

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

3745 *CORRECCIÓ d'errors del Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis.*

Havent observat errors en el Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis, publicat en el «Butlletí Oficial de l'Estat» número 207, de 29 d'agost de 2007, i en suplement en català núm. 27, d'1 de setembre de 2007, se'n fan les rectificacions oportunes referides a la versió en llengua catalana:

A la pàgina 3782, segona columna, a l'article 26, «Manteniment de les instal·lacions», a l'apartat 6.c):

On diu: «...sigui igual o superior a 5.000 kW en calor i/o 1.000 kW en fred,...», ha de dir: «...sigui superior a 5.000 kW en calor i/o 1.000 kW en fred,...».

A la pàgina 3784, segona columna, a l'article 38, «Registre», a l'apartat 3:

On diu: «...instal·lacions tècniques en edificis...», ha de dir: «...instal·lacions tèrmiques en edificis...».

A la pàgina 3789, segona columna, a la taula 1.4.2.5, «Classes de filtració»,

On diu:

	«IDA 1	IDA 2	IDA 3	IDA 4
ODA 1	F9	F8	F7	F6
ODA 2	F7/F9	F8	F7	F6
ODA 3	F7/F9	F6/F8	F6/F7	G4/F6
ODA 4	F7/F9	F6/F8	F6/F7	G4/F6
ODA 5	F6/GF/F9 *	F6/GF/F9 *	F6/F7	G4/F6

* S'ha de preveure la instal·lació d'un filtre de gas o un filtre químic (GF) situat entre les dues etapes de filtració.»

Ha de dir:

«Filtració de partícules				
	IDA 1	IDA 2	IDA 3	IDA 4
Filtres previs				
ODA 1	F7	F6	F6	G4
ODA 2	F7	F6	F6	G4
ODA 3	F7	F6	F6	G4
ODA 4	F7	F6	F6	G4
ODA 5	F6/GF/F9*	F6/GF/F9*	F6	G4
Filtres finals				
ODA 1	F9	F8	F7	F6
ODA 2	F9	F8	F7	F6
ODA 3	F9	F8	F7	F6
ODA 4	F9	F8	F7	F6
ODA 5	F9	F8	F7	F6

* S'ha de preveure la instal·lació d'un filtre de gas o un filtre químic (GF) situat entre les dues etapes de filtració. El conjunt de filtració F6/FG/F9 s'ha de posar, preferentment, en una unitat de pretractament d'aire (UPA).»

A la pàgina 3791, primera columna, a la IT 1.2.3, «Documentació justificativa»:

On diu: «El projecte o memòria tècnica...», ha de dir: «1. El projecte o memòria tècnica...».

A la pàgina 3791, segona columna, a la IT 1.2.3, «Documentació justificativa»; els apartats 3 a 7 passen a ser els apartats 2 a 6, respectivament.

A la pàgina 3791, segona columna, a la IT 1.2.4.1.1, «Criteris generals», a l'apartat 1:

On diu: «...s'ha d'ajustar a la demanda màxima simultània...», ha de dir: «...s'ha d'ajustar a la càrrega màxima simultània...».

A la pàgina 3792, primera columna, a la IT 1.2.4.1.1, «Criteris generals», a l'apartat 2:

On diu: «En el procediment d'anàlisi s'han d'estudiar les diferents demandes en variar l'hora del dia i el mes de l'any, per trobar la demanda màxima simultània, així com les demandes parcials i la mínima...», ha de dir: «En el procediment d'anàlisi s'han d'estudiar les diferents càrregues en variar l'hora del dia i el mes de l'any, per trobar la càrrega màxima simultània, així com les càrregues parcials i la mínima...».

A la pàgina 3792, segona columna, a la IT 1.2.4.1.2.1, «Requisits mínims de rendiment energètic dels generadors de calor», a l'apartat 7.a):

On diu: «Calderes de tipus atmosfèric a partir de l'1 de gener de 2010.», ha de dir: «Calderes individuals de gas de menys de 70 kW de tipus atmosfèric a partir de l'1 de gener de 2010.».

A la pàgina 3792, segona columna, a la IT 1.2.4.1.2.2, «Fraccionament de potència», a l'apartat 1:

On diu: «...segons el perfil de la demanda d'energia tèrmica prevista.», ha de dir: «...segons el perfil de la càrrega d'energia tèrmica prevista.».

A la pàgina 3793, primera columna, a la taula 2.4.1.1, «Regulació de cremadors».

On diu: «Regulació», ha de dir: «Regulació mínima».

On diu: «una marxa o modulant», ha de dir: «una marxa».

On diu: «dues marxos o modulant», ha de dir: «dues marxos».

A la pàgina 3793, primera columna, a la IT 1.2.4.1.3.1, «Requisits mínims d'eficiència energètica dels generadors de fred», a l'apartat 1:

On diu: «...en variar la demanda des del màxim...», ha de dir: «...en variar la potència des del màxim...».

A la pàgina 3793, primera columna, a la IT 1.2.4.1.3.1, «Requisits mínims d'eficiència energètica dels generadors de fred», a l'apartat 3;

On diu: «...en variar la demanda, llevat d'excepcions que s'han de justificar.»

Ha de dir: «...en variar la càrrega, llevat d'excepcions que s'han de justificar.»

A la pàgina 3793, primera columna, a la IT 1.2.4.1.3.2, «Esglaonament de potència en centrals de generació de fred», a l'apartat 1;

On diu: «...la variació de la demanda del sistema...», ha de dir: «...la variació de la càrrega del sistema...».

A la pàgina 3793, primera columna, a la IT 1.2.4.1.3.2, «Esglaonament de potència en centrals de generació de fred», a l'apartat 3:

On diu: «Si el límit inferior de la demanda pot ser més baix que el límit inferior de parcialització d'una màquina, s'ha d'instal·lar un sistema dissenyat per cobrir aquesta demanda durant el seu temps de durada al llarg d'un dia. S'ha de fer servir el mateix sistema per limitar la punta de la demanda màxima diària.», ha de dir: «Si el límit inferior de la càrrega pot ser més baix que el límit inferior de parcialització d'una màquina, s'ha

d'instal·lar un sistema dissenyat per cobrir aquesta càrrega durant el seu temps de durada al llarg d'un dia. S'ha de fer servir el mateix sistema per limitar la punta de la càrrega màxima diària.».

A la pàgina 3794, primera columna, a la IT 1.2.4.2.1.2, «Procediment simplificat», a l'apartat 3:

On diu: «...funcionament continu,...», ha de dir: «...funcionament tot l'any,...».

A la pàgina 3795, a la taula 1.2.4.2.3, «Gruixos mínims d'aïllament (mm) de canonades i accessoris que transporten fluids freds que transcorren per l'interior d'edificis», a l'encapçalament:

On diu: «Temperatura màxima del fluid (°C)», ha de dir: «Temperatura mínima del fluid (°C)».

On diu: «40...60», ha de dir: «>-10...0».

On diu: «>60...100», ha de dir: «>0...10».

On diu: «>100...180», ha de dir: «>10».

A la pàgina 3795, a la taula 1.2.4.2.4, «Gruixos mínims d'aïllament (mm) de canonades i accessoris que transporten fluids freds que transcorren per l'exterior d'edificis», a l'encapçalament:

On diu: «Temperatura màxima del fluid (°C)», ha de dir: «Temperatura mínima del fluid (°C)».

On diu: «40...60», ha de dir: «>-10...0».

On diu: «>60...100», ha de dir: «>0...10».

On diu: «>100...180», ha de dir: «>10».

A la pàgina 3796, a la taula corresponent a la IT 1.2.4.2.4, «Caigudes de pressió en components»:

On diu: «Recuperadors de calor 80 a 120 Pa», ha de dir: «Recuperadors de calor 100 a 260 Pa».

A la pàgina 3805, segona columna, a la IT 1.3.4.1.2.7, «Ventilació de sales de màquines», a l'apartat 4, «Ventilació forçada», s'ha de suprimir el paràgraf 4.2; així, els paràgrafs 4.3 i 4.4 passen a ser els paràgrafs 4.2 i 4.3, respectivament.

A la pàgina 3812, primera columna, a la IT 2.2.1, «Equips», a l'apartat 2, s'ha de suprimir la frase «...exceptuant els generadors que aportin la certificació CE conforme al Reial decret 275/1995, de 24 de febrer.».

A la pàgina 3812, segona columna, a la IT 2.2.2.1, «Generalitats», a l'apartat 2:

On diu: «Són vàlides les proves realitzades d'acord amb la norma UNE 100151 o a UNE-ENV 12108, en funció del tipus de fluid transportat.», ha de dir: «Són vàlides les proves realitzades d'acord amb la norma UNE-EN 14336, per a canonades metàl·liques, o amb UNE-ENV 12108, per a canonades plàstiques.».

I en el paràgraf següent:

On diu: «...en funció del tipus de fluid transportat i amb la finalitat...», ha de dir: «...en funció del tipus de canonada i amb la finalitat...».

A la pàgina 3813, primera columna, a la IT 2.2.2.4, «Prova de resistència mecànica», a l'apartat 1:

On diu: «...per a circuits d'aigua calenta sanitària, la pressió de prova és equivalent a dues vegades, amb un mínim de 6 bar.», ha de dir: «...per a circuits d'aigua calenta sanitària, la pressió de prova és equivalent a dues vegades la pressió màxima efectiva de treball a la temperatura de servei, amb un mínim de 6 bar.».

A la pàgina 3813, segona columna, a la IT 2.2.7, «Proves finals», a l'apartat 1:

On diu: «...a la norma UNE-EN 12599:01 pel que fa...», ha de dir: «...a la norma UNE-EN 12599 pel que fa...».

A la pàgina 3815, primera columna, a la IT 2.4, EFICIÈNCIA ENERGÈTICA, a l'apartat h):

On diu: «...i del consum dels motors...», ha de dir: «...i de la potència absorbida pels motors.».

A la pàgina 3816, a la taula 3.1, «Operacions de manteniment preventiu i la seva periodicitat», a la fila núm. 36:

On diu:

«36. Control visual de la caldera de biomassa	s	S»
---	---	----

Ha de dir:

«36. Control visual de la caldera de biomassa	s	S»
---	---	----

A la pàgina 3817, a la taula 3.2, «Mesures de generadors de calor i la seva periodicitat»:

On diu: «70 kW < P < 1000 kW», ha de dir: «70 kW < P ≤ 1000 kW».

A la pàgina 3819, a la taula 4.3.1 «Periodicitat de les inspeccions de generadors de calor»:

On diu: «20 ≤ P», ha de dir «20 ≤ P ≤ 70».

A la pàgina 3824, al final de la taula de l'APÈNDIX 2, «NORMES DE REFERÈNCIA»:

On diu:

«Norma	Número	Part	Any	Títol
UNE-EN	13180		2003	Ventilació d'edificis. Conductes. Dimensions i requisits mecànics per a conductes flexibles.»

Ha de dir:

«Norma	Número	Part	Any	Títol
UNE-EN	13180		2003	Ventilació d'edificis. Conductes. Dimensions i requisits mecànics per a conductes flexibles.
UNE	60601		2006	Sales de màquines i equips autònoms de generació de calor o fred o per a cogeneració, que utilitzen combustibles gasosos.
UNE-CEN/TR	1749 IN		2006	Esquema europeu per a la classificació dels aparells que utilitzen combustibles gasosos segons la forma d'evacuació dels productes de la combustió (tipus).»