



# WAGNER TUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

**Ladeluftkühler / *Intercooler***

**for BMW F20 F30 EVO1**



**Kit-Nr.: 200001040/046**



**TÜV Zertifiziert**  
- Rahmenrichtlinie 70/156/EWG, Anhang X, Nr. 2  
- Anforderungen der ECE-Regelungen  
- sIVZO § 19 (3) in Verbindung mit Anlage  
XIX (nationales Recht) als Voraussetzung zur  
Erlangung von Teilgutachten  
D - Nr. 9105075024

## WAGNERTUNING Intercooler

### 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. 6 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 6 units, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

### *Tools Required*

- various spanners*
- various screwdrivers*



**1x Ladeluftkühler schwarz beschichtet (*Intercooler painted black*)**



**2x Stockschrauben M6x40 (*Hanger Bolts M6x40*)**

**2x Sechskantmutter mit Scheibe (*Hex Nut with Washer M6*)**

**1x TÜV Teilegutachten / *TÜV Certificate***

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  
▶ INTERCOOLER KIT

▶ DOWNPIPE  
▶ INLET MANIFOLD



## WAGNERTUNING Intercooler

### 1. Demontage / *demounting*

Unterbodenschutz demontieren.  
Ladeluftschläuche rechts und links am  
Ladeluftkühler entriegeln und abziehen.  
Serienladeluftkühler ausbauen.

*Remove the underfloor protection.  
Release the charge air hoses on the intercooler, pull  
off and lay aside. Remove the standard intercooler.*

### 2. Montage / *Installation*

Montieren Sie den WAGNERTUNING Ladeluftkühler.  
Benutzen Sie zur Befestigung die Stockschrauben  
und Sechskantmuttern.

*Install the WAGNERTUNING Intercooler. For  
attachment use the hanger bolts and hex nuts, which  
are included to the Kit.*

Bitte geben Sie Acht, dass die Führung vom  
Ladeluftkühler richtig platziert wird.

*Please be careful, that the guide on the Intercooler  
is placed correctly.*

Die Plastikverkleidung vom Lüfter muss hinter  
den Halterungen am Ladeluftkühler sitzen. (Pos.1)  
Die untere Dichtlippe wird unter den  
Ladeluftkühler gedrückt. (Pos.2)

*The plastic panel from the fan has to sit behind the  
brackets on the intercooler. (Pos.1) The lower  
sealing lip is pressed under the intercooler. (Pos.2)*

Verbinden Sie die Ladeluftkühlerschläuche auf  
beiden Seiten mit dem Ladeluftkühler. Achten Sie  
darauf, dass die Metallklemme komplett einrastet.

*Connect the air charge hoses to the intercooler on  
both sides. Pay attention, that the metal clamps lock  
at the right position.*

Prüfen Sie alle Teile auf korrekten Sitz.  
Unerbodenschutz montieren.

*Inspect all parts for proper fit. Re-install underfloor  
protection.*

