

Wir informieren: # 2 : Kältetrockner mit Kältemittel R22

Sehr geehrte Kunden,

in vielen Druckluftstationen werden Kältetrockner mit Kältemittel R22 betrieben.

Folgende Fakten sind hierbei zu beachten:

- Eine Befüllung mit R22 ist praktisch nicht mehr möglich.
- Bei größeren Liefermengen, die nicht über Leihanlagen überbrückt werden können, ist im Störfall oder bei Anlagendefekt mit längeren Ausfallzeiten zu rechnen.

Allgemeine Information zum Thema R22

Aufgrund der Verordnung (EG) 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, endet die gesetzlich erlaubte Verwendungsfähigkeit von R22 Frischware bei der Ausführung von Reparaturen am 31.12.2009.

Nach diesem Zeitpunkt ist die Verwendung (d.h. das Nachfüllen) von R22, welches als Frischware vom Großhandel bezogen wurde, verboten!

Laut Gesetzgeber dürfen Anlagen im Zeitraum 2010-2015 mit R22 aus zertifizierten Recyclingbeständen weiterhin befüllt werden.

Da aber die Industrie nicht gewillt ist, eine Investition in Aufbereitungsanlagen für diesen Zeitraum zu tätigen, ist es ein Trugschluss, sich darauf als eine Art „Übergangsfrist“ zu verlassen. Erschwerend kommt hinzu, dass allein in Deutschland nach aktuellen Informationen des Großhandels im Durchschnitt jährlich ca. 1100 Tonnen R22 für Reparaturen an vorhandenen Kältekreisläufen benötigt werden, aber nur ca. 10% davon über den üblichen Weg der Rückführung zur Aufbereitung zur Verfügung stehen.

D.h. ab dem 01.01.2010 darf frisches R 22 nicht mehr verwendet werden (auch wenn es vor diesem Zeitraum angeschafft und gelagert wurde).

Gebrauchtes R22, welches aus bestehenden Kältekreisläufen abgesaugt wurde, darf nicht für Reparaturzwecke wieder verwendet werden.

Es darf nur wieder in Verkehr gebracht werden, wenn es entsprechend aufgearbeitet, geprüft und von einem Aufbereitungsunternehmen zertifiziert wurde. Da aber der Handel an der Aufbereitung des gebrauchten R22 nicht interessiert ist, fällt diese Möglichkeit praktisch weg.

Wir beraten Sie gerne ausführlich vor Ort.

Druckluft Könitzer GmbH & Co. KG
Industriestraße 29-31
91207 Lauf a. d. Pegnitz

Tel.: 09123-94 24 0

Fax: 09123-94 24 50

info@druckluft-koenitzer.de

www.druckluft-koenitzer.de