



# Bereit für die F-Gase-Verordnung

Zukunftssicher aufgestellt dank  
den Rittal Klimageräten mit  
R-1234yf





Die


# EU F-Gase Verordnung 2024/573

verschärft den Einsatz fluorierter  
Treibhausgase (F-Gase) erheblich.

Ab 2027 gilt:

## **GWP < 150**

für in Verkehr gebrachte Kühlgeräte  
und Chiller < 12kW.



**Mit Rittal erhalten Sie bereits heute eine vollständig F-Gase-konforme Lösung – rechtzeitig vor dem Verbot ab 2027: Blue e+ Geräte mit dem Kältemittel R-1234yf.**



**GWP = 0,5**

## Verfügbare Rittal Produktserien mit R-1234yf:

- Blue e+ S Kühlgeräte (0,3 – 1,0 kW)
- Blue e+ Kühlgeräte (1,5 – 5,5 kW)
- Blue e+ Chiller (1,5 – 7,0 kW)



# Ausnahmeregelung

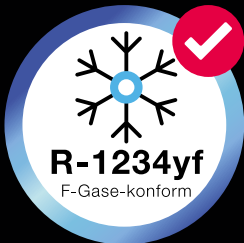
---

Lassen Sicherheitsanforderungen am Einsatzort den Einsatz von R-1234yf nicht zu, erlaubt die Verordnung mit einer Ausnahmeregelung den Einsatz von Kältemitteln mit einem GWP bis 750.

Dafür bietet Rittal weiterhin Produktvarianten mit R-513A (GWP 631) an.



# Praxisbewährt und sicher

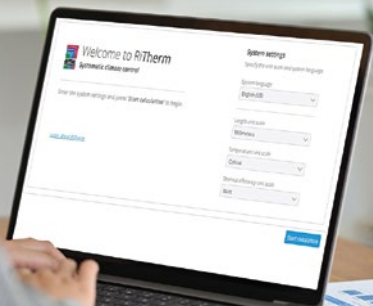


- Normkonform nach IEC/EN 60335-2-40 & UL 60335-2-40
- Keine zusätzlichen Schutzmaßnahmen durch geringe Füllmengen notwendig
- Weltweit millionenfach im Serieneinsatz, u. a. in Fahrzeugklimaanlagen

# F-Gase-Compliance- Check in RiTherm

---

RiTherm prüft automatisch, ob Ihr ausgewähltes Gerät die EU F-Gase-Verordnung sowie den US AIM-Act erfüllt und zeigt den GWP-Wert des eingesetzten Kältemittels an.



# Mit Rittal einfach sicher in die Zukunft.

---

Wir sind an Ihrer Seite und bieten sichere Lösungen für komplexe Vorschriften.

FRIEDHELM LOH GROUP

