



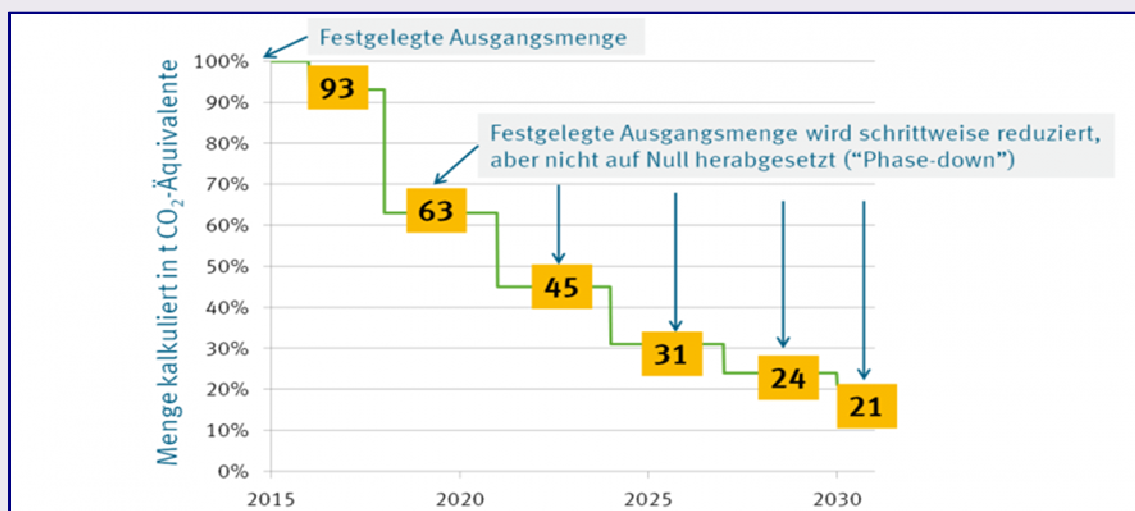
KLK INFORMIERT

F-Gase Verordnung führt zu Versorgungsengpässen und Preiserhöhungen bei Kältemitteln – Alternativen stehen zur Verfügung

Liebe Kundschaft,

im Zuge der sogenannten F-Gase Verordnung kommt es zu einer zum Teil deutlichen Verknappung bei der Verfügbarkeit von Kältemitteln (sogenannte HHFKW).

Die betrifft im Bereich der klimatechnischen Anwendungen vor allem die Sorten R410a, R407c und in Teilen R134a (Split - Klimasysteme, VRF - Klimasysteme, Kaltwassererzeuger)



Höchstmenge (%) für das Inverkehrbringen teilfluorierter Kohlenwasserstoffe (HHFKW) Jahre 2015-2030
Quelle: Umweltbundesamt

Tagespreise

Diese gesetzlich verfügte Reduzierung hat aktuell zu erheblichen Preiserhöhungen geführt. Insgesamt mit z.T. extremen Schwankungen bei stark steigender Tendenz. Zusammengefasst ist in in diesem Produktsegment eine bisher ungewohnte Preis- und Versorgungssituation entstanden. Preise müssen tagesaktuell geprüft werden.



KLK INFORMIERT

Das macht eine verbindliche Kalkulation mit Preisbindung praktisch unmöglich. Wir bitten daher um Verständnis, dass bei Reparaturen am Kältekreislauf die aktuellen Tagespreise berechnet werden müssen.

Für Neuanlagen stehen neue Kältemittel zur Verfügung

Bei Neuanlagen im Klimabereich können wir bereits heute zukunftssichere Alternativen anbieten.

Diese Anlagen werden mit dem Kältemittel R-32 (statt R410a) betrieben.

R32 besitzt ein deutlich geringeres GWP (Global Warming Potential) und genügt daher schon den Anforderungen der F-Gase Verordnung 2025.

Es ist bereits Bestandteil in vielen Kältemittelgemischen, ist sehr effizient und für den Einsatz im Klimabereich ausgezeichnet geeignet. Thermodynamisch sogar effizienter als R410a wird bei besseren Leistungswerten 20-30% weniger Füllmenge benötigt.

Ihr KLK - Informiert Newsletter