



Betreiberhandbuch

für Kälteanlagen
Klimaanlagen und Wärmepumpen

Aufzeichnung über Dichtheitsprüfungen und
Wartungen sowie über verwendete Kältemittelmengen
gemäß Verordnung EG 842/2006

F.Gase Verordnung

Verordnung EG Nr. 842/2006 Artikel 3 (Reduzierung der Emissionen)

Seit dem 4. Juli 2007 müssen Betreiber ihre Kälteanlagen regelmäßig warten und auf Dichtheit überprüfen lassen. Diese Pflicht ergibt sich aus der am 14.06.2006 im EU-Amtsblatt veröffentlichten Verordnung über fluorierte Treibhausgase

Die Verordnung sieht insbesondere vor:

- Kontrollen von Kälteanlagen und Klimaanlage auf Dichtheit durch zertifiziertes Personal bei einer Füllmenge fluoriertem Treibhausgas von:

3 - 30kg in Abständen von 12 Monaten

30 - 300kg in Abständen von 6 Monaten (Erhöhung auf 12 Monate, wenn ein Leckage-Erkennungssystem vorhanden ist).

Über 300kg in Abständen von 3 Monaten (Erhöhung auf 6 Monate, wenn ein Leckage-Erkennungssystem vorhanden ist).

- Für Anwendungen ab 300kg sind Leckage-Erkennungssysteme Pflicht, welche ebenfalls alle 12 Monaten geprüft werden müssen.
- **Dokumentationspflicht** für **Wartung** und **Dichtheitsprüfung** sowie **Arbeiten am Kältekreis** unter Angabe von Art und Menge eingesetzter rückgewonnener Kältemittel, welcher der Betreiber 5 Jahre lang aufzubewahren hat.
- Verantwortung der Betreiber von Anlagen für die Rückgewinnung von F-Gasen durch zertifiziertes Personal

Alle oben beschriebenen anlagenspezifischen Arbeiten müssen auf den nächsten Seiten in der entsprechenden Rubrik eingetragen werden.



Betreiber

Firma	
Abteilung	
Straße / Hausnummer	
Postleitzahl / Stadt	

Kenndaten auf dem Typenschild

Lieferant / Hersteller	
Maschinenbezeichnung	
Herstellerjahr	
Kältemittel	
Füllgewicht der Anlage	
Zulässiger Betriebsüberdruck	

Anlagentyp

--

Kenndaten auf dem Typenschild

Prüfungsintervall	☐ jährlich	☐ ½ jährlich	☐ ¼ jährlich
-------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



Wartungsnachweis

Datum	Arbeitsbericht	Firma	Unterschrift



Wartungsnachweis

Datum	Arbeitsbericht	Firma	Unterschrift



Dichtheitsprüfung nach EG 842/2006

Datum	Prüfungsmethode	Firma	Unterschrift



Dichtheitsprüfung nach EG 842/2006

Datum	Prüfungsmethode	Firma	Unterschrift



Arbeiten am Kältekreis

Datum	Menge entsorgt (kg)	Menge aufgefüllt (kg)	Grund	Firma	Unterschrift



Arbeiten am Kältekreis

Datum	Menge entsorgt (kg)	Menge aufgefüllt (kg)	Grund	Firma	Unterschrift



KLIWA,
Klima-, Wartungs- und Montagegesellschaft mbH

Fuggerstraße 13
48165 Münster

Telefon: +49 (0) 2501 804 237
Fax: +49 (0) 2501 804 239
Email: info@kliwa-service.de
www.kliwa-service.de