

# Informationen zum Kältemittelausstieg

20.02.2018 16:35 von Redaktion (Kommentare: 0)



## Lösungsansätze zum Kältemittelausstieg Für R404A- und R507-Anlagen

### Was wurde beschlossen?

Die neue F-Gas-Verordnung sieht einen beschleunigten stufenweisen Ausstieg aus den Kältemitteln R404A und R507 vor. Hierbei handelt es sich um Gase mit einem Treibhauspotenzial über 2500. Ab dem 1. Januar 2020 dürfen Ihre Anlagen ausschließlich noch mit recyceltem R404A oder R507 wieder befüllt werden. Ab dem 1. Januar 2030 ist die Verwendung dieser Kältemittel ganz verboten. Darüber hinaus wird die Herstellung der Kältemittel R404A und R507 rasch zurückgeführt.

### Was sind die Konsequenzen?

Haben Sie eine Anlage, die mit R507 oder R404a gefüllt ist, dann können Sie diese weiterhin betreiben. Ab Januar 2015 ist ein stufenweiser Ausstieg aus der Herstellung dieser Kältemittel vorgesehen. Ab dem 1. Januar 2020 dürfen die Kältemittel R404A und R507 nicht mehr hergestellt werden. Von diesem Datum an dürfen Anlagen ausschließlich noch mit regeneriertem R404A oder R507 aufgefüllt werden. Es wird ein Engpass bei der Versorgung mit regeneriertem R404A- und R507-Kältemittel erwartet, was einen preistreibenden Effekt haben wird. Das Wiederbefüllen von Anlagen mit R404A oder R507 wird damit wesentlich teurer. Die Lieferanten von Kältemitteln haben die Preise von synthetischen Kältemitteln jetzt bereits um bis zu 50% erhöht. Da auch andere Kältemittel den extremen Preisschwankungen unterliegen, fragen Sie bitte tagesaktuelle Preise bei uns an.

### Strengere Vorschriften für Wartung und regelmäßige Kontrolle

Ab dem 1. Januar 2015 gelten bereits strengere Rechtsvorschriften für die Wartung und regelmäßige Überwachung Ihrer Kühl- und Tiefkühlanlagen. Mit den neuen Vorschriften will die EU das Auftreten von Undichtigkeiten an Kühl- und Tiefkühlanlagen beschränken.

### Was kann ich selbst tun?

Planen Sie die Anschaffung einer neuen Kälteanlage, empfehlen wir Ihnen, alternative Kältemittel, die nicht unter das Verbot fallen. R507 und R404 werden jedoch beschleunigt abgebaut, sodass wir Ihnen von diesen Kältemitteln abraten. Reagieren Sie rechtzeitig und stellen Sie Ihre Anlagen auf ein Kältemittel mit niedrigem GWP um. Fragen Sie einfach bei uns an, wir beraten Sie gerne.

Zeller Straße 17-17a - 64720 Michelstadt, Tel: 06061-4838  
info@bk-technik.com, www.bk-technik.com

**bk-technik** · Zeller Straße 17 · 64719 Alchenbach · Tel 06961-4838 · [info@bk-technik.com](mailto:info@bk-technik.com) · [www.bk-technik.com](http://www.bk-technik.com)