

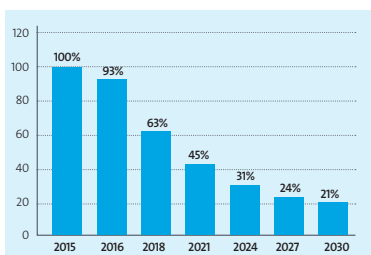
El reglamento F-GAS

Reglamento Europeo 517/2014 sobre gases fluorados de efecto invernadero



Límite autorizado de HFC para comerciar en la UE*

Evolución de la cuota máxima de comercialización de gases fluorados de efecto invernadero en la UE establecido por el sistema de cuotas "Cap and Phase Down" del reglamento 517/2014 (F-Gas).



* % del promedio de ventas 2009-2012 expresado en TnCO₂eq.

Nuestros expertos pueden asesorarte.

Más información:

Carburos Metálicos

T 902 13 02 02

E oferta@carburos.com

tell me more
carburos.com/refrigerantes

© Air Products and Chemicals, Inc., 2018 250-18-025-ES

Productos y equipos - Prohibiciones de Comercialización

Productos y equipos - Prohibiciones de Comercialización	Fecha prohibición
Equipos de protección contra incendios que contienen HFC-23	1 de enero de 2016
Frigoríficos y congeladores domésticos que contienen HFC con un PCA igual o superior a 150	1 de enero de 2015
Frigoríficos y congeladores (...) para uso comercial (sistemas herméticamente sellados)	
<ul style="list-style-type: none"> • que contienen HFC con un PCA de 2500 ó superior 	1 de enero de 2020
<ul style="list-style-type: none"> • que contienen HFC con un PCA de 150 ó superior 	1 de enero de 2022
Aparatos fijos de refrigeración que contengan HFC, o cuyo funcionamiento dependa de ellos, con un PCA igual o superior a 2500, excepto los aparatos diseñados para aplicaciones destinadas a refrigerar productos a temperaturas inferiores a - 50 °C	1 de enero de 2020
Centrales frigoríficas multicompresor compactas, para uso comercial, con una capacidad frigorífica igual o superior a 40 kW, que contengan gases fluorados de efecto invernadero, o cuyo funcionamiento dependa de ellos, con un PCA igual o superior a 150, excepto en los circuitos refrigerantes primarios de los sistemas en cascada, en que pueden emplearse gases fluorados de efecto invernadero con un PCA inferior a 1 500	1 de enero de 2022
Aparatos de aire acondicionado portátiles (equipo herméticamente sellado que el usuario final puede mover entre distintas habitaciones) que contienen HFC con un PCA de 150 ó superior	1 de enero de 2020
Sistemas partidos simples de aire acondicionado que contengan menos de 3 kg de gases de efecto invernadero o cuyo funcionamiento dependa de ello, con un PCA de 750 ó superior	1 de enero de 2025
Espumas que contienen HFC con un PCA de 150 ó superior excepto cuando es necesario cumplir las normas nacionales de seguridad	
<ul style="list-style-type: none"> • Poliestireno extruido (XPS) 	1 de enero de 2020
<ul style="list-style-type: none"> • Otras espumas 	1 de enero de 2023
Aerosoles técnicos que contienen HFC con un PCA de 150 ó superior, excepto cuando es necesario cumplir las normas nacionales de seguridad o cuando se utilizan para aplicaciones médicas	1 de enero de 2018

Nota: Los «HFC» hacen referencia a las mezclas, no a los componentes individuales de las mezclas

Control de uso

Control de uso	Fecha prohibición
Mantenimiento y reparación	
Gases vírgenes con un PCA > 2500 para mantenimiento de equipos de refrigeración con un tamaño de carga de 40 toneladas de CO ₂ equivalente o superior. Esta prohibición de servicio no se aplica a los equipos militares y de bajas temperaturas (-50°C).	1 de enero de 2020
F-Gases reciclados y regenerados con un PCA de 2500 ó superior para la reparación de equipos de refrigeración con un tamaño de carga de 40 toneladas de CO ₂ equivalente o superior.	1 de enero de 2030
Equipos previamente cargados	
Los equipos de refrigeración, aire acondicionado y bomba de calor previamente cargados con F-gases no podrán introducirse en el mercado a menos que los F-gases cargados en estos equipos se encuentren dentro del sistema de cuotas indicado en el capítulo IV. Cuando se introduzcan equipos precargados en el mercado después de esa fecha, los fabricantes e importadores deberán emitir una declaración de conformidad que deberá verificar un auditor independiente.	1 de enero de 2017