



WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler Kit / *intercooler kit*



Kit-Nr.: 200001199



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. 91050/5024

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Wichtige Hinweise!

Zur Vermeidung von Fehlern, den Einbau ausschließlich in einer Fachwerkstatt von qualifizierten Fachpersonal!

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!

The installation only in a specialist workshop by qualified automotive employee!

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 socket wrench*
- various screwdriver*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (*Part list*):

1. 1x 001001139 Ladeluftkühler / *Intercooler*
2. 1x 001002476 Halter / *Bracket*
3. 1x 001002477 Halter / *Bracket*
4. 4x M8x12 Schraube / *Screw*
5. 4x 8mm U-Scheibe / *Washer*
6. 2x 12mm Durchführungstülle / *Grommets*



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

1. Demontage / *dismounting*

Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug geparkt und gegen Wegrollen gesichert ist.

Ensure the vehicle is in park and secure from rolling.

Demontieren Sie, den mit 6 Schrauben befestigten Unterbodenschutz und entfernen Sie die Abdeckung, im Bereich der beiden Nebelscheinwerfer.(1)

Dismantle the underbody protection fastened with 6 screws and remove the cover, in the area of the two fog lights.(1)

Lösen Sie den Stecker Fahrerseitig hinter dem Stoßfänger. Demontieren Sie die vier Schrauben und entfernen Sie den Stoßfänger.(2)

Disconnect the electrical connector on the driver's side behind the Bumper. Remove the four screws and remove the bumper.(2)

Lösen Sie die Verschraubung / Steckverbindung und entfernen Sie die active Luftführung.(3)

Unplug the active grill shutters (plug above the driver side frame rail).(3)

Lösen Sie die 2 unteren Schrauben der Ladeluftkühlerhalterung.(4) Demontieren Sie anschließend durch öffnen der Spangen beide Silikonschläuche und entfernen Sie den Ladeluftkühler.(5)

*Remove the 2 bottom screws Intercooler bracket.(4)
Dismantle then both by opening the clasps silicone hoses and remove the intercooler.(5)*

Demontieren Sie anschließend die obere Ladeluftkühlerhalterung.

Then remove the top one Intercooler bracket.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

2. Montage / *installation*

Befestigen Sie die unteren OEM Gummipuffer, ebenfalls an der unteren Aufnahme des WT-Ladeluftkühlers. Montieren Sie jetzt die Halter mit der Durchführungstülle am WT-LLK, Details bitte dem Bild entnehmen.(6)

The lower OEM rubber buffer, also on the lower mount of the WT intercooler. Assemble now holder with the grommet on the WT-Intercooler, please refer to the picture for details.(6)



Positionieren Sie den WT-LLK an der originalen Position, achten Sie darauf das die oberen Halter über dem Rahmen liegen und verbinden ihn dann mit den originalen Silikonschläuchen.(7)

Position the WT-Intercooler on the original Position, make sure that the upper holders lie over the frame and then connect it with the original silicone hoses.(7)



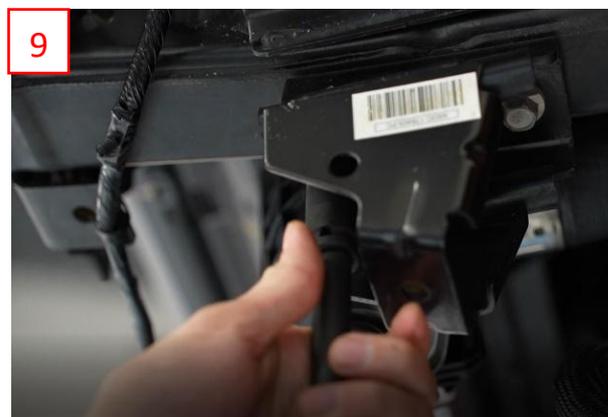
Montieren Sie die oberen Halter, an den Originalen Verschraubpunketen, der OEM Ladeluftkühlerhalterung.(8)

Mount the upper brackets to the original screw points of the original intercooler bracket.(8)



Montieren Sie wieder die untere Ladeluftkühleraufnahme auf beiden Seiten(9) und Installieren Sie die Fahrzeugkomponenten in umgekehrter Reihenfolge.

Reinstall the lower intercooler brackets on both sides(9) and install the vehicle components in reverse order.



Überprüfen Sie alle Teile auf korrekten Sitz.

Check all parts for correct position.