



## Descubre como Funciona la Bomba de Calor

*La bomba de calor consigue la temperatura perfecta tanto en invierno, como en verano, pudiendo también producir agua caliente de una forma sencilla, económica y respetuosa con el medio ambiente.*

**Madrid, 16 de Diciembre de 2020.** Siendo la tecnología de calefacción dominante en todo el mundo para 2050, la bomba de calor se ha convertido en la aliada ideal para climatizar espacios y producir agua caliente sanitaria aprovechando los recursos naturales.

Su funcionamiento consiste en tomar la energía del entorno natural (el aire, el agua o la tierra) y transportarla al interior de los recintos, calentándolos. Es decir, en invierno, capta el calor del exterior y lo transfiere a los espacios interiores para calefactarlos.

También actúa a la inversa, llevando el calor del interior de los recintos hacia el exterior, refrescándolos. Por lo tanto en verano, capta el calor de los espacios interiores para refrigerarlos y lo transfiere al exterior.

Así mismo las Bombas de Calor se clasifican según la naturaleza del medio con el que intercambian calor en el exterior, para calefactar, refrigerar espacios y proporcionar agua caliente sanitaria, en cualquier época del año:

**Bomba de Calor aerotérmica:** obtienen el calor de la energía contenida en el aire ambiente

**Bombas de Calor hidrotérmica:** extraen el calor de la energía de aguas superficiales: lagos, mares y ríos.

**Bomba de Calor geotérmica:** obtienen el calor de la energía del subsuelo.

Bomba de Calor, Beneficiosa para ti y para el planeta  
Para mayor información visita [www.bombadecolor.org](http://www.bombadecolor.org)



AFEC - Asociación de Fabricantes  
de Equipos de Climatización  
Tel.: +34 91 402 73 83  
Mail: [afec@afec.es](mailto:afec@afec.es)  
[www.afec.es](http://www.afec.es) [afecspain](https://www.facebook.com/afecspain)  
c/ Francisco Silvela, 69 - 1ºD  
28028 Madrid - España

[www.bombadecolor.org](http://www.bombadecolor.org)

[Bombadecolor.org](https://www.facebook.com/bombadecolor.org)

[bombadecolorORG](https://twitter.com/bombadecolorORG)

[AFEC-Bombadecolor.org](https://www.linkedin.com/company/AFEC-Bombadecolor.org)

[bombadecolor.org](https://www.instagram.com/bombadecolor.org)

