GREMI D'INSTAL.LADORS CATALUNYA SUD

C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta (TARRAGONA)
e-mail: gremielec@gmail.com Tel. 977706030

CIRCULAR INFORMATIVA Nº 69
PER US EXCLUSIU DELS NOSTRES AGREMIATS

REGLAMENT D'INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES EN ELS EDIFICIS

ÀMBIT D'ACTUACIÓ DE LES EMPRESES INSTAL·LADORES RITE EN EQUIPS AMB CIRCUIT FRIGORÍFIC

En els darrers mesos, s'ha detectat la proliferació d'informació en l'àmbit formatiu i de certificació professional relacionada amb els requisits necessaris per a la instal·lació d'equips d'aerotèrmia amb refrigerants com el R-290.

En aquest context, i amb l'objectiu d'evitar interpretacions errònies, es considera oportú recordar els criteris normatius vigents que defineixen l'àmbit d'actuació de les empreses instal·ladores en instal·lacions de climatització.

1. Àmbit d'aplicació dels reglaments

Les instal·lacions de climatització que funcionen mitjançant un cicle frigorífic i que es troben dedicades al confort tèrmic de les persones estan subjectes als següents reglaments:

- **Reial Decret 1027/2007, Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis** (RITE)
- **Reial Decret 552/2019, Reglament de Seguretat per a Instal·lacions Frigorífiques** (RSIF)

2. Instal·lacions RITE afectades pel RSIF

L'article 37 del RITE estableix les condicions que han de complir les empreses que realitzen **instal·lacions tèrmiques RITE afectades pel RSIF.**

1. **Si realitzen instal·lacions de nivell 1** (compressors amb potència elèctrica menor o igual a 30 kW): Compliran amb els mitjans tècnics i materials establerts per la IF 13 del RSIF[1] i un pla de gestió de residus amb el corresponent gestor assignat.
2. **Si realitzen instal·lacions de nivell 2** (compressors amb potència elèctrica superior a 30 kW o refrigerants L2 o L3): A part dels mitjans tècnics i el pla de gestió de residus,

sinelec GES CHNT M&S SENSA IXOS TRO SALTOKI

[1] Els mitjans tècnics i materials son les eines que han de disposar les empreses instal·ladores. En aquest cas estan definides per la IF 13 del RSIF (l'empresa instal·ladora ha de consultar aquesta secció del reglament i comprovar que disposa de tot el llistat).

hauran de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi mínim una quantia de 900.000 euros i també hauran de tenir un contracte laboral (en qualsevol modalitat) amb un tècnic competent (enginyer).

1. Instal·lació aerotèrmia amb refrigerant R-290

D'acord amb l'article 8 del RSIF, **les instal·lacions amb equips compactes, sigui quin sigui el refrigerant que utilitzin, es consideren instal·lacions de nivell 1**.

En conseqüència, tot i que el refrigerant R-290 està classificat com a gas L3, els equips d'aerotèrmia, al tractar-se ser equips compactes, **es consideren instal·lacions de nivell 1**.

Per tant, les empreses instal·ladores RITE que realitzin instal·lacions d'aerotèrmies amb R- 290 han de complir els requisits corresponents a les instal·lacions de nivell 1, indicats en l'apartat 2.

2. Consideracions finals

D'acord amb la normativa vigent, en instal·lacions d'aerotèrmia destinades al benestar i confort de les persones (àmbit del RITE), **la normativa no estableix amb caràcter general l'obligació de disposar d'habilitació com a empresa frigorista**.

No obstant això, cal complir els requisits addicionals que siguin exigibles en funció de les característiques de la instal·lació i del que estableixi el RSIF.

Per aquest motiu, es recomana als agremiats revisar amb criteri normatiu qualsevol informació comercial o formativa que indiqui obligacions addicionals, i verificar sempre la seva adequació a la normativa vigent.

sinelec GES CHNT M&S SENSA IXOS TRO SALTOKI