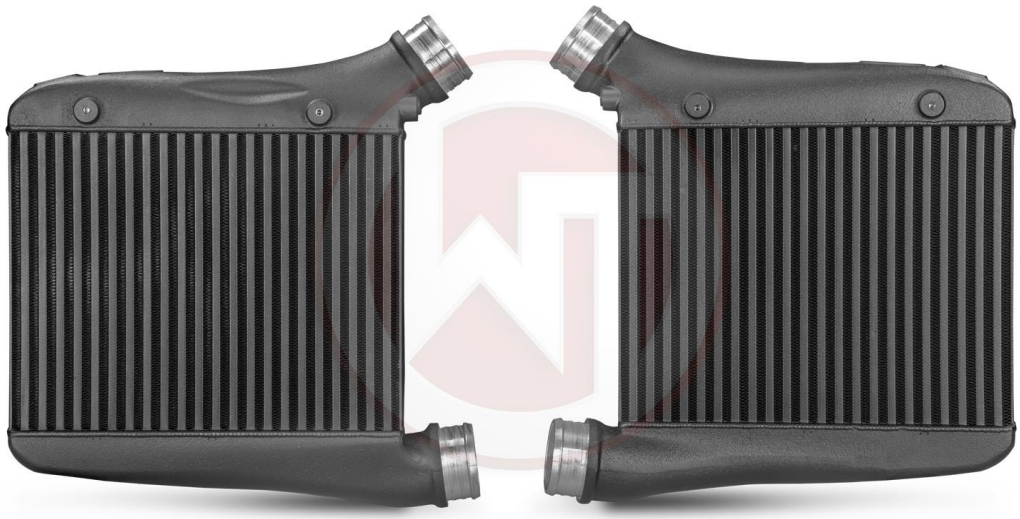
190001157

WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler Kit / *intercooler kit*

Audi RS6 C8



Kit-Nr.: 200001180

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

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.

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt ca. **72 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel

- diverse Schraubendreher

- Trennschleifer

- evtl. Cuttermesser o.ä.

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 centre and registration in the vehicle documents.

Installation Time (1 unit = 5 minutes)

*The installation time is around **72 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners & nuts

- various screwdrivers

- angle grinder

- cutter/knife or similar

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste *(Part list)*:

1x	001001125	Ladeluftkühler / *intercooler*
1x	001001126	Ladeluftkühler / *intercooler*
1x	001004262	Silikonschlauch / *silicone hose*
1x	001004263	Silikonschlauch / *silicone hose*
1x	001004264	Silikonschlauch / *silicone hose* (nur **ohne** Standheizung / *only **without** parking heater*)
1x	001004265	Silikonschlauch / *silicone hose*
1x	002001063	Carbon Luftführung / *carbon air duct*
1x	002001064	Carbon Luftführung / *carbon air duct*
1x	001002400	Halter / *bracket*
1x	001002401	Halter / *bracket*
1x	001002441	Haltewinkel / *angled sheet*
4x	1151635	M6x35 Innensechskantschraube / *M6x35 allen screw*
8x	1155612	M6x12 Innensechskantschraube / *M6x12 allen screw*
4x	23056	M6 Unterlegscheibe / *M6 washer*
8x	2331618	6x18 Karosseriescheibe / *6x18 washer*
8x	32015070	Schlauchschelle / *hose clamp*

Fahrzeuge mit Standheizung / vehicle with parking heater

1x	001004350	Silikonschlauch / *silicone hoses*
1x	001004249	Halteblech / *bracket sheet*
1x	1151625	M6x25 Innensechskantschraube / *M6x25 allen screw*
2x	2331618	6x18 Karosseriescheibe / *6x18 washer*
1x	21016	M6 Mutter (selbstsichernd) / *M6 hex nut (self-locking)*

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

Deutsches Patent- und Markenamt

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Demontage / *demounting*

Demontieren Sie die Vorderräder, dessen untere Radhausschalen und die Abdeckung der Motorhaubenverriegelung.

Demount the front wheels, their lower wheel housings and the cover of the engine hood lock.

Demontieren Sie die Frontstoßstange. (1)

Remove the front bumper. (1)

Entfernen Sie den Luftfilterkasten. (2)

Dismantle the air filter box. (2)

Lösen Sie die Silikonschläuche an den OEM Ladeluftkühlern. (3)

Loosen the silicone hoses of the OEM intercoolers. (3)

Lösen Sie die Befestigungsschrauben der OEM Ladeluftkühler und der unteren Haltebleche. (4 & 5)

Loosen the mounting screws of the OEM intercoolers and brackets. (4 & 5)

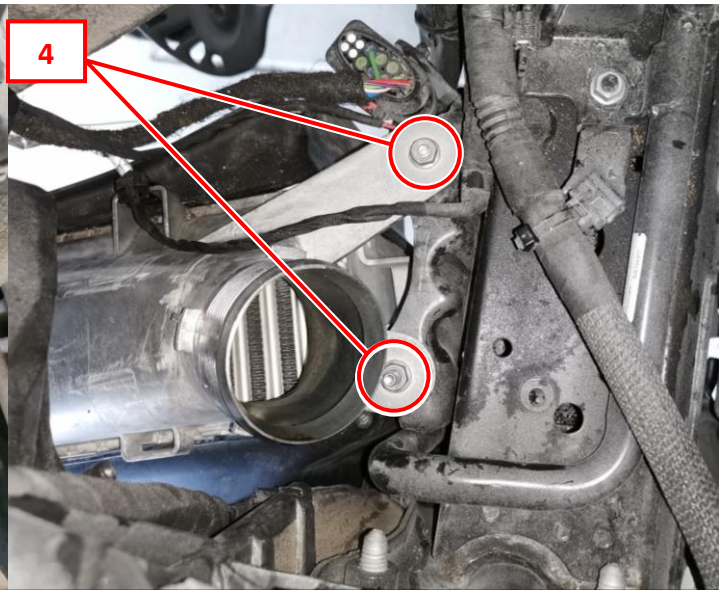
Entnehmen Sie nun die OEM Ladeluftkühler inkl. dessen Luftführungen und Haltebleche.

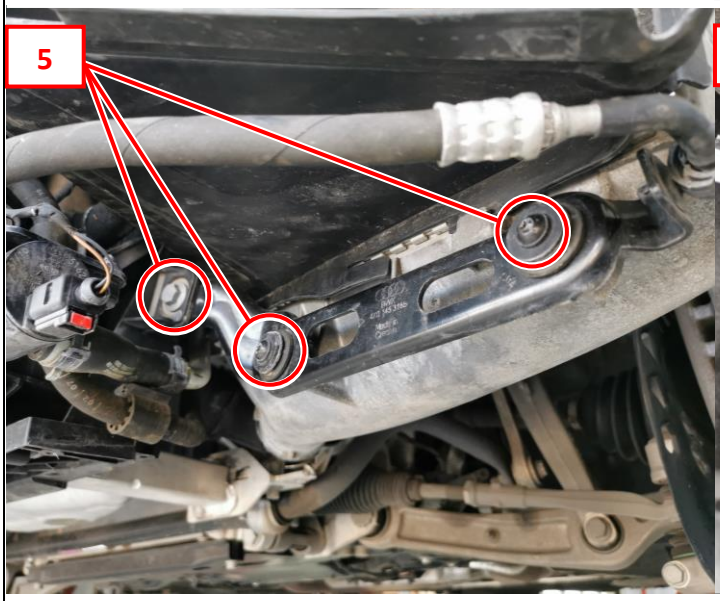
Remove the OEM intercoolers inlc. its air ducts and brackets.









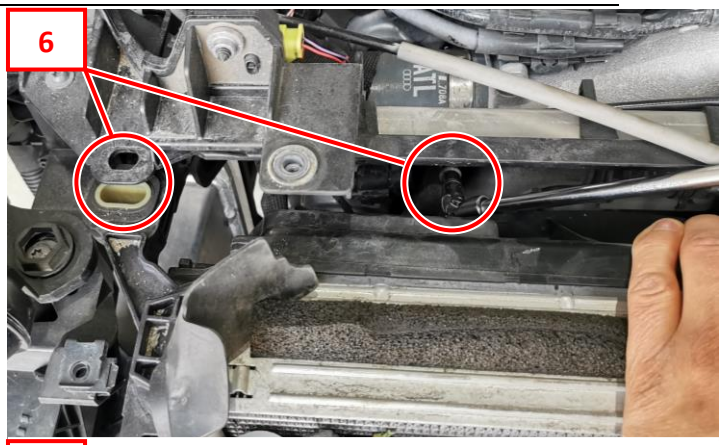


WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Demontieren Sie die Silikonschläuche der OEM Ladeluftkühler. Um problemlos alle Schlauch-schellen öffnen zu können, kann es hilfreich sein, die Halterungen für das Frontkühlerpaket zu lösen und das Kühlerpaket etwas nach vorn zu ziehen. (6)

Dismantle the silicone hoses of the OEM intercoolers. It might be helpful to loose the brackets of the front cooling package to get enough space to open the hose clamps. (6)

6



Montage / *installation*

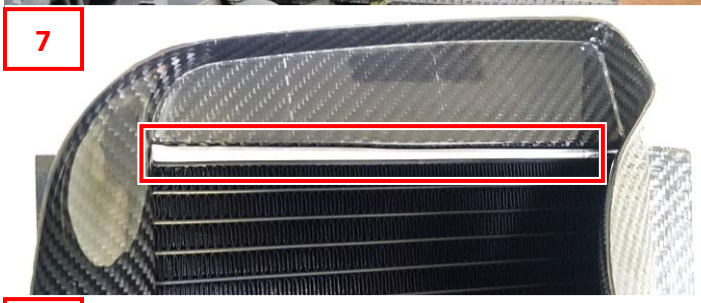
Verbinden Sie den WT Ladeluftkühler 001001125 mit der WT Carbon Luftführung 002001064 und den WT Ladeluftkühler 001001126 mit der WT Carbon Luftführung 002001063.

Aufgrund von Fertigungstoleranzen kann es vorkommen, dass zwischen WT Carbon Luftführung und WT Ladeluftkühler ein kleiner Luftspalt auftritt (7). In diesem Fall versehen Sie die WT Carbon Luftführung(en) mit den mitgelieferten Kantenschutzbändern (8) damit diese luftdicht zum WT Ladeluftkühler abschließen können. Trennen Sie die WT Luftführungen zunächst wieder von den WT Ladeluftkühlern.

Connect the WT air duct 002001064 to the WT intercooler 001001125 and the WT air duct 002001063 to the WT intercooler 001001126.

Due to manufacturing tolerances there may be an air gap between the WT air duct and the WT intercooler (7). In this case place the supplied edge protections on the WT air duct before mounting the WT air duct to the WT intercooler (8). Seperate the WT air ducts from the WT intercoolers for the moment.

7



8



Trennen Sie den Befestigungspunkt des Kunststoffclip vom Halter des linken Ladeluft-kühlers. (9)
Entnehmen Sie hierbei auch den Kunststoffclip.

Cut the attachment point of the retaining clip from the bracket of the left intercooler. (9)
Remove the retaining clip as well.

9



Montieren Sie die WT Silikonschläuche in Richtung Drosselklappe (WT 001004263 links unten und WT 001004265 rechts unten) mit Hilfe der mitgelieferten Schlauchschellen.

Attach the WT silicone hoses which runs to the throttle body (WT 001004263 left and WT 001004265 right lower side). Use the supplied hose clamps.

Platzieren Sie die WT Carbon Luftführung 002001064 zunächst nur grob auf der linken Fahrzeugseite. (10)

Achtung:
Für den späteren entgültigen Verbau der WT Carbon Luftführungen müssen Sie entweder die OEM Luftführungen des Frontkühlerpakets komplett demontieren; oder diese so bearbeiten, dass die WT Carbon Luftführungen platz finden. Wir empfehlen die Luftführungen des Front-kühlerpakets zu bearbeiten! (11)

Weiterhin kann es vorkommen, dass die Signalhörner Kontakt zu den WT Carbon Luft-führungen aufweisen. In dem Fall sind die Signalhörner lediglich leicht zu verdrehen.

Place roughly the WT carbon air duct 002001064 on the left side of the vehicle. (10)

Attention:
For the final installation of the WT carbon air ducts you either have to remove the OEM air ducts of the front cooling package or adapt these so the WT air ducts can be placed correctly.
We recommend adapting the OEM air ducts of the front cooling packages! (11)

Furthermore your car horns maybe are in contact to the WT carbon air ducts. In this case you simply have to turn the car horns slightly aside.

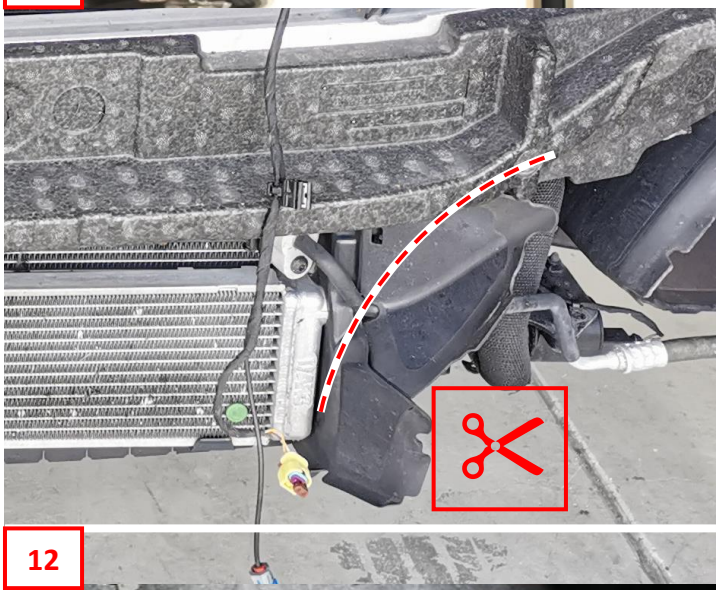
Montieren Sie den WT Ladeluftkühler 001001125 auf der linken Fahrzeugseite. Verbinden Sie hierfür den WT Ladeluftkühler mit dem bereits montierten Silikonschlauch WT 001004263 und der grob platzierten WT Carbon Luftführung 002001064. Fixieren Sie den WT Ladeluftkühler mit Hilfe des WT Halters und den mitgelieferten M6x12 Innensechskantschrauben und Unterleg-scheiben an den originalen Befestigungspunkten am Fahrzeug. (12)

Attach the WT intercooler 001001125 on the left side of the vehicle. Connect the WT intercooler to the already mounted WT silicone hose 001004263 and the WT carbon air duct 002001064. Fix the WT intercooler by using the WT bracket and the supplied M6x12 allen screws and washers to the original mounting points on the vehicle. (12)

10



11



12



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Montieren Sie den originalen unteren Halter des linken Ladeluftkühlers am Fahrzeug und am WT Ladeluftkühler. Platzieren Sie den Kunststoffclip am WT Halteblech und befestigen Sie dieses dann am äußeren Verschraubungspunkt des WT Ladeluftkühlers. Nutzen Sie die mitgelieferten M6x35 Innensechskantschrauben und 6x18 Karosseriescheiben. Fixieren Sie die Klimaleitung wieder mit dem Kunststoffclip. (13)

Attach the original lower bracket of the left intercooler to the vehicle and the WT intercooler. Place the OEM clip to the WT angled sheet and fix this sheet to the outer mounting point of the WT intercooler. Use the supplied M6x35 allen screws and 6x18 washers. Fix the line of the air conditioning by using the OEM clip. (13)

Montieren Sie auf die gleiche Weise den WT Ladeluftkühler 001001126 zusammen mit der WT Carbonluftführung 002001063 auf der rechten Fahrzeugsseite. (14)

In the same way, attach the WT intercooler 001001126 and the WT carbon air duct 002001063 on the right side of the vehicle. (14)

Zum Befestigen der oberen Befestigungspunkte der WT Carbon Luftführungen nutzen Sie die mitgelieferten M6x12 Innensechkantschrauben und 6x18 Karosseriescheiben.

Use the supplied M6x12 allen screws and 6x18 washers to fix the upper mounting points of the WT carbon air ducts.

Montieren Sie die WT Silikonschläuche in Richtung Turbolader 001004264 (ohne Standheizung) / 001004350 (mit Standheizung) Beifahrerseitig (15), 001004262 Fahrerseitig. Befestigen Sie nun alle vier WT Silikonschläuche mit Hilfe der mitgelieferten Schlauchschellen.

Attach the WT silicone hoses which runs from the turbo chargers to the WT intercoolers WT 001004264 (without parking heater) / 001003450 (with parking heater) on upper passengerside of the vehicle (15), WT 001004262 on upper driverside of the vehicle). Fix all four WT silicone hoses by using the supplied hose clamps.

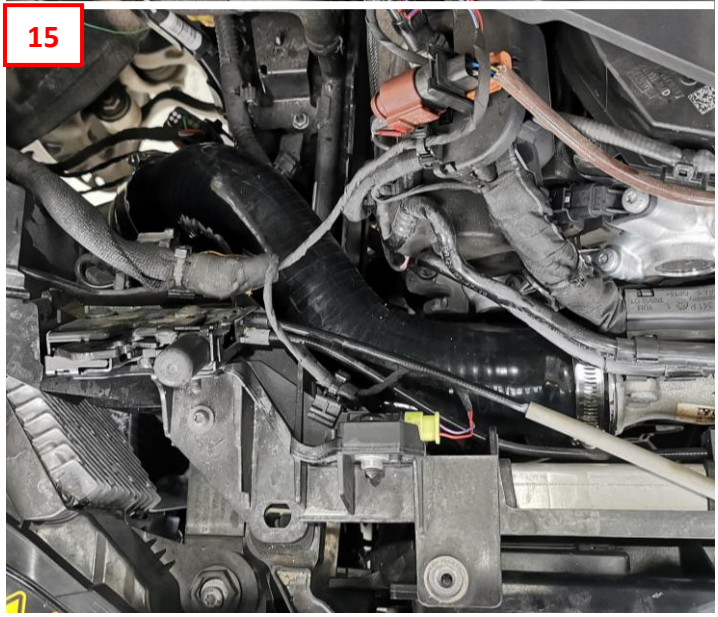
13



14



15



WAGNERTUNING Ladeluftkühler



Fahrzeug mit Standheizung / *vehicle with parking heater*

Montieren Sie den Halter 001002349 mit der Innensechskantschraube M6x12 und Scheibe an dem 001001126 Ladeluftkühler. Befestingen Sie jetzt die Abgasleitung der Standheizung mit der Schraube M6x25, M6 Mutter (selbstsichernd und 6x18 Scheiben an dem Halter 001002349.

Attach now the bracket 001002349 with the allen screw and washer on the intercooler 001001126. In the next step mount the exhaust pipe from the parking heater on the braket 001002349, use the screw M6x25 with washer 6x18 and the hex nut (self-locking).

Stellen Sie sicher dass die WT Komponenten keinen unsachgemäßen Kontakt zu umliegenden Bauteilen haben!

Make sure the WT parts do not have improper contact to surrounding components!

Montieren Sie:
- das Frontkühlerpaket wieder in Position
- den Luftfilterkasten
- die Frontstoßstange
- die Abdeckung der Motorhaubenverriegelung
- die Radhausschalen
- die Vorderräder

Attach:
- *the front cooling package back in position*
- *the air filter box*
- *the front bumper*
- *the cover of the engine hood lock*
- *the wheel housings*
- *the front wheels*

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

Check if everything is correctly and firmly attached.