



**SERVICE-GUIDE**

**KLIMAAANLAGE UND  
INNENRAUMFILTER**

CITROËN SERVICE  
**Von Ihnen empfohlen.**

## IMMER DIE PERFEKTE TEMPERATUR

Für ideale Innenraumtemperaturen in Ihrem CITROËN ist die Klimaanlage nicht nur reversibel (warm/kalt), sie sorgt auch für beschlagfreie Scheiben.

## WAS LEISTET DIE KLIMAAANLAGE?

- Aufrechterhaltung einer angenehmen Innentemperatur unabhängig von der Jahreszeit.
- Ausfiltern von Partikeln, Staub und Pollen aus der Umgebungsluft. Die Luft, die Sie atmen, ist rein.
- Schnelle Beschlagentfernung von allen Fahrzeugscheiben durch Ausströmen trockener Luft. Einwandfreie Funktion im Winter bzw. bei Regen.

## WIE LÄSST SICH EIN DEFECT AN DER KLIMAAANLAGE FESTSTELLEN?

- **Beschlag verschwindet nur langsam**  
Innenraumfilter überprüfen lassen.
- **Gekühlte Luft wird unregelmäßig oder langsam abgegeben**  
Lassen Sie Ihren CITROËN Händler einen Klimaanlage-Check durchführen: Schon ein minimaler Gasverlust aufgrund einer Undichtigkeit kann die einwandfreie Funktion des Wärmekreises stören.
- **Anlage arbeitet laut**  
Der Kompressor könnte defekt sein. Lassen Sie den Riemen überprüfen.
- **Die gekühlte Luft wird schlecht verteilt**  
Lassen Sie das Gebläse überprüfen, es könnte defekt sein.

## WARUM LÄSST DIE FILTERWIRKUNG NACH?

Nach einer gewissen Zeit und abhängig von der Fahrzeugnutzung setzt sich der Innenraumfilter unweigerlich zu. Dies geschieht bei häufigem Fahrzeugeinsatz im Stadtverkehr sehr viel schneller.

## CITROËN EMPFIEHLT

Um die Lebensdauer Ihrer Klimaanlage zu verlängern, sollten Sie sie mindestens alle 14 Tage 10 Minuten in Betrieb nehmen, sowohl im Sommer als auch im Winter.

# WIE FUNKTIONIERT IHRE KLIMAANLAGE?

## 1. DER KONDENSATOR

Er sorgt für die Kühlung der Flüssigkeit im Kältemittelkreislauf.

## 2. DIE TROCKNERFLASCHE

Sie filtert Verunreinigungen aus und nimmt die Restfeuchtigkeit auf, um das Gesamtsystem vor Korrosion zu schützen.

## 3. DER KOMPRESSOR

Er ermöglicht die Zirkulation des Kältemittels im gesamten Kältemittelkreislauf.

## 4. DAS EXPANSIONSVENTIL

Es verringert den Druck des Kältemittels und regelt den Durchsatz des Kältemittels, das sich in den Verdampfer hinein entspannt.

## 5. DER VERDAMPFER

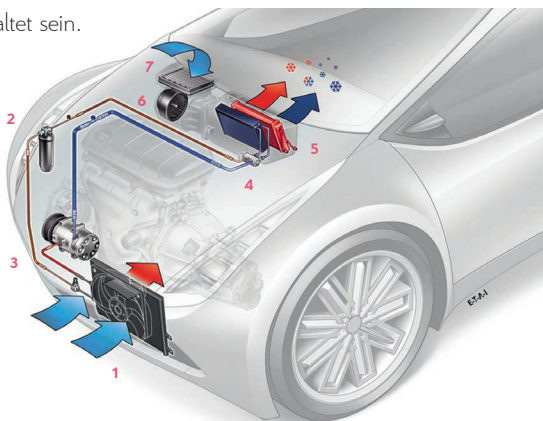
Der Verdampfer ist der Wärmetauscher, der die kalte Luft produziert. Er kühlt und trocknet die über seine Rippen streichende Luft.

## 6. DAS GEBLÄSE

Es bläst die klimatisierte Luft über den Innenraumfilter\* in den Fahrgastraum hinein.

## 7. DER INNENRAUMFILTER

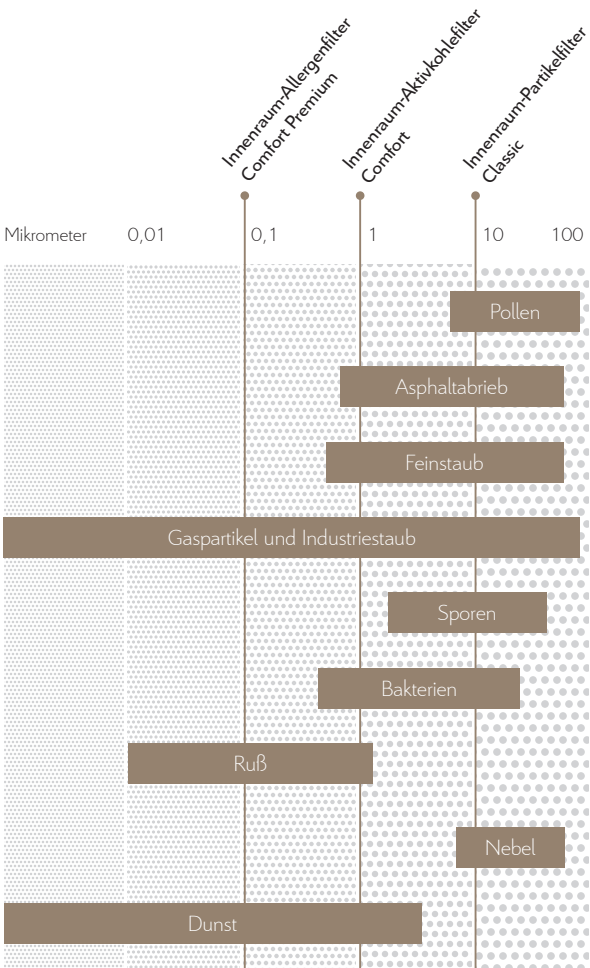
Bei Fahrzeugen mit Innenraumfilter kann er dem Kältekreislauf auch vorgeschaltet sein.



\* Bei Fahrzeugen mit Innenraumfilter.

## DIE VERSCHIEDENEN FILTERGRADE

Bei CITROËN\* gibt es, je nach gewünschtem Filtergrad und den Schadstoffen, die Sie fernhalten wollen, **drei Filtertypen**.



## CITROËN EMPFIEHLT

Bakterien (verantwortlich für Allergien), Mikroben, schlechte Gerüche ...

Es gibt eine wirksame Lösung, die ihre Entwicklung dauerhaft unterbindet. Bitten Sie Ihren CITROËN Händler bei der nächsten Überprüfung Ihrer Klimaanlage um eine Reinigungsbehandlung.

\* Ihr CITROËN Händler informiert Sie gerne über die verschiedenen Innenraumfiltertypen für Ihren CITROËN.

## EMPFEHLUNGEN

- **Tauschen Sie den Innenraumfilter\***  
alle 15.000 km oder mindestens einmal im Jahr aus\*\*.
- **Lassen Sie** mindestens alle 2 Jahre **einen Klimaanlage-Check durchführen.**
- **Tauschen Sie die Trocknerflasche** alle 4 Jahre (oder nach 60.000 bis 80.000 km) **aus\*\***.
- **Füllen Sie** spätestens nach 100.000 km **Kompressoröl nach\*\***.
- **Es wird empfohlen, regelmäßig eine Klimaanlage-Desinfektion durchzuführen,** um Mikroben und schlechte Gerüche dauerhaft zu beseitigen.



### KLIMAAANLAGEN-CHECK: BEUGEN SIE TEMPERATUR- SCHWANKUNGEN VOR

Ihre gesamte Klimaanlage wird unter die Lupe genommen, um Sie gegen Funktionsstörungen zu schützen: Riemen und Magnetkupplung des Kompressors, Innenraumfilter, Gasdruck, Temperaturen an den Luftausströmern, Auslesen des Fehlerspeichers.



### SICHERHEIT IHRER CITROËN TEILE

CITROËN Ersatzteile sind genau auf die in Ihrem Fahrzeug installierte Klimaanlage abgestimmt und gewährleisten beste Qualität.

## CITROËN SERVICEVERTRÄGE

Je besser Sie mit unseren Services planen, desto weniger kann Sie in Zukunft noch überraschen: Mit Garantieverlängerung, CITROËN Assistance und dem Ersatz von Verschleißteilen unterstützt CITROËN Sie dabei, Ihr Fahrzeug leistungsfähig, zuverlässig und sicher zu halten. Vertrauen Sie Ihr Fahrzeug den Profis des CITROËN Servicenetzes an und profitieren Sie vom Know-how der Marke so lange wie möglich unter optimalen Bedingungen.

\* Für Fahrzeuge mit Innenraumfilter.

\*\* Durchschnittliche Richtwerte. Für fahrzeugbezogene Daten wenden Sie sich bitte an Ihren CITROËN Händler.



### DIREKT TERMIN VEREINBAREN.

Die Online-Terminvereinbarung mit Komplettpreis-Konfigurator und weitere Informationen finden Sie unter [www.citroen.de](http://www.citroen.de)



### SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Unsere Kundenbetreuung ist für Sie erreichbar unter **0800 / 4444 775\***

\*Für Sie Mo. – Fr. von 8:00 – 18:00 Uhr erreichbar. Kostenfrei aus dem dt. Mobilfunk- und Festnetz.

Händlerstempel

INSPIRED BY YOU