



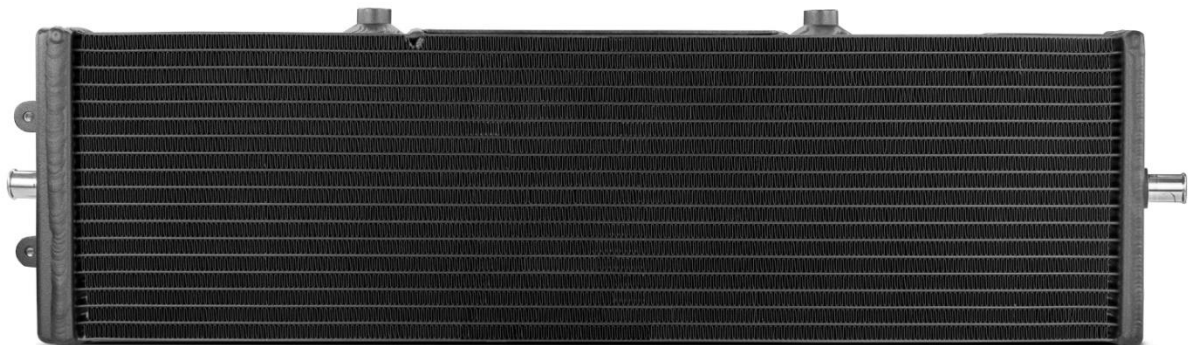
WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Wasserkühler Kit / *radiator kit*

Audi S4 B8

Audi S5 8T



Kit-Nr.: 400001029

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Wichtige Hinweise!

Wir empfehlen ausdrücklich, den Verbau durch eine autorisierte Fachwerkstatt vornehmen zu lassen! 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 bedürfen.

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt ca. **36 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Benötigte Werkzeuge

- diverse Stechschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Schlauchzangen (Abklemmen)
- Bohrmaschine (6,5mm Bohrer; 7,5mm Bohrer)

Important Notes!

We expressly recommend having the installation carried out by an authorized specialist workshop! 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)

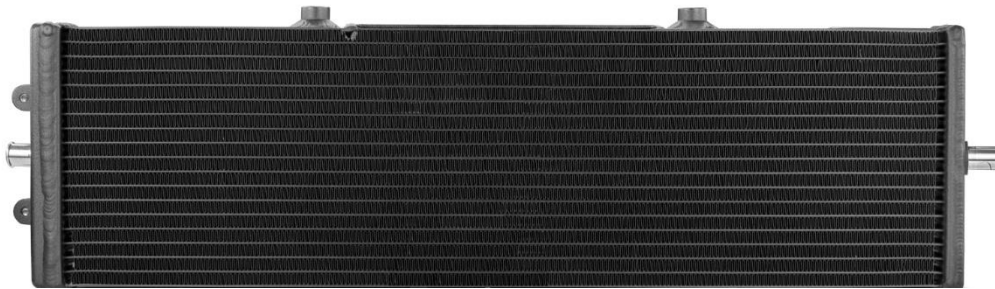
*The installation time is around **36 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners
- various screw driver
- hose pliers (Push of the silicone hose)
- drilling machine (drill 6,5mm; drill 7,5mm)

WAGNERTUNING Ladeluftkühler**Stückliste (Part list):**

1	004001027	Wasserkühler / <i>radiator</i>		1x
2	001004344	Silikonschlauch / <i>silicone hose</i>		1x
3	001004345	Silikonschlauch / <i>silicone hose</i>		1x
4	001002539	Halteblech 1 / <i>bracket 1</i>		1x
5	001002540	Halteblech 2 / <i>bracket 2</i>		1x
6	001002528	Verbinder / <i>connector</i>		1x
7	007001006	Moosgummi / <i>protection rubber</i>		2x
9	50268522	Klemmschelle / <i>clamp</i>	D=22mm	2x
10	50268525	Klemmschelle / <i>clamp</i>	D=25mm	3x
11	1151665	I-Schraube / <i>hexagon socket screw</i>	M6x65	2x
12	1155612	I-Schraube / <i>hexagon socket screw</i>	M6x12	4x
13	23016	Unterlegscheibe / <i>washer</i>	6mm	6x
14	1342816	Furchende Schraube / <i>sel tapping screw</i>	M8x16	2x
15	20406	Mutter m. Scheibe / <i>hexagon screw washer</i>	M6	2x
16	KABEL	Kabelbinder / <i>cable strapper</i>		3x



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 erfolgt entsprechend den Richtlinien Des Herstellers

The deinstallation is done according to the guidelines Of the automobile manufacturing.

Demontieren Sie im ersten Schritt den Unterfahrschutz und die Frontstoßstange.(1)

The first step is to dismantle the bottom protection and the front bumper.(1)



Demontieren Sie die Quertraverse.
Je nach Fahrzeugmodell, müssen im Vorfeld die Scheinwerfer demontiert werden.(2)

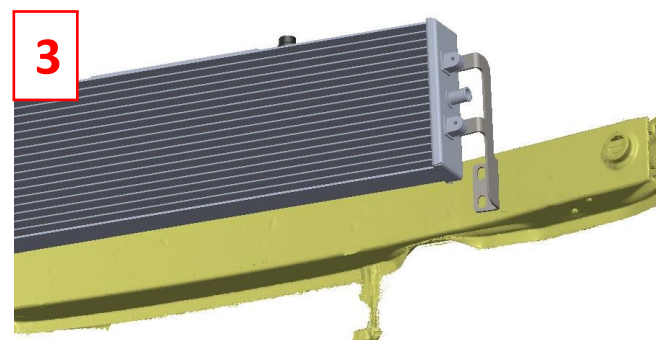
*Dismantle the crossbar.
Depending on the vehicle mode, the headlights must be removed in advance.(2)*



2. Montage / *installation*

Montieren Sie im nächsten Schritt den Halter 001002540 und an der Innenseite der Quertraverse.(3)

In the next step, mount the bracket 001002540 and on the inner side from the crossbar.(3)



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Montieren Sie den Halter 001002540 auf der Rückseite der Quertraverse. Im Bereich der Beifahrerseite und Abschleppöse. Bohren Sie Löcher mit einem Durchmesser von 7,5mm und nutzen die Gewindefurchenden Schrauben M8.(4)

A=170-175mm

B=20mm

C=35mm

Now mount the bracket 001002540 on the crossbar from behind. On the passenger side in the area of the towing eye. Drilling hole with a diameter of 7,5mm and mount the bracket with thread grooving screws M8.(4)

A=170-175mm

B=20mm

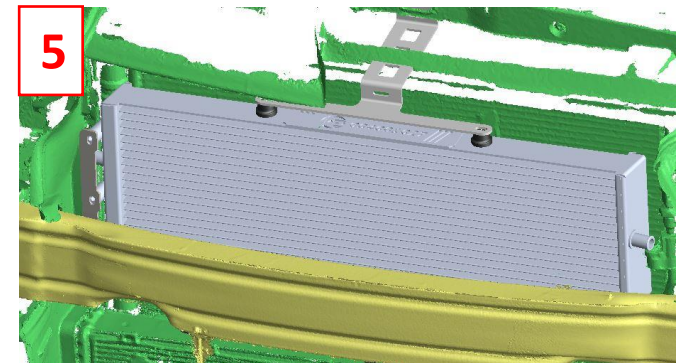
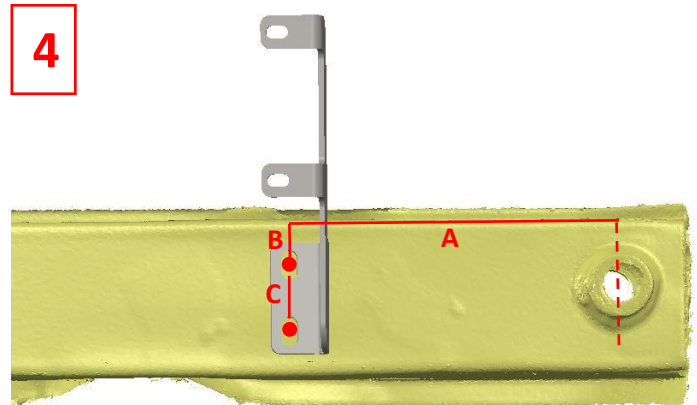
C=35mm

Montieren sie im nächsten Schritt den Halter 001002529 am Radiator 004001027 und am Schlossträger im Bereich der Haubenverriegelung. Nutzen Sie die Schrauben M6x12 + M6x65, Mutter M6 und Unterlegscheiben 6mm.(5)
Entfernen Sie zusätzlich das Blech am Haubenschloss.(6)

*In the next step, mount the bracket 001002523 on the radiator 004001027 and on the cooling carrier in the area of the hood lock. Use the M6x12 + M6x65 screws, nuts M6 and 6mm washer.(5)
Additionally remove the metal plate on the hood lock.(6)*

Um Beschädigungen zu vermeiden, kleben Sie den Moosgummi zwischen den Wasserkühler und der Quertraverse.

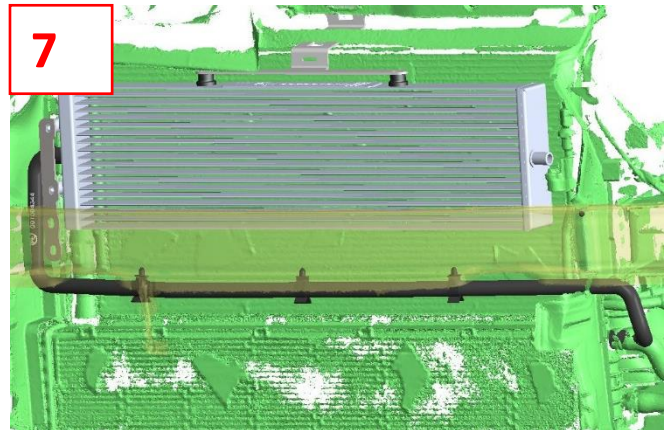
To avoid damage, stick the protection rubber between the radiator and the crossbar.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

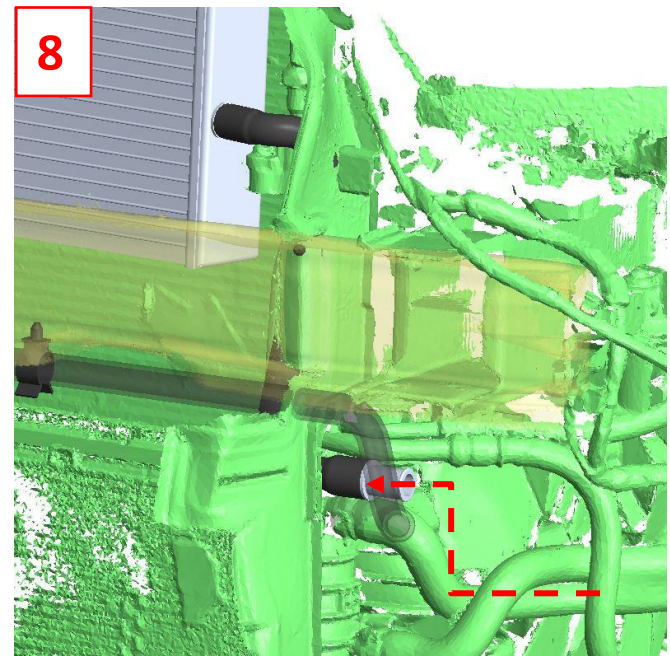
Jetzt wird der Silikonschlauch 001004344 auf der Beifahrerseite an den WT Wasserkühler 004001027 adaptiert und unterhalb der Quertraverse verlegt. Zur Befestigung nutzen Sie die Kabelbinder an der Quertraverse. Schließen Sie jetzt den Silikonschlauch an den oberen Anschluss des Originalen Niedertemperaturkühlers an. (7)

Now the silicone hose 001004344 on the passenger side is adapted to the WT radiator 004001027 and laid below the crossbar. To attach it, use the pre-assembled cable strapper on the crossbar. Now connect the silicone hose to the top connection of the original low temperature radiator. (7)



Montieren sie jetzt den Silikonschlauch 001004345 auf der Fahrerseite am WT Wasserkühler. Befestigen Sie ihn mit dem Kabelbinder auf der Rückseite der Quertraverse. Schließen Sie diesen jetzt an den Originalen Silikonschlauch im Fahrzeug an, der zuvor am oberen Anschluss des Originalen Niedertemperaturkühlers angeschlossen war. Zur adaptierung der beiden Silikonschläuche nutzen Sie den Verbinder 001002528. (8)

Now install the silicone hose 001004345 of the driver's side on the WT radiator 004001027. Attach it to the back of the crossbar using the pre-assembled cable strapper. Now connected to the top connection of the original low temperature radiator. To adapt the two silicone hoses, use the connector 001002528. (8)



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Anmerkung: Zum sauberen verlegen der Silikonschläuche muss die Luftführung auf der Fahrerseite bearbeitet werden. Zur Befestigung der Silikonschläuche nutzen Sie die mitgelieferten Schlauchklemmen.(9)

Note: In order to lay the silicone hoses cleanly, the air duct on the driver's side must be worked on. To attach the silicone hoses, use the hose clamps provided.(9)

Prüfen sie nach der Montage den Kühlmittelstand, füllen Sie ggf. Kühlmittel nach, wiederholen Sie diesen Prozess nach der Probefahrt.

Achtung: Kühlmittelstand nur mit abgekühlten Motor prüfen.

After assembly, check the coolant level, top up coolant if necessary, repeat this process after the test drive.

Attention: Only check the coolant level when the engine has cooled down.

Anschließend installieren Sie noch alle fehlenden Fahrzeugkomponenten in umgekehrter Reihenfolge.

Then install any missing ones vehicle components in reverse order.

Überprüfen Sie alle Teile auf korrekten Sitz.

Check all parts for correct position.

