



WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

Ladeluftkühler / Intercooler

Ford Mustang Ecoboost

EVO 1 Kit



Kit-Nr.: 200001073

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

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Schneidwerkzeug

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

Tools Required

- various spanners*
- various screwdrivers*
- cutting tool*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (Part list):

- 1 Ladeluftkühler / *intercooler*
- 4 Gummi - Metall - Puffer / *rubber mounting*
- 4 Sechskantmutter M6 / *hex nut M6*
- 1 Innensechskantschraube M5x20 / *allen screw M5x20*



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*

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.

Demontieren Sie folgende Bauteile: Unterboden, Vorderräder, Radhausschalen, obere Abdeckung des Schlossträgers und die Stoßstange.

You have to remove the following parts: underbody, front wheels, arch liners, cover of the radiator support and the front bumper.

Entfernen Sie die Kühlerjalousie (1.), die seitlichen Luftführungen und Plastik Abdeckungen (2.), den Radarsensor (3.) sowie die untere Querstrebe (4.).

Remove the following parts: radiator shutter (1.), air ducts and plastic covers on both sides (2.), radar sensor (3.) and the lower cross member (4.).

Demontieren Sie die Quertraverse.

Demount the cross member.

Lösen Sie die Schlauchschellen und die Befestigungsschraube vom OEM Ladeluftkühler und entnehmen Sie diesen.

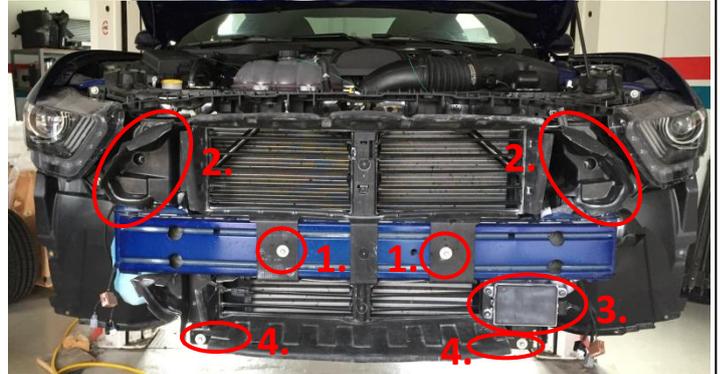
Loosen the hose clamps and the screw of the stock intercooler and remove the intercooler.

Montagevorbereitung / *preparing for installation*

Lösen Sie den Drucksensor aus dem OEM Ladeluftkühler und schrauben Sie diesen mit der mitgelieferten Innensechskantschraube in den WT Ladeluftkühler.

Loosen the pressure sensor of the stock intercooler and plug it into the WT intercooler. Use therefor the supplied allen screw.

Schrauben Sie die Gummi - Metall - Puffer in die Befestigungspunkte der unteren Querstrebe.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Attach the rubber mountings into the attachment points of the lower cross member.

Trennen Sie die Kühlerjalousie entlang der markierten Linien.

Cut the radiator shutter along the marked lines.

Montage / mounting

Befestigen Sie den WT Ladeluftkühler mit den Gummi - Metall -Puffern sowie der originalen Befestigungsschraube und verbinden Sie den Kühler mit den Ladeluftschläuchen.

Attach the WT intercooler with the rubber mounting and the original screw and connect the intercooler with the air hoses.

Schließen Sie den Drucksensor an (siehe Markierung im Bild).

Insert the plug to the pressure sensor (marked area).

Montieren Sie die Quertraverse, die seitlichen Luftführungen, die Kühlerjalousie und den Radarsensor.

Assemble the following parts: the cross member, the air ducts on both sides, the radiator shutter and the radar sensor.

Platzieren Sie den Temperaturfühler.

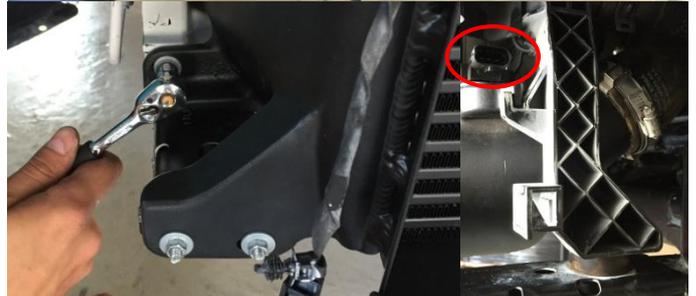
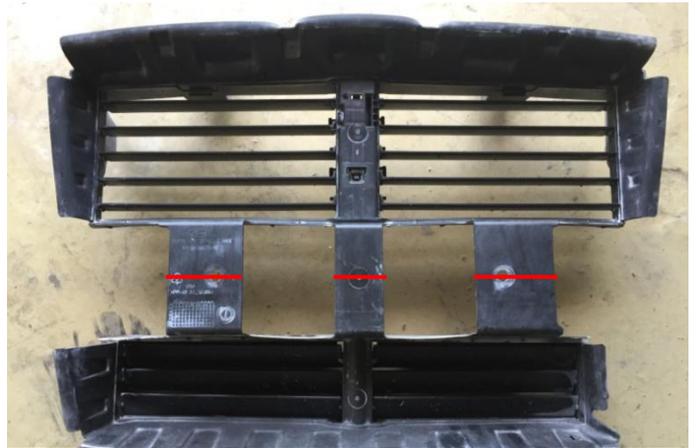
Place the temperature sensor.

Montieren Sie die Stoßstange, die obere Abdeckung des Schlossträgers, die Radhausschale, die vorderen Räder und den Unterboden.

Install the following parts: the front bumper, the cover of the radiator support, the arch liners, front wheels and the underbody.

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

Check if everything is correctly and firmly attached.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Folgende Bauteile wurden ersetzt:
OEM Ladeluftkühler, untere Kühlerjalousie,
Plastik Abdeckungen, untere Querstrebe,
diverse Schrauben und Kleinteile

*The following components have been replaced:
OEM intercooler, lower radiator shutter, plastic
covers, lower cross member, various screws and
small parts.*

