

## Das Kältemittel R32 – Willkommen in der Zukunft

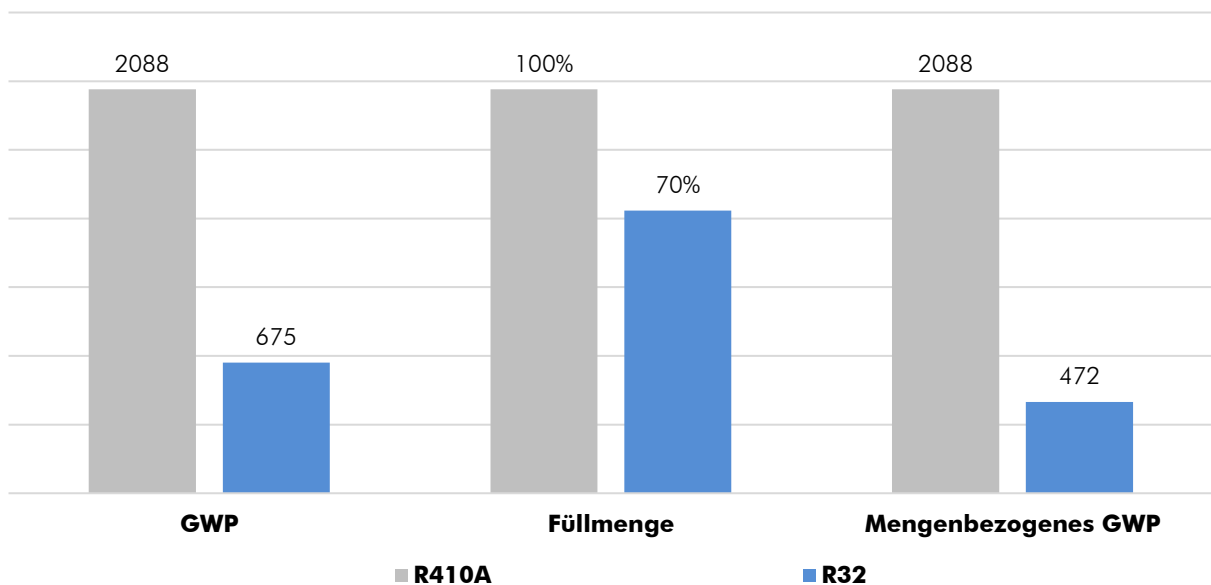
Die Kälte- und Klimatechnikbranche ist seit der 90er-Jahre bestrebt, eine alternative, umweltfreundliche, effiziente und sichere Kältemittel zu finden.

Das chlorhaltige Kältemittel R22 ist seit einigen Jahren verboten und das aktuelle Kältemittel R410A wird ab 2025, bei einer Füllmenge bis zu 3 kg, ebenfalls verboten sein. Ab diesem Zeitpunkt dürfen bestehende Anlagen mit dem R410A nicht mehr uneingeschränkt repariert werden.

Als Alternative bietet sich heute das neue Kältemittel R32 an, welche viele Vorteile mit sich bringt. Birgt aber auch Risiken, die jedoch bei sachgemässer Handhabung keine Gefahr darstellen. Der Nachfolger verfügt über folgende Vorteile:

- Beste Performance im Heizen und Kühlen
- Geringere Stromaufnahme
- Erhöhte Leistungsabgabe
- 20 – 30 % weniger Füllmenge gegenüber R410A
- 67% geringeres GWP (Global Warming Potenzial / Treibhauspotenzial) gegenüber R410A

### Im Vergleich: R410A und R32



Klimageräte mit dem Kältemittel R32 benötigen weniger Strom, sowie 20 – 30 % weniger Füllmenge und sind dennoch leistungsstärker. Dies bedeutet maximalen Komfort bei minimalem Energieverbrauch.

Machen Sie also bereits jetzt den Schritt in die Zukunft. Für die Planung und Umsetzung von Anlagen mit R32 und deren spezifischen Eigenschaften, bedarf es an fachmännischer Kenntnis. Vertrauen Sie in unser Know-How. Gerne beraten und unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt.

**Ihr verantwortlicher Partner: Klimavent AG** plant, installiert und wartet Ihre Anlage. Mit unseren Standorten in Baden und Zürich sind wir auch in Ihrer Nähe! Besuchen Sie unsere Homepage unter [www.klimavent.ch](http://www.klimavent.ch)