



WAGNER**TUNING**

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

Ladeluftkühler / Intercooler

BMW F07/10/11 N20 520i 528i



Kit-Nr.: 200001092

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. **12 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 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 **12 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners*
- various screwdrivers*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste / *Part list*

- 1 Ladeluftkühler schwarz beschichtet / *intercooler coated black*



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

Demontage / demounting

Die Demontage des Ladeluftkühlers erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.

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

Demontieren den Unterboden [1.]. Ladeluftschläuche rechts und links am Ladeluftkühler entriegeln und abziehen. Serienladeluftkühler nach unten ausbauen [2.].

Uninstall the underbody [1.]. Release the charge air hoses on the intercooler, pull off and lay aside. Remove the stock intercooler downwards [2.].

Um den größeren WagnerTuning Ladeluftkühler montieren zu können, muss das Kühlerpaket aus der unteren Halterung genommen und 2-3cm nach vorn gedrückt werden. Dazu lösen Sie die Schrauben an den Gummilagerungen re/li [3.] und drücken die Gummilager nach oben aus der Führung heraus.

To mount the bigger WagnerTuning intercooler, you have to remove the cooler package from the lower bracket and push it 2-3cm forward. For this, loosen the screws on the rubber mountings le/ri [3.] and push the rubber mount upwards out of the guide.

Montage / installation

Drücken Sie das Kühlerpaket leicht nach vorne und setzen Sie den WagnerTuning Ladeluftkühler von unten ein. Achten Sie darauf, dass die Lüfterzarge hinter den Halterungen am Ladeluftkühler sitzt [4.]. Nutzen Sie die originalen Schrauben, um den WagnerTuning Ladeluftkühler zu befestigen.

Push forward the cooler package and place in the WagnerTuning intercooler from below. Take care, that the fan frame is behind the brackets from the intercooler [4.]. To attach the WagnerTuning intercooler use the stock screws.

Die Gummilagerungen re/li des Kühlerpakets wieder in die Führungen einhängen und Schrauben befestigen. Danach die Schlauchanschlüsse auf den WagnerTuning Ladeluftkühler schieben bis diese richtig einrasten. Unterboden wieder montieren.

Place back the rubber mountings to the guide and attach them with the screws. Then push the hose connection onto the WagnerTuning intercooler until they lock properly. Install back the underbody.

