

Examen 1-2013 Artículos 1-18

Se prevé la obligatoriedad de la evacuación por ..... de esos productos en todos los edificios de .....

El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, en adelante ....., tiene por objeto establecer las exigencias de eficiencia energética y seguridad que deben cumplir las instalaciones térmicas en los edificios destinadas a ..... e ..... de las ....., durante su diseño y dimensionado, ejecución, mantenimiento y uso, así como determinar los procedimientos que permitan acreditar su cumplimiento.

A efectos de la aplicación del RITE se considerarán como instalaciones térmicas las instalaciones ..... de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación) y de producción de agua caliente sanitaria, destinadas a .....

El RITE se aplicará a las instalaciones térmicas en los edificios de ..... construcción y a las instalaciones térmicas que se ..... en los edificios existentes, exclusivamente en lo que a la parte reformada se refiere, así como en lo relativo al mantenimiento, uso e inspección de todas las instalaciones térmicas, con las limitaciones que en el mismo se determinan.

Se consideran reformas las que estén comprendidas en alguno de los siguientes casos:

- a) La incorporación de nuevos ..... de climatización o de producción de agua caliente sanitaria o la modificación de los existentes.
- b) La ..... de un generador de ..... o ..... por otro de diferentes características.
- c) La ..... del número de equipos generadores de calor o frío.
- d) El cambio del tipo de ..... utilizada o la incorporación de energías .....
- e) El cambio de ..... previsto del edificio.

También se considerará reforma, a efectos de aplicación del RITE, la ..... o ..... de un generador de calor o frío por otro de similares características, aunque ello ..... una modificación del proyecto o memoria técnica.

No será de aplicación el RITE a las instalaciones térmicas de procesos ....., ..... o de otro tipo, en la parte que no esté destinada a atender la demanda de bienestar térmico e higiene de las personas.

Con el fin de facilitar su comprensión y utilización, el RITE se ordena en dos partes:

- 1. La Parte I, .....
- 2. La Parte II, constituida por las .....

Cuando una Instrucción técnica haga referencia a una norma determinada, la versión aparecerá especificada, y será ésta la que deba ser utilizada, aun .....

Con el fin de facilitar el cumplimiento de las exigencias del RITE, se crean los denominados ..... del RITE, que se definen como documentos técnicos sin ....., que cuenten con el reconocimiento conjunto del

Ministerio de Industria, Energía y Turismo y del Ministerio de Fomento.

Para justificar que una instalación cumple las exigencias que se establecen en el RITE podrá optarse por una de las siguientes opciones:

a. adoptar soluciones .....

o

b. adoptar soluciones .....

1. Las instalaciones térmicas incluidas en el ámbito de aplicación del RITE deben ejecutarse sobre la base de una documentación técnica que, en función de su importancia, debe adoptar una de las siguientes modalidades:

a. cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea ..... que ..... kW, se requerirá la realización de un .....

b. cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea ..... que ..... kW y ..... que .... kW, el proyecto podrá ser sustituido por una memoria técnica;

c. no es preceptiva la presentación de la documentación anterior para acreditar el cumplimiento reglamentario ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma para las instalaciones de potencia térmica nominal instalada en generación de calor o frío ..... que ..... kW, las instalaciones de producción de agua caliente sanitaria por medio de ..... cuando la potencia térmica nominal de cada uno de ellos por separado o su suma sea ..... que ..... kW y los sistemas solares consistentes en un único elemento prefabricado.

Cuando en un mismo edificio existan múltiples generadores de calor, frío, o de ambos tipos, la potencia térmica nominal de la instalación, a efectos de determinar la documentación técnica de diseño requerida, se obtendrá ..... de los generadores de calor o de los generadores de frío necesarios para cubrir el servicio, sin considerar en esta suma la instalación solar térmica.

En el caso de las instalaciones solares térmicas la documentación técnica de diseño requerida será la que corresponda a la potencia térmica nominal en generación de calor o frío del ..... En el caso de que no exista este equipo de energía de apoyo o cuando se trate de una reforma de la instalación térmica que únicamente incorpore energía solar, la potencia, a estos efectos, se determinará multiplicando la superficie de apertura de campo de los captadores solares instalados por ..... kW/m<sup>2</sup>.

Cuando se precise proyecto, éste debe ser redactado y firmado por .....

La memoria técnica será elaborada por .....