

# Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

# ÍNDICE

PRÓLOGO.....	7
REAL DECRETO 1027/2007, de 20 de julio.....	9
<b>Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) .....</b>	<b>13</b>
<b>PARTE I. Disposiciones generales .....</b>	<b>15</b>
CAPÍTULO I. Disposiciones generales.....	15
CAPÍTULO II. Exigencias técnicas .....	17
CAPÍTULO III. Condiciones administrativas .....	19
CAPÍTULO IV. Condiciones para la ejecución de las instalaciones térmicas.....	22
CAPÍTULO V. Condiciones para la puesta en servicio de la instalación.....	25
CAPÍTULO VI. Condiciones para el uso y mantenimiento de la instalación.....	26
CAPÍTULO VII. Inspección .....	29
CAPÍTULO VIII. Empresas instaladoras y mantenedoras.....	31
CAPÍTULO IX. Régimen sancionador .....	35
CAPÍTULO X. Comisión Asesora .....	35
<b>PARTE II. Instrucciones técnicas .....</b>	<b>39</b>
<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT 1 - DISEÑO Y DIMENSIONADO .....</b>	<b>39</b>
IT 1.1 EXIGENCIA DE BIENESTAR E HIGIENE .....	39
IT 1.2 EXIGENCIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA .....	46
IT 1.3 EXIGENCIA DE SEGURIDAD .....	64
<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT 2. MONTAJE.....</b>	<b>84</b>
IT 2.1 GENERALIDADES .....	84
IT 2.2 PRUEBAS .....	84
IT 2.3 AJUSTE Y EQUILIBRADO .....	87
IT 2.4 EFICIENCIA ENERGÉTICA.....	89
<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT 3. MANTENIMIENTO Y USO.....</b>	<b>90</b>
IT 3.1 GENERALIDADES .....	90
IT 3.2 MANTENIMIENTO Y USO DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS .....	90
IT 3.3 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO .....	90
IT 3.4 PROGRAMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA .....	91
IT 3.5 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....	93
IT 3.6 INSTRUCCIONES DE MANEJO Y MANIOBRA .....	93
IT 3.7 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO .....	93
<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT 4. INSPECCIÓN.....</b>	<b>94</b>
IT 4.1 GENERALIDADES .....	94

IT 4.2 INSPECCIONES PERIÓDICAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.....	94
IT 4.3 PERIODICIDAD DE LAS INSPECCIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.....	95
<b>APÉNDICE 1. TÉRMINOS Y DEFINICIONES.....</b>	<b>96</b>
<b>APÉNDICE 2. NORMAS DE REFERENCIA.....</b>	<b>101</b>
<b>APÉNDICE 3. CONOCIMIENTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS ...</b>	<b>105</b>
UNE 60670-6.....	109
UNE EN 378-1 .....	131
UNE EN 13384-1 .....	153
UNE EN 13384-2.....	241
UNE EN 13779 .....	297
UNE 100030 IN.....	325
UNE 123001 .....	345
UNE EN 13053 .....	373
UNE EN 14336 .....	409
UNE ENV 12097.....	417
UNE EN ISO 7730 .....	423