

## **Information zur EU-F-Gase-Verordnung 517/2014 gültig ab 01.01.2015**

Ich informiere ausschließlich zu Kältemitteln, die bei Wartungskunden von mir verwendet werden.

Was für die Kältemittel R12, R502 ... schon lange gilt, ist ab sofort auch auf das Kältemittel R22 anzuwenden. Für Betreiber von Anlagen (Eismaschinen, Pasteurierer, Kühlschränke...), die mit dem Kältemittel R22 gefüllt sind, bedeutet die neue F-Gase-Verordnung, dass keinerlei Wartungs- und Reparaturarbeiten am Kältekreislauf mehr ausgeführt werden dürfen.

Bei einem Defekt an der Kühlanlage muss die Anlage stillgelegt und das R22 abgepumpt werden. Eine Umrüstung auf ein umweltverträglicheres Kältemittel ist möglich, erfordert aber oft einen Tausch des Verdichters und weiterer Bauteile des Kältekreislaufs.

Für neuere F-Gase wie R134a, R404A.. gelten neue Intervalle der Dichtheitsprüfung.

Kältemittel	GWP	jährliche Dichtheitsprüfung ab
R404A	3922	1,27 Kg
R422A	3140	1,59Kg
R422D	2730	1,83 Kg
R134a	1430	3,50 Kg

### **Es besteht Dokumentationspflicht des Betreibers für Einrichtungen, an denen Dichtheitskontrollen vorgeschrieben sind !**

Führung von Aufzeichnungen über:

1. Menge und Art der enthaltenen fluorierten Treibhausgase.
2. Alle Mengen, die hinzugefügt werden.
3. Werden recycelte oder aufgearbeitete fluorierte Treibhausgase verwendet, so ist Name und Anschrift der Recycling- oder Aufarbeitungsanlage (ggf. mit Zertifizierungsnummer) anzugeben.
4. Alle Mengen, die entnommen werden.
5. Angaben zum Unternehmen, das Arbeiten an der Einrichtung durchgeführt hat (ggf. mit Zertifizierungsnummer).
6. Ergebnisse der Dichtheitsprüfung (Nachprüfung).
7. Maßnahmen zur Rückgewinnung, Entsorgung der fluorierten Treibhausgase bei Stilllegung der Einrichtung.

### **Für die Beauftragung eines zertifizierten Unternehmens zur Dichtheitsprüfung ist der Betreiber der Kühlanlage verantwortlich !**

Betreiber und ausführende Unternehmen sind verpflichtet, die Aufzeichnungen mindestens 5 Jahre aufzubewahren.

Die Kältemittelfüllmenge finden Sie auf dem Typenschild der Kühlgeräte. Für Rückfragen rufen Sie mich bitte an.