

## KLIMAREINIGUNG

Im Winter genauso wichtig wie im Sommer



Automotive Aftermarket  
Europe  
#WeTakeCareOfVehicles

### Die Klimaanlage wird das ganze Jahr über eingesetzt

In der Alltagssprache sprechen wir meist nur von der Klimaanlage. Am häufigsten wird dieser Begriff verwendet, um das System zu beschreiben, das die Temperaturen im Sommer kühlt. Dies galt in der Vergangenheit für Fahrzeuge früherer Generationen, als die Klimaanlage nur für diese spezielle Kühlfunktion in Fahrzeuge eingebaut wurde. Automobilingenieure haben mittlerweile eine neue Generation entwickelt, das sogenannte "HLK-System": Heizung, Lüftung, Klimaregelung.



Heutzutage wird die HLK-Technologie in fast allen neuen Fahrzeugen verwendet, obwohl der Knopf in den Fahrzeugen oft nur mit A/C gekennzeichnet ist. Ob wir es nun HLK, A/C oder einfach nur Klimaanlage nennen - dieses System wird das ganze Jahr über eingesetzt, im Sommer sowie im Winter, da es die Temperatur, Luftqualität und Luftfeuchtigkeit sowie den Komfort der Passagiere ständig reguliert. Es ist wichtig, dieses HLK-System das ganze Jahr über zu warten und zu reinigen.



### Was regelt das HLK-System?

**Temperaturregelung:** Im Sommer kühlt das HLK-System die Temperaturen und im Winter heizt es das Fahrzeug. **Wussten Sie schon?** Im Winter sind die Temperaturunterschiede zwischen drinnen und draußen größer. Im Sommer reichen die Temperaturen normalerweise von 20°C im Auto bis 30°C im Freien, also ein Unterschied von durchschnittlich 10°C. Im Winter sind die Unterschiede größer und reichen von 0°C im Freien bis 20°C im Fahrzeug. Je größer die Temperaturunterschiede sind, desto mehr Kondensation sich am Verdampfer niederschlägt und mehr Kondensation bildet einen perfekten Boden für Mikroorganismen. Dies ist einer der Gründe, warum Sie die Klimaanlage im Frühjahr oder Herbst nicht ausschalten sollten. Wenn das System ausgeschaltet ist, kann es die Feuchtigkeit nicht regulieren.

**Entnebeln:** In den kälteren Monaten reguliert das HLK-System die Luftfeuchtigkeit und leitet die überschüssige Feuchtigkeit ab. Diese Funktion hilft, Nebel/Beschlag von den Autofenstern zu entfernen.

**Entfrosten:** Im Winter schmilzt das HLK-System das Eis, das sich an den Autofenstern angesammelt hat.



### WYNN'S AIRCOMATIC® III

DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG ZUR REINIGUNG DER KLIMAAANLAGE UND BESEITIGUNG SCHLECHTER GERÜCHE



#### AIRCOMATIC® III

Professionelle Reinigung und Beseitigung von unangenehmen Gerüchen in Klimaanlagen und Fahrzeuginnenräumen.

- Ultraschallverfahren: einfach und sicher für Anwender.
- Bietet 2 Behandlungen mit Airco-Clean® und Air Purifier

Ref.: W68485

#### VORTEILE:

- Beseitigt Gerüche, Bakterien und Pilze anstatt das Problem nur zu maskieren.
- Keine Demontage von Teilen oder Entfernen von Filtern.
- Schnelle Behandlung! (Airco-Clean® wirksam in 15 Minuten)
- Sicher für Verdampferbeschichtungen und Fahrzeugelektrik.



#### AIRCO-CLEAN®

Reinigung des Klimaanlagensystems (einschließlich Verdampfer und Pollenfilter)

- Entfernt Fettablagerungen, Staub und andere Verschmutzungen vom Klimaanlagenverdampfer.
- Neutralisiert mikrobiellen Befall, Pilze und Bakterien in der Klimaanlage.
- Verhindert allergische Reaktionen (Niesen, Husten, Augenreizungen, Halsschmerzen).

Ref.: W30205, 100 ml



#### AIR PURIFIER

Entfernung schlechter Gerüche im Innenraum (z.B. Nikotin-, Haustier-, Lebensmittelgerüche)

Ref.: W31705, 60 ml

Biozid-Produkte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.