

ORGANIZACIÓN Y MONTAJE MECÁNICO E HIDRÁULICO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

ROLDÁN VILORIA, JOSÉ

SYNOPSIS

La energía solar térmica a baja temperatura tiene muchas aplicaciones, especialmente a nivel doméstico y servicios, pero también en la industria. Para realizar la ejecución de una instalación lo primero es conocer la tecnología de la recuperación de la energía solar térmica a través de captadores y que se aplica para calentar agua para el suministro de agua caliente sanitaria (ACS), para calentar agua de piscinas y calefacción. El montaje de este tipo de instalaciones consta de partes mecánicas (estructuras, soportes, anclajes, protecciones...), montaje de los circuitos hidráulicos (tuberías, válvulas, intercambiadores, acumuladores de calor y accesorios varios) e instalación eléctrica. Es preciso conocer y saber emplear las herramientas con las que se realizan los montajes y también los procesos de soldadura y unión de tuberías. Este manual aborda desde una perspectiva práctica y didáctica aspectos esenciales para la adquisición de todas esas competencias. Y su desarrollo responde exactamente al contenido curricular definido en el RD 1967/2008 de 28 de noviembre, modificado por RD 617/2013 de 2 de agosto que regula el certificado de profesionalidad Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas, dentro del cual se incardina el Módulo formativo MF 00602_2 Montaje mecánico e hidráulico, en el que se integra la UF 0190 que da título a esta obra. Una completa selección de ejemplos, imágenes, tablas, fórmulas y una batería de preguntas-respuestas, que a modo de repaso ayudará a afianzar los conocimientos teóricos y prácticos presentados, aportan valor adicional al manual. José Roldán Viloria ha tenido una intensa vida profesional en el campo de la industria desarrollando y materializando proyectos, que ha compaginado con la enseñanza en la formación profesional y el antiguo PPO (Promoción Profesional Obrera) y con la escritura de más de 40 libros técnicos donde se recogen de forma clara y precisa las diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica....



Editorial	PARANINFO
Subject	Industrias de energías alternativas y renovables
EAN	9788428381475
Status	Disponible
Pages	272
Size	240x170x0 mm.
Weight	530
Price (Tax inc.)	25,00€