Paraninfo

RITE. Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios 8.ª edición 2021

Editorial: Paraninfo
Autor:
Clasificación: Divulgación General > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 15,5 x 21,5 cm.
Páginas: 198
ISBN 13: 9788413661742
ISBN 10: 8413661749
Precio sin IVA: $ 65782.00 COP
Precio con IVA: $ 65782.00 COP
Fecha publicacion: 08/06/2021

Sinopsis

Edición actualizada

al Real Decreto 178/2021, de 23 de marzo.

En esta **nueva edición del RITE** se contemplan todas las **modificaciones y corrección de errores,** así como la **actualización de normas UNE:** desde la publicación de la primera edición del RITE en el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, hasta la última edición publicada en el Real Decreto 178/2021, de 23 de marzo, en las que se han ido **modificando determinados artículos e instrucciones técnicas, así como distintas correcciones de errores.**

El *Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios* (RITE) establece las condiciones que deben cumplir las instalaciones destinadas a atender la demanda de bienestar térmico e higiene a través de las instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria, para conseguir un uso racional de la energía.

Los principales **objetivos** que se intentan alcanzar con los **cambios introducidos por el Real Decreto 178/2021** son los siguientes:

--- Un mayor rendimiento energético en los equipos de generación de calor y frío, así como los destinados al movimiento y transporte de fluidos.

--- Mejor aislamiento en los equipos y conducciones de los fluidos térmicos.

--- Mejor regulación y control para mantener las condiciones de diseño previstas en los locales climatizados.

--- Utilización de energías renovables disponibles, en especial la energía solar y la biomasa.

--- Incorporación de subsistemas de recuperación de energía y el aprovechamiento de energías residuales.

--- Sistemas obligatorios de contabilización de consumos en el caso de instalaciones colectivas.

--- Desaparición gradual de combustibles sólidos más contaminantes.

--- Desaparición gradual de equipos generadores menos eficientes.

Indice

Preámbulo;

Anexo: RITE. Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.

PARTE I

Disposiciones Generales.

RITE-Articulado.

PARTE II

INSTRUCCIONES TÉCNICAS. Instrucciones Técnicas IT 1 a 4.

IT-1. Diseño y dimensionado.

IT-2. Montaje.

IT-3. Mantenimiento y uso.

IT-4. Inspección.

APÉNDICES

RITE. Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.

APÉNDICE 1. Términos y definiciones.

APÉNDICE 2. Normas de referencia.

APÉNDICE 3. Conocimientos de instalaciones térmicas en edificios.

APÉNDICE 4.

APÉNDICE 5.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx