



WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler / *Intercooler*

Audi RS3 8V 2,5TFSI



Kit-Nr.: 200001081

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

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. **24 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Metallsäge o. ä.
- Bohrmaschine (Bohrer $\varnothing 6,5\text{mm}$)

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 **24 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners*
- various screwdrivers*
- hacksaw*
- drilling machine (drill $\varnothing 6,5\text{mm}$)*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (Part list):

- 1 Ladeluftkühler inkl. Quertraverse / *intercooler incl. crossmember*
- 1 Längsträger fahrerseite / *side member driver side*
- 1 Längsträger beifahrerseite / *side member passenger side*
- 8 Innensechskantschraube M10x25 / *allen screw M10x25*
- 8 Unterlegscheibe 10mm / *washer 6mm*
- 3 Innensechskantschraube M6x16 / *allen screw M6x16*
- 3 Sechskantmutter M6 (mit Scheibe) / *hex nut M6 (with washer)*
- 1 Unterlegscheibe 6mm / *washer 6mm*



optional: / *optional:*

- 1 Zusatzhalter ACC-Sensor / *extra holder ACC sensor*
- 2 Innensechskantschraube M6x16 / *allen screw M6x16*
- 2 Unterlegscheibe 6mm / *washer 6mm*

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

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.

Demontieren Sie folgende Bauteile:
Unterboden, Vorderräder und die Radhausschalen.

*You have to remove the following parts:
underbody, front wheels and arch liners.*

Stoßfänger demontieren:
Die oberen 3 Schrauben des Stoßfängers entfernen(1).
7 Schrauben am Unterboden entfernen(2). Drei Schrauben am Kotflügel(3), auf beiden Seiten. Stoßfänger nach vorne abnehmen.

Uninstall front bumper:
Remove the 3 upper screws on the front bumper(1).
Remove seven screws at the underbody(2). Remove three screws from the fender(3) on both sides. Then remove the front bumper.

Schlauchschellen lösen und Silikonschläuche abziehen.

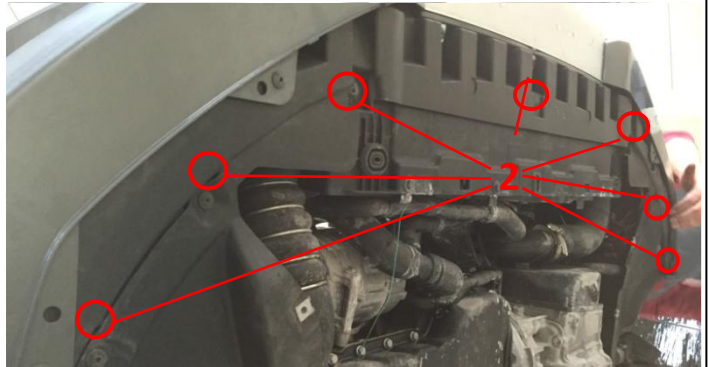
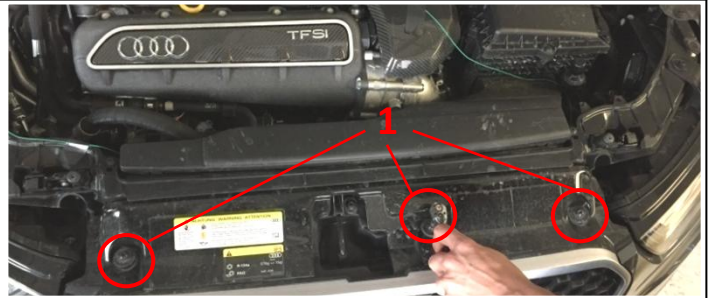
Loosen hose clamps and remove the silicone hoses from the intercooler.

Zwei Schrauben(4) vom originalen Ladeluftkühler lösen und den Ladeluftkühler entfernen.

Remove two screws(4) from the stock intercooler and remove him.

Entfernen Sie die originale Quertraverse(5) und den Halter für die Motorhaube(6).

Remove the stock crossmember(5) and the bracket for the hood(6).



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Montage / installation

Die Längsträger an den originalen Befestigungspunkten anschrauben(1) und anschließend den Kühler mit Quertraverse daran befestigen(2) - max.: 60Nm!

Screw the side members at the same position as the stock intercooler(1) and attach the intercooler with the crossbar to them(2)- max.: 44,25lbf ft!

Wenn das Fahrzeug einen ACC-Sensor hat, befestigen Sie diesen von hinten an dem Halter (3) bevor Sie diesen an den Ladeluftkühler anschrauben. Befestigen Sie den Temperaturfühler (4).

If the vehicle has an ACC sensor, attach it to the bracket (3) from the rear before screwing it to the intercooler. Attach the temperature sensor (4).

Den Halter für die Motorhaube um ca. 8cm kürzen, eine ø6,5mm große Bohrung setzen und wieder am Fahrzeug montieren(5).

Shorten the bracket for the hood by approximately 8 cm, insert a 6.5 mm hole and install it back to the car(5).

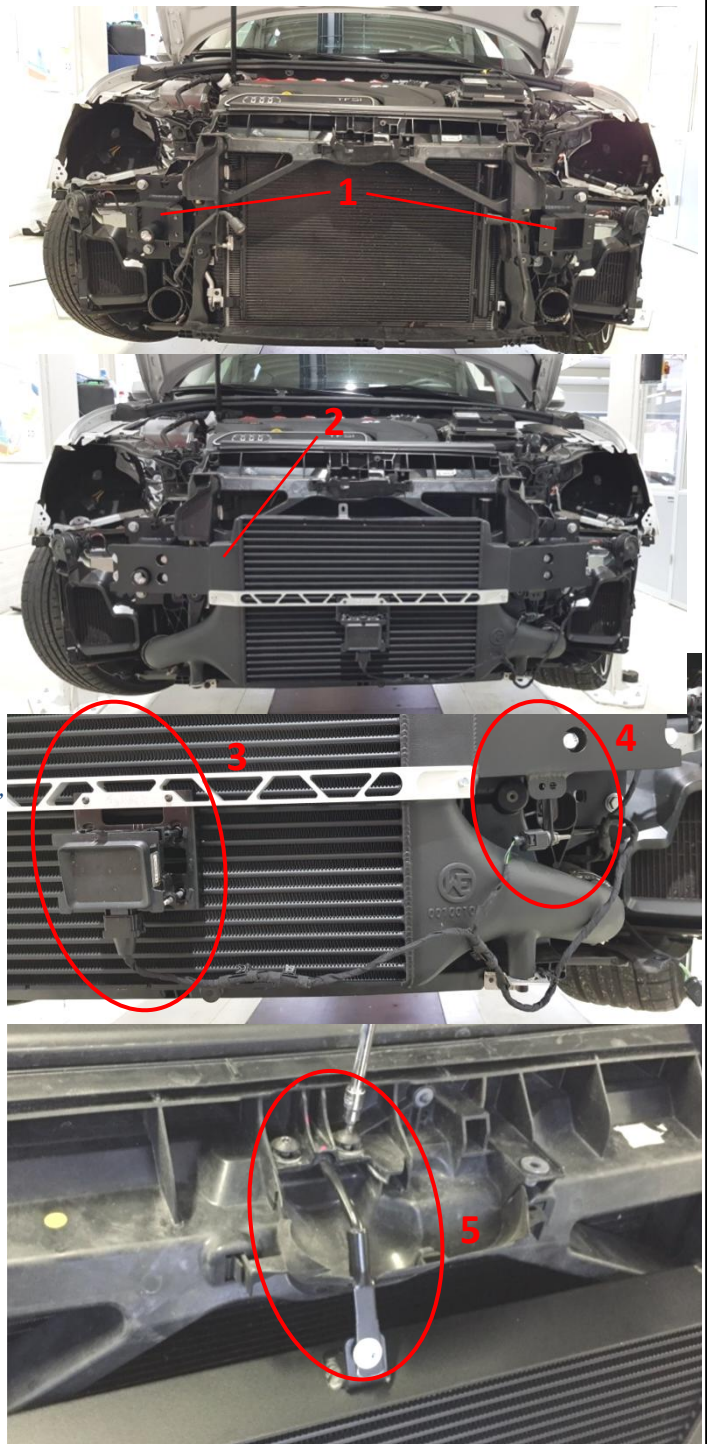
Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung hinter dem Kennzeichenträger(6), sowie das Polystyrol im unteren Bereich des Stoßfängers(7). Zur Befestigung des Kennzeichenträgers benutzen Sie die mitgelieferten Schrauben.

Remove the plastic cover behind the license plate bracket(6), and the polystyrene in the lower area of the front bumper(7). Use the supplied screws for attaching the license plate bracket again.

Durch die Änderungen an der Quertraverse, müssen nun die originalen Stossabsorber den neuen Bedingungen angepasst werden. Dafür kürzen Sie die Stoßabsorber um die entsprechende Länge(8).

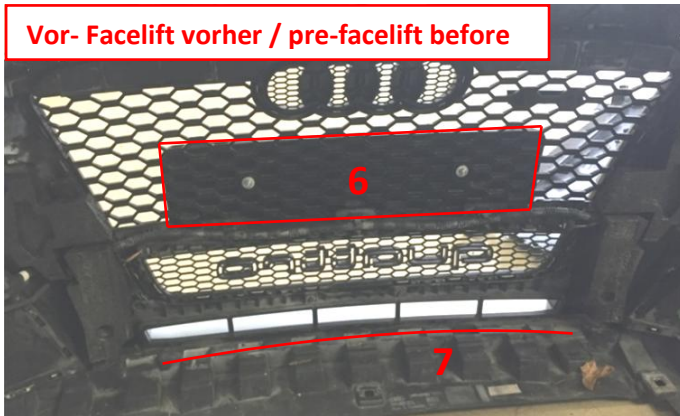
Because of the adjustments to the cross member the original shock absorbers must be adapted to the new conditions.

For this, you reduce the shock absorber(8).

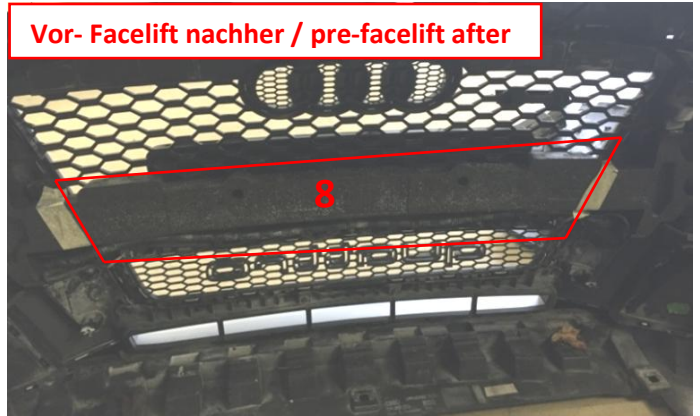


WAGNERTUNING Ladeluftkühler

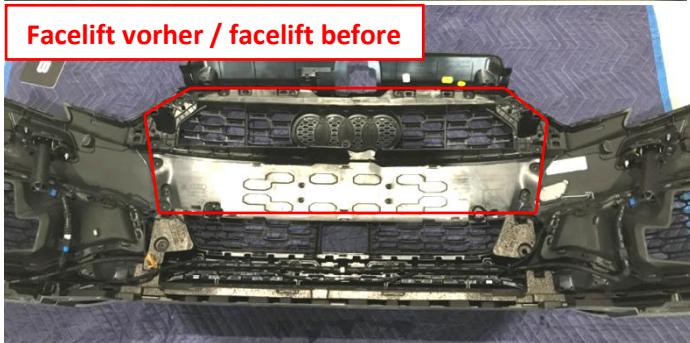
Vor- Facelift vorher / pre-facelift before



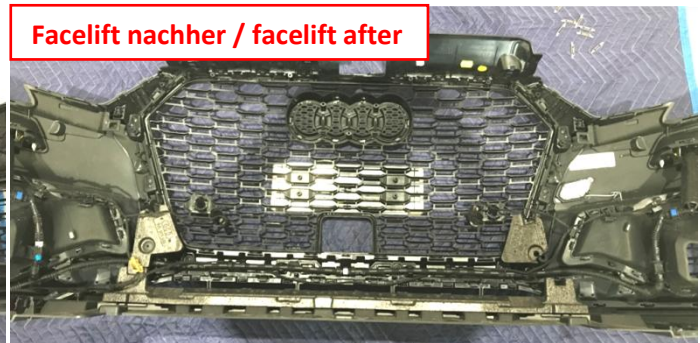
Vor- Facelift nachher / pre-facelift after



Facelift vorher / facelift before



Facelift nachher / facelift after



Die Silikonschläuche mit dem Ladeluftkühler verbinden. Danach können Stoßfänger und die restlichen Bauteile montiert werden.

Connect the silicone hoses to the intercooler. Thereafter, the bumper and the remaining components can be mounted.

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

Check if everything is correctly and firmly attached.