Paraninfo

Configuración de instalaciones de frío y climatización

Editorial: Paraninfo
Autor: FRANCISCO GALDÓN TRILLO, DOMINGO T. GONZÁLEZ ARIAS, LAUDELINO JAVIER SÁNCHEZ DE LEÓN LINARES
Clasificación: Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 314
ISBN 13: 9788428344722
ISBN 10: 8428344728
Precio sin IVA: $ 160583.00 COP
Precio con IVA: $ 160583.00 COP
Fecha publicacion: 03/06/2020

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de *Configuración de instalaciones de frío y climatización* del Ciclo Formativo de grado medio de Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización, perteneciente a la familia profesional de Instalación y Mantenimiento, según el Real Decreto 1793/2010, de 30 de diciembre.

Configuración de instalaciones de frío y climatización se compone de nueve unidades en las que se combina la teoría, incluyendo esquemas, diagramas y simbología, con ejemplos de instalación y configuración paso a paso. A través de su estudio se podrán conocer las principales configuraciones de las instalaciones de frío y climatización. También se dedica una unidad a la elaboración de la documentación técnica y administrativa necesaria para realizar instalaciones de refrigeración, calefacción y agua caliente sanitaria teniendo en cuenta la reglamentación específica.

La obra incluye numerosas actividades estructuradas en tres categorías, de comprobación, para afianzar conocimientos teóricos de la unidad; de aplicación, para poner en práctica lo aprendido; y de ampliación, para cuya resolución habrá que recurrir a fuentes externas.

Los contenidos se presentan con un lenguaje técnico a la vez que fácil de entender y se complementan con numerosas imágenes reales y esquemas que dan como resultado un libro muy didáctico.

Francisco Galdón es ingeniero industrial. Consultor en instalaciones, autor de varios libros relacionados con las instalaciones térmicas y docente en cursos para profesionales.

Domingo González fue responsable de proyectos y dirección de obras singulares en Depetrol. Posteriormente, ejerció como responsable técnico y de promoción en Saunier Duval zona centro y en la actualidad ejerce de gestor de grandes cuentas de edificación en Vaillant Group. Es profesor de máster de la Universidad Politécnica y redactor de artículos en revistas técnicas.

Laudelino Javier Sánchez de León es ingeniero proyectista de instalaciones, especializado en calidad del aire y eficiencia energética, miembro del comité técnico científico del Ecómetro, evaluador acreditado VERDE de GBCE (certificación medioambiental española). Colaborador, entre otros documentos y artículos técnicos, en la redacción de la Guía de Calidad del Aire de Fenercom (Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid).

Indice

1. Condiciones de bienestar termohigrométrico; 2. Conceptos sobre instalaciones de climatización, refrigeración y ACS; 3. Identificación de instalaciones frigoríficas y de sus componentes. Configuración de instalaciones de pequeña potencia; 4. Configuración de sistemas de climatización con aerotermia y geotermia. Sistemas por agua; 5. Configuración de sistemas de climatización todo aire y aire-agua; 6. Configuración de sistemas de climatización de expansión directa y con refrigerante variable; 7. Instalaciones de ventilación y componentes; 8. Instalaciones de agua caliente sanitaria; 9. Elaboración de la documentación técnica y administrativa.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx