

Sammler-Trockner / Akkumulator

Schutz des Kühlkreislafs.

PROGRAMM FÜR
PKW
TRANSPORTER
LKW



Wichtig

- Der Sammler-Trockner/Akkumulator muss alle zwei Jahre oder immer, wenn der Kreislauf geöffnet wurde, getauscht werden.
- Die inneren Filter- und Trocknungsschichten können nach längerer Zeit verschließen, wodurch der Sammler-Trockner seine Fähigkeit verliert, Kühlmittel und Öl korrekt zu filtern.
- Der Zustand des Sammler-Trockners ist wichtig für die Leistung des Kompressors - ein hoher Feuchtegehalt in der Klimaanlage kann zu Korrosion führen und die Schmierung des Kompressors deutlich verringern. Ungefilterte Partikel, Schmutz, Metallteile etc. im Kreislauf sind die Hauptursache für Ausfälle und im schlimmsten Fall Verkeilung des Kompressors.
- Zu viel Öl im System verringert die Fähigkeit des Trockners, das System korrekt zu filtern - das Trocknungsmittel wird dann zu ölig.

Der Sammler-Trockner ist eine Filtereinheit auf der Hochdruckseite des Kühlkreislafs und befindet sich zwischen dem Kondensator und dem Entspannungsventil. Die Rolle des Sammlers ist es, Partikel und Schmutz im Kreislauf zu filtern sowie Feuchtigkeit aufzunehmen. Außerdem speichert er auch Öl und Kühlmittel.

Der Akkumulator ist eine ähnliche Filtervorrichtung, wird jedoch nur bei Fahrzeugen mit Anschlussrohr als Entspannungselement. Der Akkumulator befindet sich auf der Niederdruckseite des Systems und hat wie der Sammler-Trockner sowohl Filter- als auch Speicherfunktion für Schmier- und Kühlmittel. Ferner stellt er sicher, dass kein flüssiges Kühlmittel in den Kompressor gelangt.

Große Produktvielfalt

Die Produktpalette an Sammler-Trockner (und Akkumulatoren) von Nissens deckt die beliebtesten Auto-, Transporter- und LKW-Modelle ab, mit über 300 Artikeln für mehr als 1000 OE-Nummern.

Perfekte Transport und Lagerungsschutz

Alle Sammler-Trockner und Akkumulatoren von Nissens werden sorgfältig eingepackt, um Transportschäden zu vermeiden. Um die Nutzbarkeit des Produkts auch nach längerer Lagerzeit zu gewährleisten, sind alle Ein- und Auslässe durch spezielle Schutzkappen geschützt, die verhindern, dass Verschmutzungen und Feuchtigkeit in den Sammler-Trockner gelangen.



OE-Qualität

Unter Berücksichtigung der Vorgaben für OE-Produkte entwickelt, gebaut und getestet.

