

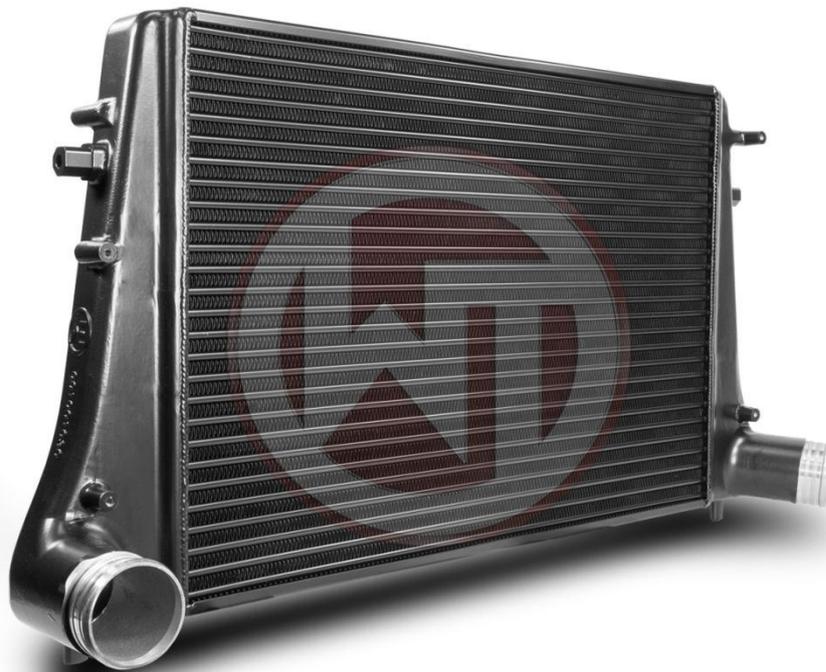


WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler / *Intercooler Kit*

for VW Tiguan 5N 2,0 TFSI



Kit-Nr.: 200001141



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

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 (packing list):

1 x	001001030	Ladeluftkühler schwarz beschichtet / <i>intercooler black powder coated</i>
1 x	001004117	Ladeluftschlauch rechts / <i>silicone hose right</i>
1 x	001004118	Ladeluftschlauch links / <i>silicone hose left</i>
1 x	101002029	Aluminium Adapter / <i>aluminum adapter</i>
4 x	32016080	Schlauchschellen 60-80 / <i>hose clamp 60-80</i>
9 x	1151616	Innensechskantschraube M6 / <i>allen screw M6x16</i>
9 x	23016	Unterlegscheiben / <i>washers</i>
1 x	170001001	TÜV Teilegutachten / <i>TÜV certificate</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

1. Demontage / demounting

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

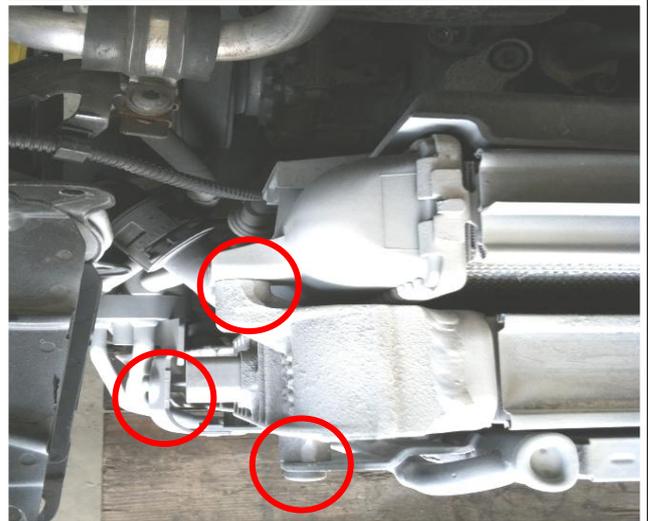
Disassembly of the front bumper, the headlights, the wheel arches (r/l), the cross-beam and the lock carrier.

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, danach den originalen Ladeluftkühler entnehmen.

Remove 5 screws from the AC cooler and 4 screws from the water cooler, then remove the stock intercooler.



2. 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.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

- die mitgelieferten verstärkten Silikonschläuche installieren
- auf der Beifahrerseite die originale Dichtung und Metallklemme benutzen (1)
- alles auf festen Sitz prüfen
- den Schlossträger einsetzen
- die Quertraverse montieren
- den Stoßfänger montieren
- Unterboden wieder befestigen

- *connect the supplied reinforced silicone hoses*
- *on passenger side use the stock sealing ring and metal clamp (1)*
- *check everything for tight fit*
- *install radiator support*
- *install headlights*
- *install cross member*
- *install front bumper*
- *mounting underbody*

