

### Verbot und Ausstieg R22 (Verordnung (EG) Nr. 2037/2000):

Die Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 betrifft Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (EU-Verordnung zum Abbau der Ozonschicht), welche unter anderem die Verwendung von FCKW/HFCKW, z. B. R22 und deren Gemischen R141b, R123 regelt.

- **ab 01.01.2010:** Verwendungsverbot von Frischware R 22 zur Wartung und Instandhaltungen
- **ab 01.01.2015:** Verwendungsverbot von R 22 zur Wartung und Instandhaltungen

R22 Anlagen, die in Deutschland vor dem 01.01.2000 in Betrieb genommen worden sind, dürfen auch nach dem 01.01.2015 noch weiter betrieben werden, so lange kein R22 zur Wartung oder Instandhaltung nachgefüllt werden muss.

### Prüffristen für Dichtheitsprüfungen:

Füllmenge	Intervall	Prüfpflicht ab	Rechtsvorschrift	Sanktion
<b>FCKW / H-FCKW (R22, R141b, R123, usw.)</b>				
ab 3 kg	alle 12 Monate	01.10.2000	Artikel 17 Absatz 1 EG-VO 2037/2000	§ 6 ChemOzonSchichtV (Ordnungswidrigkeit nach § 26 Chemikaliengesetz)
<b>FKW / H-FKW (R 23, R 32, R125, R134a, R 143a, R 152a, R 218, R 227ea, R 236fa, R 245fa, R 365mfc, R 404A, R 407C, R 410A, R 413, R 417A, R 422A, R 422D, R 507, R 508A, R 508B)</b>				
ab 3 kg ab 6 kg (hermetisch geschlossenes System)	alle 12 Monate	04.07.2007	Artikel 3 Absatz 2 lit. a) EG-VO 842/2006	Artikel 13 EG-VO 842/2006
ab 30 kg	alle 6 Monate alle 12 Monate*	04.07.2007	Artikel 3 Absatz 2 lit. b)	Artikel 13 EG-VO 842/2006
ab 300 kg	alle 3 Monate alle 6 Monate* **	04.07.2007	Artikel 3 Absatz 2 lit. c)	Artikel 13 EG-VO 842/2006

\* Mit Installation eines automatischen Leckageerkennungssystems können nach Artikel 3 Absatz 4 EG-VO 842/2006 die Dichtheitsprüffristen halbiert werden.

\*\* Nach Artikel 3 Absatz 3 EG-VO 842/2006 haben Betreiber von stationären Kälte- und Klimaanlage mit einer Füllmenge >300 kg die Pflicht ein automatisches Leckageerkennungssystem zu installieren (Dieses muss auch alle 12 Monate gewartet werden)

Irrtum vorbehalten