



WAGNER TUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

Ladeluftkühler / Intercooler

Opel Corsa D OPC



Kit-Nr.: 200001101

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

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Bohrmaschine
- 7 mm Bohrer

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

Tools Required

- various spanners
- various screwdrivers
- power drill
- drill 7 mm

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste / Part list

- 1 Ladeluftkühler / *intercooler*
- 3 Silikonschläuche / *silicone hoses*
- 2 Adapterringe Aluminium / *adaptring aluminum*
- 2 Edelstahl Halter / *stainless steel brackets*
- 1 Abstandhülse / *spacer tube*
- 1 Innensechskantschraube M6x35 / *allen screw M6x35*
- 4 Innensechskantschraube M6x10 / *allen screw M6x10*
- 4 Unterlegscheibe M6 / *M6 washer*
- 2 Innensechskantschraube M6x22 / *allen screw M6x22*
- 2 Karoseriescheibe 6x18 / *car body washer 6x18*
- 2 Sechskantmutter M6 / *hexagon nut M6*
- 1 Schlauchschellen 40-60 mm / *hose clamps 40-60 mm*
- 4 Schlauchschellen 50-70 mm / *hose clamps 50-70 mm*



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 des Ladeluftkühlers erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.

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

Demontieren Sie die Frontstoßstange.

Uninstall the front bumper.

Demontieren Sie die vier markierten Schrauben (A).

Remove the four marked screws (A).

Lösen Sie die Radhauschalen und die seitliche Schraube der Frontstoßstange. Danach können Sie die Frontstoßstange seitlich aus dem Kotflügel heraus ziehen (B).

Loosen the wheelhouse covers and the lateral screw of the front bumper. Then you can pull the front bumper laterally out of the fender (B).

Zuletzt demontieren Sie die fünf markierten Schrauben, welche am Unterboden montiert sind (C).

At last remove the five market screws which are mounted to the underbody (C).

Demontieren Sie die Frontscheinwerfer und die Quertraverse (D).

Uninstall the headlights and the cross member (D).

Lösen Sie die Schlauchverbindungen (Klick-Verbindung) am Ladeluftkühler, sowie die markierte Schraube welche den Ladeluftkühler fixiert und entnehmen diesen (E).

Loosen the charge air hoses (click-connection) from the intercooler, as well as the marked screw which is placed to the intercooler and then remove the intercooler (E).



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Demontieren Sie die originalen Silikonschläuche vom Turboladerausgang bis hin zur Drosselklappe (F).

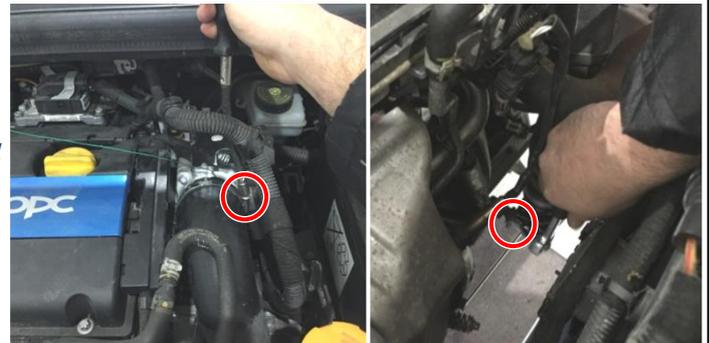
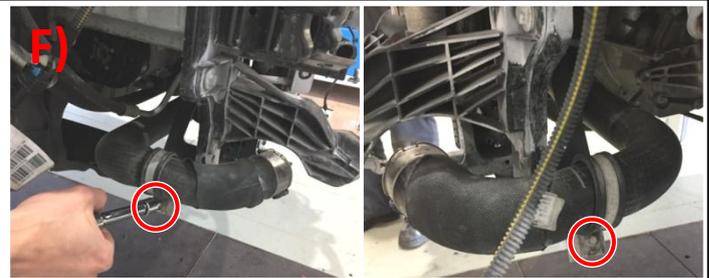
Uninstall the stock silicone hoses from turbocharger outlet to the throttle valve (F).

Vormontage der Silikonschläuche. Entnehmen Sie das markierte Adapterstück (inkl. MAP-Sensor) und installieren Sie es an die mitgelieferten verstärkten Silikonschläuche (G).

Pre-assembly of silicone hoses. Remove the marked adapter (incl. MAP-sensor) and install it to the supplied reinforced silicone hoses (G).

Zuletzt den Kunststoffträger vom Fahrzeug demontieren. Benutzen Sie einen 7mm Metallbohrer, um die untere Blindniete auf beiden Seiten zu zerstören (H).

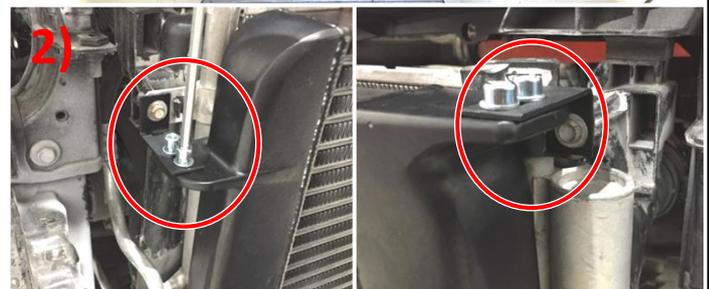
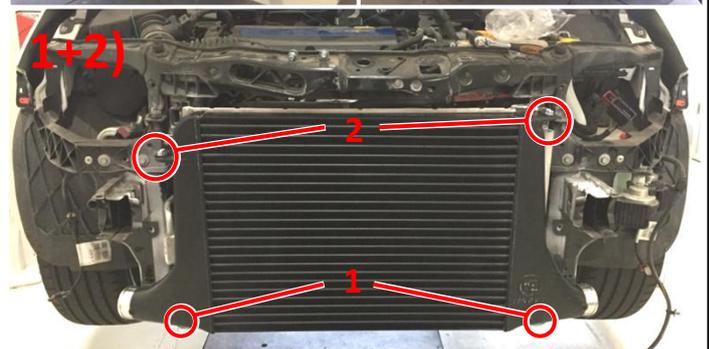
At last remove the plastic carrier from the car. Use a 7mm metal drill to destroy the rivets on both sides (H).



Montage / installation

Setzen Sie den WagnerTuning Ladeluftkühler in die unteren originalen Befestigungspunkte ein (1). Oben sind auf beiden Seiten die Befestigungspunkte des Klimakühlers zu verwenden. Zur Befestigung des Ladeluftkühlers die mitgelieferten Edelstahl Winkel, Innensechskantschrauben M6x10 und Unterlegscheiben benutzen (2).

Place the WagnerTuning intercooler to the lower stock mounting points (1). On the upper side the mounting points of the AC-cooler must be used on both sides. Therefore install the supplied stainless steel brackets, while using the M6x10 and washer, to the intercooler and the upper mounting points of AC-cooler (2).



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Installieren Sie den Kunststoffträgerwieder am Fahrzeug. Benutzen Sie die mitgelieferten Innensechskantschrauben M6x22, Karoseriescheiben 6x18 und Sechskantmutter M6 um die Blindniete zu ersetzen (3).

Install back the plastic carrier to the car. Use the supplied allen screw M6x22, car body washer 6x18 and hexagon nut M6 to replace the rivet (3).

Montieren Sie die Quertraverse und kontrollieren Sie, dass der Ladeluftkühler nirgendwo anschlägt und frei sitzt (4).

Install back the cross member and check that the intercooler nowhere gets in touch with other parts (4).

Installieren Sie die verstärkten Silikonschläuche, am Turboladerausgang zum Ladeluftkühler (001004100) und Ausgang Ladeluftkühler Richtung Drosselklappe (001004101 und 001004102). Nutzen Sie zur Befestigung die mitgelieferten Edelstahl-Schlauchschellen (5).

Install the reinforced silicone hoses, turbocharger outlet to intercooler (001004100) and outlet intercooler direction throttle valve (001004101 and 001004102). For mounting use the supplied stainless steel hose clamps (5).

Den Silikonschlauch 001004101 mit Hilfe der mitgelieferten Abstandshülse, der Innensechskantschraube M6x35 und der originalen Befestigungsschelle am Fahrzeug fixieren (6).

Fix the silicone hose 001004101 to the car. Therefore use the supplied spacer tube, the allen screw M6x35 and the stock mounting clamp (6).

Alles nochmals auf korrekten und festen Sitz prüfen und besonders darauf achten, dass die Silikonschläuche genügend Platz zu umliegenden Bauteilen haben.

Check if everything is correctly and firmly attached. And especially make sure that the silicone hoses has enough space to surrounding components.

Installieren Sie am Ende die Frontscheinwerfer und die Frontstoßstange.

At the end install back the headlights and the front bumper.

