



GWP-Wert des Kältemittels HFO 1234yf

Bei dem Kältemittel HFO 1234yf werden in verschiedenen Quellen und Medien unterschiedliche GWP-Werte angegeben. Hier werden oft die Werte GWP 1 oder GWP 4 angegeben, wodurch sich die Frage stellt, welcher der Werte hier der Richtige ist. Die Antwort zu dieser Frage lautet: Beide Angaben sind hier richtig!

Der Grund für die beiden unterschiedlichen GWP-Werte liegt an unterschiedlichen Prüfverfahren, die allerdings beide zulässig sind. Ab dem Jahr 2013 wurde ein verändertes Prüfverfahren angewandt, bei dem ein niedriger GWP-Wert angegeben wird. Bei diesem Prüfverfahren wird für das Kältemittel HFO 1234yf ein GWP-Wert von 1 angegeben. Der Kältemittelhersteller HONEYWELL, bei dem ein GWP-Wert von 4 angegeben wird, beruft sich auf das Prüfverfahren, welches vor dem Jahr 2013 verwendet wurde.