



WAGNERTUNING

-Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler Kit / *intercooler kit*

Audi RS4 B5 EVO2



Kit-Nr.: 200001140



TÜV Zertifiziert

- Rahmenrichtlinie 70/156/EWG, Anhang X, Nr. 2
- Anforderungen der ECE-Regelungen
- SVZO § 19 (3) in Verbindung mit Anlage
XIX (nationales Recht) als Voraussetzung zur
Erlangung von Teilgutachten

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Wichtige Hinweise!

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. Die Firma Wagner Tuning 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.

Das in der Montageanleitung gezeigt Fahrzeug weist mehrere Modifikationen auf. Unter anderem wurden Trocknerpatrone sowie Wischwasserbehälter entfernt. Darüber hinaus wurden diverse Ölleitungen verlegt. Je nach Stand des Fahrzeugs und verfügbarem Bauraum können die Anpassungsarbeiten und die damit verbundene Installationszeit stark variieren.

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Bohrmaschine und diverse Bohrer
- Karoseriesäge und Winkelschleifer
- eventuell Haltermaterial

Important Notes!

These Installation Instruction have to be read careful before beginning installation work. The company Wagner Tuning 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 center and registration in the vehicle documents.

The vehicle shown in the installation instruction has serval modifications. Among other things, the dryer cartridge and the wiper water tank were removed. Furthermore, various oil pipes were laid. Depending on the state of the vehicle and available installation space, the adaption work and the associated installation time can vary greatly.

Tools Required

- various spanners*
- various screwdrivers*
- drilling machine and various drills*
- body saw and angle grinder*
- eventually support material*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (Part list):

- 1 Competition Ladeluftkühler EVO2 rechts / *competition intercooler EVO2 right*
- 1 Competition Ladeluftkühler EVO2 links / *competition intercooler EVO2 left*
- 1 Luftführung aus Carbon, rechts / *carbon air baffle (right)*
- 1 Luftführung aus Carbon, links / *carbon air baffle (left)*
- 1 Silikonschlauch Eingang rechts, verstärkte Ausführung (001004140) / *reinforced silicone hose right (inlet)*
- 1 Silikonschlauch Eingang links, verstärkte Ausführung (001004139) / *reinforced silicone hose left (inlet)*
- 1 Silikonschlauch Ausgang rechts, verstärkte Ausführung (001004142) / *reinforced silicone hose right (outlet)*
- 1 Silikonschlauch Ausgang links, verstärkte Ausführung (001004141) / *reinforced silicone hose links (outlet)*
- 6 Schlauchschelle 60 - 80 mm / *hose clamp 60 - 80 mm*
- 2 Schlauchschelle 50 - 70 mm / *hose clamp 50 - 70 mm*
- 1 Verschluss-Stopfen PVC / *fastening (PVC)*
- 1 Lüftungsgitter Set / *grille set*
- 1 Befestigungsmaterial / *mounting material*



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

 DOWNPIPE

 INTERCOOLER KIT

 INLET MANIFOLD



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

1. Demontage / demounting

Die Demontage der Ladeluftkühler erfolgt entsprechend der Richtlinien des Automobilherstellers.

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

Demontieren Sie folgende Bauteile:
 Unterboden, Stoßstange, Scheinwerfer, eventuell Nebelscheinwerfer, OEM Ladeluftkühler inkl. der angrenzenden Ladeluftleitungen.

*Remove the following parts:
 Underbody, front bumper, headlights, possibly fog lamps, OEM intercooler. Remove the hoses from the intercooler.*

2. Vorbereitung / preparation

Beschneiden Sie die Frontmaske des Fahrzeugs mit einer Karosseriesäge (1/2A/3).

Cut the front mask with a body saw (1/2A/3).

Trimmen Sie die Halterungen des Kotflügels mit einer Karosseriesäge (2B) und binden diese über eine andere Halterkonstruktion wieder am Fahrzeug an (4).

Trim the brackets of the fender with a body saw (2B) and tie them back to the vehicle using a different holder design (4).

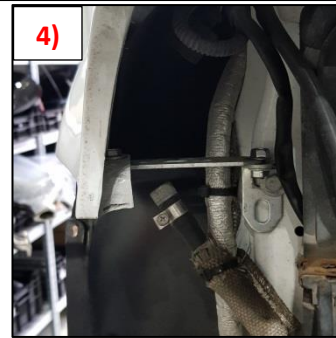
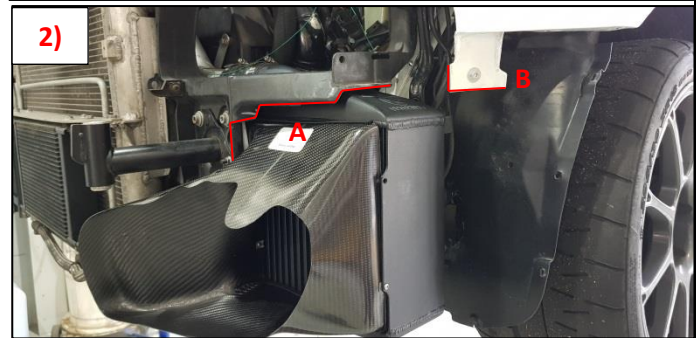
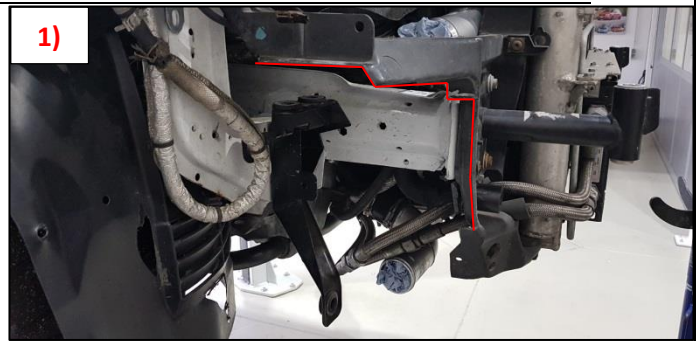
Beschleifen Sie die oberen Halter für die Ladeluftkühler mit einem Winkelschleifer und fassen Sie diese mit Kantenschutz ein (5).

Sand the upper holders for the intercoolers with a angle grinder and grasp them with edge protection (5).

3. Optional / optional

Aufgrund der Bauraumtoleranzen kann es nötig sein, die Luftführungen einzukürzen, damit sie ohne Anzuliegen passgenau hinter der Stoßstange sitzen (6).

Due to the space tolerances, it may be necessary to shorten the air baffles with an angle grinder (6) so that they sit exactly behind the front bumper.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

4. Montage / *installation*

Umfassen Sie die Luftführungen mit Kantenschutz (7).

Cover the air baffles with edge protection (7).

Bohren Sie Befestigungslöcher (Ø 4mm) in die Luftführungen und verschrauben Sie diese am Ladeluftkühler mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial (8).

Drill mounting holes (Ø 4mm) into the air baffles and screw them to the intercoolers with the supplied fixing material (8).

Montieren Sie nun die Ladeluftkühler am Fahrzeug. Dabei empfiehlt es sich die Silikonschläuche an den Kühlern zu montieren und während des Einsetzens auf die Ladedruckrohre auszurichten. Ziehen sie alle Schlauchschellen fest. Stellen Sie den korrekten Sitz mittels der oberen Langlöcher am Kühler sicher (9).

Now mount the intercoolers on the vehicle. It is advisable to install the silicon hoses on the intercoolers and to align them with the chargepipes during use. Tighten all hose clamps. Ensure the correct fit by means of the upper slots on the intercooler (9).

Befestigen Sie ebenfalls die untere Führung der Ladeluftkühler (10).

Also attach the lower guide of the intercoolers (10).

Entfernen Sie die markierte Halterung der Stoßstange mit einer Karosseriesäge, bevor Sie diese montieren (11).

Remove the marked bracket of the front bumper with a body saw before mounting it (11).

Prüfen Sie alles auf korrekten Sitz und montieren Sie Scheinwerfer, eventuell Nebelscheinwerfer und Unterboden.

Check all parts for proper fit and install headlights, possibly fog lamps and underbody.

