

Paraninfo

Montaje de equipos de climatización



Editorial: Paraninfo

Autor: JUAN LÓPEZ CAÑERO

Clasificación: Grado Básico > Fabricación Mecánica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 170

ISBN 13: 9788428337731

ISBN 10: 842833773X

Precio sin IVA: 18,22 Eur

Precio con IVA: 18,95 Eur

Fecha publicación: 18/02/2016

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Montaje de Equipos de Climatización del Título Profesional Básico en Fabricación y Montaje y del Título Profesional Básico en Mantenimiento de Viviendas. El texto tiene como objetivo introducir al lector en el conocimiento del montaje de equipos de climatización doméstica y la instalación de equipos de ventilación y conductos de aire de una manera práctica y sencilla. En él se estudian tanto herramientas y técnicas comunes como otras más específicas para el montaje de equipos de climatización o para la fabricación de conductos de ventilación. Asimismo, se tratan los conceptos básicos de electricidad y de las instalaciones eléctricas en viviendas.

La materia se aborda desde el punto de vista del futuro instalador, para lo que la obra se centra en el conocimiento y el montaje de los equipos de climatización y ventilación. Además, se describen paso a paso las tareas que hay que seguir para la instalación de equipos, así como las pruebas de estanqueidad y de vacío, evacuación de condensados, conexionado eléctrico, etcétera.

Además, los contenidos se presentan con un lenguaje técnico, pero siempre fácil de entender y se complementan con numerosas imágenes reales y esquemas que dan como resultado un libro muy didáctico. La obra se compone de seis unidades en las que se combina la teoría, que incluye esquemas, diagramas y simbología, con ejemplos de instalación y configuración de los elementos descritos. Al final de cada unidad se ofrece un mapa conceptual que favorece la asimilación de los contenidos y su repaso antes de que el alumno ponga a prueba y aplique sus conocimientos a través de las actividades finales de comprobación, de aplicación y de ampliación.

Por ello, este libro es una herramienta totalmente recomendable tanto para los alumnos como para los profesores del módulo profesional de Montaje de Equipos de Climatización, así como para los alumnos de cursos de instaladores profesionales.

El autor, **Juan López Cañero**, es Ingeniero Técnico Industrial y Grado en Ingeniería Eléctrica. Comenzó su carrera en el sector privado industrial y actualmente desarrolla su actividad profesional como docente de Ciclos Formativos. También posee experiencia como formador en cursos de formación ocupacional y ha participado como asesor prestando apoyo técnico para la realización y la elaboración de las pruebas de oposición en distintas categorías laborales para el organismo público de Patrimonio Nacional. Asimismo, ha sido evaluador en distintos procesos para el reconocimiento y la acreditación de las Cualificaciones Profesionales.

Índice

1. Unidades de medida; **2.** Herramientas para el montaje de equipos de climatización; **3.** Conceptos básicos de electricidad; **4.** Montaje de equipos de climatización; **5.** Instalación de equipos de ventilación y conductos de aire; **6.** Prevención de riesgos laborales y medioambientales.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 701. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18

info@paraninfo.es www.paraninfo.es