

Fluides à GWP > 2500

A partir du 1er Janvier 2020

L'utilisation de gaz fluorés ayant un GWP > 2500 pour les installations neuves est interdite.

A partir du 1er Janvier 2020

L'utilisation de gaz fluorés ayant GWP > 2500 pour la maintenance ou l'entretien du matériel de réfrigération avec une taille de charge de 40 tonnes d'équivalent CO2 ou plus, est interdite.

Fluide	GWP (AR4)*	Glide (°C)	Class.
R507	3985	<0.4	A1
R404A	3922	0.6	A1
R434A-RS45	3245	1.5	A1
R422A	3143	1	A1
R422D	2625	~3	A1

Fluides à GWP < 2500 Classés A1

Fluide	GWP (AR4)*	Glide (°C)	Class.
R134a	1430	0	A1
R407A	2107	5.8	A1
R407C	1800	5.8	A1
R407F	1825	5.8	A1
R410A	2088	0.6	A1
R417A	2346	3	A1
R427A	2138	7.1	A1
R437A	1805	1.7	A1
R438A-MO99	2264	3-4	A1
R442A-RS50	1888	4.6	A1
R448A-N40	1387	5.4	A1
R449A-XP40	1397	~4	A1
R450A-N13	604	0.5	A1
R452A-XP44	2140	~3	A1
R453A-RS70	1765	4.2	A1
R513A-XP10	631	0	A1

Fluides à GWP < 2500 Classés A2L

Fluide	GWP (AR4)*	Glide (°C)	Class.
R32	675	0	A2
R413A	2053	5	A2
R452B-XL55	698	~1	A2
R454A-XL40	239	~5	A2
R454B-XL41	466	~4	A2
R455A-L40	145	11.4	A2

Fluides pour utilisation à des températures <-50, non concernés par la F-Gas

A partir du 1er Janvier 2020

L'utilisation de gaz fluorés ayant GWP > 2500 pour la maintenance ou l'entretien du matériel de réfrigération avec une taille de charge de 40 tonnes d'équivalent CO₂ ou plus, est interdite.

Cette disposition ne s'applique pas aux équipements militaires ou équipements dont les températures d'application sont inférieures à - 50 ° C.

Fluide	GWP (AR4)*	Glide (°C)	Class.
R23	14800	0	A1
R508B	12396	0	A1
ISCEON MO89	3805	~4	A1

Fluides à GWP < 2500 Classés A2L - HFO purs non concernés par la F-Gas

Fluide	GWP (AR4)*	Glide (°C)	Class.
R1234yf	4	0	A2
R1234ze	7	0	A2

Fluides non organiques, non concernés par la F-Gas

Fluide	GWP (AR4)*	Glide (°C)	Class.
R717 - NH ₃	0	0	B2
R744 - CO ₂	1	0	A1

* GWP à 100 ans selon IPCC 2007 Fourth Assessment Report

RÉDUCTION PROGRAMMÉE DES HFC AVEC COMME BASE DE CALCUL LES VENTES DE HFC SUR LE TERRITOIRE UE, DE 2009 À 2012 SUIVANT LE CALENDRIER CI-DESSOUS.

PÉRIODE	% DE HFC MIS SUR LE MARCHÉ (EN TONNE ÉQU. CO ₂)
2015	100%
2016-2017	93%
2018-2020	63%
2021-2023	45%
2024-2026	31%
2027-2029	24%
2030	21%

" % de HFC mis sur le marché en tonne équivalent CO₂ "

