

Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSÉ LUIS ESTÉVEZ DOMINGUEZ,
JOSÉ LUIS ESTÉVEZ MÉNDEZ

Clasificación: Ciclos Formativos >
Instalación y Mantenimiento

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 276

ISBN 13: 9788428340229

ISBN 10: 8428340226

Precio sin IVA: 29,76 Eur

Precio con IVA: 30,95 Eur

Fecha publicación: 11/03/2021

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de *Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial*, del Ciclo Formativo de grado medio de Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización, perteneciente a la familia profesional de Instalación y Mantenimiento.

Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial se compone de doce unidades en las que se combina la teoría con recursos gráficos y prácticas.

A través de su estudio, se podrán conocer los componentes, montaje, puesta en marcha y mantenimiento de instalaciones frigoríficas comerciales. También se dedica una unidad a las principales averías de estas instalaciones y otra a la guía de buenas prácticas del frigorista.

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.

José Luis Estévez Domínguez es profesor de *Refrigeración Comercial e Industrial, Climatización, Electricidad y Energía Solar* desde hace más de 20 años (16 años en el centro de Formación en Frío y Climatización de Moratalaz y 8 en Gestdom, ambos en Madrid). Estudió Aeronáutica en la Universidad Politécnica de Madrid y después comenzó a trabajar en una de las más importantes empresas de climatización y refrigeración (GM2), donde fue responsable técnico del departamento de Mantenimiento y de ahí pasó al departamento de Proyectos.

José Luis Estévez Méndez actualmente realiza estudios de doctorado en ciencias de la educación. Ha cursado estudios de máster oficial en Tecnología Educativa y Competencias Digitales y de grado en Educación Primaria Bilingüe con dos menciones diferentes por la Universidad Complutense de Madrid. Además, cuenta con experiencia como profesor en la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR), y como docente en diversos centros educativos, compatibilizando así su labor profesional en distintas etapas formativas.

Índice

1. Conceptos de termodinámica; **2.** Calor y efectos del calor. Transmisión del calor; **3.** Fluidos; **4.** Gases refrigerantes y producción de frío; **5.** Componentes de una máquina frigorífica; **6.** Equipos de refrigeración comercial; **7.** Montaje de los equipos frigoríficos de una instalación comercial; **8.** Montaje de equipos eléctricos de una instalación comercial; **9.** Puesta en marcha de una instalación frigorífica comercial; **10.** Averías en una instalación frigorífica comercial; **11.** Mantenimiento de una instalación frigorífica comercial; **12.** Guía de las buenas prácticas del frigorista.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
info@paraninfo.es www.paraninfo.es