



Service ist unsere Leidenschaft.

## RetroFit Umrüstung auf WT77

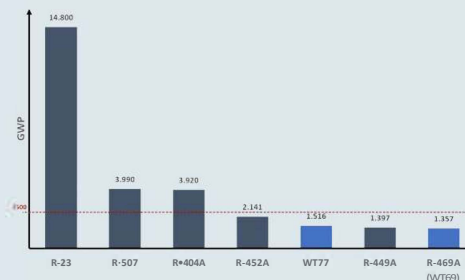
### Verknappung von Kältemitteln auf dem Markt. Geringe Verfügbarkeit und hohe Kosten.

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.



### Jetzt umrüsten! Nachhaltig. Umweltfreundlich. Innovativ.

Vor dem Hintergrund der geschilderten Problematik haben wir bei weisstechnik 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 St 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:

- 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.

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

Weiss Technik GmbH  
Greizer Straße 41-49  
35447 Reiskirchen/Germany  
T +49 6408 84-0  
[info@weiss-technik.com](mailto:info@weiss-technik.com)  
[weiss-technik.com](http://weiss-technik.com)



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