



Klimaanlagenenwartung – Schritt für Schritt

Regelmäßige Pflege und Wartung für einen störungsfreien Betrieb

Klimaanlagen sind in sich geschlossene Systeme. Dennoch entweichen an Verbindungsstellen Kältemittelteilchen, da diese deutlich kleiner als Luftmoleküle sind. Dabei ist ein Schwund von 10 % Kältemittel pro Jahr möglich. Für volle Leistung und eine lange Lebensdauer müssen Klimaanlagen gepflegt und regelmäßig gewartet werden. Hierfür sind die Wartungsanweisungen der Fahrzeughersteller zu beachten.

winkler empfiehlt die folgenden Wartungsarbeiten regelmäßig durchzuführen:

Ca. alle 12 Wochen: Kleine Wartung

- ➔ Wechsel der Frisch- und Umluftfilter
- ➔ Kältemittelfüllung: Sichtprüfung am Schauglas. Es dürfen keine Blasen zu sehen sein
- ➔ Sichtprüfung des Verdampfers und Verflüssigers, verbogene Lamellen richten
- ➔ Prüfung von Schläuchen, Leitungen und Kabeln auf Dichtheit und Scheuerstellen
- ➔ Prüfung von Anschlüssen und Schrauben, gegebenenfalls festziehen
- ➔ Tauwasserleitung im Verdampfer und Regenwasserabläufe im Verflüssigerraum auf freien Wasserablauf kontrollieren
- ➔ Ölstand des Verdichters prüfen