



Document: Resolució

Emissor: SI

Resolució del Director General d'Indústria i Energia per la qual s'aprova un sistema alternatiu per a la producció d'Aigua Calenta Sanitària presentat per ROTEX Heating Systems, SLU i avalat per la UIB.

Antecedents

1. El 21 de juny de 2011, amb registre d'entrada 32729, ROTEX Heating Systems, SLU va presentar una sol·licitud per tal de justificar un sistema alternatiu que es separa parcialment de les instruccions tècniques del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis.
2. Adjunta a la sol·licitud esmentada en el paràgraf anterior, es presenta un "Estudi sobre els estalvis equivalents d'un depòsit d'acumulació solar per complir el RITE i el CTE en habitatges unifamiliars", del Departament de Física, Àrea d'Enginyeria Mecànica de la Universitat de les Illes Balears, així com, els documents tècnics justificatius de ROTEX Heating Systems, SLU.
3. El 4 d'abril de 2012 s'emet informe tècnic de la Secció de Seguretat Industrial d'aquesta Direcció General.

Fonaments de dret

1. Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, i la Llei 3/2003, de règim jurídic de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.
2. Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'Indústria.
3. Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (endavant RITE 2007), i les seves posteriors correccions i modificacions: correcció d'errors publicada en el BOE núm. 51 de 28-02-2008, modificat posteriorment pel Reial decret 1826/2009, correcció d'errors al Reial decret anterior publicada en el BOE núm 38 de 12-02-2010, segona correcció d'errors publicada en el BOE núm. 127 de 25-05-2010 i la darrera adaptació a la Llei de lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici del Reial decret 249/2010.
4. Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació (endavant CTE) i els seus documents bàsics (DB).



5. Pel que fa a la competència de la Direcció General d'Indústria i Energia per dictar la Resolució, la recull el Decret 12/2011, de 18 de juny, del president de les Illes Balears, pel qual s'estableixen les competències i l'estructura orgànica bàsica de les conselleries de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balear.

Consideracions tècniques

El CTE i RITE 2007 es desenvolupen en base a un punt de vista prestacional o d'objectius, en contraposició al punt de vista prescriptiu i tradicional anterior en aquests. Aquesta nova visió deixa una porta oberta al disseny tècnic per tal d'arribar a satisfer els requisits establerts al reglament, però sense impedir la introducció de noves tecnologies, materials i conceptes en favor del disseny, el que suposa un avançament cap al progrés i la innovació.

Aquest punt de vista, que ja es va especificar als preàmbuls de tots dos reglaments, es reflecteix també en les seves parts dispositives, tant en l'article 14.b del RITE 2007, com en l'article 5.1.3.b del CTE, mitjançant els quals es permet adoptar solucions alternatives, enteses com aquelles que se separen parcial o totalment de les instruccions tècniques, sempre que el projectista o director de la instal·lació, i prèvia conformitat de la propietat, justifiqui documentalment que la instal·lació dissenyada satisfà les exigències del RITE per prestacions al manco equivalents.

Quant a la contribució solar per a la producció d'aigua calenta sanitària, el RITE 2007 en la IT 1.2.4.6.1 remet al compliment de la secció HE4 del CTE. Aquest document (HE4), en el seu apartat 3.3.3.2.4 estableix que no es permet la connexió d'un sistema de generació auxiliar en l'acumulador solar, ja que podria suposar una disminució de les possibilitats energètiques de la instal·lació solar.

En aquest sentit, l'empresa ROTEX Heating Systems, SLU, presenta un sistema avalat pel Departament de Física de l'Àrea d'Enginyeria Mecànica de la Universitat de les Illes Balears (UIB), el qual es separa de l'estricta compliment del HE4 en l'apartat esmentat anteriorment, però resulta igualment d'eficaç segons l'estudi aportat pel Departament de Física de la UIB.

Per tal de donar compliment a l'article 14.b del RITE 2007 i a l'article 5.1.3.b del CTE, en el quals es prescriu que tot allò que es separi de compliment estricte del reglament ha d'estar justificat per un projectista o director d'obra, es presenten unes fitxes avalades per la Universitat i pel departament tècnic de ROTEX Heating SLU amb sistemes tancats de muntatge, en les quals es pot identificar perfectament l'aportació solar certificada que cada sistema en concret es capaç de subministrar, sempre en funció del número de plaques que s'instal·lin.



Per tot això, i atès l'estudi aportat per la UIB, els documents tècnics justificatius de ROTEX Heating Systems, SLU i atès també l'informe tècnic de la Secció de Seguretat Industrial d'aquesta Direcció General, dicta la següent

Resolució

1. Aprovar el procediment per tramitar els següents sistemes certificats i avalats de ROTEX Heating SLU:
 - Sistema HPSU Compact 308
 - Sistema GSU 320.
 - Sistema HPSUCompact 508/516.
 - Sistema GSU 520S/530S/535.
2. Aquests sistemes són tancats, per la qual cosa només es podran instal·lar els sistemes avalats i certificats esmentats en el paràgraf anterior, aportant per a la seva tramitació el respectiu certificat emès per la UIB. Qualsevol modificació de la instal·lació i/o del muntatge que no s'adeqüi als models aprovats necessitaran d'una aprovació prèvia per part d'aquesta direcció general, com a òrgan competent en matèria d'indústria i energia.
3. Ordenar la publicació en la web de la Direcció General d'Indústria i Energia (<http://industria.caib.es>) la informació relativa als sistemes, els esquemes de muntatge, així com els certificats que els avalen i la documentació necessària per poder tramitar-los davant aquesta direcció general.

Interposició de recursos

Contra aquesta Resolució –que no exhaurix la via administrativa– es pot interposar un recurs d'alçada davant el vicepresident econòmic, de Promoció Empresarial i d'Ocupació en el termini d'un mes comptador des de l'endemà d'haver-ne rebut la notificació, d'acord amb l'article 115 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, i l'article 58 de la Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Palma, 11 d'abril de 2012

El director general



Vicepresidència Econòmica,
de Promoció Empresarial i d'Ocupació
Direcció General d'Indústria i Energia
Bastió d'en Sanoguera, 2
07002 Palma

Jaime Ochogavía Colom

Per delegació del vicepresident econòmic,
de Promoció Empresarial i d'Ocupació
(BOIB 153/2011)