



kliwa | SERVICE

Dienstleistungen aller Art für Kälte
Klima · Lüftung und MSR-Technik

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 fluoriertes 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	_____
Name	_____
Straße / Hausnummer	_____
Postleitzahl / Stadt	_____
Telefon	_____

Kenndaten auf dem Typenschild

Lieferant / Hersteller	_____
Maschinenbezeichnung	_____
Herstellerjahr	_____
Kältemittel	_____
Füllgewicht der Anlage	_____
Zulässiger Betriebsüberdruck	_____

Anlagentyp

--

Dichtheitsprüfung

Prüfungsintervall	<input type="checkbox"/> jährlich	<input type="checkbox"/> ½ jährlich	<input type="checkbox"/> ¼ jährlich
-------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------





Wartungsnachweis

Datum	Arbeitsbericht	Firma	Unterschrift





Wartungsnachweis

Datum	Arbeitsbericht	Firma	Unterschrift





kliwa | SERVICE

Dienstleistungen aller Art für Kälte
Klima · Lüftung und MSR-Technik

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

