



WAGNER TUNING

-Einbauanleitung / *Installation*
Instruction -

Ladeluftkühler Kit / *intercooler kit*

Ford Mondeo MK4 2.5T



Kit-Nr.: 200001163



TÜV Zertifiziert

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

D. Nr. 9105075024

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
- Bohrmaschine und 7mm Metallbohrer
- Vibrationssäge
- Blindnietzange

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
- 7mm metal drill
- multitool
- blind rivet tong

WAGNERTUNING Ladeluftkühler**Stückliste (Part list):**

1x	001001051	Ladeluftkühler / <i>intercooler</i>
2x	001002277	Edelstahl Halter / <i>stainless steel brackets</i>
2x	30140148	Gummi-Metall-Puffer M8 / <i>rubber-metal buffers M8</i>
2x	21018	Selbstsichernde Mutter M8 / <i>self-locking hex nut M8</i>
1x	1151520	Innensechskantschraube M5x20 / <i>allen screw M5x20</i>
2x	27456	Blindnietmutter M6 / <i>blind rivet nut M6</i>
2x	1155612	Innensechskantschraube M6x12 / <i>allen screw M6x12</i>
2x	23018	Unterlegscheibe 8mm / <i>washer 8mm</i>
2x	23016	Unterlegscheibe 6mm / <i>washer 6mm</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



Deutsches
Patent- und Markenamt

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

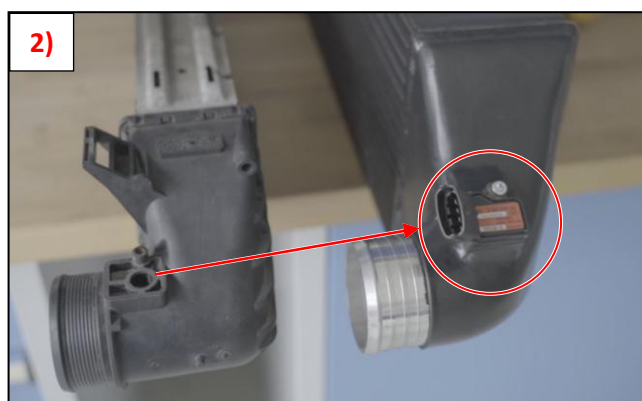
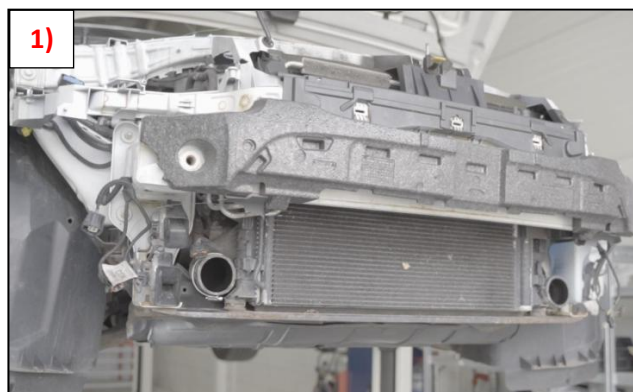
1. Demontage / *demounting*

Die Demontage des Ladeluftkühlers erfolgt entsprechend der Richtlinien des Automobilherstellers.

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

Demontieren Sie folgende Bauteile: Scheinwerfer, Stoßstange, Unterfahrschutz, Pralldämpfer und Ladeluftkühler (1).

You have to remove the following parts: headlights, front bumper, underbody paneling, plump damper and intercooler (1).


2. Montage / *installation*

Bevor Sie den Ladeluftkühler verbauen, muss der MAP Sensor des originalen Ladeluftkühlers übernommen werden. Verwenden Sie dafür die mitgelieferte M5x20 Schraube. (2)

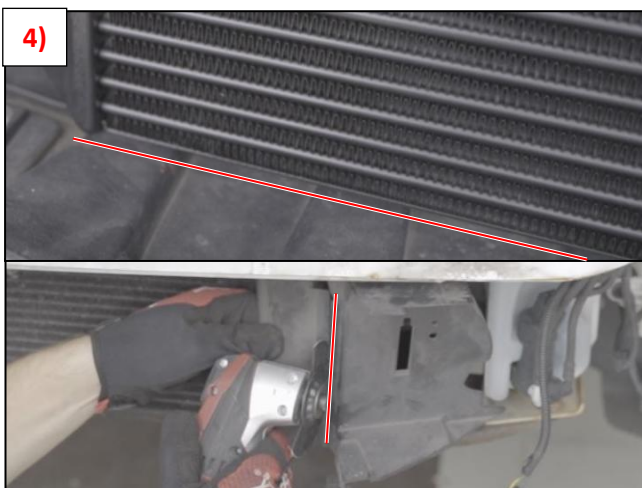
Before you install the intercooler, the MAP sensor of the original intercooler have be taken over. Please use the kit included M5x20 screw. (2)

Positionieren Sie den Kühler am Fahrzeug mit den unteren Schrauben. Montieren Sie danach die Gummipuffer auf der Oberseite des Kühlers. Nachdem Sie die Haltewinkel auf den Puffern fixiert haben, kann die Position für die Bohrung an der Quertraverse markiert werden. (3)

Install the intercooler with the original lower mounts. Now you need to fix the rubber-buffers on top of the cooler an place the brackets on top of them. Mark the position for the drill holes on the cross member. (3)

Setzen Sie den Unterfahrschutz und die Luftführungen wieder an um den Überstand zu markieren. Danach können Unterfahrschutz und Ladeluftkühler wieder demontiert werden um die Anpassungen vorzunehmen. (4)

Mount the underbody paneling and the air guidance again to mark the disturbing areas. Now you can remove the paneling and the intercooler to do the adjustments. (4)



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Bohren Sie an den angezeichneten Stellen die zwei 7mm Löcher in die Quertraverse, in denen anschließend die Blindnietmuttern eingepresst werden. (4)

Drill the two 7mm holes into the cross member. After that you have to press in the rivet nuts with the tong. (4)



Nun kann der Ladeluftkühler fertig montiert werden. Achten Sie beim Festschrauben auf die Freigängigkeit des Kühlers und stellen Sie diese über die Langlöcher im Halter ein. Achten Sie beim Festziehen der Schlauchschellen auf deren richtigen Sitz. (5)

Install the Intercooler finally. Keep attention to a correct position, so that the intercooler is free in distance to other parts. Adjust it with the long holes of the bracket before you tighten the screws.

Push on the original silicone hoses and tighten hose clamps securely. (5)

Nachdem der Ladeluftkühler montiert ist: Überprüfen Sie alle Teile auf korrekten Sitz und montieren Sie die Luftführungen, Stoßstange und Scheinwerfer wieder am Fahrzeug.

Check all parts for proper fit and install the air panels, front bumper and headlights.

