



WAGNER**TUNING**

- Einbauanleitung / **Installation Instruction** -

Wasserkühler / Radiator

Audi RS4 B9 / RS5 F5



Kit-Nr.: 400001012

WAGNERTUNING Wasserkühler

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

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Bohrmaschine mit 6.5mm Bohrer
- Cuttermesser oä.
- Vorrichtung/Anleitung zur Befüllung & Entlüftung des Audi Niedertemperatur-Kreislaufs

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

Tools Required

- various spanners*
- various screwdrivers*
- drilling machine + 6.5mm drill*
- cutter knife or similar*
- gadget/instruction for filling & venting the Audi low-temperature circuit*

WAGNERTUNING Wasserkühler

Stückliste Ladeluftkühler / *Part list intercooler*

- 1x 004001013 Wasserkühler / *Radiator*
- 1x 001004207 Silikonschlauch / *silicone hose*
- 1x 001004231 Silikonschlauch / *silicone hose*
- 1x 001002284 Haltewinkel / *angled bracket*
- 1x 001002285 Haltewinkel / *angled bracket*
- 2x 001002286 Halter CNC / *CNC bracket*
- 2x 1155612 Innensechskantschraube M6 x 12 / *allen screw M6 x 12*
- 8x 1177616 Flachkopfschraube M6 x 16 / *flat head screw M6 x 16*
- 2x 23016 M6 Unterlegscheibe / *M6 washer*
- 10x 2331618 Karoseriescheibe 6mm / *body washer 6mm*
- 6x 21016 M6 Mutter / *M6 nut*
- 1x 28078170 Doppelklemme / *double clip*



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 Wasserkühler

Demontage / *demounting*

Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Front-Stoßstange am Schlossträger, Unterboden und in den beiden vorderen Radhäusern. Entnehmen Sie nun die Front-Stoßstange (1). Wir empfehlen Ihnen auch den linken vorderen Scheinwerfer zu demontieren.

Loosen the mounting screws of the front bumper on the radiator support, underbody and the front wheel housings. Now remove the front bumper (1). We recommend to remove also the left headlight.

Entleeren Sie den Niedertemperaturkreislauf (1).

Drain the low temperature circuit (1).

Demontieren Sie den Prallträger, die Kunststoff Luftführungen und den unten liegenden Wasserkühler (2).

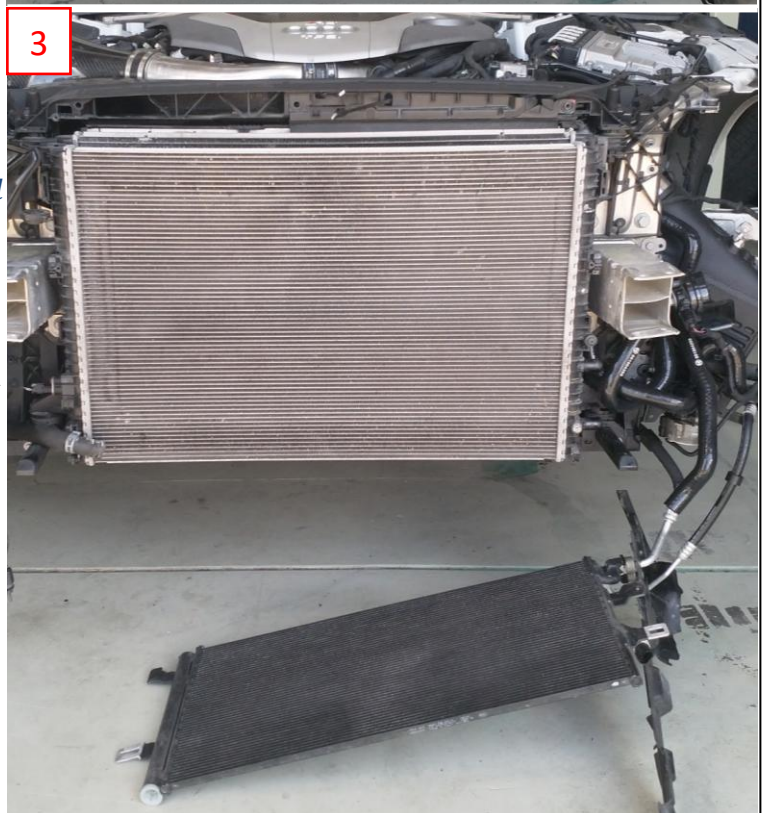
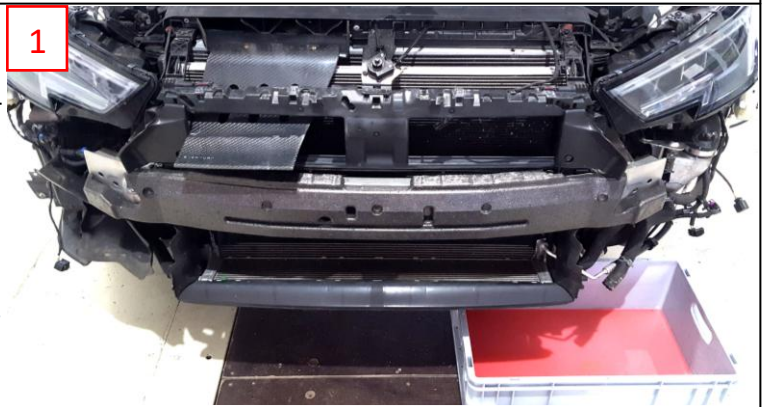
Remove the impact beam, the air ducts made of plastic and the lower radiator (2).

Lösen Sie den Kondensator der Klimaanlage und platzieren Sie diesen so, dass er bei den weiteren Arbeitsschritten nicht zerstört wird (3). Die Klimaanlage muss nicht evakuiert werden.

Loosen the condenser of the air conditioning and place it on a save place, so it can `t get damaged by the following working steps (3). You don `t have to evacuate the air conditioning system.

Entfernen Sie die Wasserschläuche des originalen Wasserkühlers. Lösen Sie die beiden oberen Steckverbindungen (7) des originalen Wasserkühlers und entnehmen Sie anschließend den originalen Wasserkühler.

Remove the silicone hoses of the OEM radiator. Unhook the upper two retaining clips (7) of the OEM radiator and remove the OEM radiator.



WAGNERTUNING Wasserkühler

Montage / installation

Montieren Sie die WT Haltewinkel zusammen mit den WT CNC Haltern an dem WT Wasserkühler (4, 5). Nutzen Sie hierfür die mitgelieferten M6x12 Innensechskantschrauben, M6x16 Flachkopfschrauben und M6 Unterlegscheiben.

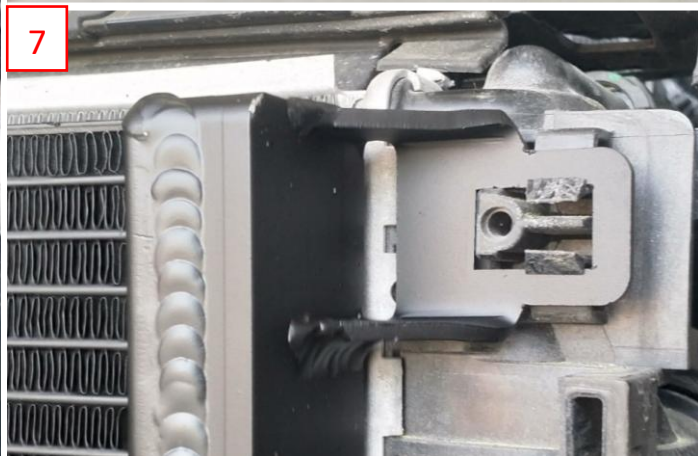
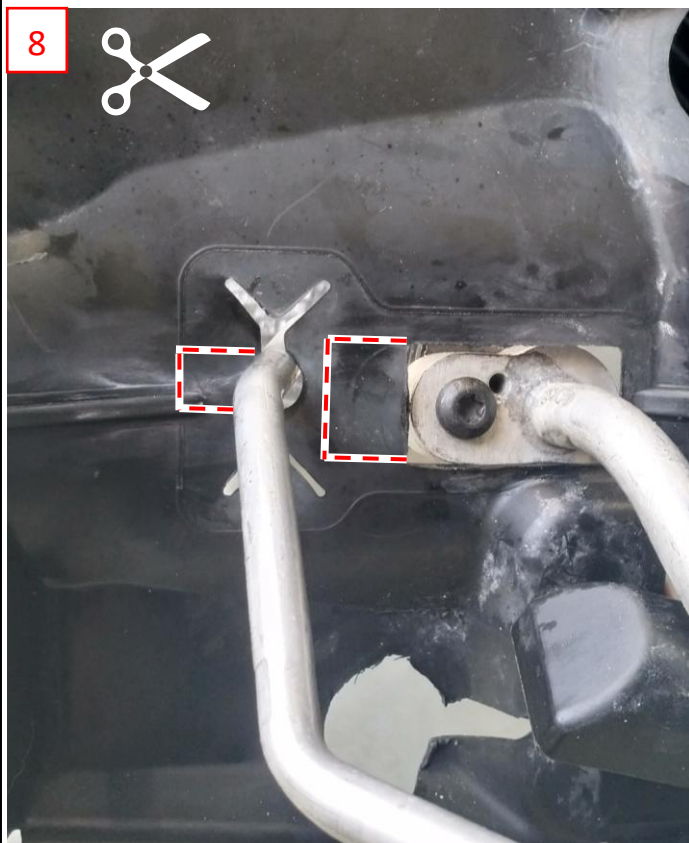
Attach the WT angled brackets and the CNC brackets to the WT Radiator (4, 5). Use the supplied M6x12 allen screws, M6x16 flat head screws and M6 washers.

Montieren Sie den WT Wasserkühler an den Befestigungspunkten des originalen Wasserkühlers (6, 7).

Attach the WT Radiator to the mounting points of the OEM radiator (6, 7).

Erweitern Sie die Ausschnitte an der linken Luftführung um etwa 10mm (8).

Extend the cutouts on the left air duct for about 10mm (8).



WAGNERTUNING Wasserkühler

Montieren Sie die WT Silikonschläuche 001004207 und 001004231 am WT Wasserkühler (9). Nutzen Sie hierfür die originalen Schlauchklemmen.

Attach the WT silicone hoses 001004207 and 001004231 to the WT radiator (9). Use the OEM hose clamps.

Montieren Sie den Kondensator der Klimaanlage an den WT Haltwinkeln (9). Nutzen Sie hierfür die mitgelieferten M6 Flachkopfschrauben, Karoseriescheiben und Muttern.

Attach the condenser of the air conditioning to the WT angled brackets (9). Therefor use the supplied M6 flat head screws, body washers and nuts.

Markieren Sie sich die Bohrposition des WT Haltwinkels an dem Halter des Kondensator (10). Nutzen Sie diese Markierung um ein 6.5mm Loch an dem Halter des Kondensators zu bohren. Verbinden Sie nun Kondensator und WT Haltwinkel mit Hilfe einer M6 Flachkopf Schraube, Unterlegscheiben und Mutter.

Mark the bore position of the WT angled bracket on the bracket of the condenser (10). Use the mark to drill an 6.5mm hole into the bracket of the condenser. Connect the condenser and the WT angled bracket by using a M6 flat head screw, washers and nut.

Wiederholen Sie den letzten Vorgang für den unten liegenden Wasserkühler (11).

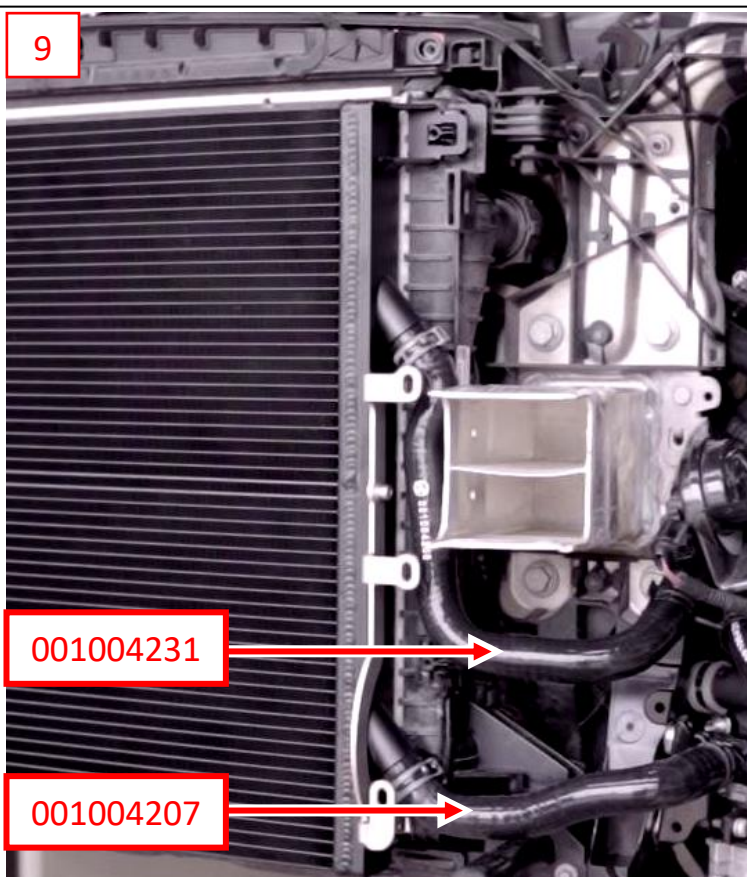
Repeat the last process for the lower radiator (11).

Befüllen und Entlüften Sie das Kühlsystem nach den Vorgaben der Audi AG.

Fill and vent the cooling system according to the Audi AG guidelines.

Stellen Sie sicher, dass die WT Komponenten keinen unsachgemäßen Kontakt zu umliegenden Bauteilen haben! Nutzen Sie die mitgelieferte Doppelklemme um den WT Wasserschlauch 001004231 zu fixieren.

Make sure the WT parts do not have improper contact to surrounding components. Use the double clip to fix the WT water hose 001004231.



WAGNERTUNING Wasserkühler

Installieren Sie:

- die Luftführungen
- die Quertraverse
- den linken Frontscheinwerfer
- die Front-Stoßstange

Install:

- the air ducts
- the impact beam
- the left headlight
- the front bumper

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

Check if everything is correctly and firmly attached.

