

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!