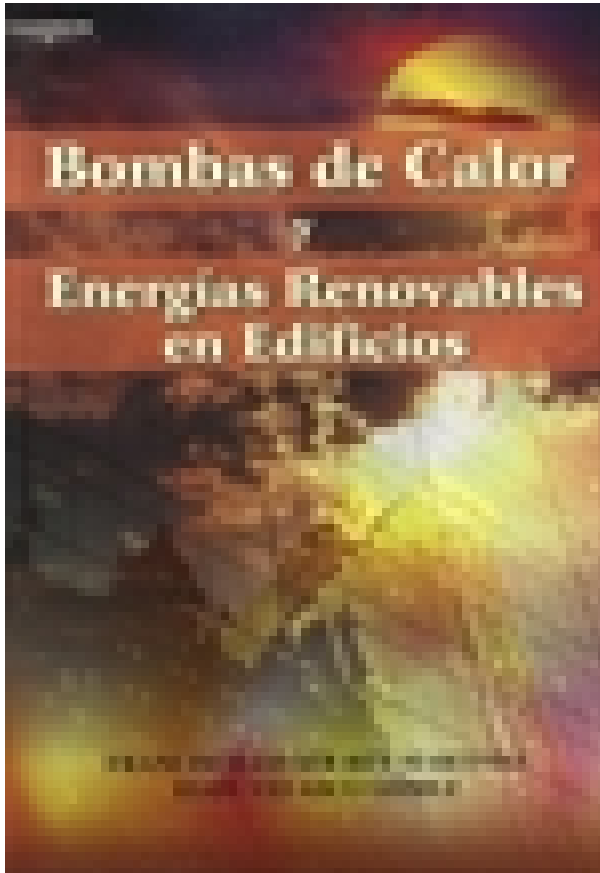


# Paraninfo

## Bombas de calor y energías renovables en edificios



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** FRANCISCO JAVIER REY  
MARTINEZ, ELOY VELASCO GOMEZ

**Clasificación:** Divulgación General >  
Climatización

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 192

**ISBN 13:** 9788497323956

**ISBN 10:** 8497323955

**Precio sin IVA:** \$ 92383.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 92383.00 COP

**Fecha publicacion:** 01/02/2005

### Sinopsis

El objetivo de este libro es la presentación de diferentes posibilidades existentes en la integración de las tecnologías basadas en la bomba de calor con las energías renovables (solar térmica y geotérmica) aplicadas a los edificios. Aunque el trabajo contiene diferentes aspectos teóricos, que permiten establecer las bases para conseguir mejoras técnicas, la finalidad que han perseguido los autores es que sea eminentemente práctico, introduciendo algunas sistemas reales de integración de energías renovables con Bomba de Calor, así como de las ventajas y conclusiones que de ello se deriva, para poder proporcionar al lector la información básica necesaria que permita utilizar estas alternativas en las instalaciones térmicas aplicadas a los edificios.

### Indice

Prólogo 1. Eficiencia energética en los edificios 2. La bomba de calor 3. Refrigerantes 4. El cop de una bomba de calor 5. Tipos de bombas de calor y su aplicación en edificios 6. Energía solar 7. Energía geotérmica 8. Recuperación de energía en sistemas de climatización 9. Combinación de tecnologías: energía solar con bomba de calor 10. Ejemplos prácticos. Bibliografía. Índice Analítico. Información de fabricantes.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)