




Kurzübersicht Betreiberpflichten:

Dichtheitsprüfung, Führen Betriebshandbuch (Anlagenlogbuch), Wartungs-/Instandsetzungspflichten für Kälte-Klimaanlagen und Wärmepumpen

FCKW, H-FCKW z. B. Anlagen mit Kältemittel R22, R502, R12, R124, R142b, R401A+B, R409A/B, R413A, R402A/B, R403A/B, R408A					
Füllmenge	Prüfungsintervall	Prüfpflicht ab	Rechtsvorschrift	Durchzuführende Maßnahme	Sanktion
ab 3 KG ab 6 KG (hermetisch geschl. System)	mind. alle 12 Monate	01.01.2010***	 EG-VO 1005/2009 Art. 23 Absatz 2, Art. 11 Abs. 6 und 7	Dichtheitsprüfung Führen Betriebshandbuch (Logbuch) Undichtigkeiten müssen schnellstmöglich, spätestens jedoch 14 Tage nach Feststellung der Undichtigkeit repariert werden	§ 6 Chemikalien-Ozonschichtverordnung Achtung: Ordnungswidrigkeit nach § 26 Abs. 1 Nr. 11 Chemikaliengesetz mit Geldbußen bis zu 50.000.- € pro Verstoß!
ab 30 KG	mind. alle 6 Monate	01.01.2010***	 Chemikalien-Ozonschichtverordnung § 4 Abs. 2 (nationale Ergänzung der EG-VO 1005/2009)	Innerhalb eines Monats nach Reparatur d. Undichtigkeit erneute Überprüfung Anlage Verpflichtung zur regelmäßigen fachgerechten Inspektion und Wartung von Anlagen Kennzeichnungspflicht von Anlagen Spezielle Aufzeichnungspflichten	
ab 300 KG	mind. alle 3 Monate	01.01.2010*** *** = Prüffristen laut Gesetz, Beginn der Fristen rechtlich noch nicht endgültig geklärt.			

Verwendungsverbot von R22 Frischware ab 01.01.2010 sowie **komplettes R22-Verwendungsverbot ab 01.01.2015** (EG-VO 1005/2009 Art. 5 und Art. 11 Abs. 4)

FKW, H-FKW z. B. Anlagen mit Kältemittel R134a, R125, R143a, R32, R23, R404A, R507 A, R407A/B/C, R410A, R422D R508A/B, R417A/C					
Füllmenge	Prüfungsintervall	Prüfpflicht ab	Rechtsvorschrift **	Durchzuführende Maßnahme	Sanktion
ab 3 KG ab 6 KG (hermetisch geschl. System)	mind. alle 12 Monate	04.07.2007	 EG-VO 842/2006 Art. 3 Abs. 2 lit. a), b, c und Art. 7	Dichtheitsprüfung Führen Betriebshandbuch (Logbuch) Undichtigkeiten müssen schnellstmöglich, spätestens jedoch 14 Tage nach Feststellung der Undichtigkeit repariert werden	EG-VO 842/2006 Artikel 13 Ordnungswidrigkeit nach § 26 Abs. 1 Nr. 11 Chemikaliengesetz mit Geldbußen bis zu 50.000.- € pro Verstoß!
ab 30 KG	mind. alle 6 Monate mind. alle 12 Monate*	04.07.2007			
ab 300 KG	mind. alle 3 Monate mind. alle 6 Monate*	04.07.2007	 Chemikalien-Klimaschutzverordnung § 3 Abs. 1 und 3 (nationale Ergänzung EG-VO 842/2006)	Innerhalb eines Monats nach Reparatur d. Undichtigkeit erneute Überprüfung Anlage Kennzeichnungspflicht von Anlagen	Geldbußen bis zu 50.000.- € pro Verstoß! Transportkälte: § 8 Abs. 2 Nr. 3 Chemikalien-Klimaschutzverordnung
ab 3 KG (hermetisch geschlossene Systeme < 6 KG ausgenommen)	Maximale spezifische Leckagerate in Prozent letzte 12 Monate	Abhängig vom Errichtungstermin der Anlage			

Arbeiten an Kälte-Klimaanlagen/Wärmepumpen dürfen ausschließlich von (zertifiziertem) Fachpersonal z. B. Kälteanlagenbauermeister, Kälteanlagenbauer oder Mechatroniker für Kältetechnik durchgeführt werden!

Ihr Kälte-Klima-Fachbetrieb:

* = Gem. Artikel 3 Abs. 4 EG-VO 842/2006 können durch Installation eines automatischen Leckageerkennungssystems die Anzahl der Dichtheitsprüfungen halbiert werden.

** = Transportkälte: siehe § 3 Abs. 2 Chemikalienklimaschutzverordnung