

Tijdschema – belangrijke data HFK



 op de markt brengen

- huishoudelijke koelkasten en diepvriezers die een HFK bevatten met een GWP ≥ 150

1/01/2015

- hermetisch afgesloten koelkasten en diepvriezers voor commercieel gebruik die een HFK bevatten met een GWP ≥ 2500
- stationaire koelapparatuur (vaste koelinstallaties) die een HFK bevatten met een GWP ≥ 2500 (uitzondering voor lage temperatuur toestellen onder -50°C)
- mobiele klimaatapparatuur die een HFK bevatten met een GWP ≥ 150

1/01/2020

- hermetisch afgesloten koelkasten en diepvriezers voor commercieel gebruik die een HFK bevatten met een GWP ≥ 150
- koelsystemen met centraal opgestelde compressoren voor commercieel gebruik met een nominale capaciteit ≥ 40 kW en een GWP ≥ 150 (uitzondering cascadesystemen GWP < 1500)


1/01/2022

- single-split airconditioningsystemen met een vulling < 3 kg die een HFK bevatten met een GWP ≥ 750

1/01/2025

- voor koelapparatuur met een koelmiddelvulling ≥ 40 ton CO_2 equivalent met een GWP ≥ 2500 (uitzondering voor militaire apparatuur of apparatuur voor productkoeling onder -50°C)

1/01/2020

 op het gebruik voor service en onderhoud

limietdatum uitstel op verbod voor
- geregenereerde HFK's met GWP ≥ 2500 (mits etikettering)
- gerecycleerde HFK's met GWP ≥ 2500 indien teruggewonnen uit apparatuur en uitgevoerd in het kader van service of onderhoud.

1/01/2030

frequentie lektestcontrole - hoeveelheid koelmiddel - ton CO ₂ equivalent					
fréquence controle test d'étanchéité - quantité de réfrigérant - tonne CO ₂ équivalent					
		frequentie lektheidscntrole in maand - fréquence controle test d'étanchéité en mois			
koelmiddel	GWP	12	6	3	maanden - mois
réfrigérant	EN 378-1 (2012)	idem maar met lekdetectieapparatuur – idem mais avec appareil de détection de fuite			maanden - mois
		24	12	6	
R 134a	1430	3,50	34,97	349,65	hoeveelheid koelmiddel in kg quantité de réfrigérant en kg
R 404A	3922	1,27	12,75	127,49	
R 407A	2107	2,37	23,73	237,30	
R 407C	1774	2,82	28,18	281,85	
R 407F	1825	2,74	27,40	273,97	
R 410A	2088	2,39	23,95	239,46	
R 422A	3143	1,21	12,07	120,69	
R 422D	2729	1,83	18,32	183,22	
R 507A	3985	1,25	12,55	125,47	
R 1234ze	7	714,28	7142,85		
R 1234yf	4	1250	12500		
ton(ne) CO ₂ equivalent ≥		5	50	500	

kg x GWP = kg CO₂ équiv ⇔ kg CO₂ équiv /GWP = kg

LB 11/03/2015

EU 517-2014

