



WAGNERTUNING

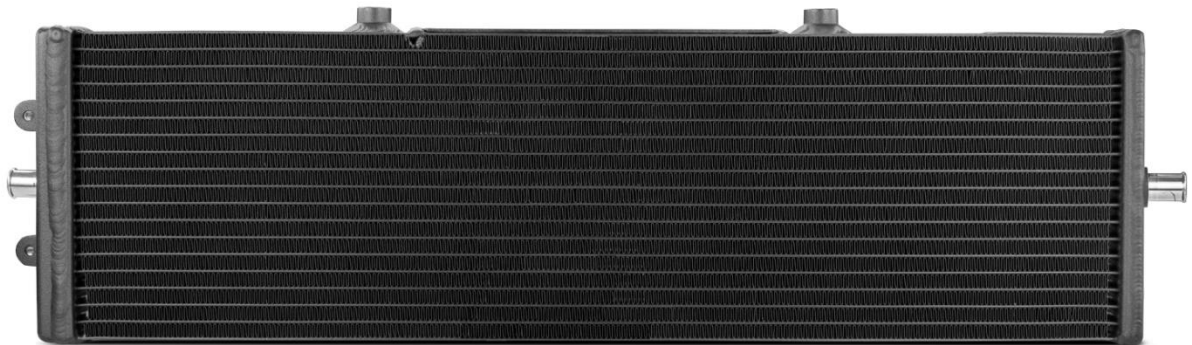
- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Wasserkühler Kit / *radiator kit*

Audi S8 D4 Plus 605PS/445KW

Audi S8 D4 520PS/382KW

Audi D4 4.0 TFSI 435PS/320KW



Kit-Nr.:400001030



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

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

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Schlauchzangen (Abklemmen)
- Bohrmaschine (6,5mm Bohrer; 7,5mm Bohrer; Stufenbohrer bis 30mm)

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

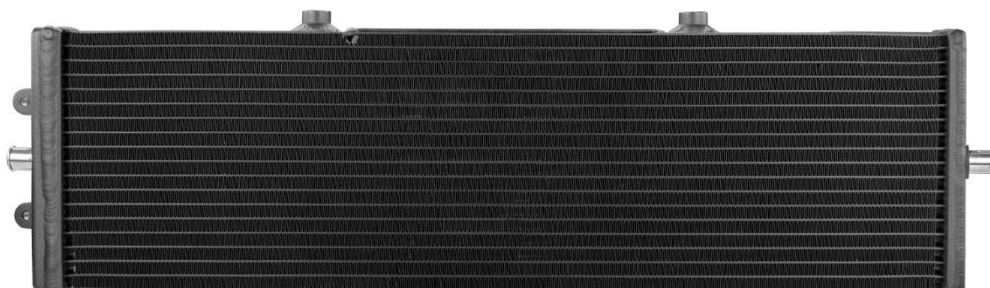
Tools Required

- various spanners*
- various screw driver*
- hose pliers (Push of the silicone hose)*
- drilling machine (drill 6,5mm; drill 7,5mm; step drill up to 30mm)*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (Part list):

1	004001027	Wasserkühler / <i>radiator</i>		1x
2	001004355	Silikonschlauch / <i>silicone hose</i>		1x
3	001002468	Halteblech 1 / <i>bracket 1</i>		1x
4	001002549	Halteblech 2 / <i>bracket 2</i>		1x
5	50268522	Klemmschelle / <i>clamp</i>	D=22m	2x
6	1170612	Linsenkopfschraube / <i>buttom screw</i>	M6x12	4x
7	1342816	Furchende Schraube / <i>sel tapping screw</i>	M8x16	3x
8	2331618	Karoseriescheibe / <i>washer</i>		2x
9	KABEL	Kabelbinder / <i>cabl holder</i>		5x



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.

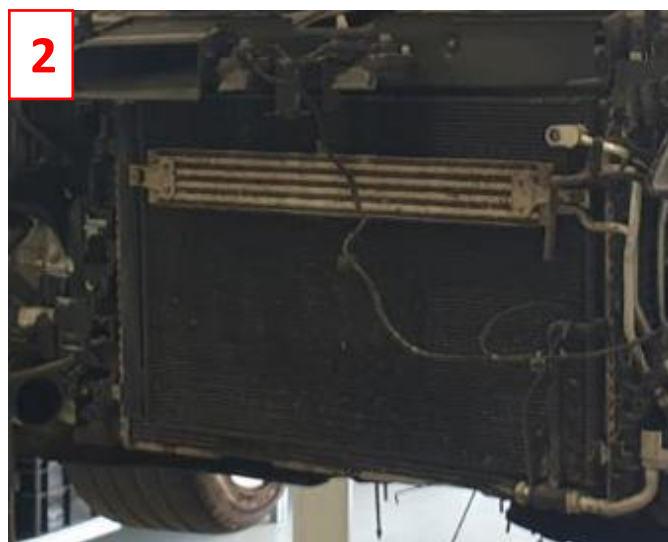
Demontieren Sie im ersten Schritt den Unterfahrschutz und die Frontstoßstange.(1)

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 die Halter (A)001002468 / (B)001002549 am WT-Wasserkühler und an der Innenseite der Quertraverse.(3)

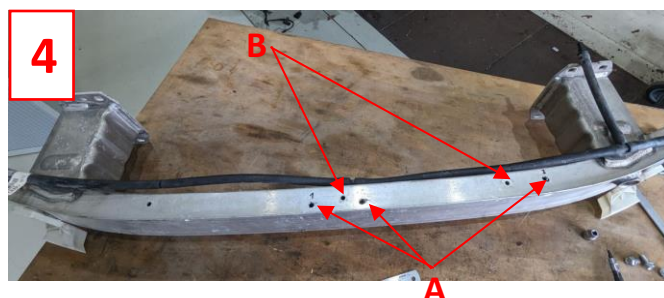
In the next step, mount the bracket (A)001002468 / (B)001002549 at the WT-Radiator and on the inner side from the crossbar.(3)



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Bohren Sie jetzt die neuen (A) Befestigungslöcher, nutzen Sie zur richtigen Bermaßung die vorhandenen (B) Löcher, in der Quertraverse. (4)

Now drill the new (A) mounting holes; use the existing (B) holes in the crossbar for correct dimensions. (4)



Zur Montage von Halter 001002549 auf der Unterseite der Quertraverse. Im Bereich der Abschleppöse. Bohren Sie ein Loch (3) mit einem Durchmesser von 7,5mm und nutzen die Gewindefurchenden Schrauben M8. (5)

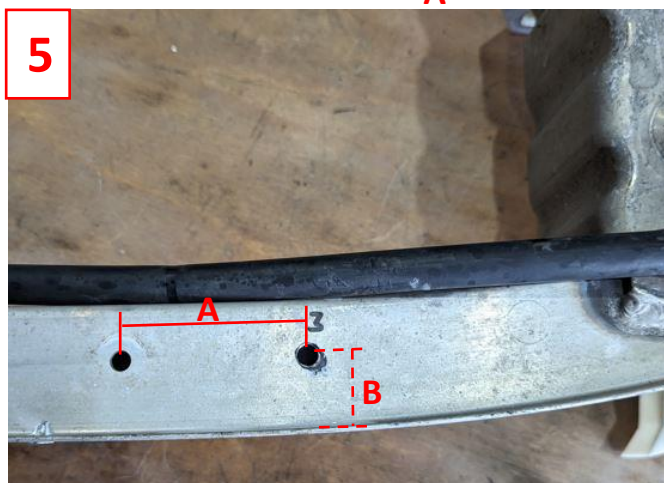
A=62mm

B=25mm

Now mount the bracket 001002549 on the crossbar from the bottom. On the passenger side in the area of the towing eye. Drilling a hole (3) with a diameter of 7,5mm and mount the bracket with thread grooving screws M8. (5)

A=62mm

B=25mm



Zur Montage von Halter 001002468 auf der Unterseite der Quertraverse. Im Bereich der Abschleppöse. Bohren Sie Löcher (1;2) mit einem Durchmesser von 7,5mm und nutzen die Gewindefurchenden Schrauben M8. (6)

A=80mm

B=18mm

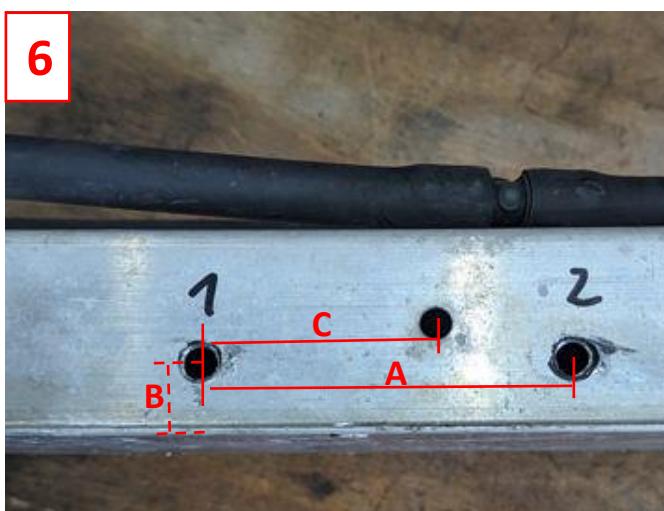
C=50mm

Now mount the bracket 001002468 on the crossbar from the bottom. On the passenger side in the area of the towing eye. Drilling two holes (1;2) with a diameter of 7,5mm and mount the bracket with thread grooving screws M8. (6)

A=80mm

B=18mm

C=50mm



Montieren Sie die Halter unterhalb der Quertraverse nutzen Sie dafür die Gewindefurchendenschrauben M8. Befestigen Sie anschließend daran den WT-Wasserkühler mit den Schrauben M6x12. (7)

Achtung: Legen Sie die Karroseriescheiben zwischen den Halter 001002468 und Aufnahmepunkte WT-Wasserkühler. (8)

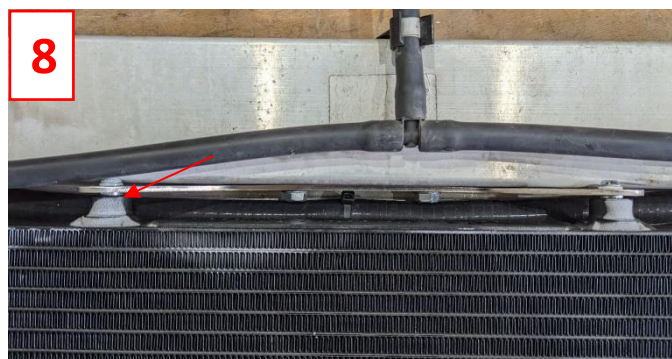


WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Mount the holders below the crossbar using the M8 thread-rolling end screws. Then attach it to the WT water cooler with screws M6x12.(7)

Attention:

Place the body washers between the holder 001002468 and the WT water cooler mounting points.(8)



Anschließend montieren Sie die Quertraverse samt WT-Wasserkühler am Fahrzeug. Montieren Sie nun den Silikonschlauch 001004355 unterhalb der Quertraverse mit den dazu gelieferten Kabelbindern.

Bohren Sie dafür ggf. Löcher in die Quertraverse. Verbinden Sie den WT-Silikonschlauch mit dem WT-Wasserkühler-Schlauchanschluss auf der Beifahrerseite. Nutzen Sie die WT-Schlauchklemmen(9)



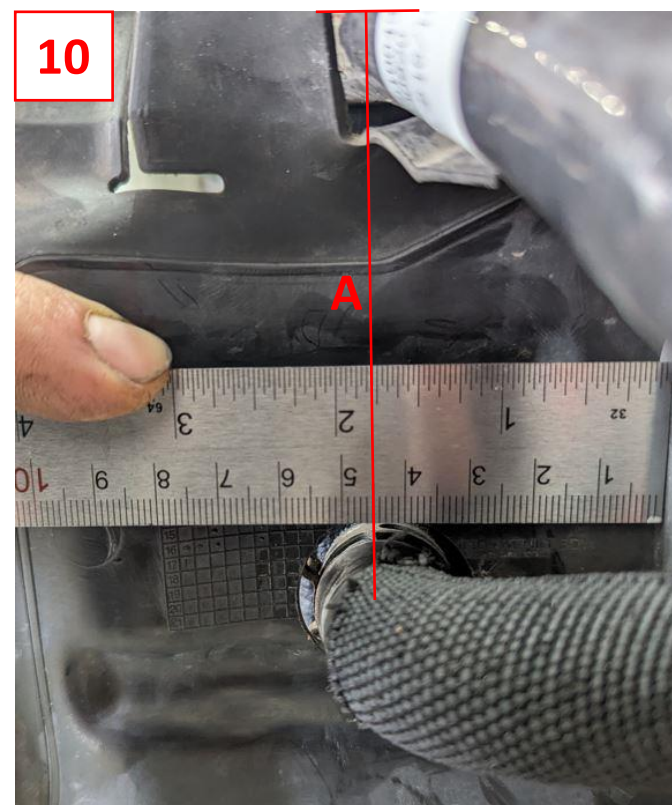
In the next step, mount on the Vehicle, the crossbar together with the WT-Radiator. Now mount the silicone hose 001004355 below the crossbar using the cable ties provided. If necessary, drill holes in the crossbar. Connect the WT silicone hose to the WT-Radiator connection on the passenger side. Use the WT-hose-clamps.(9)

Bohren Sie mit einem Stufenbohrer ein Loch in die untere Luftführung auf der Fahrerseite. Durchmesser 28-30mm.(10)

A=100mm (von der oberen Kante)

Use a Step drill, drilling a hole in the bottom air guide at the driver side. Hole diameter 28-30mm.(10)

A=100mm (from the upper edge)



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Lösen Sie jetzt den Kühlwasserschlauch am OEM Niedertemperaturkühler und schließen Sie diesen an den WT-Wasserkühler an. Anschließend verbinden Sie den WT-Silikonschlauch 001004355 an dem OEM Niedertemperaturkühler. Nutzen Sie die WT-Schlauchklemme.(11;12)

Now loosen the cooling water hose on the OEM low-temperature radiator and connect it to the WT water radiator. Then connect the WT silicone hose 001004355 to the OEM low temperature cooler. Use that WT hose clamp.(11;12)

Nach der Montage den Kühlmittelstand prüfen, ggf. Kühlmittel nachfüllen, diesen Vorgang nach der Probefahrt wiederholen.

Achtung: Prüfen Sie den Kühlmittelstand nur, wenn der Motor abgekühlt ist.

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.

11**12**