



WAGNER TUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler Kit / *intercooler kit*

Audi RS Q8

Lamborghini Urus

Porsche Cayenne



Kit-Nr.: 200001206



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

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Wichtige Hinweise!

Zur Vermeidung von Fehlern, den Einbau ausschließlich in einer Fachwerkstatt von qualifizierten Fachpersonal!

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

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher

Important Notes!

The installation only in a specialist workshop by qualified automotive employee!

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

Tools Required

- various spanners
- various screwdrivers

WAGNER TUNING Ladeluftkühler**Stückliste (Part list):**

- | | | |
|----|--------------|-----------------------------------------------|
| 1 | 1x 001001143 | Ladeluftkühler R / <i>intercooler R</i> |
| 2 | 1x 001001144 | Ladeluftkühler L / <i>intercooler L</i> |
| 3 | 2x 001100049 | Ladeluftrohr / <i>boostpipe</i> |
| 4 | 1x 001004323 | Silikonschlauch / <i>silicone hose</i> |
| 5 | 1x 001004324 | Silikonschlauch / <i>silicone hose</i> |
| 6 | 2x 001004325 | Silikonschlauch / <i>silicone hose</i> |
| 7 | 2x 001004326 | Silikonschlauch / <i>silicone hose</i> |
| 8 | 2x 001002505 | Halter Wasserkühler / <i>bracket radiator</i> |
| 9 | 2x 001002506 | Halter Querstrebe / <i>bracket crossbar</i> |
| 10 | 4x 32014060 | Schraubschelle 40-64mm / <i>hose clamp</i> |
| 11 | 8x 32015070 | Schraubschelle 52-76mm / <i>hose clamp</i> |
| 12 | 2x M6x22 | Innensechskantschraube / <i>allen screw</i> |
| 13 | 2x M8x16 | Innensechskantschraube / <i>allen screw</i> |
| 14 | 2x 6mm | U-Scheibe / <i>washer</i> |
| 15 | 2x 8mm | U-Scheibe / <i>washer</i> |
| 16 | 2x M8 | Sechskantmutter / <i>heagon nut</i> |
| 17 | 4x 20x200mm | Moosgummi / <i>foam rubber</i> |

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 WAGNER TUNING

■ EXHAUST MANIFOLD
■ INTERCOOLER KIT

■ DOWNPIPE
■ INLET MANIFOLD



WAGNER TUNING Ladeluftkühler

1. Demontage / demounting

Die Demontage erfolgt entsprechend den Richtlinie des Herstellers.

The deinstallation is done according to the guidelines of the automobile manufacturing.

Demontieren Sie den Unterbodenschutz, Frontstoßstange und die Luftfiltereinheit(1).

Remove the under bottom protection, front bumper and air filter box.(1)

Entfernen die vordere und hintere Luftführung auf beiden Seiten.(2/3)

(Porsche Cayenne: Lösen Sie die Verschraubung der seitlichen Wasserkühler L-R(4))

Remove the front and rear air guide from the both sides.(2/3)

(Porsche Cayenne: Loosen the screw from the side Radiator L-R(4))

Lösen Sie die Silikonschläuche an den OEM Ladeluftkühlern und entfernen Sie die beiden Schrauben mit welche der Ladeluftkühler gehaltert wird. Anschließend können diese Seitlich heraus genommen werden.(5)

Loosen the silicone hoses on the OEM intercoolers and remove the both screws with which the intercooler is held. These can then be removed from the side.(5)



WAGNER TUNING Ladeluftkühler

Demontieren Sie jetzt die Ladeluftleitung vom Turbooulet bis zum Ladeluftkühler und die Silikonschläuche vom LLK zur Drosselklappe.(6)

Now remove the Boostpipe from Turbooulet to the intercooler and the Silicone hoses from the LLK to the throttle body.(6)



2. Montage / installation

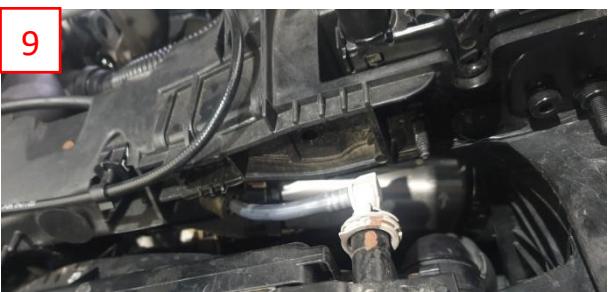
(Porsche Cayenne: Lösen Sie die unteren Verschraubpunkte der Querstreben, versetzen Sie diese mit den dazu gelieferten Haltern in Richtung Fahrzeugheck). Siehe Bild (7)

(Porsche Cayenne: Loosen the lower screw points of the cross bar, move them with the supplied holders in the direction of the rear of the vehicle). See picture.(7)

Setzen Sie die Silikonschläuche 001004325 und 001004326 mit der dazwischen liegenden Boostpipe 001100049 wie im Bild zu sehen ist zusammen und positionieren diese im Fahrzeug (Turbooutlet).(8/9) (Achten Sie darauf, dass die Schlauchschellen noch nicht fest auf den Silikonschläuchen sitzen um ein Ausrichten im Fahrzeug zu gewährleisten.)

Put the silicone hoses 001004325 and 001004326 with the boost pipe in between 001100049 as can be seen in the picture together and position them in the vehicle (Turbooutlet).(8/9)

*(Make sure the hose clamps are still tight
Don't sit tight on the silicone hoses around one to ensure alignment in the vehicle.)*



WAGNER TUNING Ladeluftkühler

Setzen Sie den WT-Ladeluftkühler in die Originale Aufnahme des OEM Ladeluftkühlers und befestigen ihn an den selben Verschraubungspunkten.(10)
 (Zur einfacheren Montage verbinden Sie den oberen Silikonschlach beim einsetzen des WT-LLK direkt mit dem oberen Kühleranschluss)

*Put the WT intercooler in the originals mount the OEM intercooler and fasten him at the same screwing points.(10)
 (For easier assembly, connect the upper silicone hose when inserting the WT-intercooler directly to the upper cooler connection)*

Nach befestigen des WT-Ladeluftkühlers, verspannen Sie die Schlauchschellen der oberen Silikonschlüche zusammen mit der Boostpipe und dem WT-LLK.
 Montieren Sie die unteren Silikonschlüche zwischen WT-LLK und dem Drosselklappenanschluss.
 001004323 Silikonschlauch R
 001004324 Silikonschlauch L

*After attaching the WT intercooler, brace the hose clamps of the upper silicone hoses together with the boost pipe and the WT-LLK. Assemble the lower silicone hoses between WT-LLK and the throttle body connection.
 001004323 silicone hose R
 001004324 silicone hose L*

Montieren Sie vordere und hintere Luftführungen an dem WT-Ladeluftkühler. Anschließend installieren Sie die Fahrzeugkomponenten in umgekehrter Folge.
 (Porsche Cayenne: Befestigen Sie die hinteren Wasserkühler mit den dazu gelieferten Schrauben und Abstandshalter am WT-Ladeluftkühler (11))
Vorher Moosgummi wie Bild zu sehen auf den Wasserkühler kleben!(12)

*Assemble front and rear air guide on the WT intercooler. Install the vehicle components in reverse order.
 (Porsche Cayenne: Attach the rear ones Water cooler with the supplied screws and spacers on the WT intercooler(11))
 Previous foam rubber as seen on the picture on the radiator!(12)*

**Überprüfen Sie alle Teile auf korrekten Sitz.
 Check all parts for correct position.**

