

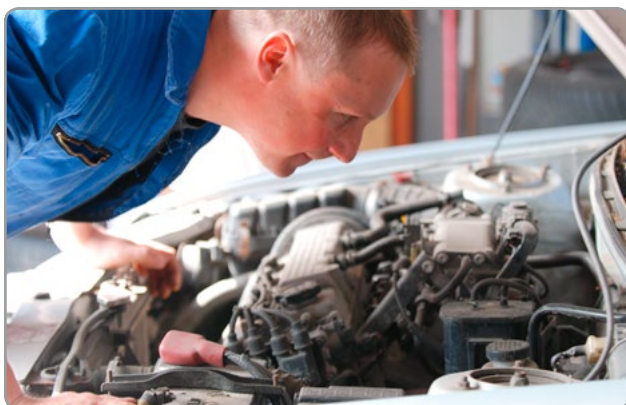
## Der Sommer kommt...

Jetzt schon im Frühling an die Klimaanlage denken!

Defekte oder nicht gewartete Klimaanlagen können den Sommer zu einem Albtraum werden lassen. Unsere Tipps für einen kühlen Sommer, zufriedene Kunden und eine mögliche Erweiterung des Serviceangebots.

### Tipp 1 – Funktions- und Sichtprüfung

Neben dem allgemeinen Bedienfeld der Klimaanlagen werden sämtliche Funktionen überprüft. Druckprüfung, Dichtheitsprüfung sowie Schadensprüfung der Schläuche und Leitungen sind hierbei Gegenstand der Erstprüfung. Aufbauend auf dieser Prüfung können schon Ursachen abgeleitet werden, die auf eine fehlerhafte Funktionsweise der Klimaanlage hinweisen.



die auf eine fehlerhafte Funktion der Klimaanlage hinweisen, müssen diese behoben werden. Bei einer undichten Anlage empfehlen wir den Einsatz unseres selektiven Gasspürgeräts SelectH<sub>2</sub>. Mit dem neuen praktischen Lecksuche-Set für Klimaanlagen (Artikelnummer: 95980028) können zusätzliche Prüfungen durchgeführt werden. Da das SelectH<sub>2</sub> mit einer feinen Sensorik auf Formiergas reagiert und Formiergas bekanntlich das kleinste Atom ist, lassen sich selbst die kleinsten Leckagen ganz einfach feststellen. Mit unserem Dichtheitsprüfgerät (Artikelnummer 95980026) kann die Klimaanlage nach erfolgter Reparatur auf Dichtheit geprüft werden. Das Messprotokoll bestätigt im Garantiefall die ordnungsgemäße Arbeitsdurchführung. Beide Geräte bieten Kfz-Werkstätten neue Möglichkeiten einer zeitsparenden, kostengünstigen und vor allem umweltschonenden Defektsuche an Klimaanlagen.

### Tipp 2 – Kältemittelaustausch

Die Klimaanlage verliert im Jahr bis zu zehn Prozent Kältemittel. Um die Kühlleistung zu gewährleisten, muss das Kältemittel regelmäßig abgesaugt und die richtige Menge nachgefüllt werden. Bei allen Arbeiten sind natürlich immer die Herstellervorgaben zu beachten. Sind bei der umfassenden Überprüfung der Klimaanlage und der einzelnen Komponenten Dinge aufgefallen,



### Tipp 3 – Öl für den Klimakompressor ergänzen

Ein wichtiger Tipp für alle Klimageservicegeräte, die nicht automatisch das Kompressoröl auffüllen: Die abgesaugte Menge an Kompressoröl muss mit derselben Menge neuem Öl wieder aufgefüllt werden. Sollten Bauteile des Klimasystems ersetzt werden, müssen auch hier die Fehlmengen nachgefüllt werden.



Diesen Praxis-Tipp lieferte:

**HERTH+BUSS**

**Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**  
Dieselstraße 2-4  
63150 Heusenstamm

Tel.: +49 (0) 6104 608-0  
info@herthundbuss.com  
www.herthundbuss.com

## Tipp 4 – Desinfektion

Ein guter Klimageservice beinhaltet auch die Desinfektion des Lüftungssystems. Bakterien und Pilze können sich auf dem Verdampfer ansammeln und während der Inbetriebnahme der Klimaanlage im Fahrzeug verteilt werden. Besonders Allergiker profitieren von einer gründlichen Desinfektion des Fahrzeuginnenraums. Mit unserem AirClean (Artikelnummer: 95921003) desinfizieren Sie ohne großen Arbeitsaufwand den Fahrzeuginnenraum und dessen Klimaanlage und reduzieren somit Keime, Pilze, Viren und Bakterien auf rein mineralischer Basis.

Die Grundlage des Klimareinigers ist ein starkes Oxidationsmittel, das aus einer durch ein spezielles Elektrolyseverfahren aufbereiteten Wasserlösung mit geringem Kochsalzanteil besteht. Dabei wird das Desinfektionsmittel durch die Luftansaugung im Fahrzeuginnenraum verteilt, um zuverlässig Keime, Pilze, Viren und Bakterien zu eliminieren.



## Tipp 5 – Austausch Innenraumfilter

Der Innenraumfilter (Artikelnummer: J134...) sollte bei jedem Klimageservice gewechselt werden, um den Innenraum mit ausreichend sauberer Luft zu versorgen. Passend dazu bieten wir in unserem Sortiment Jakoparts ein umfangreiches Sortiment an Innenraumfiltern für asiatische Pkw an.



## Tipp 6 – Reparatur der Anlage

Die Klimaanlageenschutzverordnung ist zu beachten und die Vorschriften sind unbedingt einzuhalten. Neben gesundheitlichen Aspekten der Fahrzeuginsassen und der des Monteurs schont die sachgemäße Reparatur die Umwelt und den Geldbeutel! Nichtbeachtung kann mit einer Geldstrafe bis zu 50.000 Euro geahndet werden.



Lecksuche-Set, Klimaanlage  
SelectH2  
Artikelnummer: 95980028



Sprühpistole,  
Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer AirClean  
Artikelnummer: 95921003



Prüfgerät, Druckverlust  
Artikelnummer: 95980026

Diesen Praxis-Tipp lieferte:

**HERTH+BUSS**

**Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**  
Dieselstraße 2-4  
63150 Heusenstamm

Tel.: +49 (0) 6104 608-0  
info@herthundbuss.com  
www.herthundbuss.com