

Kältemittel: Volkswagen kündigt Umstieg auf CO₂ an

Der Volkswagen-Konzern kündigte heute die Einstieg in die Kohlendioxid-Technologie für Klimaanlage an. Sukzessive sollen alle Fahrzeuge der gesamten Fahrzeugflotte auf das umweltfreundliche Kohlendioxid (CO₂) umgestellt werden.

Erst vor wenigen Tagen hatte der Volkswagen Konzern im Rahmen des Genfer Automobilsalons bekräftigt, bis 2018 der ökologisch nachhaltigste Autohersteller der Welt sein zu wollen. Zur Erreichung dieses Ziels investiert der Konzern mehr als zwei Drittel seines Gesamtinvestments in die Entwicklung effizienter Technologien, Antriebe und Fahrzeuge. Den Einstieg in die CO₂-Technologie sieht Volkswagen als einen Beitrag zum Klimaschutz. CO₂ – als Kältemittel auch unter der Bezeichnung R744 gehandelt – ist ein natürliches Gas mit einem deutlich geringeren Treibhauspotential als herkömmliche Kältemittel und eignet sich hervorragend für darauf ausgelegte Klimaanlage in Automobilen. Mit einem GWP-Wert (Global Warming Faktor) von 1 unterschreitet es den von der EU vorgegebenen GWP-Grenzwert von 150 um 99,3 Prozent. (ampnet/Sm)

Bilder zum Artikel: