



Kälte- & Klimatechnik  
Kühlräume & -Zellen  
Verkauf - Montage - Service

**Norbert  
Perseke**

Füllmenge	Intervall	Prüfpflicht ab	Rechtsvorschrift	Maßnahme	Sanktion	Sachkunde
<b>FCKW, H-FCKW</b> R22, R124, R142b, R401A+B, R409A/B, R413A, R402A/B, R403A/B, R408A						
ab 3 kg	mind. alle 12 Monate	01.10.2000	EG-VO 2037/2000 Artikel 17/1	Dichtheitsprüfung	wenn der Betreiber der Anlage: - nicht das Austreten von Kältemittel verhindert - nicht die regelmäßige Wartung und Inspektion veranlasst	Kälteanlagenbauer, Kälte-Meister, -Techniker, -Ingenieur
ab 3 kg	mind. alle 12 Monate	01.12.2006	Chemikalien-Ozon- schicht-Verordnung  nationale Umset- zung der EG-VO 2037/2000	Dichtheitsprüfung	- nicht die mindestens jährliche Dichtheitsprüfung veranlasst - die Aufzeichnungspflicht verletzt (Aufbewahrung 5 Jahre Betriebshandbuch) - die Durchführung der Arbeiten von nicht Sachkundigen veranlasst	
	regelmäßig			Wartung – Inspektion	Geldbußen bis 50.000 € je Verstoß	
<b>FKW, H-FKW</b> R134a, R152a, R125, R143a, R32, R227ea, R236fa, R23, R404A, R507, R407A/B/C, ICEON 59, R410A, FX80, ICEON 89, R508A/B						
ab 3 kg ab 6 kg (bei hermetisch geschlossenem System)	alle 12 Monate	04.07.2007	EG-VO 842/2006	Dichtheitsprüfung	wenn der Betreiber der Anlage: - nicht das Austreten von Kältemittel verhindert - nicht die Dichtheitsprüfung veranlasst - die Aufzeichnungspflicht verletzt (Aufbewahrung 5 Jahre Betriebshandbuch) - die Durchführung der Arbeiten von nicht Sachkundigen veranlasst	Kälteanlagenbauer, Kälte-Meister, -Techniker, -Ingenieur
ab 30 kg	alle 6 Monate oder alle 12 Monate bei Leckage-Erkennungssystem	04.07.2007	EG-VO 842/2006	Dichtheitsprüfung	Geldbußen bis 50.000 € je Verstoß	
ab 300 kg	alle 6 Monate Leckage-Erkennungssystem ist Pflicht	04.07.2007	EG-VO 842/2006	Dichtheitsprüfung		