

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN EN LOS EDIFICIOS



DE SIMON MARTIN, MIGUEL; DIEZ SUÁREZ, ANA MARÍA; GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALBERTO; VEGA BARRALLO, BEATRIZ; DE

SINOPSIS

En la actualidad, el análisis de la eficiencia energética en instalaciones de climatización de edificios representa un campo de amplia aplicación, por lo que aquellos especialistas que aspiren a desarrollar su vida profesional en dicho ámbito laboral deberán dominar todos los elementos disponibles en materia de eficiencia energética, así como también fases del proceso y del diseño de edificios catalogados como eficientes energéticamente. La principal ventaja de llevar a cabo la aplicación de dichas medidas y procedimientos de eficiencia energética es una reducción económica en el gasto repercutido a los usuarios debido a que la energía se aprovecha de una forma más adecuada. Supone, además, una disminución en el consumo energético de determinados recursos energéticos. A lo largo del libro los autores realizan un extenso análisis de todos los componentes a tener en cuenta a la hora de mejorar la eficiencia energética en edificios (topologías de instalación, componentes de las instalaciones, redes de transporte, equipos terminales?). También se desarrollan medidas de regulación y diseño eficiente que deberán ser tenidas en cuenta en dichas instalaciones. Todo ello con un enfoque eminentemente práctico: explicaciones detalladas, ejemplos y ejercicios resueltos junto con tablas, fórmulas, destacados e imágenes que facilitan y contribuyen a afianzar el proceso de aprendizaje con sencillez y dinamismo. Los contenidos responden fielmente a los de la unidad formativa UF0566 Eficiencia energética en las instalaciones de climatización en los edificios incardinada en el módulo formativo MF 1194_3 Evaluación de la eficiencia energética de las instalaciones en edificios perteneciente al Certificado de Profesionalidad ENAC0108 Eficiencia energética de edificios, regulado por el RD 643/2011, de 9 de mayo. Los autores han formado un equipo multidisciplinar de trabajo en el que aúnan su experiencia docente, profesional y académica....



Editorial	PARANINFO
Materia	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA ENERGÉTICA
EAN	9788428340618
Status	Disponible
Páginas	184
Tamaño	240x170x0 mm.
Peso	360
Precio (Imp. inc.)	19,00€