

Service is our passion.

## RetroFit Umrüstung auf WT77.

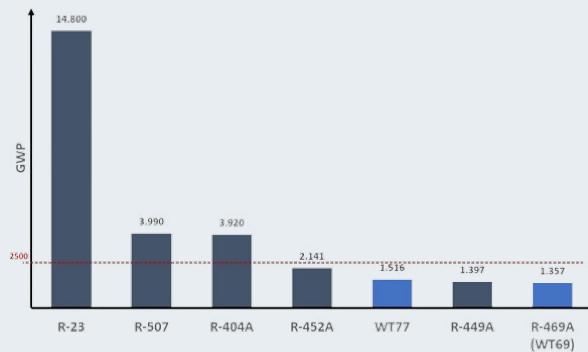


Verknappung von Kältemitteln auf dem Markt.  
Geringe Verfügbarkeit und hohe Kosten.

Wegen seines sehr hohen GWP von 14800 ist das Kältemittel R-23 in Bezug auf den Klimawandel sehr bedenklich. Aufgrund des Phase Downs ( gemäß EU-VO 517/2014) ist es außerdem besonders stark von der Verknappung auf dem Markt betroffen.

Das bewirkt steigende Preise und eine immer schwieriger werdende Versorgungslage bei dem Kältemittel R-23.

Als direkte Folge daraus wird die Instandhaltung von Anlagen mit R-23 künftig immer aufwändiger und unwirtschaftlicher. Gleichzeitig lässt sich R-23 immer schwieriger beschaffen.



Remote Service.  
UptimeCore im Überblick.

Vor dem Hintergrund der geschilderten Problematik haben wir bei weiss technik eine Lösung für das Problem gefunden und das Kältemittel WT-77 entwickelt. WT-77 ist für den Großteil unserer Serienanlagen ab 1999 freigegeben und kann für Temperaturen bis -72 °C eingesetzt werden.

Ein besonderes Anliegen bei der Entwicklung des Kältemittels war es, dass es sicher, umweltfreundlich und einfach einzusetzen ist. Diese Ziele haben wir bei WT-77 erreicht: Das neue Kältemittel ist nicht brennbar oder toxisch und die thermodynamischen Eigenschaften sind denen von R-23 sehr ähnlich.

Der GWP von WT-77 liegt mit 1.515 im Vergleich zu R-23 (GWP 14.800) extrem niedrig.



Wir sind 365 Tage im Jahr, 24 Stunden am Tag für Sie da.

**Unsere Service-Techniker sind exzellent ausgebildete Spezialisten. Fachlich kompetent und jederzeit verfügbar bieten Ihnen unsere Service-Teams eine partnerschaftliche und zuverlässige Betreuung.**

Hoher Anspruch, geringer Aufwand.  
Jetzt für mehr Klimaschutz sorgen.

Wegen des geringen Aufwands bei einer Umrüstung von Bestandsanlagen und der hervorragenden Ergebnisse, die WT-77 in unseren Prüfungen erzielt hat, können wir Ihnen eine Umrüstung auf das neue Kältemittel nur empfehlen.

In Verbindung mit dem niedrigen GWP von WT-77 können oftmals Kosten für Dichtigkeitsprüfungen eingespart werden, da der geforderte Grenzwert von 5t CO<sub>2</sub>- Äquivalent unterschritten wird.

Vor allem im Servicefall lohnt sich eine Umrüstung, da sich die Arbeiten oftmals kombinieren lassen



<https://www.weiss-technik.com/de/kontakt>



Am Service lassen wir uns messen!

**Unsere Leistungen -  
jede Menge gute Argumente:**

**24/7-Service-Helpline:  
+49 1805 666 556**

- ¬ Globales Service-Netz
- ¬ Breites Angebot an vorbeugender Instandhaltung
- ¬ Sichere Ersatzteilversorgung
- ¬ Jederzeit abrufbare Sondereinsätze
- ¬ Fachgerechte Entsorgung Ihrer Altgeräte mit Nachweis

Unsere Service-Experten sind immer in Ihrer Nähe.

**Weiss Technik GmbH**

Greizer Straße 41-49  
35447 Reiskirchen/Germany  
T +49 6408 84-0  
info@weiss-technik.com  
weiss-technik.com

**Test it. Heat it. Cool it.**

