



# WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

**Ladeluftkühler / Intercooler**

**Audi S4 B9**



**Kit-Nr.: 200001120**

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

**Benötigte Werkzeuge**

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Bohrmaschine (7 mm Bohrer)

**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.*

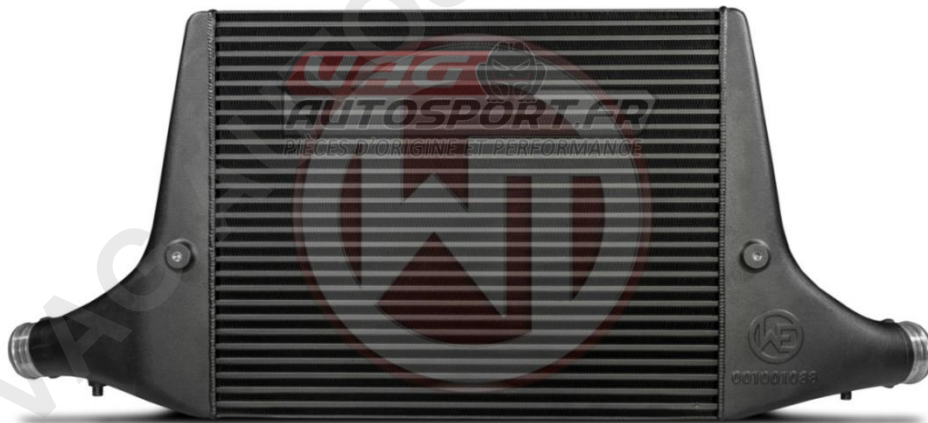
**Tools Required**

- various spanners
- various screwdrivers
- drilling machine (7 mm drill)

**WAGNERTUNING** Ladeluftkühler

**Stückliste / *Part list***

1x	001001088	Ladeluftkühler / <i>intercooler</i>
2x	001002180/81	Aluminium - Halter / <i>brackets (made of aluminum)</i>
2x	001002118	Edelstahl - Haltewinkel / <i>angled bracket (made of stainless steel)</i>
2x	1342816	Gewindefurchende Schraube M8 x 16 / <i>self-tapping-screw M8 x 16</i>
2x	1151812	Innensechskantschraube M8 x 12 / <i>allen screw M8 x 12</i>
1x	1151610	Innensechskantschraube M6 x 10 / <i>allen screw M6 x 10</i>
2x	23018	Unterlegscheiben M8 / <i>washer M8</i>
1x	23016	Unterlegscheiben M6 / <i>washer M6</i>
3x	001004167/68/69	Silikonschläuche / <i>silicone hoses</i>
1x	001100015	Charge Pipe / <i>charge pipe</i>
4x	32016080	Schlauchschellen / <i>hose clamps</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

 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.*

Entnehmen Sie die obere Abdeckung der Stoßstange (1).

*Remove the upper cover plate of the front bumper (1).*

Lösen Sie die Schrauben der Frontstoßstange in den Radkästen, am Unterboden und am Schlossträger. Entnehmen Sie anschließend die Frontstoßstange (2).

*Loosen the screws of the front bumper in the wheel housings, the underbody and the radiator support. Remove the front bumper (2).*

Öffnen Sie die Schlauchschellen der Silikon-/Kunststoffschläuche vom originalen Ladeluftkühler und lösen Sie den Stecker vom MAP-Sensor (3).

*Loosen the hose clamps of the silicone-/plastic hoses of the OEM intercooler and disconnect the MAP - sensor (3).*

Lösen Sie die Sicherungshaken und entnehmen Sie den originalen Ladeluftkühler (4).

*Unhook the retaining clips and demount the OEM intercooler (4).*

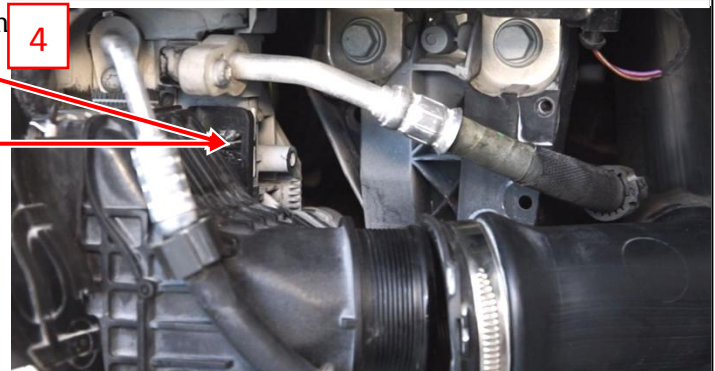
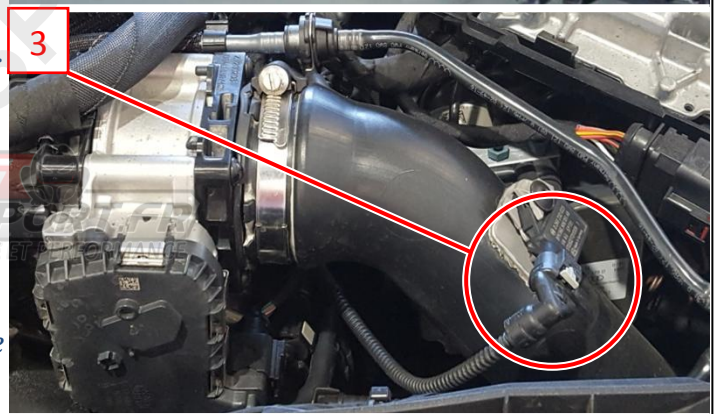
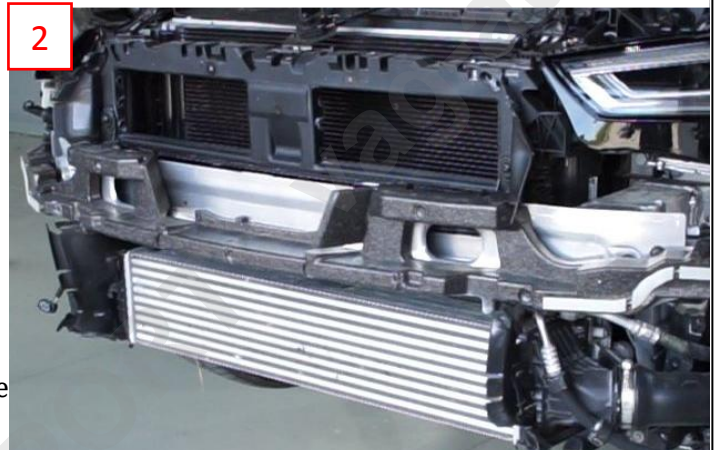
Entfernen Sie die Luftführung der rechten Fahrzeugseite sowie die Silikon-/Kunststoffschläuche des originalen Ladeluftkühlers (5).

*Remove the air baffle on the right side of the vehicle and the silicone-/plastic hoses of the OEM intercooler (5).*

### Montage / *installation*

Wir empfehlen Ihnen vor der Montage des WT Ladeluftkühlers das Kühlerpaket im Fahrzeug mit einer Kunststoffplatte o.ä. zu schützen.

*Before mounting the WT intercooler, we advise to protect the radiators of the vehicle by using a plate made of plastic or similar.*



## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Setzen Sie den WT Ladeluftkühler in das Fahrzeug ein (6) und stellen Sie diesen auf die mitgelieferten Aluminium Halter. Platzieren Sie die Halter an den Auflagepunkten des originalen Ladeluftkühlers (so, wie es auf den Bildern 7 und 8 gezeigt wird).

*Insert the WT intercooler (6) and place it on the supplied brackets made of aluminum. Place the brackets at the mounting positions of the OEM intercooler (as you can see in picture 7 and 8).*

Stellen Sie sicher, dass der WT Ladeluftkühler einen Abstand von etwa 10 mm zum Schlossträger hat (9). Halten Sie die beiden Edelstahl-Haltewinkel in Einbauposition an den WT Ladeluftkühler und markieren Sie sich die notwendigen Bohrungspositionen an der Quertraverse des Fahrzeugs (10).

*Make sure there is about 10 mm space between the WT intercooler and the radiator support (9). Fix both angled brackets to the WT intercooler and mark the drilling positions on the crossbar of the vehicle (10).*

Nutzen Sie die Markierungen um jeweils ein 7 mm Loch zu bohren. Montieren Sie die Edelstahl-Haltewinkel mit den mitgelieferten M8 x 12 Innensechskantschrauben und M8 Unterlegscheiben am WT Ladeluftkühler und mit den gewindefurchenden Schrauben an der Quertraverse (11 - 12).

*Use the markings to drill a 7 mm hole on each side. Fix the angled brackets by using the supplied M8 x 12 allen screws and the M8 washers on the WT intercooler and the self-tapping-screws on the crossbar (11 - 12).*



## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Montieren Sie die originale Luftführung wieder auf der rechten Fahrzeugseite (5).

13

*Mount the OEM air baffle on the right side of the vehicle (5).*

Montieren Sie den originalen MAP-Sensor mit Hilfe der mitgelieferten M6 Innensechskantschraube und Unterlegscheibe an der WT Charge Pipe (13).

*Mount the OEM MAP-sensor to the WT charge pipe by using the supplied M6 allen screw and washer (13).*



Befestigen Sie die WT Silikonschläuche (001004168 + 001004169) an der WT Charge Pipe (13). Nutzen Sie hierfür die mitgelieferten Schlauchschellen.

14

*Fix the WT silicone hoses (001004168 + 001004169) to the WT charge pipe by using the supplied hose clamps (13).*

Montieren Sie die WT Charge Pipe und den übrigen WT Silikonschlauch (001004167) am Fahrzeug. Nutzen Sie hierfür sowohl die mitgelieferten als auch die originalen Schlauchschellen (14 - 16).

15

*Mount the WT charge pipe and the WT silicone hose (001004167) by using the supplied and the OEM hose clamps (14 - 16).*

Schließen Sie den MAP-Sensor wieder an.

*Connect the MAP-sensor.*

Stellen Sie sicher, dass der WT Ladeluftkühler, dessen Halter und Schläuche keinen unsachgemäßen Kontakt zu umliegenden Bauteilen aufweisen.

16

*Make sure the WT intercooler, its brackets, silicone hoses and charge pipe do not have improper contact with surrounding components.*

Montieren Sie die Frontstoßstange und dessen obere Abdeckung.

*Attach the front bumper and its upper cover plate.*

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

*Check if everything is correctly and firmly attached.*

