

Neue EU F-Gas Verordnung (EU)2024/573, Stand 03/2024

Inverkehrbringen von neuen Produkten im Bereich Umweltsimulation (gem. Artikel 11, Absatz 1)

ORTSFESTE KÜHLUNG

(4) In sich geschlossene Kälteanlagen¹

Ab 1. Jan. 2025: GWP <150

Ausnahmen möglich, wenn dies zur Einhaltung von Sicherheitsvorschriften am Standort erforderlich ist. Militärausrüstung ist von den Beschränkungen generell ausgenommen.

(5) Kälteanlagen, mit Ausnahme der unter Kategorie (4) genannten

Ab 1. Jan. 2025: GWP <2500, ausgenommen Kühlung von Erzeugnissen unter -50°C

Ab 1. Jan. 2030: GWP <150, keine Ausnahmen für <-50°C

Ausnahmen möglich, wenn dies zur Einhaltung von Sicherheitsvorschriften am Standort erforderlich ist. Militärausrüstung ist von den Beschränkungen generell ausgenommen.

¹ Begriffserklärung: „in sich geschlossen“ bezeichnet ein vollständiges, fabrikgefertigtes System, das sich in einem geeigneten Rahmen oder Gehäuse befindet, vollständig oder in zwei oder mehr Teilen hergestellt und transportiert wird, Absperrventile enthalten kann und mit dem vor Ort keine Gas enthaltenden Teile verbunden werden.

Ergänzung: Geräte und Anlagen, die am Aufstellort mit einem separaten Maschinensatz und/oder einem externen, luftgekühlten Verflüssiger verbunden werden und dabei zusätzliche kältemittel-führende Leitungen vor Ort installiert, und befüllt werden müssen, fallen somit nicht unter Kategorie (4) sondern können Kategorie (5) zugeordnet werden.

Neue EU F-Gas Verordnung (EU)2024/573, Stand 03/2024

Verwendung von Kältemittel für **Wartung und Instandhaltung**

Bestehende ORTSFESTE Kälteanlagen

Neue Kältemittel

Ab 1. Jan. 2025: GWP <2500

Verbot von neuen Kältemittel mit GWP >2500

Ausnahmen:

Anwendung zur Kühlung auf unter -50°C und Militärausrüstung

Ab 1. Jan. 2032: GWP <750

Verbot von neuen Kältemittel mit GWP >750

Ausnahmen:

Anwendung zur Kühlung auf unter -50°C und Militärausrüstung

Aufbereitetes/recyceltes Kältemittel

Bis 31. Dez. 2029: GWP >2500 zulässig

keine Einschränkung

Ab 1. Jan. 2030: GWP <2500

Ausnahmen:

Anwendung zur Kühlung auf unter -50°C und Militärausrüstung