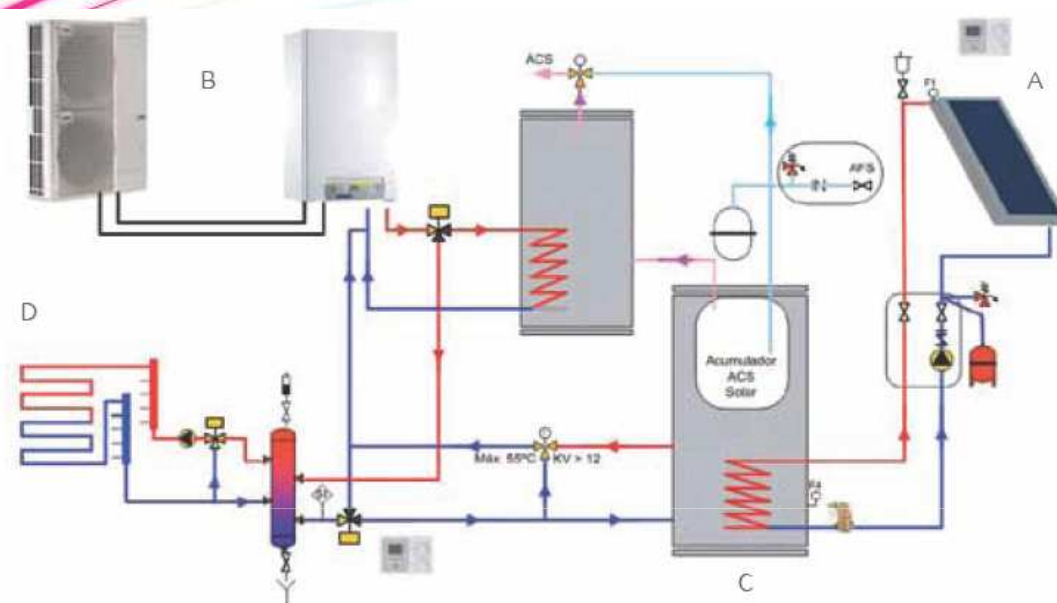
Instalación nueva

Cubierta: **Yeso**
 Transmisión: **400**
 Aislamiento: **100 mm**
 Aislamiento: **100 mm**

Uso: **Residencia**
 Tipo: **Residencia**

Uso para sistemas de calefacción: **15,000** kWh/año
 Tipo: **15,000** kWh/año

Proyecto: **Residencia garita en Barcelona**
 Fecha: **01/06/2013**



BAXIROCA

Conclusiones

Las conclusiones obtenidas a través de esta herramienta de análisis de eficiencia energética son:

Consumo de calefacción (kWh/año)

| Instalación | Consumo (kWh/año) |
|--------------------|-------------------|
| Instalación actual | 15,000 |
| Instalación nueva | 15,000 |

Emissiones de CO₂ (kg/año)

| Instalación | Emissiones (kg/año) |
|--------------------|---------------------|
| Instalación actual | 4,500 |
| Instalación nueva | 4,500 |

Consumo eléctrico (kWh/año)

| Instalación | Consumo (kWh/año) |
|--------------------|-------------------|
| Instalación actual | 15,000 |
| Instalación nueva | 15,000 |

Emissiones de CO₂ (kg/año)

| Instalación | Emissiones (kg/año) |
|--------------------|---------------------|
| Instalación actual | 4,500 |
| Instalación nueva | 4,500 |

