



WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -
Ladeluftkühler Kit / *intercooler kit*
Porsche 992 Carrera (T/S/GTS) LLK-Kit



Kit-Nr.: 200001196

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Wichtige Hinweise!

Wir empfehlen ausdrücklich, den Verbau durch eine autorisierte Fachwerkstatt vornehmen zu lassen! 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 bedürfen.

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt ca. **30 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Zange

Important Notes!

We expressly recommend having the installation carried out by an authorized specialist workshop! These Installation Instruction have to be read carefully 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 center and registration in the vehicle documents.

Installation Time (1 unit = 5 minutes)

*The installation time is around **30 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners
- various screwdrivers
- gripper

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (Part list):

- 1 001001142 Performance Ladeluftkühler / *001001142 performance intercooler*
- 1 002001076 Luftführung Rechts Oben / *002001076 air duct upside right*
- 1 002001077 Luftführung Rechts Unten / *002001076 air duct downside right*
- 1 002001079 Luftführung Links Oben / *002001079 air duct upside left*
- 1 002001080 Luftführung Links Unten / *002001080 air duct downside left*
- 2 130079530 Stangenhalter 23 mm / *130079530 cable holder 23 mm*
- 4 23015 Unterlegscheiben 5 mm / *23015 washer 5 mm*
- 4 1151520 Innensechskantschraube M5x20 / *1151520 allen screw M5x20*
- 1 007001005 Kantenschutz 208 cm / *007001005 corner protection 208 cm*

Optional / optional:

- 1 002001078 Luftführung Rechts Unten Sport / *002001078 air duct downside right sport*
- 1 002001081 Luftführung Links Unten Sport / *002001081 air duct downside left sport*

002001078 und 002001081 ersetzen 002001077 und 002001080 beim Modell mit Sportstoßstange.
002001078 und 002001081 replace 002001077 und 002001080 on the model with sport bumpers.



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**1. Demontage / *dismounting***

Die Demontage der Ladeluftkühler erfolgt entsprechend der Richtlinien des Automobilherstellers. Entfernen Sie zuerst die seitlichen Motorabdeckungen und die Rückleuchten des Fahrzeugs (1).

The intercoolers are dismantled in accordance with the automobile manufacturer's guidelines. First remove the side engine Covers and the rear lights of the vehicle (1).

Entfernen Sie die Heckstoßstange des Fahrzeugs (2). Entnehmen Sie außerdem Motorabdeckung und die darunter befindlichen Elektrolüfter.

Remove the rear bumper of the vehicle (2). Also remove the engine cover and the electric fans underneath.

Entfernen Sie den Heckspoiler (3). Außerdem müssen Sie die vier Verbinder der oberen und unteren Luftführungen des Ladeluftkühlers demontieren und die Schlauchschellen der Ladeluftschläuche am Ladeluftkühler lösen.

Remove the rear spoiler (3). You also have to dismantle the four connectors of the upper and lower air ducts of the intercooler and loosen the hose clamps of the intercooler hoses.

Lösen Sie die Schrauben links und rechts am Ladeluftkühler (4).

Loosen the screws on the left and right of the intercooler (4).



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Demontieren Sie diverse Stecker sowie die Druckleitungen am Schubumluftmodul (5).

Dismantle various plugs and the pressure lines on the BOV-module (5).

Demontieren Sie den Prallträger (6). Nun können Sie die Spangen, in welche der Ladeluftkühler an der gezeigten Stelle eingesetzt ist, leichter lösen. Danach kann der serienmäßige Ladeluftkühler mitsamt der Luftführungen ausgebaut werden.

Dismantle the impact beam (6). Now you can more easily loosen the clips into which the intercooler is inserted at the location shown. The standard intercooler and the air ducts can then be removed.

**2. Montage / *installation***

Montieren Sie das Schubumluftmodul an den WT-Ladeluftkühler (7). Setzen Sie die Dichtung dazu in die Nut des Ladeluftkühlers. Nutzen Sie zur Montage die mitgelieferten M5x20 Schrauben (1151520) und die Unterlegscheiben (23015).

Mount the BOV-module on the WT-intercooler (7). To do this, insert the seal into the groove of the intercooler. For assembly, use the included M5x20 screws (1151520) and the washers (23015).

Setzen Sie die Haltergummis in den WT-Ladeluftkühler ein (8).

Mount the rubbers into the WT-intercooler (8).



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Montieren Sie Kantenschutz an den seitlichen Kanten der Luftführungen (9). Montieren Sie die unteren Luftführungen am WT-Ladeluftkühler.

Install edge protection on the side edges of the air ducts (9). Mount the lower air ducts on the WT-intercooler.



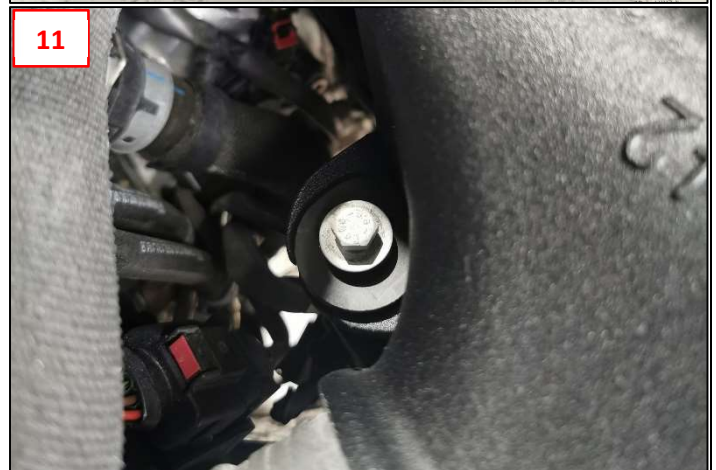
Setzen Sie den WT-Ladeluftkühler in den Motorraum ein (10).

Set the WT-intercooler into the engine bay (10).



Ziehen Sie die seitlichen Schrauben fest (11).

Tighten the side screws (11).



Befestigen Sie die Stangehalter (130079530) an den oberen Luftführungen (12).

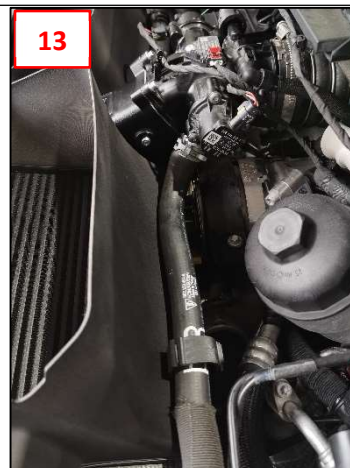
Attach the cable holders (130079530) to the upper air ducts (12).



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Klemmen Sie die oberen Luftführungen auf den Ladeluftkühler, befestigen Sie die Druckschläuche an den Luftführungen (13). Befestigen Sie außerdem alle Stecker am Schubumluftmodul.

Clamp the upper air ducts onto the intercooler and attach the pressure hoses to the air ducts (13). Also attach the connectors to the BOV-module.



Ziehen Sie die Schraubschellen der Ladeluftschläuche und des Schubumluftmoduls fest (14).

Tighten the screws clamps of the charge air hoses and the BOV-module (14).



Montieren Sie den Prallträger, den Spoiler inkl. Elektrolüftern, die Verbinder der Luftführungen, die Motorabdeckungen, die Heckstoßstange und die Rückleuchten in umgekehrter Reihenfolge wieder am Fahrzeug und prüfen Sie alles auf korrekten Sitz. (15).

Install the impact beam, the spoiler including electric fans, the air duct connectors, the engine covers, the rear bumper and the taillights back on the vehicle in reverse order and check everything for correct fit (15).

