



## CIRCULAR 8-2019

### INSTAL·LADORS AUTORITZATS PER INSTAL·LAR EQUIPS AMB R-32

Benvolguts Associats,

Tal i com ja es va comunicar a la Circular 81-2018, es van produir certes modificacions respecte les instal·lacions que contenen gas refrigerant R-32. Aquesta modificació es troba a la segona disposició transitòria del RDLL 20/2018 de 7 de desembre, on es recullen mesures per tal de donar un impuls al sector i millorar la seva competitivitat. Aquest RDLL va entrar en vigor el passat 8 de desembre de 2018.

Fins ara únicament les empreses frigoristes de nivell 2 podien instal·lar equips amb gasos de classificació L2, com és el R-32. Els instal·ladors RITE quedaven exclosos de poder instal·lar aquests equips.

Des de l'aplicació del RDLL 20/2018 (d'aplicació 8 de desembre de 2018) les empreses instal·ladores RITE ja poden realitzar, igualment que les empreses frigoristes de nivell 1, la instal·lació, manteniment, modificació o desmantellament d'instal·lacions de refrigeració **no compactes**, sempre i quan continguin càrregues de gasos refrigerants de classe A2L seguint la següent fórmula, resultat d'aplicar el factor 1,5 a m1:  $[m1=Ll \times 4m3]$ .

**Al final del document us adjuntem una taula amb el límit de càrrega per cada tipus de gas refrigerant.**

Una altre de les novetats del RDLL 20/2018 és que el titular de la instal·lació queda exempt de tenir una assegurança de responsabilitat civil de 500.000€, sempre i quan compleixi determinades condicions.

Aquestes mesures són de caràcter transitori fins que s'aprovi el Reglament de Seguretat per a instal·lacions frigorífiques, així com les seves ITC.



LÍMIT DE CÀRREGA DE REFRIGERANT A2L EN SISTEMES NO COMPACTES	
REFRIGERANTS A2L	kg
<b>R-32</b>	<1,842
<b>R-143a</b>	<1,692
<b>R-1234yf</b>	<1,734
<b>R-1234ze(E)</b>	<1,818
<b>R-444 A</b>	<1,944
<b>R-444 B</b>	<1,656
<b>R-445 A</b>	<1,596
<b>R-446 A</b>	<0,942
<b>R-447 A</b>	<1,008
<b>R-451 A</b>	<1,938
<b>R-451 B</b>	<1,938
<b>R-452 B</b>	<1,860
<b>R-454 A</b>	<1,668
<b>R-454 B</b>	<1,806
<b>R-454 C</b>	<1,746
<b>R-455 A</b>	<2,538

Quedem a la vostra disposició per a qualsevol dubte o consulta. Gràcies,