

Übersicht über durchzuführende Dichtheitsprüfungen an Kälte- und Klimaanlage

Kontrollintervalle nach CO₂-äquivalenter Kältemittelfüllmenge gemäß VO (EG) 517/2014

(Stand 01/2015)

ab 5 to CO₂-Äquivalent 1 x jährlich
 50 bis 500 to CO₂-Äquivalent 2 x jährlich
 über 500 to CO₂-Äquivalent 4 x jährlich

Kältemittel	GWP (Global Warming Potential)	1 x jährlich*	2 x jährlich*	4 x jährlich*
R 134 A	1430	3,50 - 34,96 kg	34,97 - 349,64 kg	ab 349,65 kg
R 407 C	1774	2,82 - 28,18 kg	28,19 - 281,84 kg	ab 281,85 kg
R 410 A	2088	2,40 - 23,94 kg	23,95 - 239,46 kg	ab 239,47 kg
R 404 A	3922	1,28 - 12,74 kg	12,75 - 127,48 kg	ab 127,49 kg
R 422 D	2729	1,84 - 18,32 kg	18,33 - 183,21 kg	ab 183,22 kg
R 22	1810	2,77 - 27,62 kg	27,63 - 276,24 kg	ab 276,25 kg
R 437	1805	2,78 - 27,70 kg	27,71 - 277,00 kg	ab 277,01 kg

* mit installiertem Leckage-Erkennungssystem, gem. Art. 5, verdoppelt sich der Zeitraum der Prüfintervalle

Wartung, Instandhaltung, Installation, Dichtheitsprüfung und Rückgewinnung an den Anlagen dürfen nur von zertifizierten Sachkundigen gemäß VO (EG) 1005/2009 (Artikel 23); VO (EG) 517/2014; VO (EG) 303/2008 (Artikel 4 und 5) und ChemKlimaSchutzV (§5) durchgeführt werden!

Verstöße gegen diese Betreiberpflicht können als Ordnungswidrigkeiten nach dem Chemikaliengesetz mit erheblichen Geldbußen geahndet werden!

Die Aufzeichnungen über Dichtigkeitskontrollen sind 5 Jahre aufzubewahren!