



# WAGNER**TUNING**

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

**Ladeluftkühler / Intercooler**

**Kia Stinger**



**Kit-Nr.: 200001142**

**Wichtige Hinweise!**

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. Die Firma WAGNERTUNING übernimmt keine Haftung für Schäden, welche durch unsachgemäßen Einbau entstehen!

Als Hersteller sind wir verpflichtet darauf hinzuweisen, dass jegliche Veränderungen, welche Sie am für den öffentlichen Verkehr zugelassenen Fahrzeug vornehmen, der Abnahme durch einen technischen Dienst und Eintragung in die Fahrzeugpapiere bedarf.

**Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)**

Die Einbauzeit beträgt ca. 30 AW, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

**Benötigte Werkzeuge**

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Blindnietzange (für M5 Blindniet)

***Important Notes!***

*These Installation Instruction have to be read careful before beginning installation work. The company WAGNERTUNING bears no liability for damage caused by incorrect installation!*

*As manufacturer, we are obliged to point out that any changes you make to a vehicle licensed for use on public roads require approval by a test centre and registration in the vehicle documents.*

***Installation Time ( 1 unit = 5 minutes)***

*The installation time is around 30 units, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

***Tools Required***

- various spanners*
- various screwdrivers*
- riveting tool (for M5 rivet nut)*

**WAGNERTUNING** Ladeluftkühler

**Stückliste Ladeluftkühler / *Part list intercooler***

- |    |                |   |
|----|----------------|---|
| 1x | 001001098      | Ladeluftkühler / <i>intercooler</i>                         |
| 2x | 001004144/45   | Silikonschlauch / <i>silicone hose</i>                      |
| 4x | 32016080/80100 | Schlauchschellen / <i>hose clamps</i>                       |
| 1x | 001002205      | Luftführung / <i>air baffle</i>                             |
| 1x | 001002204      | Haltewinkel / <i>braket</i>                                 |
| 2x | 1181512        | Innensechskantschraube M5 x 12 / <i>allen screw M5 x 12</i> |
| 4x | 1151610        | Innensechskantschraube M6 x 10 / <i>allen screw M6 x 10</i> |
| 2x | 1011610        | Sechskantschraube M6 x 10 / <i>screw M6 x 10</i>            |
| 2x | 23015          | Unterlegscheiben M5 / <i>washer M5</i>                      |
| 6x | 23016          | Unterlegscheiben M6 / <i>washer M6</i>                      |
| 2x | 007001005      | Kantenschutzband / <i>edge protection</i>                   |
| 2x | 27455          | Blindniet M5 / <i>rivet nut M5</i>                          |



Dear Customers,  
 the Company of Wagner Tuning has been synonymous with high performance components in the tuning market. To ensure this continues there is now design protection on our products by the German Patent and Trademark Office.

This is a precautionary measure to protect consumers against inferior copies. When purchasing our products you should always check that our logo is visible on the product, which is also subject to trademark law.

  
 Carsten Wagner, CEO WAGNERTUNING

 EXHAUST MANIFOLD  
 INTERCOOLER KIT

 DOWNPIPE  
 INLET MANIFOLD



## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

### Demontage / *demounting*

Die Demontage des Ladeluftkühlers erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.

*The deinstallation of the intercooler is done according to the guidelines of the automobile manufacturer.*

Lösen Sie die Befestigungsschrauben und Clips der Front-Stoßstange am Schlossträger, Unterboden und in den beiden vorderen Kotflügeln und Radhäusern. Entnehmen Sie die Front-Stoßstange und den Unterfahrschutz (1).

*Loosen the mounting screws and clips of the front bumper on the radiator support, fenders, underbody and the wheel housings. Remove the front bumper and the lower engine cover (1).*

Demontieren Sie die Quertraverse zusammen mit den oberen Halteblechen des Ladeluftkühlers (2).

*Demount the front impact beam and the upper brackets of the intercooler (2).*

Öffnen Sie die Schlauchverbindungen (3 & 4) und entnehmen Sie anschließend den Ladeluftkühler.

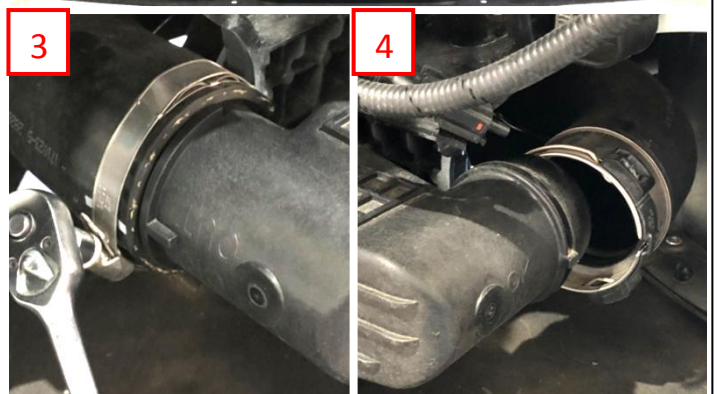
*Open the hose connections (3 & 4) and remove the intercooler.*

Demontieren Sie die Luftführung aus dem Frontbereich (5).

*Remove the air baffle of the front area (5).*

Lösen Sie die Befestigungsschrauben des Ölkühlers. Montieren Sie dessen Blechmuttern an den Halteblechen des Ölkühlers (6). Platzieren Sie den Ölkühler nun **HINTER** den Halteblechen vom Klimakondensator (7).

*Loosen the screws of the oil radiator. Install its metal nuts on the brackets of the oil radiator (6). Fix the oil radiator **BEHIND** the brackets of the air conditioning radiator (7).*



## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Demontieren Sie die originalen Silikonschläuche (8).

*Demount the original silicone hoses (8).*

### Montage / installation

Setzen Sie die beiden mitgelieferten M5 Blindniete in die markierten Löcher ein (9).

*Insert the supplied M5 rivet nuts in the marked holes (9).*

Stellen Sie den WT Ladeluftkühler auf die originalen unteren Haltegummis. Fixieren Sie den WT Ladeluftkühler mit dem WT Halteblech an die soeben eingesetzten Blindniete. Nutzen Sie hierfür die mitgelieferten M5 & M6 Innensechskantschrauben und Unterlegscheiben (10).

*Place the WT intercooler on the OEM lower retaining rubbers. Fix the WT intercooler to the inserted rivet nuts by using the WT bracket and the supplied M5 & M6 allen screws and washers (10).*

Befestigen Sie den mitgelieferten Kantenschutz an der WT Luftführung (in Richtung Ladeluftkühler). Montieren Sie die WT Luftführung mit Hilfe der mitgelieferten M6 Schrauben und Unterlegscheiben am WT Ladeluftkühler (Innensechskantschrauben oben am Netz).

*Attach the supplied edge protection to the WT air baffle (on intercooler side). Mount the WT air baffle by using the supplied M6 screws and washers to the WT intercooler (allen screws on the top of the intercooler core).*



**WAGNERTUNING Ladeluftkühler**

Fixieren Sie den Kabelstrang an der WT Luftführung (11).

*Fix the wire harness to the WT air baffle (11).*

Montieren Sie die WT Silikonschläuche (001004144 linke Fahrzeugseite, 001004145 rechte Fahrzeugseite) mit Hilfe der mitgelieferten Schlauchschellen (12 & 13).

*Mount the WT silicone hoses (001004144 left vehicle side, 001004145 right vehicle side) by using the supplied hose clamps (12 & 13).*

Stellen Sie sicher, dass die WT - Komponenten keinen unsachgemäßen Kontakt zu umliegenden Bauteilen haben.

*Make sure the WT components do not have improper contact with surrounding components.*

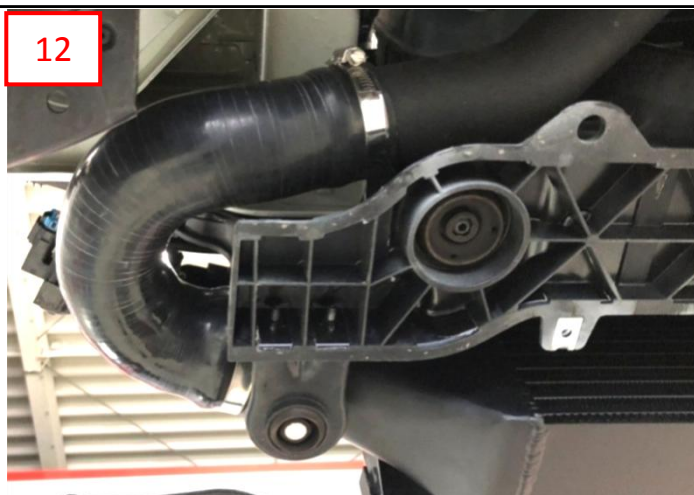
Montieren Sie die Frontstoßstange und den Unterfahrschutz.

*Attach the front bumper and the lower engine cover.*

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

*Check if everything is correctly and firmly attached.*

12



13

