

Efectos del nuevo marco legal

Refrigeración industrial y comercial

Producto	Clasificación	GWP(4ª rev IPCC)	EU--> F-Gas: Prohibiciones + Phase Down			ES --> IGFEI
			-	GWP≥2500	GWP≥150	> 09/2017
			2020	2022	Nuevo cálculo	
R507	A1	3.985	Mant NI	Mant (>40 Tn CO ₂ eq) NI (>40 Kw)		222,00
R404A	A1	3.922				200,94
R434A (RS45)	A1	3.245				59,78
R422D (Isceon MO29)	A1	2.729	Mant NI	Mant NI Industrial NI Comercial		58,82
R424A (RS44)	A1	2.440				40,93
R417A (Isceon MO59)	A1	2.346				36,59
R438A (MO99)	A1	2.264				35,19
R452A (Opteon XP44)	A1	2.139				32,09
R427A	A1	2.138				32,07
R407A	A1	2.107				31,61
R410A	A1	2.088				31,31
R442A (RS50)	A1	1.888				28,32
R407F (Performax LT)	A1	1.825				27,37
R407C	A1	1.774				26,61
R453A (RS70)	A1	1.765				26,48
R407H	A1	1.495				22,43
R134a	A1	1.430				21,45
R449A (Opteon XP40)	A1	1.396				20,94
R448A (Solstice N40)	A1	1.386				20,79
R452B (Solstice L41Y)	A2L	697				10,46
R32	A2L	675				10,13
R513A (Opteon XP10)	A1	629				9,44
R450A (Solstice N13)	A1	601				9,01
R454B (Opteon XL41)	A2L	465	6,98			
R454A	A2L	236	3,54			
R454C (Opteon XL20)	A2L	145	Mant NI	Mant NI		
R455A (Solstice L40X)	A2L	145				
R152a	A2	124				
R1234ze (Solstice ze)	A2L	7				
R1233zd (Solstice zd)	A1	4,5				
R1234yf (Solstice yf)	A2L	4				
R744 (CO ₂)	A1	1				
R717 (NH ₃)	B2	0				
R290 (Propano)	A3	3				
R600a (Isobutano)	A3	0				
R1270 (Propileno)	A3	0				

Mant: mantenimiento
NI: Nueva instalación
DX: expansión directa

Nuestros expertos pueden asesorarte.

Más información:

Carbueros Metálicos

T 902 13 02 02

E oferta@carbueros.com

tell me more

carbueros.com/refrigerantes