



WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

Downpipe

Audi TT RS 8S/ Audi RS3 8V



Kit-Nr.: 500001028

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

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel und Schraubendreher
- Audi - Herstelleranleitung:
 - zur Demontage der Kardanwelle
 - zum Absenken des Aggregateträgers

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

Tools Required

- *various spanners and screwdrivers*
- *Audi - installation instruction:*
 - *to demount the drive shaft*
 - *to lowering the front subframe*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste / Part list

- 1 Downpipe / *Downpipe*
- 1 Katalysatorrohr (fahrerseite) / *Catalyst pipe (drivers side)*
- 1 Katalysatorrohr (beifahrerseite) / *Catalyst pipe (passenger side)*
- 2 Reduzierrohr / *reduced tube*
- 6 Innensechskantschraube M8 x 35 / *allen screws M8 x 35*
- 6 Unterlegscheibe M8 / *washer M8*
- 6 Kupfer-Schlitzmutter / *copper nut*
- 2 Auspuffschelle / *exhaust clamp*



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

Demontage / *demounting*

Die Demontage der Downpipe erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.

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

Demontieren Sie die Tunnelbrücke, den Endschalldämpfer und die beiden Downpipe-Anschlussrohre (1).

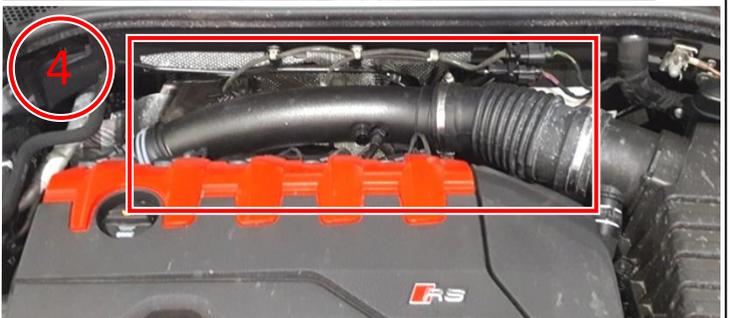
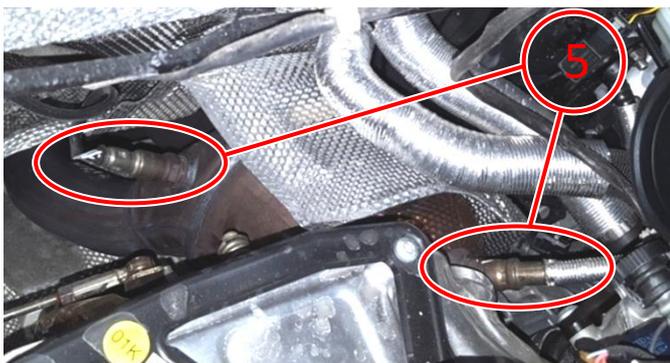
Demount the exhaust security bar, the rear silencer and both downpipe connection pipes (1).

Entnehmen Sie das Hitzeschutzblech (2) und demontieren Sie die Kardanwelle (3) gemäß der Audi-Herstellerangaben.

Remove the heat protection shield (2) and demount the drive shaft (3) according to the Audi guidelines.

Entnehmen Sie das markierte Ansaugrohr (4). Demontieren Sie nun die Lambdasonden (5) und die Befestigungsschraube (6) der OEM Downpipe.

Dismantle the shown intake pipe (4). Remove both lambda sensors (5) and the mounting screw (6) of the OEM downpipe.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Lösen Sie die V-Band-Schelle am Turbolader und den unteren Halter der Downpipe (7).

Loosen the turbo-V-clamp and the lower bracket of the OEM Downpipe (7).

Senken Sie den Aggregateträger (gemäß der Audi-Herstellerangaben) um etwa 60 mm und entnehmen Sie die OEM Downpipe (8).

Lowering the front subframe (according to the Audi - guidelines) for about 60 mm and remove the OEM Downpipe (8).



Montage / Assembly

Befestigen Sie den abgesenkten Aggregateträger wieder am Fahrzeug. Achtung: die Achsgeometrie muss überprüft und gegebenenfalls neu eingestellt werden!

Attach the lowered front subframe to the vehicle. Attention: the geometry of the axis have to be checked and, if necessary, readjusted!

Verbinden Sie die WT Downpipe mit dem Turboflansch (9), ziehen Sie die V-Band-Schelle hierbei zunächst nur leicht an.

Connect the WT downpipe to the turbo (9) but tighten the turbo-V-clamp only slightly.



Montieren Sie die Kardanwelle und dessen Hitzeschutzblech. Verbinden Sie nun den unteren Halter der Downpipe mit dem Fahrzeug und der WT Downpipe (10).

Mount the drive shaft and its heat shield. Connect the lower bracket of the downpipe to the vehicle and the WT downpipe (10).



Befestigen Sie den Endschalldämpfer am Fahrzeug und verbinden Sie diesen wahlweise mit den WT Katalysatorrohren (11) oder den originalen Anschlussrohren mit der WT Downpipe (12). Nutzen Sie bei der Montage die originalen Dichtungen.

Attach the rear silencer to the vehicle and connect it with the WT catalyst pipes (11) or the original connecting pipes to the WT Downpipe (12). Use the original seals for the assembly.

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stellen Sie sicher, dass die Abgasrohre keinen Kontakt mit umliegenden Bauteilen aufweisen (13, 14).

Make sure the exhaust pipes are not in contact with surrounding components (13, 14).

Ziehen Sie sämtliche Schellen und Halter der Abgasanlage fest an.

Tighten all clamps and brackets of the exhaust system.

Platzieren Sie die Lambdasonden und montieren Sie anschließend das Ansaugrohr.

Mount the lambda sensors and place the intake pipe.

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

Check if everything is correctly and firmly attached.

