Paraninfo

MF0847_3 - Organización y control del montaje de instalaciones solares térmicas

Editorial: Paraninfo
Autor: LUÍS ROMERO LOZANO
Clasificación: Certificados Profesionales > Energía y Agua
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 232
ISBN 13: 9788428333054
ISBN 10: 842833305X
Precio sin IVA: $ 530.00 Mxn
Precio con IVA: $ 530.00 Mxn
Fecha publicacion: 14/11/2014

Sinopsis

La idea de aprovechar el recurso energético del sol específicamente para obtener energía térmica, lleva al desarrollo de una industria que a nivel internacional tiene la importanciadel ahorro en otras energías que contaminan y deterioran la naturaleza.
La energía solar térmica es aprovechable, en bajas temperaturas, principalmente para usos domésticos y agrícolas, climatización y agua caliente sanitaria, aplicable tanto ainstalaciones nuevas como en renovación ampliación de otras.
Gran parte de las nuevas instalaciones guardan relación con el cumplimiento del Código Técnico de la Edificación, que recoge la obligación de cubrir una parte importante de la demanda de agua caliente en las nuevas construcciones mediante la energía solar térmica.
El reto para el autor de este manual, consiste en ofrecer una visión detallada de todos los conceptos que se manejan en los proyectos y el montaje de las instalaciones, desde la prevención de riesgos y seguridad laboral, la interpretación de planos y normas, la elección de materiales y por último componer el puzle técnico de la instalación prácticamente realizado por los profesionales de fontanería y calefacción.
El objetivo quedaría cumplido si esta obra es útil a profesionales, docentes y alumnos que desean formarse en estas materias y compartan con el autor el entusiasmo e interés por ellas.
La obra responde al contenido curricular definido en el RD 1967/2008 de 28 de noviembre que entre otros, define el certificado de profesionalidad "Organizacion y Proyectos de Instalaciones Solares Termicas" dentro

del cual se incluye el módulo formativo que da título a esta obra.
Al final de cada capítulo se incluyen una serie de ejercicios que sirven como autoevaluación y comprobación de los conocimientos adquiridos y al mismo tiempo abren el horizonte para la búsqueda de otros textos que mejoren y amplíen estos conocimientos.
Luis Romero Lozano ha desarrollado su vida profesional como técnico especializado en proyectos y montajes de instalaciones relacionadas con la producción, transporte y distribución de energía eléctrica en Iberdrola, en la etapa de crisis energética participó en los primeros pasos del desarrollo de energías alternativas dentro del departamento de Recursos Energéticos y energías renovables.

Indice

1. Plan de seguridad en el montaje de instalaciones solares térmicas. 2. Organización del montaje de instalaciones solares térmicas. 3. Estructuras resistentes en instalaciones solares térmicas. 4. Control del montaje de instalaciones solares térmicas. 5. Puesta en servicio de instalaciones solares térmicas. Bibliografía.

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649