Paraninfo

Fontanería y calefacción básica 2.ª edición

Editorial: Paraninfo
Autor: JUAN LÓPEZ CAÑERO
Clasificación: Grado Básico > Instalación y Mantenimiento
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 336
ISBN 13: 9788428359641
ISBN 10: 8428359644
Precio sin IVA: $ 127482.00 COP
Precio con IVA: $ 127482.00 COP
Fecha publicacion: 27/03/2023

Sinopsis

El suministro de agua es fundamental
para la supervivenciade los seres humanos,
por ello el correcto funcionamiento
de la instalación de fontanería
es primordial en cualquier tipo de edificio.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Fontanería y Calefacción Básica, de los Ciclos Formativos de Grado Básico en Fabricación y Montaje, y en Mantenimiento de Viviendas.

En esta nueva edición, se han repasado, corregido, ampliado y actualizado la mayoría de las unidades del libro, prestándole especial atención a las ? guras e ilustraciones para que al alumnado le resul-ten lo más didácticas posible.

Fontanería y calefacción básica tiene como objetivo introducir al lector en el conocimiento de los con-ceptos básicos de fontanería y calefacción. Trata con una secuencia lógica el recorrido que realiza el agua desde su captación y hasta los puntos de consumo y describe cada uno de los elementos que componen estas infraestructuras, la función que desempeñan, su forma de instalación, etcétera. La materia se aborda desde el

punto de vista del futuro instalador, para lo que se describen paso a paso las tareas que hay que seguir para la instalación o la reparación de los distintos elementos de dichas instalaciones, todo ello documentado con gran número de ilustraciones de fontanería, calefacción y riego.

Los contenidos se presentan con un lenguaje técnico, pero siempre fácil de entender y se complemen-tan con numerosas imágenes reales y esquemas que dan como resultado un libro muy didáctico.

La obra se compone de doce unidades en las que se combina la teoría, incluyendo esquemas, dia-gramas y simbología, con ejemplos de instalación y con?guración de todos los elementos descritos. También se estudian los principales elementos y dispositivos que forman parte de las instalaciones d fontanería y calefacción, así como de las instalaciones de riego automático.

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 Cuali? caciones Profesionales. Es autor de otros títulos de formación publicados por esta editorial.

Indice

1. Unidades de medida; **2.** Herramientas para instalaciones de fontanería y calefacción; **3.** Montaje de redes de suministro de agua; **4.** Tuberías. Técnicas de montaje y unión; **5.** Elementos para el montaje de instalaciones de fontanería; **6**. Organización y métodos de trabajo; **7.** Soldadura de tuberías de cobre para fontanería; **8**. Griferías y aparatos sanitarios; **9.** Instalaciones de calefacción y ACS; 10. Instalaciones de riego automático; **11.** Mantenimiento y trabajos complementarios en fontanería y calefacción; 1**2**. Prevención de riesgos laborales y medioambientales.

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