190001145

WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler Kit / *intercooler kit*

Ford F-150



Kit-Nr.: 200001041

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 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. 24 **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 **24 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners

- various screwdrivers

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste *(Part list)*:

1x 001001026 Landeluftkühler / *intercooler*



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

1. Demontage / *demounting*

Entfernen Sie die obere Halterung direkt über dem Ladeluftkühler (1).

Remove the top bracket located right above the intercooler (1).

Ziehen Sie den Stecker des Schubumluftventils ab(2).

At this time disconnect the electronic connection of the BOV (2).

Lösen Sie die zwei Schlauchschellen auf der Beifahrerseite und ziehen Sie die Silikonschläuche vom Ladeluftkühler ab (3).

Loosen the hose clamps located on the passenger side and disconnect the hoses off the intercooler (3).

Entfernen Sie den Sicherungsring auf der Fahrerseite und ziehen Sie den Schlauchanschluss vom Ladeluftkühler ab (4).

Remove the locking ring from the driver side and then disconnect the boost pipe from the intercooler (4).

Entfernen Sie die Kunststoffhalterung von der Stoßstange (5) zusammen mit der gummierten Schutzmatte (6), um Zugang zur unteren Halterung des Ladeluftkühlers zu erhalten.

Remove the lower air damp from the front bumper (5) along with the rubber air flap shield (6) to gain access to the lower bracket of the intercooler.

Entfernen Sie den Schubumluftanschluss (7).

Remove BOV hose (7).

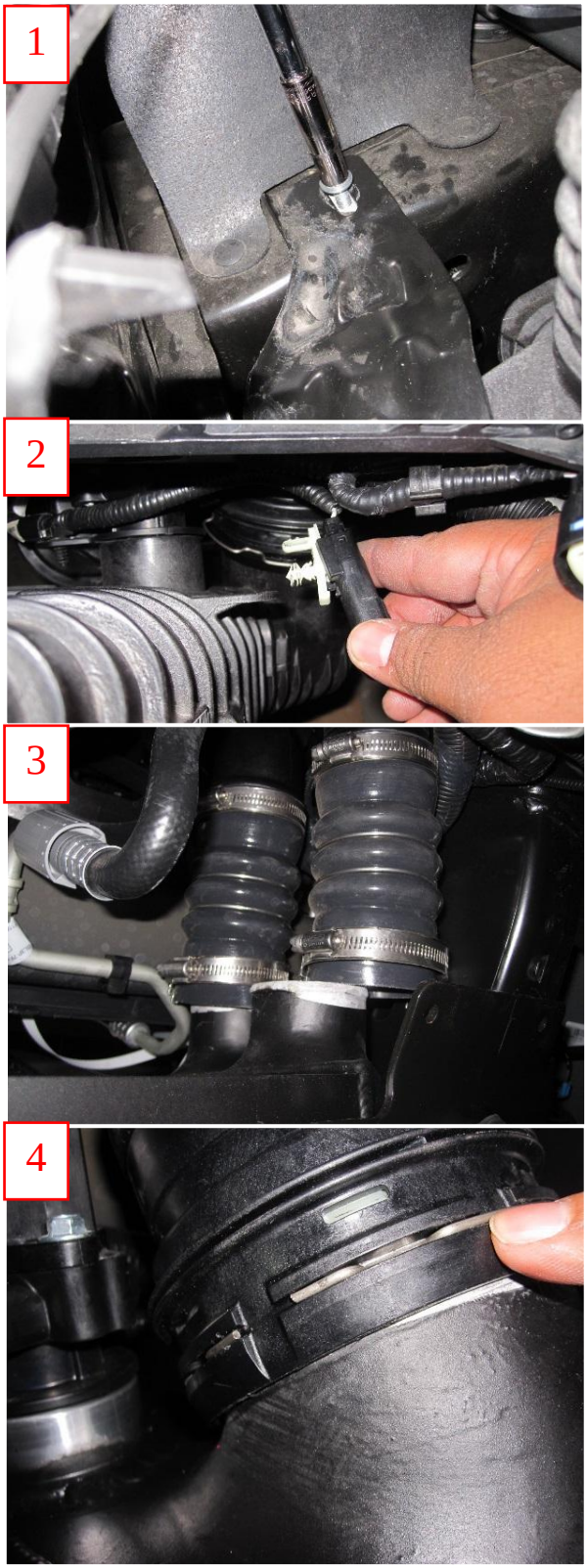
Demontieren Sie die obere Halterung des Ladeluftkühlers und entfernen Sie den Ladeluftkühler von der Unterseite des Fahrzeugs (8).

Remove the top bracket of the intercooler and remove the intercooler from bottom of the vehicle (8).

Entfernen Sie die untere Halterung des Ladeluftkühlers und entfernen Sie den Ladeluftkühler von der Unterseite des Fahrzeugs (9).

Remove the lower bracket of the intercooler and remove the intercooler from bottom of the vehicle (9).

Entnehmen Sie die Gummilager von den oberen bzw. unteren Haltepunkten am originalen Ladeluftkühler und platzieren Sie diese an dem WagnerTuning Ladeluftkühler. Das Gleichen machen Sie bitte mit dem originalen Schubumluftventil.



Remove the grommets from the upper and lower mounting points of the stock intercooler and place them to the mounting points on the WagnerTuning intercooler. The same have to be done for the factory BOV.

2. Montage / *installation*

Gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor und installieren Sie den WagnerTuning Ladeluftkühler von der Unterseite des Fahrzeugs. (Unterstützung, von der Oberseite des Fahrzeugs, wäre hier sehr hilfreich)

Reverse the method of removal of the factory intercooler and install the WT intercooler from the bottom of the vehicle. (Assistance would be very helpful at this time from the top of the vehicle.)

Installieren Sie die untere Halterung des Ladeluftkühlers. Wichtig: achten Sie darauf, dass die originalen Gummilager richtig in den Befestigungspunkten sitzen, um einen korrekten Sitz des Ladeluftkühlers zu gewährleisten (8).

Install the lower bracket using the factory grommets. (Make sure that the grommets are seated properly in the bracket in order for the intercooler to seat and line up correctly (8).

Setzen Sie die beiden Silikonschläuche auf der Beifahrerseite auf den Ladeluftkühler auf und befestigen diese mit den Schlauchschellen (3).
Setzen Sie den Schlauchanschluss auf der Fahrerseite auf den Ladeluftkühler auf. Achten Sie darauf, dass der Sicherungsring korrekt sitz und somit ein Abrutschen des Schlauches verhindert (4).
Den Schlauchanschluss vom Schubumluftventil wieder verbinden (7).

Reinstall the passenger side silicone hoses either from the top or the bottom whichever is the easiest to do. Tighten the hose clamps at this time (3). Then reinstall the boost pipe to the intercooler. Make sure that the locking ring is correctly place and prevents slip off (4). Reconnect the BOV (7).

Installieren Sie die obere Halterung des Ladeluftkühlers. Wichtig: achten Sie darauf, dass die originalen Gummilager richtig in den Befestigungspunkten sitzen, um einen korrekten Sitz des Ladeluftkühlers zu gewährleisten (1).

Install the upper bracket using the factory grommets. Make sure that the grommets are seated properly in the bracket in order for the intercooler to seat and line up correctly (1).

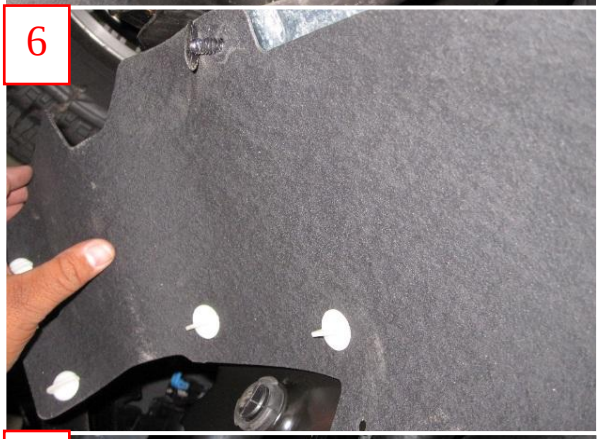
Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

Check if everything is correctly and firmly attached.

5



6



7



8

