

# ¿Quiénes somos?

La **Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización (AFEC)** es una asociación sin ánimo de lucro que agrupa a más de **60 empresas** y que tiene por objeto representar, gestionar y defender los intereses profesionales del sector de la climatización.

Entre sus principales tareas se encuentran:

- **Representar** a las empresas asociadas y al sector.
- **Participar en conferencias**, estudios, congresos, exposiciones, etc.
- **Impulsar el desarrollo de la investigación tecnológica**.
- **Defender legal y administrativamente** los intereses del sector y las empresas asociadas.
- **Asesorar** a las empresas asociadas en temas de índole técnico, legislativo, sectorial, etc.
- **Promover, mantener y estrechar** las relaciones entre las empresas y los organismos que forman el sector de la climatización.

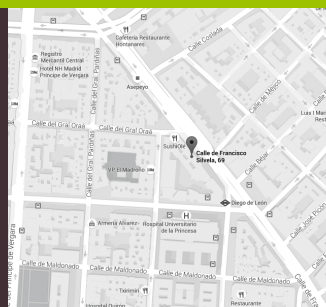
Conócenos en: [www.afec.es](http://www.afec.es)

C/ Francisco Silvela, 69 1ºD.  
28028 Madrid.

Tel: +34 91 402 73 83

Fax: +34 91 401 79 27

Email: [bombadecolor@afec.es](mailto:bombadecolor@afec.es)



Plan de promoción realizado por

## AFEC

asociación de fabricantes  
de equipos de climatización

en colaboración con



# Bomba de Calor

Convierte la energía natural en una climatización renovable y eficiente



Más información en  
[www.bombadecolor.org](http://www.bombadecolor.org)

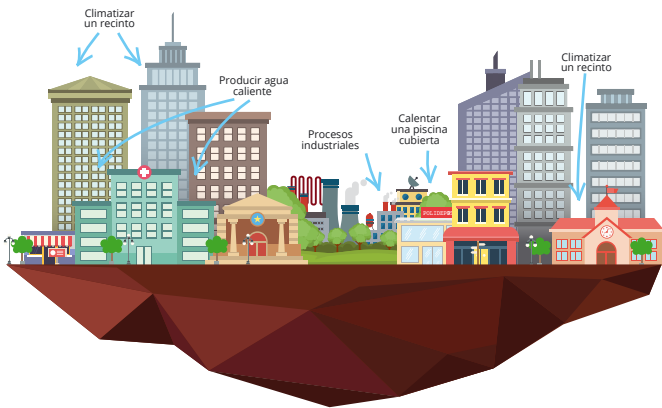
**AFEC**  
asociación de fabricantes  
de equipos de climatización

## Bomba de Calor ¿Qué es?

La **bomba de calor** es una máquina térmica que consigue la temperatura perfecta en cualquier tipo de local o recinto, tanto en invierno como en verano, pudiendo también producir agua caliente, de una forma sencilla, económica y respetuosa con el medio ambiente, utilizando energía procedente de fuentes renovables

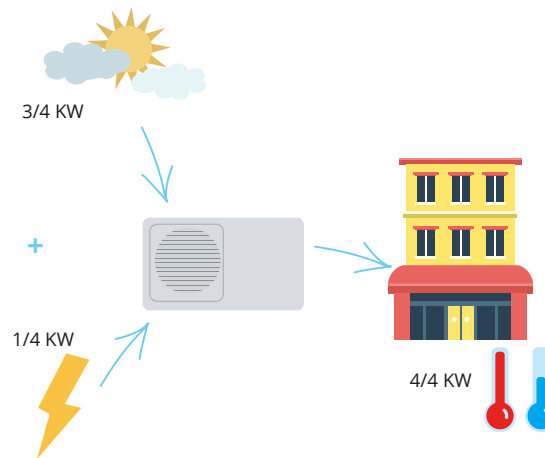
La **bomba de calor** se utiliza para:

- ✔ Climatizar un recinto (calefacción y refrigeración).
- ✔ Producir agua caliente.
- ✔ Calentar una piscina cubierta.
- ✔ Procesos industriales específicos.



## Bomba de Calor ¿Cómo funciona?

La **bomba de calor** toma la energía del entorno natural (el aire, el agua o la tierra) y la transporta al interior de los recintos, calentándolos.



También actúa a la inversa, llevando el calor del interior de los recintos hacia el exterior, refrigerándolos.

Y todo ello de una forma muy **eficiente**, ya que la bomba de calor es capaz de **transportar más calor** que la energía eléctrica que consume.

## Bomba de Calor Beneficios



### Confort

Consigue una temperatura perfecta y una óptima calidad del aire.



### Eficiencia

Multiplica su capacidad de generar frío o calor, transportando el calor de forma altamente eficiente.



### Ahorro

Reduce la factura eléctrica gracias a su elevada eficiencia energética.



### Fiabilidad

Es el sistema más utilizado en los sectores con mayores necesidades de climatización.



### Tranquilidad

Su mantenimiento es muy sencillo.



### Sostenibilidad

Utiliza energía procedente de fuentes renovables y reduce las emisiones directas de CO<sub>2</sub>.



### Funcionalidad

Puede proporcionar calefacción, refrigeración y agua caliente incluso mediante un solo equipo.

