



WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler / *Intercooler*

**BMW E82 135I EVO I
Competition**



Kit-Nr.: 200001043



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

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

Benötigte Werkzeuge

- Diverse Steckschlüssel
- Diverse Schraubendreher
- Karosseriesäge o.Ä.

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

Tools Required

- various spanners*
- various screwdrivers*
- car body saw*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (*Part list*):

- 1 Competition Ladeluftkühler EVO I / *Competition intercooler EVO I*
- 1 Silikonschlauch Eingang, verstärkte Ausführung / *reinforced silicone hose (inlet)*
- 1 Silikonschlauch Ausgang, verstärkte Ausführung / *reinforced silicone hose (outlet)*
- 1 Aluminiumadapter LLK-Saugrohr / *aluminum hose adapter*
- 1 Schlauchschelle 50 - 70 mm / *hose Clamp 50 - 70 mm*
- 4 Schlauchschelle 60 - 80 mm / *hose Clamp 60 - 80 mm*
- 2 Stockschraube / *hanger bolt*
- 2 Sechskantmutter M6 / *hex nut M6*
- 2 Kunststoffscheiben / *plastic washer*



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



Deutsches
Patent- und Markenamt

INTERCOOLER KIT

INLET MANIFOLD

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

1. Demontage / *demounting*

Die Demontage der Ladeluftkühler erfolgt entsprechend der Richtlinien des Automobilherstellers.

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

Demontieren Sie folgende Bauteile: Unterboden, Stoßstange, den OEM Ladeluftkühler inkl. angrenzenden Luftleitungen.

Info: In dieser Baureihe gibt es verschiedene Ausführungen der Luftleitung vom Ladeluftkühlerausgang (siehe Bild).

You have to remove the following parts: Underbody, front bumper, the OEM intercooler. Info: in this series there are two different versions of hoses from the intercooler outlet (as in the picture). Remove the hose which is fitted in your car.



2. Anpassungsarbeiten / *modification work*

Entfernen Sie den markierten Plastikaufsatz.

Remove the shown plastic part.



3. Montage / *installation*

Montieren Sie den Aluminiumadapter so wie im Bild.

Mount the aluminum adapter as in the picture.

Es empfiehlt sich, zuerst den Schlauch auf der Beifahrerseite von unten nach oben einzufädeln und diesen dann bereits auf das Sammelrohr der Turbos aufzuschieben. Danach den Ladeluftkühler einsetzen und dabei die Schläuche inkl. Schellen auf die Stutzen aufschieben und festziehen.

It is recommended to first thread the hose on the driver side (UK) / passenger side (Europe & USA) from the bottom to the top. Then push the hose on to the tube which comes out of the turbos. Slide the clamps over the hoses, then fit the Intercooler, push it on the hoses and tighten the clamps.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Alle Teile auf korrekten Sitz überprüfen und OEM Stoßstange und Unterboden wieder montieren.

Check all parts for proper fit and install the OEM front bumper and underbody.

Notes:

