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: 13,94 Eur
Precio con IVA: 14,50 Eur
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.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es