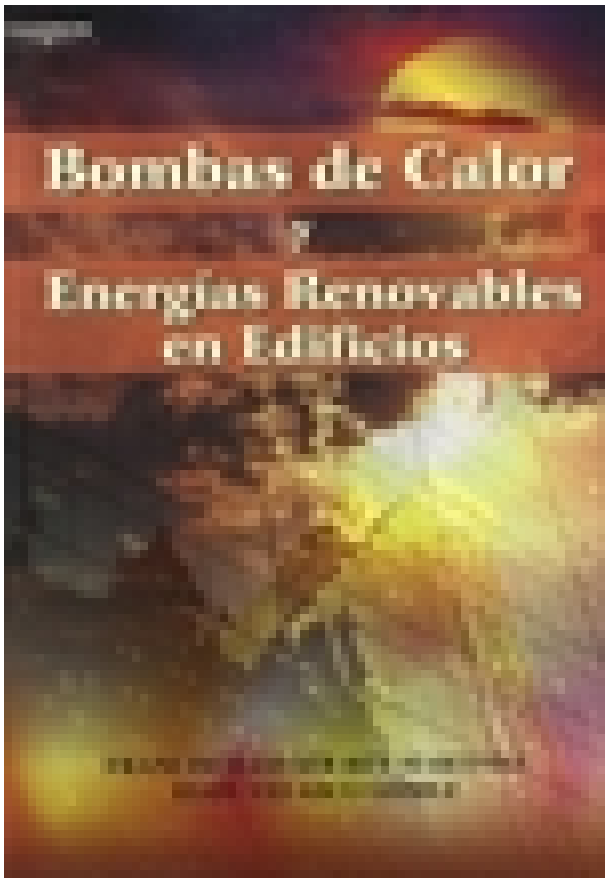
Paraninfo

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: $63083.00
Precio con IVA: $63083.00
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.

Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar