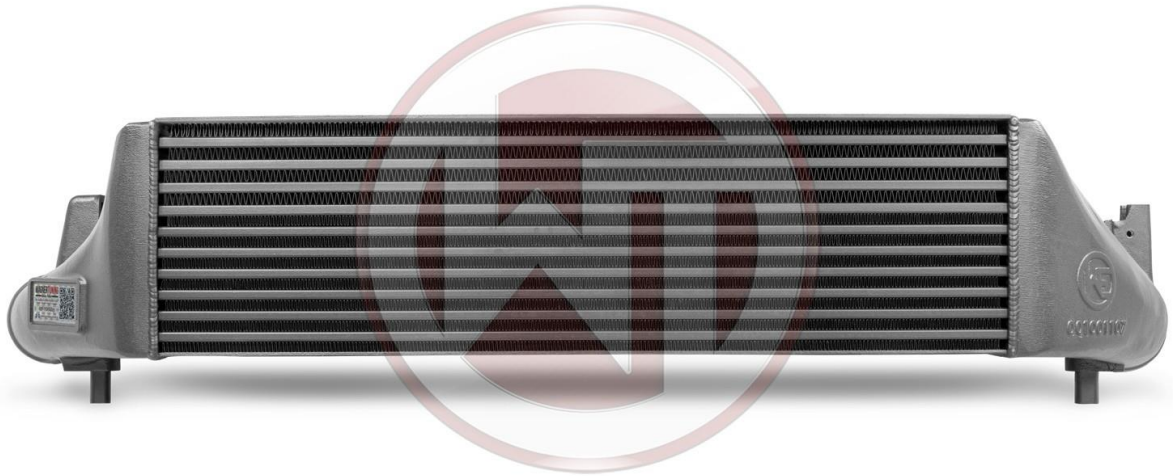
190001116

WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

Ladeluftkühler / Intercooler

VW Polo VI GTI Typ AW



Kit-Nr.: 200001152

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

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

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.*

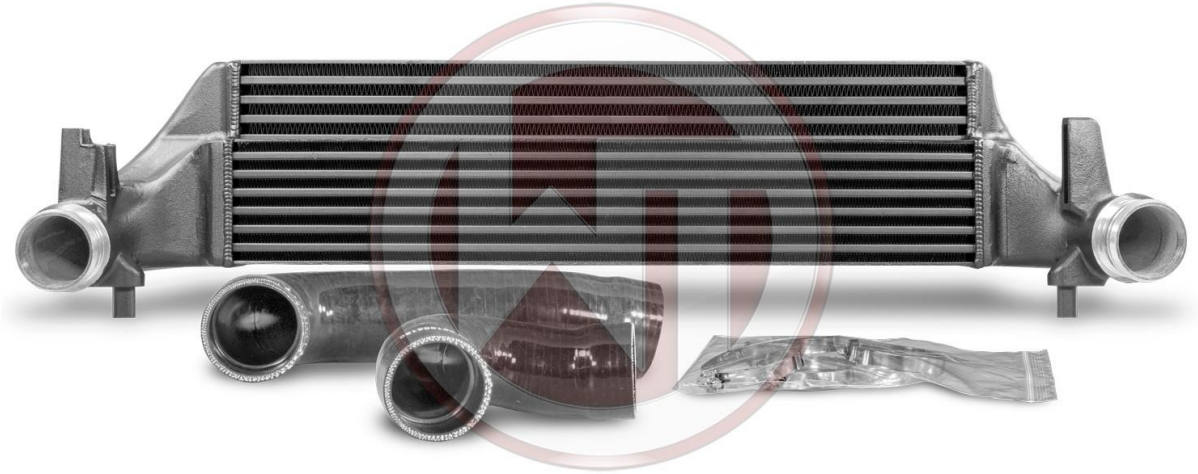
Tools Required

- various spanners

- various screwdrivers

Stückliste Ladeluftkühler / *Part list intercooler*

1x	001001107	Ladeluftkühler / *intercooler*
2x	001004179/80	Silikonschlauch / *silicone hose*
4x	32016080	Schlauchschellen / *hose clamps*
1x	1155612	Innensechskantschraube M6 x 12 / *allen screw M6 x 12*



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

Deutsches Patent- und Markenamt

Demontage / ***demounting***

Die Demontage des Ladeluftkühlers erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.

The deinstallation of the intercooler is done according to the guidelines of the automobile manufacturer.

Markieren Sie sich die Position jeder einzelnen Schraube, bevor Sie diese lösen!

Before loosen any screw, mark their position!

Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Front-Stoßstange am Schlossträger, Unterboden und in den beiden vorderen Radhäusern. Entnehmen Sie die Front-Stoßstange und den Unterfahrschutz.

Loosen the mounting screws of the front bumper on the radiator support, underbody and the front wheel housings. Remove the front bumper and the lower engine cover plate.

Demontieren Sie die Frontscheinwerfer (1).

Demount the headlights (1).

Stützen Sie das Kühlerpaket an der Unterseite und lösen Sie anschließend die Schrauben der Quertraverse (2). Entnehmen Sie nun die Quertraverse.

Support the radiator package from below. Loosen the mounting screws of the impact beam (2) and remove the impact beam.

Demontieren Sie die Stoßstangenhalterung und die Luftführungen aus dem Frontbereich (3).

Remove the front bumper support and the air ducts of the front area (3).

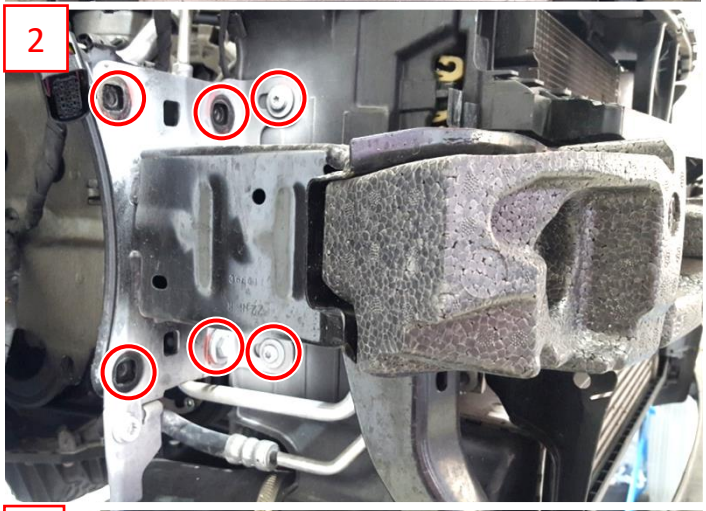
Lösen sie die Schrauben des Luftansaugkasten (4) und entfernen Sie den Luftansaugkasten.

Loosen the mounting screws of the air intake box (4) and remove the air intake box.

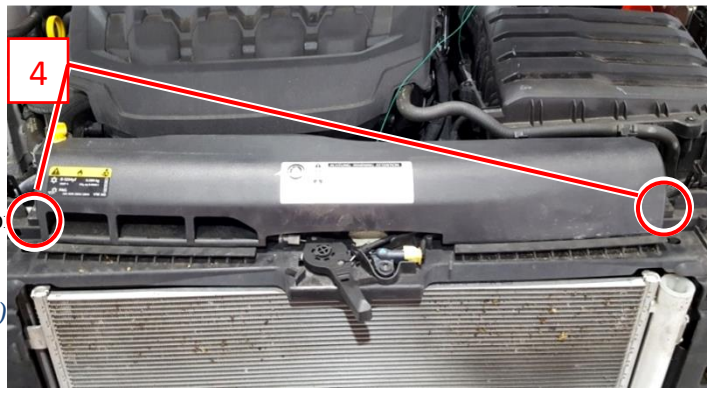
Lösen Sie das Kühlerpakets aus dessen Halte-rahmen (5) und klappen Sie anschließend den Klimakondensato spannungsfrei zur Seite.

Unhook the radiator package from its support frame (5) and place the air conditioning condenser unstressed aside.







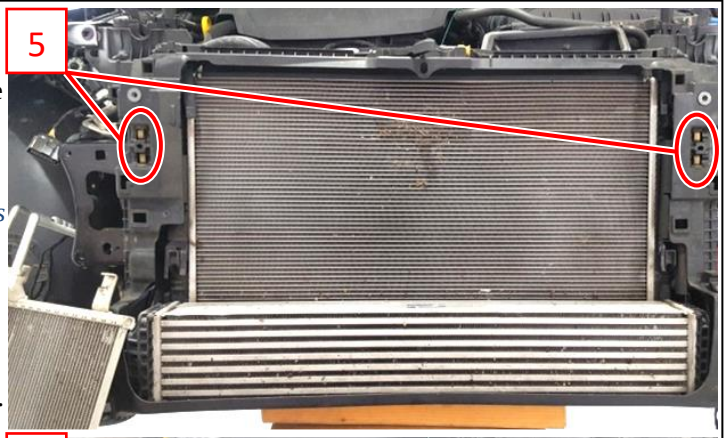


Lösen Sie die Stecker, Bowdenzüge und Befestigungsschrauben des Halterahmens. Entfernen Sie den Halterahmen (6). **ACHTUNG**: Stützen Sie die geöffnete Motor-haube nicht auf der originalen Stütze ab!

*Loosen the plugs, Bowden cables and mounting screws of the radiator support frame. Remove the radiator support frame (6). **CAUTION**: Do not fix the open bonnet on the original support!*

Demontieren Sie die originalen Silikon-schläuche und entnehmen Sie dann den originalen Ladeluftkühler (6).

Demount the OEM silicone hoses and remove the OEM intercooler (6).





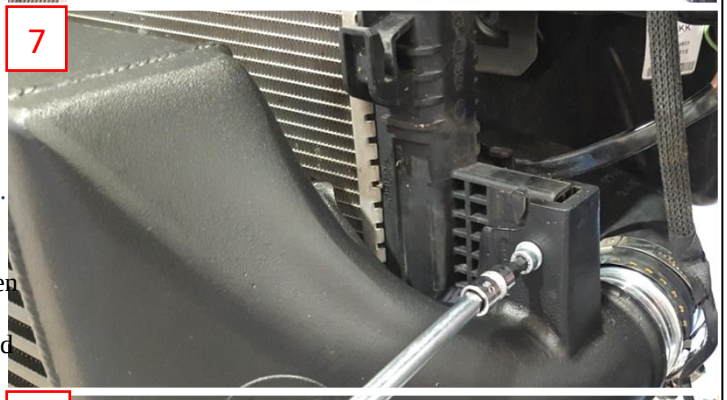
Montage / *installation*

Nutzen Sie Ihre Positionsmarkierungen für die Montage sämtlicher Schrauben.

Use your position markings for the installation of all screws.

Platzieren Sie den WT Ladeluftkühler an den originalen Befestigungspunkten. Fixieren Sie den WT Ladeluftkühler mit Hilfe der mit-gelieferten M6 x 12 Innensechskantschraube an dem originalen Wasserkühler (7).

Place the WT intercooler on the OEM mounting positions. Secure the WT intercooler to the OEM radiator by using the supplied M6 x 12 allen screw (7).



Positionieren Sie den Halterahmen am Fahrzeug und fixieren Sie dabei den Klima-kondensator am originalen Wasserkühler (8). Montieren Sie anschließend das Kühlerpaket sowie sämtliche Stecker, Bowdenzüge und Befestigungsschrauben am Halterahmen.

Place the support frame to the vehicle and fix the air conditioning condenser to the OEM radiator (8). Connect the radiator package, the plugs, Bowden cables and mounting screws to the support frame.



Befestigen Sie den Halterahmen inkl. Kühlerpaket final am Fahrzeug.

Attach the support frame incl. radiator package to the vehicle.

Montieren Sie den Luftansaugkasten (4).

Mount the air intake box (4).

Formen Sie das Halteblech des Außen-temperaturfühlers an der Quertraverse so, wie es auf dem Bild 9 gezeigt wird.

Reshape the bracket of the outside temperature sensor on the impact beam as shown in picture 9.

9



Montieren Sie die Luftführungen im Front-bereich, die Stoßstangenhalterung und die Quertraverse wieder am Fahrzeug (12).

Attach the air ducts of the front area, the front bumper support and the impact beam back to the vehicle (12).

Montieren Sie die WT Silikonschläuche (001004179 links (10), 001004180 rechts (11)) mit Hilfe der mitgelieferten Schlauchschellen.
*Bei Faceliftfahrzeugen ab 2021 muss auf der Beifahrerseite weiterhin der originale Ladeluftschlauch verwendet werden.

Mount the WT silicone hoses (001004179 left (10), 001004180 right (11)) by using the supplied hose clamps.
**For facelift vehicles from 2021 onwards, the original charge air hose must still be used on the passenger side*

10



11



Montieren Sie die Frontscheinwerfer, die Front-Stoßstange und den Unterfahrschutz.

Attach the headlights, the front bumper and the lower engine cover plate.

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

Check if everything is correctly and firmly attached.

