

Personal autorizado, clave para la prevención de gases fluorados de efecto invernadero

Desde Restauración News llevamos varios números haciendo hincapié en la importancia de adaptarse a la nueva normativa sobre Gases de Efecto Invernadero (GEI) que atañe a los equipos de refrigeración.

En esta ocasión, desde el departamento de marketing de la empresa Eurofred es desde donde se han respondido a las preguntas realizadas por esta publicación.

¿Qué son los gases fluorados de efecto invernadero?

Los gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R290, R404) son aquellos que, debido a su composición química, retienen gran parte de la energía que la superficie planetaria emite después de haber sido calentada por la radiación solar.

¿Qué implica la nueva normativa para los fabricantes y distribuidores de equipos?

La nueva normativa implica que los fabricantes y distribuidores de equipos sólo podrán comercializar los equipos a empresas habilitadas (RSF o RITE). Como consecuencia de esto, los usuarios finales no podrán adquirir el gas directamente.

¿Qué alternativas hay para adaptar o sustituir esos equipos?

La alternativa que existe es utilizar sistemas con refrigerantes con un PCA (Potencial



Abatidor de temperatura T8 SP de ISA con el gas de PCA nulo R290.

de Calentamiento Atmosférico) muy bajo o nulo, como por ejemplo agua, CO₂ o amoníaco, entre otros.



Armario de servicio GE 1400 de ISA con gas R290 de PCA nulo.

Eurofred, en su compromiso por respetar el medio ambiente, utiliza desde hace tiempo gases con PCA nulo como el R290, el R600 y CO₂, los cuales incorpora a la mayoría de sus equipos de equipamiento profesional para horeca.

¿Qué actuaciones hay que llevar a cabo?

Son muchas las actuaciones específicas que se pueden llevar a cabo. En primer lugar, existe la posibilidad de que la instalación de los equipos la realice personal autorizado. Otra actuación es el mantenimiento y/o revisión, el control de fugas, y la carga y recuperación por parte de personal certificado. Como último punto, otra de las muchas medidas que se pueden tomar es la de la manipulación de contenedores de gas también por parte de personal especializado.

¿Qué consecuencias/efectos tiene en el cliente?

El cliente se encontrará con que no podrá adquirir el gas directamente debido a esta nueva normativa.

¿Cómo repercute la nueva legislación en el precio de los equipos (si repercute)?

A nivel de fabricación/distribución en principio solo afectará en el etiquetado, por lo tanto, no debería repercutir en el precio de los equipos. ●

RN

Sobre Eurofred

Fundada en 1966, Eurofred no sólo comercializa, sino que es uno de los actores protagonistas dentro del mercado de la distribución de equipos de aire acondicionado doméstico, comercial e industrial, energía solar térmica, maquinaria de frío comercial, hostelería y heladería-pastelería. El Grupo Eurofred (www.grupoeurofred.com) cuenta con presencia en España, Portugal, Francia, Italia, Reino Unido e Irlanda y está formado por empresas independientes que comercializan diversas marcas, hechas a medida para adaptarse a las necesidades de cada canal de distribución y sector del mercado.

Desde 1985, Eurofred es partner en Europa del fabricante japonés de aire acondicionado Fujitsu General Ltd. Y tal y como definen desde la página web de la empresa "la clave de su éxito y continua expansión siempre ha sido el interés por conocer las necesidades de sus clientes e intentar cubrirlos con la ayuda del capital humano que forman las distintas empresas, la logística y el servicio técnico".