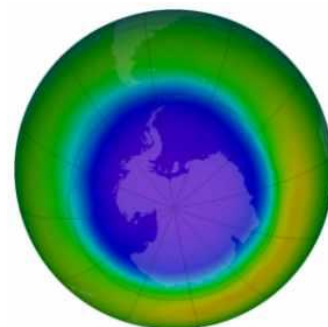


Natürliche Kältemittel: Ein weiterer Grund, sich für sie zu entscheiden.



Jüngste Studien zeigen, dass die Produktion von R32 die Ozonschicht in der Atmosphäre angreifen kann.

Im Anschluss auf das Abkommen des **Montreal-Protokolls von 1989** mit dem Verbot von Fluorchlorkohlenwasserstoffen (**FCKW**) haben sich die Industrien, die auf dem Gebiet der Kühlung und der Klimatisierung (HVAC) arbeiten, nach anderen Lösungen und Alternativen umgesehen, die von natürlichen Kältemitteln bis hin zu chemischen Optionen wie FKWs reichen.

Etwa dreißig Jahren nach dem Abkommen von Montreal hat das Massachusetts Institute of Technology (MIT) im letzten Jahr erklärt, dass es erste Anzeichen dafür gibt, dass sich die Ozonschicht in der Atmosphäre langsam schließt und die Ausdehnung seiner Verdünnung über der Antarktis abnimmt.

Jüngsten Studien von **Ryan Hossaini**, Wissenschaftler an der **Universität von Lancaster im Vereinten Königreich** zufolge, kann man davon ausgehen, dass **Dichlormethan (CH₂Cl₂)**, das in der Lösemittelindustrie einen steigenden Einsatz findet, den Prozess der Wiederherstellung der Ozonschicht verlangsamt.

Hossaini beruft sich dabei auf eine Studie der Universität in East Anglia im Vereinigten Königreich, nach der unter den vielen Ursachen für die steigende Emission von **CH₂Cl₂** der Verlust von Gasen beim **Herstellungsprozess von R32 (Difluormethan)** verantwortlich ist, allen voran eben das **Dichlormethan**.

Mehr Informationen dazu finden Sie unter folgendem Link im Artikel, der von der Website R744 veröffentlicht wurde:

http://r744.com/articles/7724/r32_may_be_affecting_ozone_layer?utm_source=mailchimp&utm_medium=email&utm_campaign=Bi-weekly%20Newsletter

Euroklimat zollt seit jeher dem Thema Klima- und Umweltschutz sowie Energieeffizienz eine große Aufmerksamkeit und hat bereits vor fast 10 Jahren entschieden, massiv in die Entwicklung vom Kältemittel **Propan zu investieren**: Ein **natürliches, umweltverträgliches und effizientes** Kältemittel, welches zu Recht die Auszeichnung **“Green”** trägt.

- ❖ **ODP** (Ozone Depletion Potential) = 0
- ❖ **GWP** (Global Warming Potential) = 3

Angesichts der mehr als 350 Installationen wird klar, dass das Team von Euroklimat immer bereit ist, die eigene, jahrzehntelange Erfahrung in der Planung und im Bau von Kältemaschinen mit Propan R290 mit anderen zu teilen.

Für weitere Auskünfte bzw. technische Details schreiben Sie uns unter info@euroklimat.it