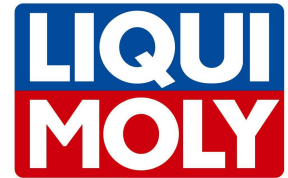


# Reinigung von Klimaanlage

## Arbeitsanleitung



**Fahrzeug:** Fiat 500 L  
**Baujahr:** 2012 →

Benötigte Werkzeuge:

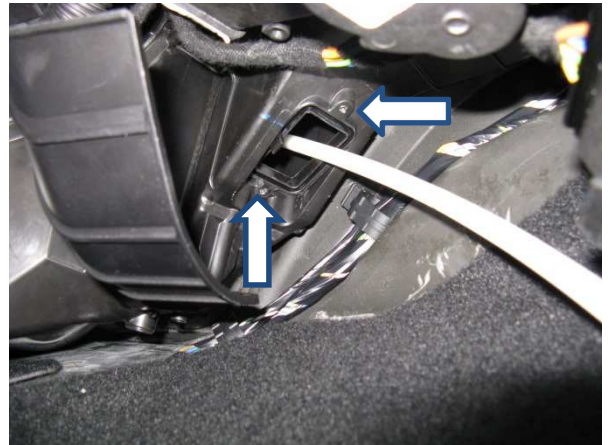
- LIQUI MOLY Reinigungspistole / -sonde (Art.-Nr. 4090)
- LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reinigungs-Flüssigkeit (Art. Nr. 4091 bzw. 92)
- Ratsche mit Sechskantnuss 5.5 mm

1. Während der Reinigung die Fenster des Fahrzeugs öffnen. Einatmen der Dämpfe vermeiden (Desinfektionsmittel).
2. Kondenswasserablauf prüfen. Kontrolle, ob Öffnungen frei sind, anschließend Auffangwanne unter den Ablauf stellen.
3. Vor der Reinigung Verdampferoberfläche wie folgt abtrocknen lassen:
  - Klimaanlage (Kühlung) ausschalten
  - Luftzufuhr auf Umluftbetrieb stellen
  - Temperaturwähler auf höchste Stufe
  - Luftverteiler auf Fußraum richten
  - Gebläse auf volle Leistung schaltenFahrzeug in dieser Einstellung ca. 10 Min. laufen lassen, dann Fahrzeug abstellen.
4. Die Abdeckung im Beifahrerfußraum unterhalb des Handschuhfachs demontieren. Anschließend die vordere Seitenverkleidung des Mitteltunnels im Beifahrerfußraum aus den Halterungen ausclipsen.



5. Obere Schraube der Abdeckung des Heizwiderstandes entfernen und anschließend die Abdeckung nach links auf die Seite drehen.

6. Stecker des Heizwiderstandes abziehen, beide Befestigungsschrauben lösen und entfernen. Heizwiderstand aus der Halterung entnehmen.



7. Liqui Moly Klima-Anlagen-Reinigungs-Pistole mit Reinigungsflüssigkeit befüllen und bei 6-8 bar Druck an das Druckluftnetz anschließen.
8. Sonde der Reinigungs-Pistole vorsichtig durch die entstandene Öffnung in Richtung Verdampfer einführen.
9. Durch Betätigen der Reinigungs-Pistole sowie vorsichtiges hin und her Bewegen der Sprühsonde wird der Verdampfer mit LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reiniger gründlich ausgespült und gereinigt. Zum Schluss je einen Sprühstoß in die Lüftungsdüsen im Innenraum geben.
10. Nach der Reinigung LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reiniger ca. 15-20 min. einwirken und trocknen lassen
11. Montage der demontierten Teile in umgekehrter Reihenfolge wie unter Punkt 4. bis 6. beschrieben.
12. Zum Abtrocknen des Verdampfers Punkt 3. wiederholen

Zeitaufwand für Demontage, Reinigungsvorgang und Zusammenbau: ca. 4 AW.