

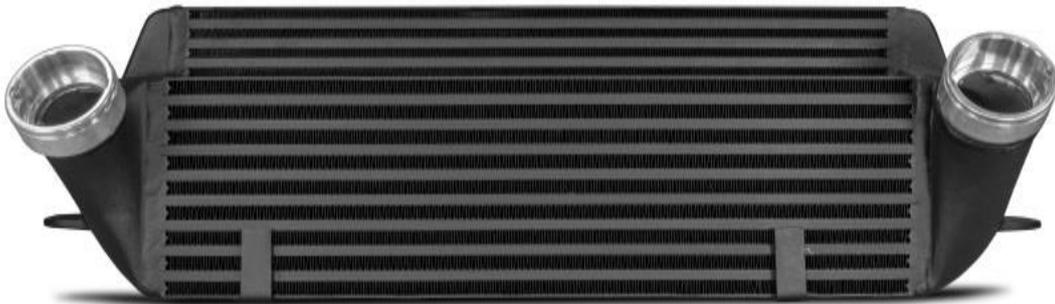


# WAGNERTUNING

-Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler Kit / *intercooler kit*

BMW E-Series 116d-120d 316d-320d



**Kit-Nr.: 200001039**  
**200001098**



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. **16 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)*

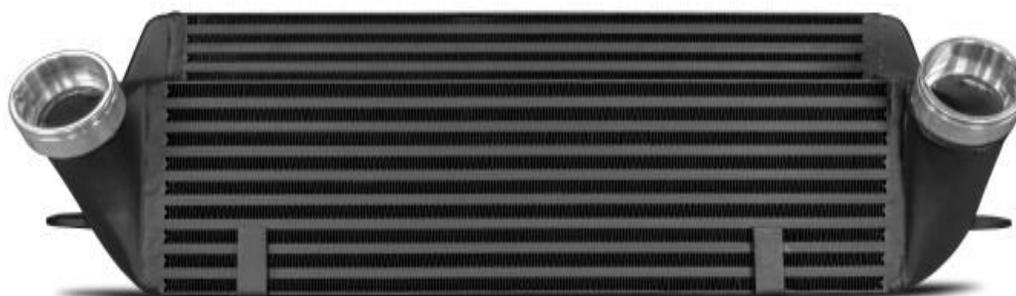
*The installation time is around **16 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

### *Tools Required*

- various spanners*
- various screwdrivers*

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

- 1 Competition Ladeluftkühler 001001040 / *competition intercooler 001001040*
- 1 Befestigungsmaterial / *mounting material*



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

Demontieren Sie folgende Bauteile: Unterboden, Stoßstange, Ladeluftkühler.

*Remove the following parts:  
Underbody, front bumper, OEM intercooler.*

**2. Montage / installation**

Entfernen Sie die Plastikverkleidung des Klimakondensators (1/2).

*Remove the plastic cover of the ACC (1/2).*

Montieren Sie die originalen Klemmen am Ladeluftkühler (3).

*Mount the original clamps on the intercooler (3).*

Befestigen Sie den Ladeluftkühler mit dem beigelegten Montagmaterial und fixieren Sie die Ladeluftleitungen am Ladeluftkühler (4). Fixieren Sie außerdem die Lüfterzarge am Ladeluftkühler. Die direkte Verkleidung des Ladeluftkühlers entfällt (5).

*Attach the intercooler with the enclosed mounting material and fix the charge air pipes to the intercooler (4). Also fix the fan-case to the intercooler. The direct covering of the intercooler is eliminated (5).*

Überprüfen Sie alle Teile auf korrekten Sitz und montieren Sie Stoßstange und Unterboden wieder am Fahrzeug.

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

