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 115
PER US EXCLUSIU DELS NOSTRES AGREMIATS

INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES EN ELS EDIFICIS I INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES

ACTUALITZACIÓ DELS FULLS DE CÀLCUL SOBRE CÀRREGUES MÀXIMES I RESTRICCIONS DELS

Benvolguts/des,

Com a continuació de la Circular 113/2026, relativa a l'ampliació del llistat de refrigerants autoritzats pel Reglament de seguretat per a instal·lacions frigorífiques (RSIF), us fem arribar dos fulls de càlcul actualitzats amb la incorporació dels refrigerants R-444A i R-456A.

1. Eina de comprovació de la càrrega màxima segons tipus de refrigerant

El full **"CÀRREGA MÀXIMA REFRIGERANTS"** permet efectuar una primera aproximació a:

- La classificació de la instal·lació frigorífica d'acord amb el RSIF.
- La càrrega màxima de refrigerant segons els criteris de toxicitat i inflamabilitat de la IF-04.
- El nivell de la instal·lació i els requisits generals aplicables a l'empresa instal·ladora.

Aquesta eina **també pot resultar d'utilitat per a instal·lacions de climatització subjectes al RITE.**

[FULL EXCEL CÀRREGA MÀXIMA]

2. Eina de comprovació de les restriccions dels gasos fluorats

El full **"REFRIGERANTS F-GAS"** facilita la consulta de:

- Les restriccions d'ús i comercialització aplicables als diferents refrigerants.

- Les limitacions per a la instal·lació i manteniment dels equips.
- Les obligacions de control de fuites i la seva periodicitat.
- L'equivalència entre la càrrega de refrigerant i les tones de CO_2 equivalent.

[FULL EXCEL REFRIGERANTS F-GAS]

3. Consideracions sobre la utilització dels arxius

Els dos fulls de càlcul tenen caràcter exclusivament orientatiu i constitueixen una eina de suport per efectuar una primera comprovació.

En cap cas substitueixen els càlculs, les comprovacions ni l'aplicació dels requisits establerts al RSIF, al Reglament (UE) 2024/573 sobre gasos fluorats d'efecte hivernacle i a la resta de normativa aplicable. En cas de discrepància, sempre prevaldrà el contingut de la normativa vigent.

FEGICAT continuarà analitzant el desenvolupament normatiu en matèria de refrigerants i gasos fluorats i informarà de qualsevol novetat rellevant.