

190001148

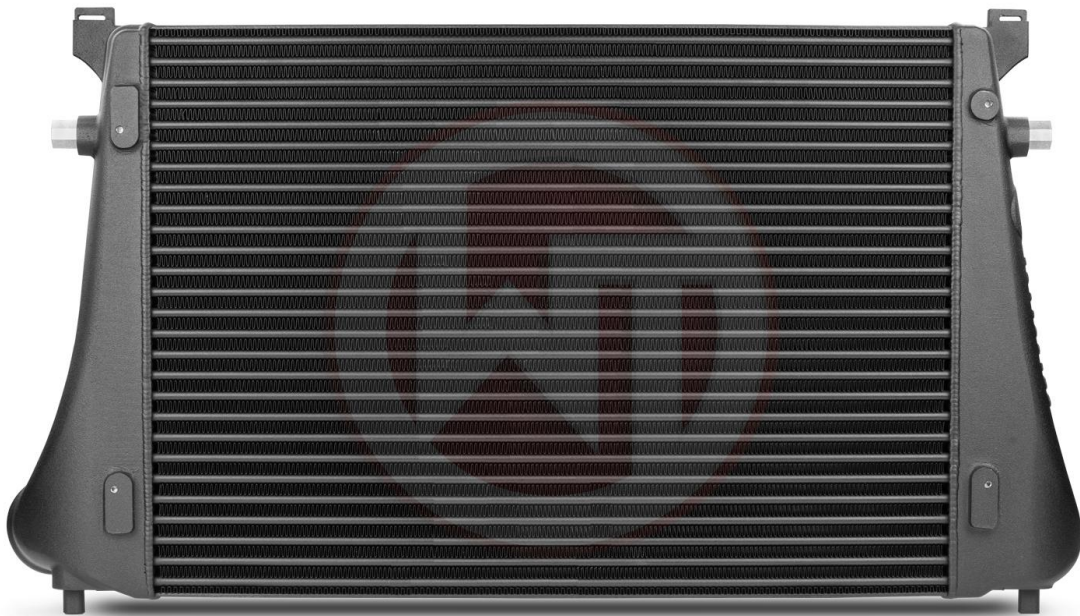


WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

Ladeluftkühler / Intercooler

VW Golf 8 GTI



Kit-Nr.: 200001178

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

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. **42 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 **42 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

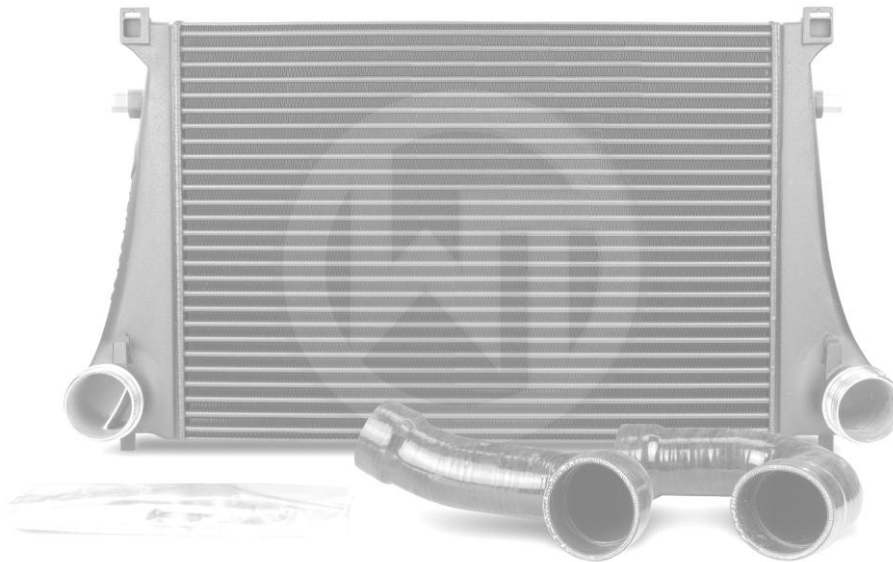
Tools Required

- various spanners*
- various screwdrivers*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste Ladeluftkühler / *Part list intercooler*

1x	001001121	Ladeluftkühler / <i>intercooler</i>
1x	001004254	Silikonschlauch / <i>silicone hose</i>
1x	001004255	Silikonschlauch / <i>silicone hose</i>
3x	001002386	Halter / <i>bracket</i>
4x	1155612	Innensechskant M6x12 / <i>allen screw M6x12</i>
4x	23056	Unterlegscheibe M6 / <i>washer M6</i>
4x	32016080	Schraubschelle 60-80mm / <i>hose clamp 60-80mm</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

Demontage / *demounting*

Demontieren Sie die Frontstoßstange und den Unterfahrschutz (1).

Remove the front bumper and the lower engine cover (1).

Demontieren Sie die Frontscheinwerfer und den Prallträger des Fahrzeugs (2).

Remove the headlights and the impact beam of the vehicle (2).

Stützen Sie das Kühlerpaket mit einem Werkstatttisch, Getriebeheber o.ä. ab.

Support the cooling package by using a workshop table or similar.

Entfernen Sie die Kunststoff Halterungen und Luftführungen aus dem Frontbereich. Lösen Sie die eingekreisten Befestigungen des Kühlerpakets und klappen Sie den Klimakondensator bei Seite (3).

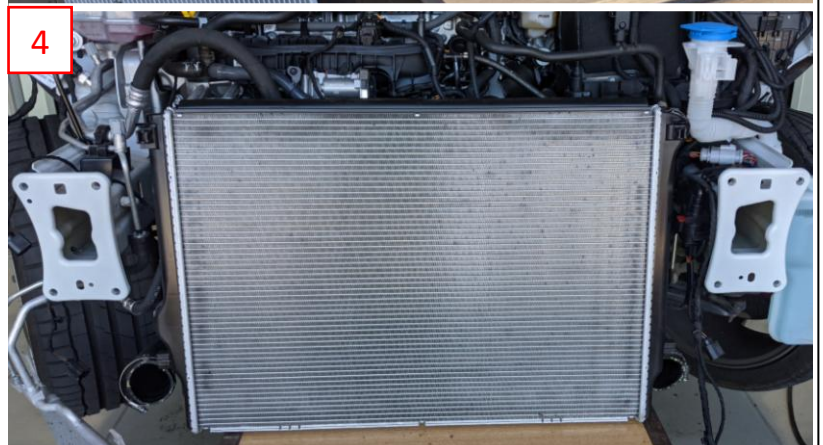
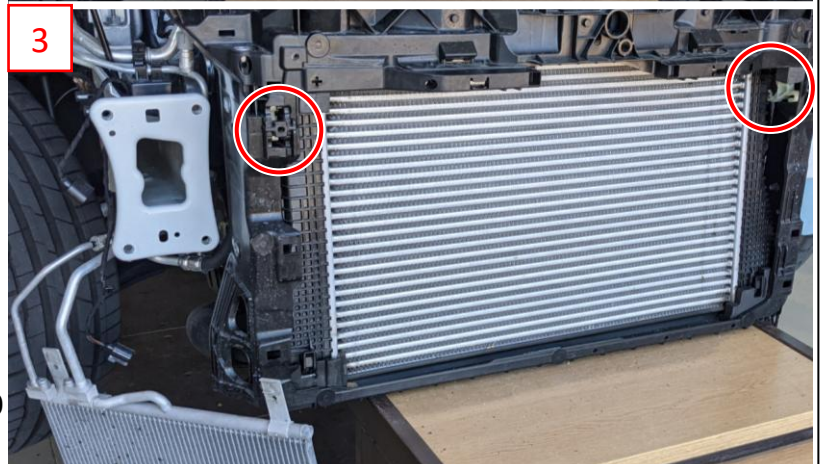
Remove the front air ducts and brackets made of plastic. Loosen the circled connection of the cooling package and turn the air conditioning condenser aside (3).

Demontieren Sie den Kunststoffrahmen des Kühlerpakets (inkl. Schaumstoffpuffer)

Remove the frame of the cooling package (incl. foam molds).

Lösen Sie die Schlauchschellen und Silikonschläuche des OEM Ladeluftkühlers. Entfernen Sie nun den OEM Ladeluftkühler vom Fahrzeug (4).

Loosen the hose clamps and silicone hoses of the OEM intercooler. Now you can remove the OEM intercooler (4).



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Montage / installation

Platzieren Sie den WT Ladeluftkühler an den originalen Haltepunkten am OEM Wasserkühler (5).

Place the WT intercooler at the OEM mounting points on the radiator (5).

Stellen Sie den WT Ladeluftkühler zusammen mit dem OEM Wasserkühler in den Kunststoffrahmen des Kühlerpakets. Bringen Sie anschließend den Klimakondensator wieder in Position (6).

Insert the WT intercooler and the OEM radiator into the frame of the cooling package. Place the air conditioning condenser back in position (6).

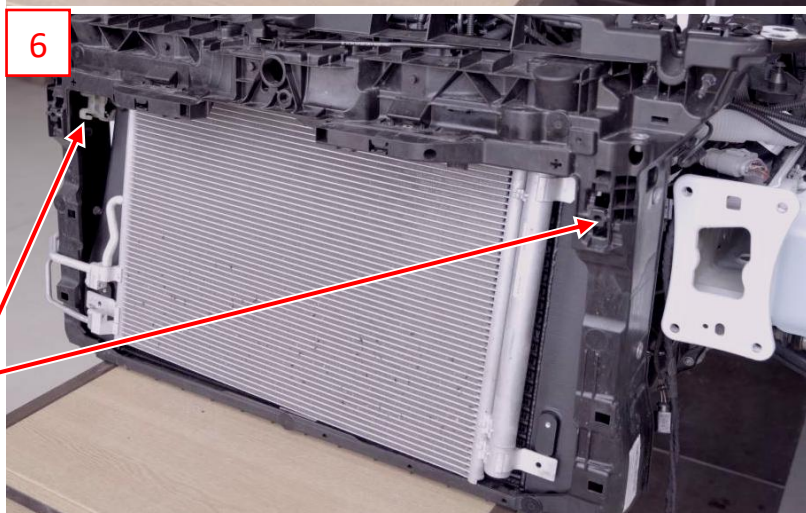
Fixieren Sie das Kühlerpaket am Kunststoffrahmen. Nutzen Sie hierfür die originalen Halterungen (siehe Pfeile).

Fix the cooling package to the frame by using the OEM brackets (shown by arrows).

Positionieren Sie den Klimakondensator mit der im Bild 7 eingekreisten M6 Schraube und Unterlegscheibe am WT Ladeluftkühler. Fixieren Sie den Klimakondensator indem Sie ihn an den übrigen Befestigungspunkten mit Hilfe der mitgelieferten Halter gegeneinander verspannen und verschrauben (so wie es die Pfeilrichtungen im Bild 7 andeuten).

Place the air conditioning condenser to the WT intercooler by using the circled M6 screw in picture 7. Fix the air conditioning condenser by bracing the supplied brackets against each other (as the direction of the arrows shows in pic 7). Use the supplied M6 allen screws and washers.

Montieren Sie die WT Silikonschläuche (001004254 links; 001004255 rechts) mit Hilfe der mitgelieferten Schlauchschellen (8; 9).



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Install the WT silicone hoses (001004254 left -; 001004255 right side of the vehicle) by using the supplied hose clamps (8 ; 9).

9



Installieren Sie:

- den Rahmen inkl. Kühlerpakets am Fahrzeug
- die vorderen Luftführungen und Kunststoffhalterungen
- den Prallträger
- die Frontscheinwerfer
- die Frontstoßstange
- Unterfahrschutz

Install the:

- *frame incl. cooling package into the vehicle*
- *air ducts and brackets made of plastic*
- *impact beam*
- *headlights*
- *front bumper*
- *lower engine cover*

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

Check if everything is correctly attached.

Besonderheit für den Cupra Formentor / special feature for the Cupra Formentor

Der Kunststoffrahmen des Kühlerpakets muss an der oberen rechten Befestigungsschraube des Klimakondensators leicht bearbeitet werden (10).

10

The frame of the cooling package have to be slightly adjusted at the upper right fastening screw of the air conditioning condenser (10).

