



WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler / *Intercooler Kit*

for VAG 2,0 TFSI

Achtung! Zusätzliche Hinweise zur Installation im **Seat Leon 1P** finden Sie im Anhang.
Note! Attached to this installation you will get additional installation notes for **Seat Leon 1P**.



Kit-Nr.: 200001034



TÜV Zertifiziert
- Rahmenrichtlinie 70/156/EWG, Anhang X, Nr. 2
- Anforderungen der ECE-Regelungen
- SIVZO § 19 (3) in Verbindung mit Anlage
XIV (nationales Recht) als Voraussetzung zur
Erlangung von Teilgutachten
D - Nr. 9105079024

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

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

Benötigte Werkzeuge

- Diverse Steckschlüssel
- Diverse Schraubendreher

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

Tools Required

- various spanners*
- various screwdrivers*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (Partlist):

- 1 x 001001030 Ladeluftkühler schwarz beschichtet /
Intercooler painted black
- 1 x 001004030 Ladeluftschlauch rechts (Aluminium) /
air charge hose right (aluminum)
- 1 x 001004037 Ladeluftschlauch rechts (Kunststoff) /
air charge hose right (plastic)
- 1 x 001001031 Ladeluftschlauch links / *air charge hose left*
- 1 x 101002029 Aluminium Adapter / *aluminum adapter*
- 4 x 32016080 Schlauchschellen 60-80 / *hose clamp 60-80*
- 9 x 1151616 Innensechskantschraube M6x16 /
allen screw M6x16
- 9 x 23016 Unterlegscheiben / *washers*
- 1 x 170001001 TÜV Teilegutachten / *TÜV certificate*



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

Demontage des vorderen Stoßfängers, der Scheinwerfer, der Radhäuser (r/l), der Quertraverse und des Schlossträgers.

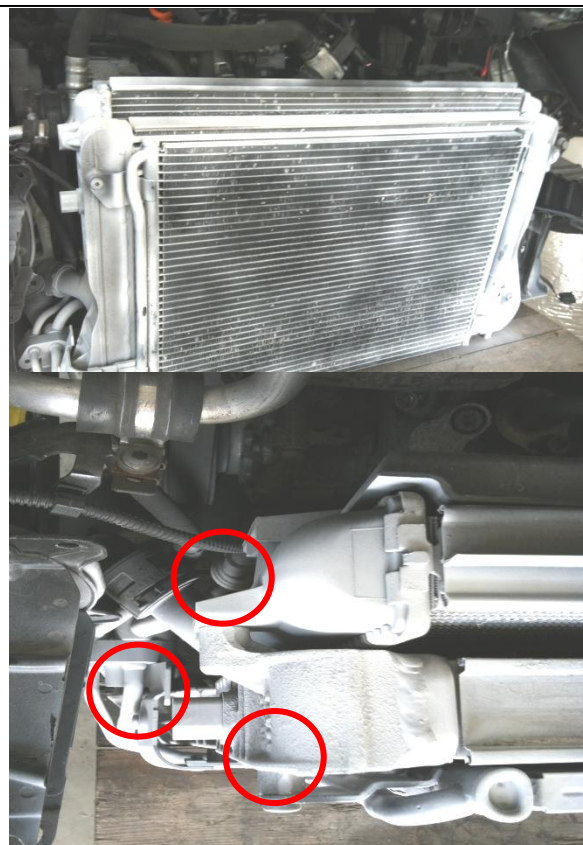
Disassembly of the front bumper, the headlights, the wheel arches (r/l), the cross-beam and the lock carrier.

Schlauchschellen vom Ladeluftkühler lösen und Schläuche demontieren.

Loosen hose clamps from the intercooler and remove hoses.

5 Schrauben vom Klimakühler und 4 Schrauben vom Wasserkühler lösen.

Remove 5 screws from the air cooler and 4 screws from the water cooler.



2. Vorbereitung zur Montage / prepare installation

Das Ladeluftkühler-Kit wie auf dem Bild vorbereiten OEM Dichtung auf dem Alu-Adapter montieren.

Bitte beachten:

Fahrzeuge sind zum Teil mit unterschiedlichen Anschlussrohren auf der Turboseite ausgerüstet.
Aluminiumanschluss verwendet # 001004030
Kunststoffanschluss verwendet # 001004037

Prepare the intercooler-Kit as shown in the picture. remove the OEM gasket and put it on the aluminium-adapter.

Please note:

Vehicles are partially equipped with different connection pipes to the turbo side.

Aluminum connecting pipe uses # 001004030
Plastic connecting pipe uses # 001004037



WAGNERTUNING Ladeluftkühler**4. Montage / installation**

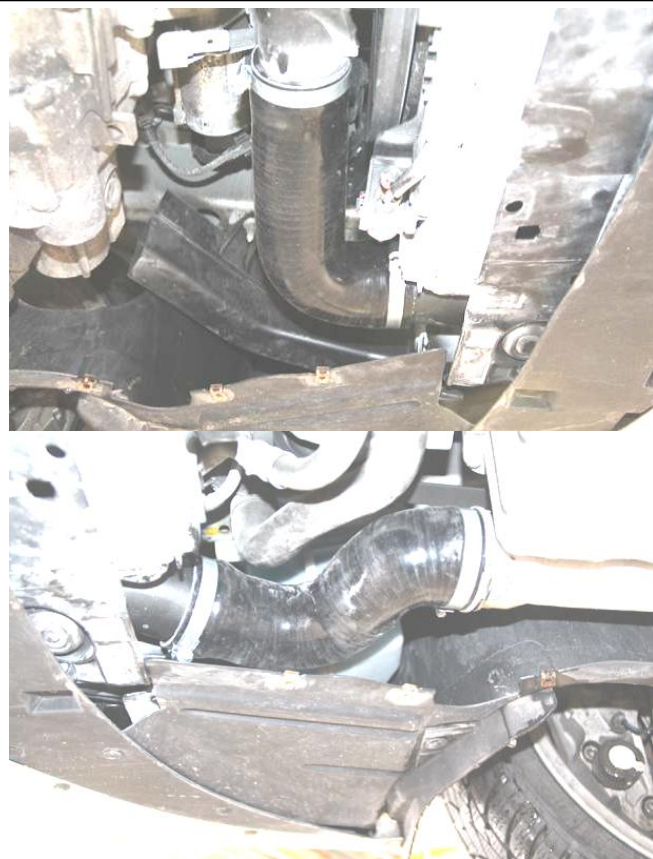
Den WAGNERTUNING Ladeluftkühler positionieren und den Wasserkühler sowie den Klimakühler wieder montieren. Dabei kann es auf Grund von Fertigungstoleranzen dazu kommen, dass die Anschlussbohrungen am Wasser- bzw. Klimakühler leicht zu modifizieren sind.

Place the WAGNERTUNING intercooler into position and mount the water+AC-cooler.

It may come as a result of manufacturing tolerances, that the mounting holes are need to be modified on the water- or AC-cooler.

- die Ladeluftschläuche mit den originalen Anschlüssen verbinden
- auf der Beifahrerseite die OEM Metallklemme benutzen
- alles auf festen Sitz prüfen
- den Schlossträger einsetzen
- die Quertraverse montieren
- den Stoßfänger montieren
- Unterboden wieder befestigen

- *connect the charge air hoses to the original ports*
- *on passangerside use the OEM metal clamp*
- *check everything for tight fit*
- *install radiator support*
- *install headlights*
- *install cross member*
- *install front bumper*
- *mounting underbody*

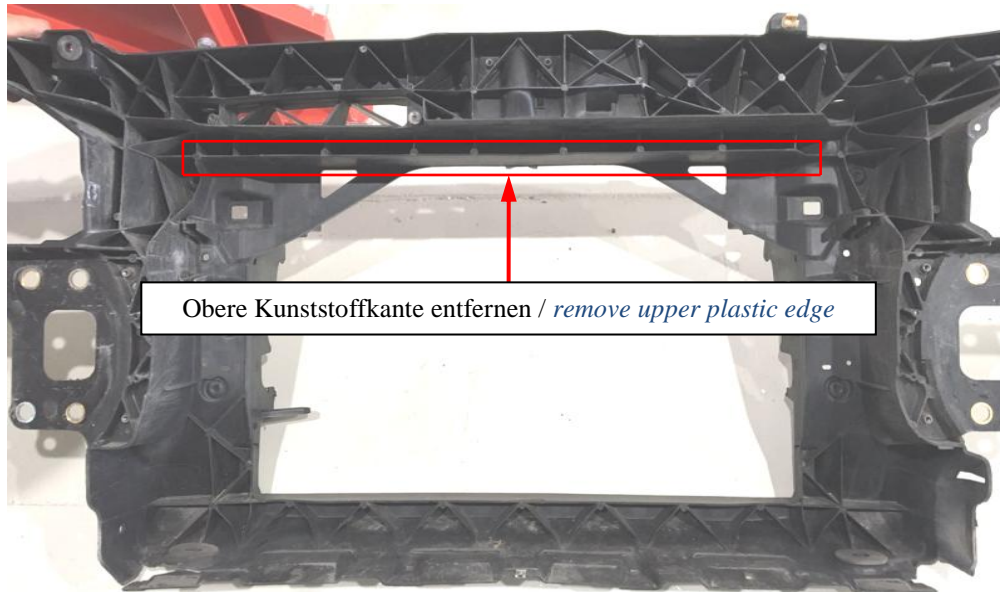


Seat Leon 1P

Zusätzliche Hinweise zum Einbau des Ladeluftkühler - Kits in den Seat Leon 1P FR / Cupra
Additional informations for the installation of the intercooler - kit for Seat Leon 1P FR / Cupra

1. Bearbeiten des Schlossträgers / *Adapt the radiator support*

Schneiden Sie den markierten Bereich aus, um Platz für den WAGNERTUNING Ladeluftkühler zu schaffen.
Cut out the marked area to get enough room for the WAGNERTUNING intercooler.



Am Besten wird dafür der WAGNERTUNING Ladeluftkühler in den Schlossträger eingelegt, um die genaue Breite und Höhe des Bereiches zu markieren. Danach entnehmen Sie den Ladeluftkühler wieder und markieren sich eine Tiefe von ca. 40-45mm. Jetzt schneiden Sie die obere Kante, mit Hilfe einer Karosseriesäge oder ähnlichem, aus.

The best would be to insert the WAGNERTUNING intercooler into the radiator support and then mark the exact width and height of the area which should be removed. Then remove the intercooler and mark yourself a depth of about 40-45mm. Now cut the upper edge with a car body saw or something similar.



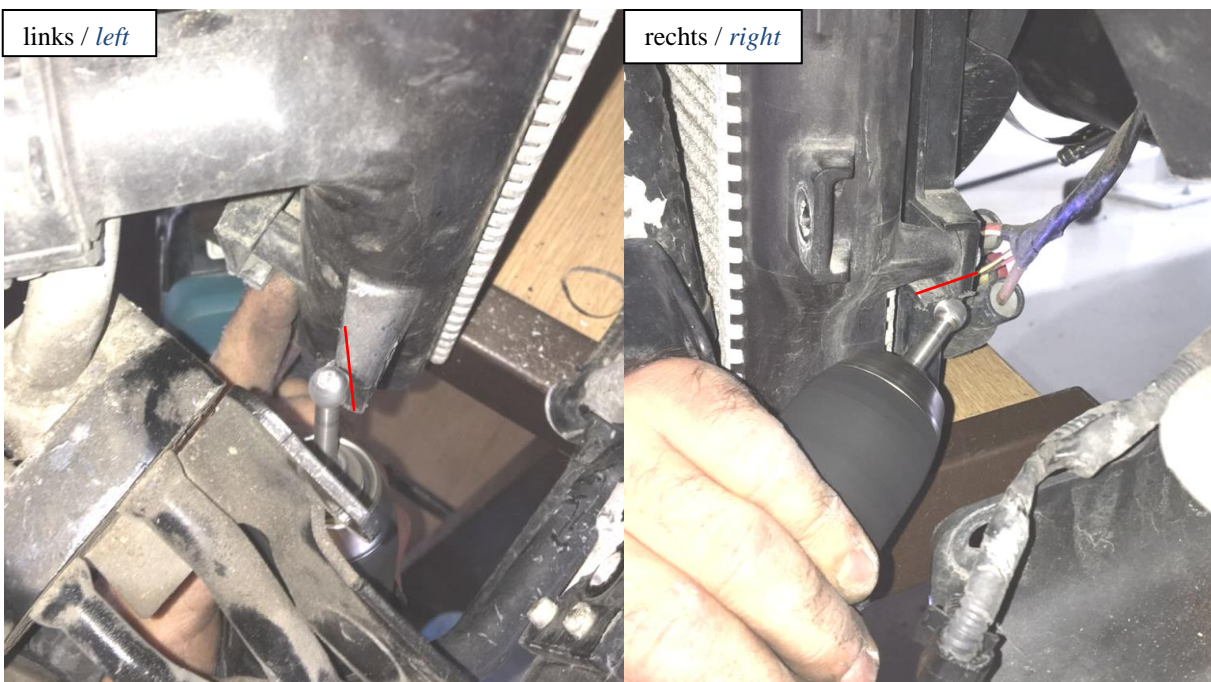
Seat Leon 1P

Nachdem alles erledigt ist legen Sie bitte zur Überprüfung den Ladeluftkühler in den Schloßträger ein. Der Ladeluftkühler sollte nun ohne Probleme passen.
After everthing is done, please check if the intercooler fits in easily.



2. Bearbeiten des Wasserkühlers / Adapt the water radiator

Die unteren Aufnahmepunkte (Halter), rechts und links am Wasserkühler, müssen minimal bearbeitet werden.
The lower attachment points (brackets), left and right at the water cooler, must be minimally edited.



links / left

rechts / right