



© David Trood | gettyimages
© photosoft | shutterstock

Weltneuheit!

Das Kältemittel der Zukunft. -70 °C ohne Kompromisse.

Durch die F-Gas-Verordnung der EU sind Innovationen für den Einsatz in der Umweltsimulation gefragter denn je. Weiss Umwelttechnik hat sich deshalb frühzeitig als Pionier in der Kältemittel-Forschung verstanden und gemeinsam mit hochkarätigen Partnern eine große Forschungsinitiative gestartet. Jetzt präsentiert Weiss Umwelttechnik die revolutionäre Entdeckung WT69 - das Kältemittel der Zukunft.

WT69 - der zukunftssichere Ersatz für R23.

Gestern noch eine Sensation in den Forschungslaboren, heute für Sie jederzeit verfügbar. Profitieren Sie von den innovativen Vorteilen, die wir Ihnen mit WT69 für die Umweltsimulation bieten:

- **Ohne Kompromisse bis -70 °C**

WT69 ist bis -70 °C sicher einsetzbar. Alle Prüfprofile können weiter genutzt werden und die Ergebnisse bleiben vergleichbar.

- **Konform mit der F-Gas-Verordnung**

WT69 hat einen extrem niedrigen GWP von nur 1.357. Im Vergleich zu R23 ist so eine Reduktion des CO₂-Äquivalents von über 90 % möglich (14.800 zu 1.357).

- **Erfüllt alle Anforderungen an Kältemittel**

- Druck in der Anlage beherrschbar, Drucklage wie bisher
- Nicht brennbar: A1/A1 durch ASHRAE nachgewiesen
- Nicht toxisch: Sicherheitsdatenblatt offiziell freigegeben
- Kein ODP: Zusammensetzung ohne ozonschädliche Stoffe
- Nicht korrodierend: 100.000 Stunden Tests ohne Korrosion
- Komponenten und Öle: Eignung nachgewiesen
- Chemisch stabil: ASHRAE- und BAM-Tests erfolgt

- **Besteht aus handelsüblichen Gasen**

WT69 ist ein normales synthetisches Kältemittel. Standard-Kältetechnikkomponenten sind dafür ausreichend - keine Sicherheitsbetrachtung, separate Kühlung oder Steigerung der Kältemittel-Menge nötig.

- **Unabhängig produziert und bezahlbar**

WT69 ist jederzeit garantiert verfügbar. Die Distribution erfolgt über Kältemittel-Großhändler.