

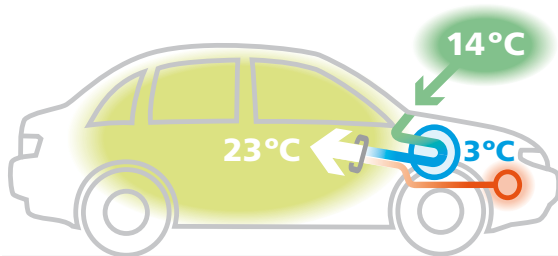
So sparen Sie Treibstoff und schonen die Umwelt

Klar, die Klimaanlage macht Sinn. Bei heissen Temperaturen fördert sie die Konzentration und damit die Sicherheit. Zudem hilft sie, beschlagene Scheiben zu entfeuchten und sorgt so für Durchblick. Trotzdem wird die Klimaanlage von den

meisten zu unbedacht eingesetzt. In vielen Situationen schaltet man sie besser aus – ohne Komfortverlust. Das Sparpotenzial ist mit ca. 5 % hoch – das sind in der Schweiz geschätzte 50–70 Mio. Liter Treibstoff pro Jahr.

Wie die Klimaanlage Ihren Tank leert

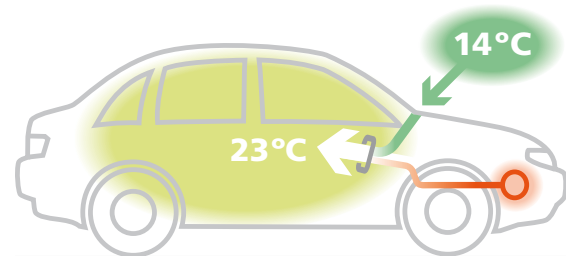
+5% Mehrverbrauch mit Klimaanlage **X** ohne Nutzen



Funktionsweise der Klimaanlage

Die einströmende Luft (z.B. 14 °C) wird auf bis 3 °C abgekühlt, bevor sie auf die gewünschte Innentemperatur (z.B. 23 °C) auf-

0% Mehrverbrauch ohne Klimaanlage **✓**



geheizt wird. Im Schnitt resultiert durch das Herunterkühlen ein Treibstoff-Mehrverbrauch von rund 5 % bei Benzinern und cirka 2,5 % bei «Dieslern».

Die Spar-Tipps (für Benzin, Diesel, Hybrid, Elektro)

Grundregel: **Unter 18 °C Klimaanlage aus** (sofern die Frontscheibe klar ist)

Vor dem Start

- Ein überhitztes Auto zuerst **gut lüften**, um Wärme hinauszulassen.

Nach dem Start

- Bei Hitze ca. 2 Minuten mit offenem Fenster und ohne Klimaanlage fahren, aber mit eingeschalteter Lüftung. Dann Klimaanlage einschalten (evtl. kurz mit Umluft).
- **Unter 18 °C Klimaanlage ausschalten**, ausser zum Entfeuchten der Frontscheibe.
- **Innerorts** reicht bei Temperaturen von **18 – 25 °C** die normale Lüftung oder das Öffnen der Fenster. Ausserorts in diesem Temperaturbereich Lüftung und Klimaanlage nutzen.
- **Über 25 °C** Fenster generell zu, Klimaanlage ein (auch innerorts).
- Nicht zu sehr kühlen, ca. **23 °C am Kopf sind ideal**. Die Differenz zur Aussentemperatur möglichst tief halten.

Generell

- Die **Luftdüsen** über statt auf den Körper richten, um Erkältungen zu vermeiden.
- **Klimaautomatik** ausschalten. Besser ist, die Klimaanlage bei Bedarf selbst einzuschalten.
- **Wartungsintervall** für Klimaanlage beachten. Achtung: Filter sammeln Krankheitserreger und müssen regelmässig ausgewechselt werden.