



# WAGNER TUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

**Ladeluftkühler / *Intercooler***

**Kit VAG 1,4 TSI**



**Kit-Nr.: 200001047**

## 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. **36 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 **36 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

### *Tools Required*

- various spanners*
- various screwdrivers*

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

- 1 Ladeluftkühler / *intercooler*
- 1 Silikonschlauch Eingang / *silicone hose (inlet)*
- 1 Silikonschlauch Ausgang / *silicone hose (outlet)*
- 1 Aluminiumadapter / *aluminum adapter*
- 1 Schlauchschelle 50 - 70 mm / *hose Clamp 50 - 70 mm*
- 2 Schlauchschelle 60 - 80 mm / *hose Clamp 60 - 80 mm*
- 1 Schlauchschelle 40 - 60 mm / *hose Clamp 40 - 60 mm*
- 8 Innensechskantschraube M6x16 / *allen screw M6x16*

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

### Schritt 1 / Step 1

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, Quertraverse,  
Scheinwerfer und den Schlossträger.

*You have to remove the following parts:  
Underbody, front bumper, cross member,  
headlights and the radiator support.*



### Schritt 2 / Step 2

Lösen Sie die Schlauchschellen vom Ladeluftkühler und ziehen Sie die Luftschläuche ab.

*Loosen the hose clamps of the intercooler and remove the hoses.*

Lösen Sie die 5 Schrauben vom Klimakühler, die 4 Schrauben vom Wasserkühler und entfernen Sie den OEM Ladeluftkühler.

*Loosen the 5 screws of the AC-cooler, 4 screws of water-cooler and remove the OEM intercooler.*



### Schritt 3 / Step 3

Montieren Sie die Dichtung auf den Alu-Adapter und führen Sie diesen dann in die Steckverbindung ein. Achten Sie darauf, dass die Metallklemme richtig positioniert ist.

*Mount the seal on the aluminum adapter and plug it into the click connection. Make sure that the metal clamp is positioned correctly.*





## WAGNERTUNING Ladeluftkühler

### Schritt 4 / Step 4

Positionieren Sie den WAGNERTUNING Ladeluftkühler und montieren Sie den Wasser- sowie den Klimakühler. Dabei kann es auf Grund von Fertigungstoleranzen dazu kommen, dass die Anschlussbohrungen am Wasser- bzw. Klimakühler leicht zu modifizieren sind.

*Install the WAGNERTUNING intercooler and mount the water- + AC-cooler. Due to manufacturing tolerances, it may happen that the mounting holes are need to be modified on the water- or AC-cooler.*

### Schritt 5 / Step 5

Setzen Sie das Kühlerpaket in den Schlossträger ein und montieren Sie diesen wieder am Fahrzeug.

*Insert the cooling package into the radiator support and mount it into the vehicle.*

Installieren Sie die mitgelieferten Ladeluftschläuche mit Hilfe der Schlauchschellen.

*Install the silicone hoses by using the hose clamps.*

Montieren Sie die Quertraverse, Scheinwerfer, Stoßstange und Unterboden.

*Mount the cross member, headlights, front bumper and the underbody.*

Prüfen Sie alles auf festen Sitz.  
*Check if everything is tightened.*

