



# WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

**Wasserkühler / Radiator**

**AMG E63 S**



**Kit-Nr.: 400001008**

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

**Benötigte Werkzeuge**

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Vorrichtung/Anleitung zur Befüllung & Entlüftung des Mercedes Benz AMG - Niedertemperatur-Kreislaufs

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

***Tools Required***

- various spanners*
- various screwdrivers*
- gadget/instruction for filling & venting the Mercedes Benz AMG - low-temperature circuit*

**Stückliste / *Part list***

1x	004001006	Wasserkühler (Fahrzeugfront) / <i>radiator (front mounted)</i>
1x	004001010	Wasserkühler (Fahrzeugseite) / <i>radiator (side mounted)</i>
2x	002001043/44	Luftführung (Carbon) / <i>air duct (carbon)</i>
2x	001002254/55	Haltewinkel / <i>angled bracket</i>
2x	001002256/58	Halteblech / <i>bracket</i>
4x	001002257	Kunststofflager / <i>plastic bearing</i>
2x	1182830	M8x30 Sechskantschraube / <i>M8x30 hex screw</i>
5x	23018	M8 Unterlegscheibe / <i>M8 washer</i>
2x	21018	M8 Mutter selbstsichernd / <i>M8 self-locking nut</i>
2x	1151812	M8x12 Innensechskantschraube / <i>M8x12 allen screw</i>
1x	1011816	M8x16 Sechskantschraube / <i>M8x16 hex screw</i>
2x	1151622	M6x22 Innensechskantschraube / <i>M6x22 allen screw</i>
2x	2331618	6x18 Karoseriescheibe / <i>M6x18 washer</i>
2x	20406	M6 Mutter mit unverlierbarer Scheibe / <i>M6 nut with captive washer</i>
8x	1011610	M6x10 Sechskantschraube / <i>M6x10 hex screw</i>
8x	23016	M6 Unterlegscheibe / <i>M6 washer</i>
1x	13071770	Schlauchhalter (einzeln) / <i>hose clip (single)</i>
1x	28078170	Schlauchhalter (doppelt) / <i>hose clip (double)</i>
4x	007001005	Kantenschutzband 250mm / <i>edge protection 250mm</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 WAGNERTUNING

▶ EXHAUST MANIFOLD  
▶ INTERCOOLER KIT

▶ DOWNPIPE  
▶ INLET MANIFOLD





## Demontage / *demounting*

Die Demontage des Wasserkühlers erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.

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

Lösen Sie die Schrauben der Frontstoßstange in den Radkästen, am Unterboden und am Schlossträger. Entnehmen Sie anschließend die Frontstoßstange, den Unterfahrschutz und die linke Radhausschale (1).

*Loosen the screws of the front bumper in the wheel housings, the underbody and the radiator support. Remove the front bumper, the lower engine cover plate and the left wheel housing (1).*

Demontieren Sie die Haltestreben auf beiden Fahrzeugseiten (2).

*Remove the brackets on both sides of the Vehicle (2).*

Entleeren Sie den Niedertemperaturkreislauf. Öffnen Sie hierfür den Deckel des Ausgleichsbehälters und lösen Sie die Anschlusschläuche des vorderen und des seitlichen (linke Fahrzeugseite) Wasserkühlers. Fangen Sie das austretende Kühlwasser in einem separaten Behälter auf.

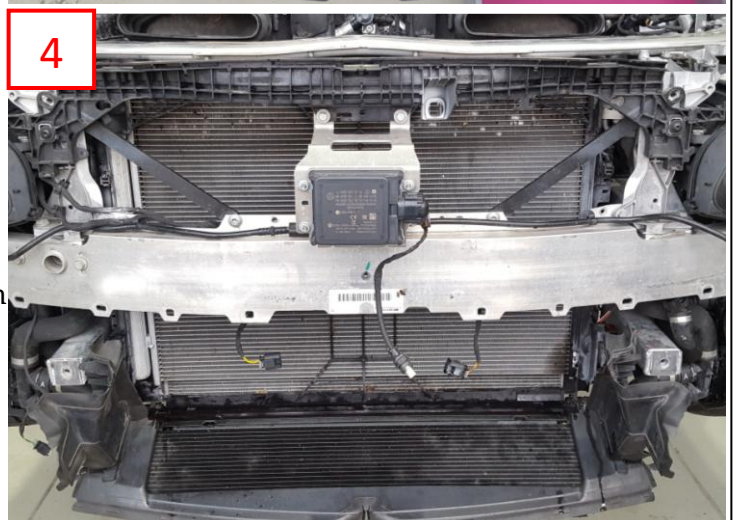
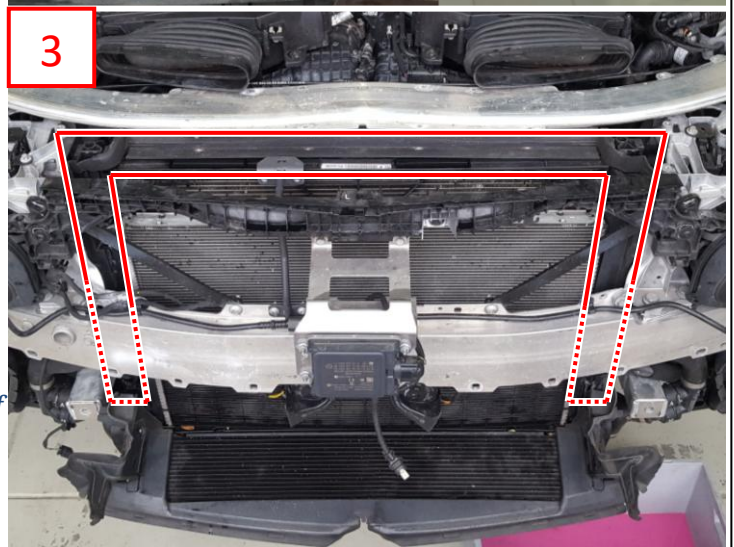
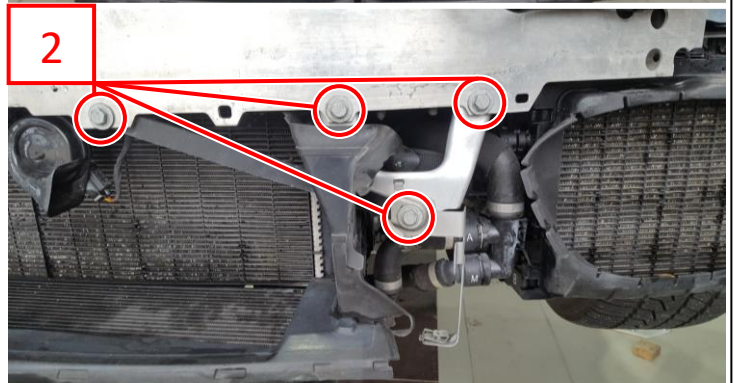
*Drain the low temperature circuit. Open the reservoir tank and loosen the hose connections of the front mounted and side mounted (left side) radiator. Catch the escaping cooling water by using a tub.*

Entfernen Sie die Luftführung zur Luftansaugung, das obere Blech des Schlossträgers und die Luftführung des vorderen/zentralen Kühlerpakets (3).

*Remove the air-intake-duct, the upper metal sheet of the radiator support and the air duct of the front mounted radiator pack (3).*

Hängen Sie den Bugkühler aus und demontieren Sie die Signalhörner (inkl. Halter) sowie den Fanghaken der Motorhaube (4).

*Loosen the lower front radiator and remove the horns (incl. its bracket) and the bonnet hook (4).*





Lösen Sie nun die vier Klickverbindungen (5) und entnehmen Sie den originalen Wasserkühler.

*Unhook all four retaining clips (5) and remove the front mounted Radiator.*

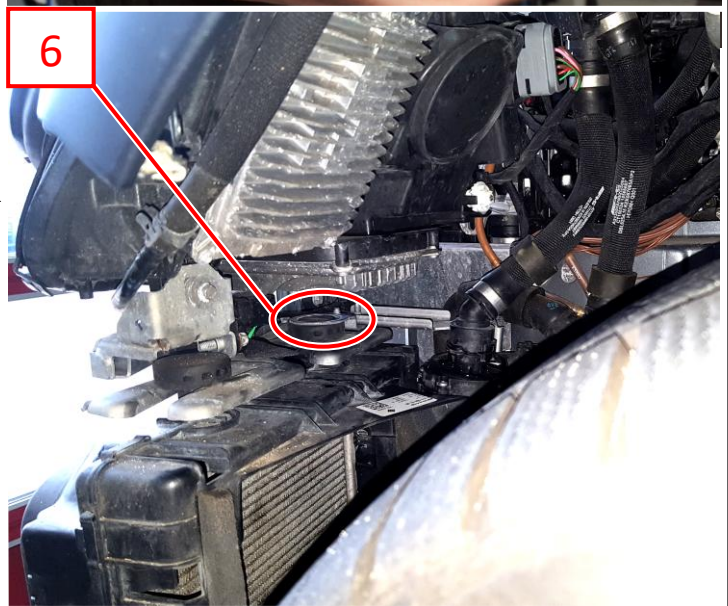
Demontieren Sie das Halteblech des seitlichen Wasserkühlers und entnehmen Sie anschließend den seitlichen Wasserkühler inkl. Luftführungen vom Fahrzeug (6).

*Loosen the bracket of the side mounted radiator and remove the radiator incl. its air ducts (6).*

### Montage / installation

Montieren Sie die WT Luftführungen und Haltebleche an den WT Wasserkühler 004001010. Nutzen Sie hierfür die mitgelieferten M6 x 10 Sechskantschrauben, M6 Unterlegscheiben, M8 Innensechskantschrauben und M8 Unterlegscheiben (7 & 8).

*Attach the WT carbon air ducts and brackets to the WT radiator 004001010 by using the supplied M6x10 hex screws, M6 washers, M8 allen screws and M8 washers (7 & 8).*





Aufgrund von Fertigungstoleranzen **kann** es vorkommen, dass zwischen WT Carbon Luftführung und WT Wasserkühler ein kleiner Luftspalt auftritt (9). In diesem Fall versehen Sie die WT Carbon Luftführung noch vor dessen Montage mit den mitgelieferten Kantenschutzbändern (10), damit diese luftdicht zum WT Wasserkühler abschließen kann.

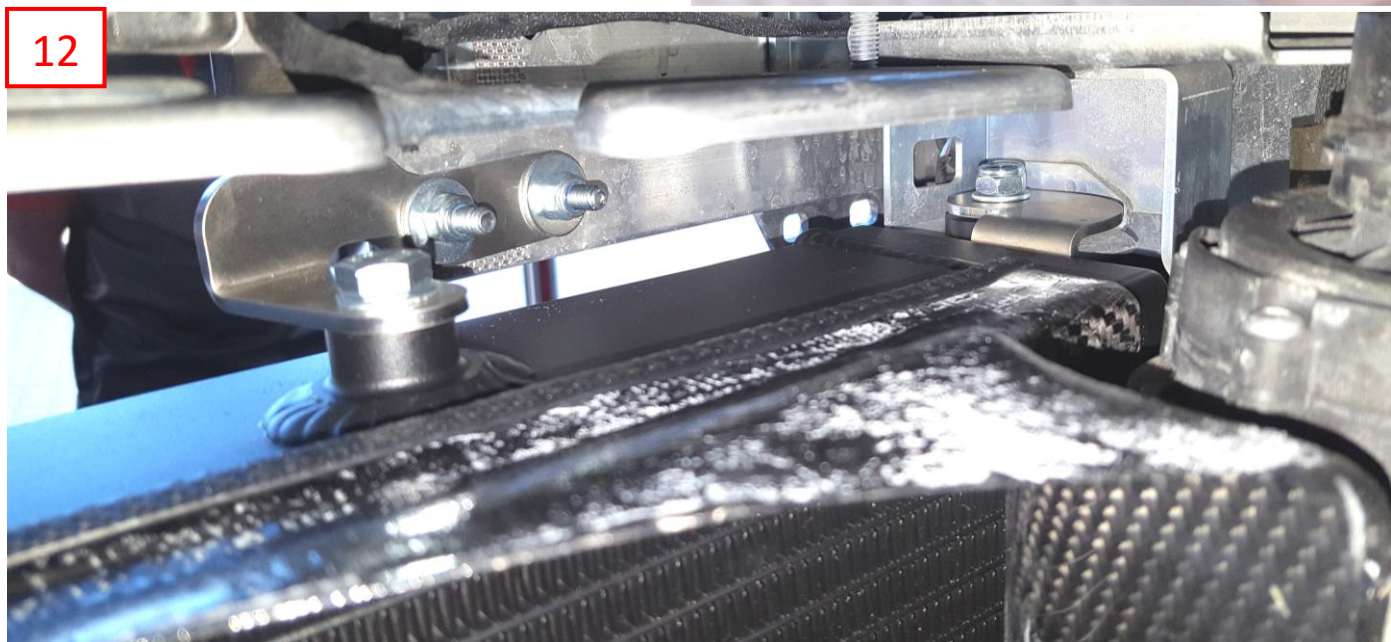
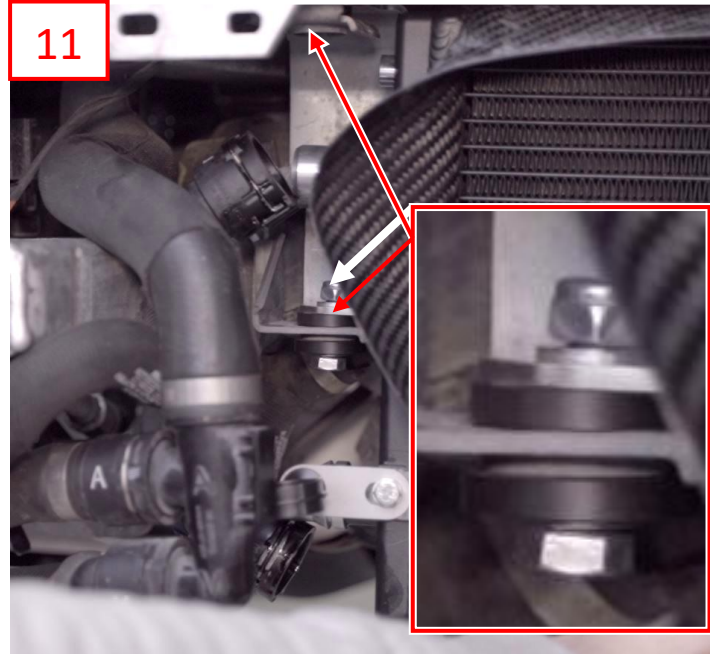
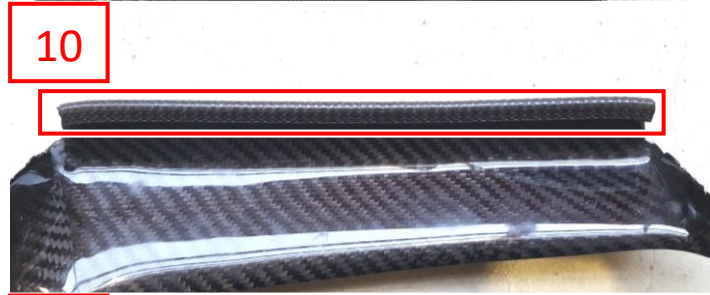
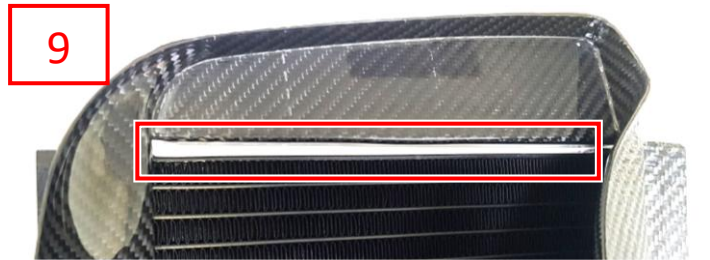
*Due to manufacturing tolerances, there **may be** an air gap between the WT air duct and the WT radiator (9). In this case, place the supplied edge protection on the WT air duct before mounting the WT air duct to the WT radiator (10).*

Montieren Sie den WT Wasserkühler 004001010 inkl. Halter und Luftführungen mit Hilfe der mitgelieferten Kunststofflager und M8 Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern an den originalen Befestigungspunkten des Fahrzeugs (11). Nutzen Sie die mitgelieferten M6 Innensechskantschrauben, Karoseriescheiben und Muttern um den Wasserkühler zusätzlich an der Quertraverse zu befestigen (12).

*Insert the side mounted WT radiator 004001010 incl. its brackets and air ducts on the original mounting points by using the supplied plastic bearings, M8 screws, washers and nuts (11). Use the supplied M6 allen screws, washers and nuts to fix the radiator also to the impact beam (12).*

Verbinden Sie die Schlauchanschlüsse mit dem WT Wasserkühler 004001010.

*Connect the hose connections to the WT radiator 004001010.*





## WAGNERTUNING Wasserkühler

[https://www.youtube.com/watch?v=4QAAs9\\_4k6k](https://www.youtube.com/watch?v=4QAAs9_4k6k)

Montieren Sie den WT Front-Wasserkühler 004001006 an den originalen Befestigungspunkten des Fahrzeugs und verbinden Sie dessen Schlauchanschlüsse (13).

*Insert the front mounted WT radiator 004001006 on the original mounting points and connect its hose connections (13).*

Befüllen und entlüften Sie das Kühlsystem nach den Mercedes Benz AMG - Hersteller-vorgaben (14).

*Fill and vent the cooling system according to the Mercedes Benz AMG guidelines (13).*

Ersetzen Sie die beiden originalen Signalhorn-Halter durch den WT Signalhorn-Halter (15 - 16). Montieren Sie die Signalhörner nun wieder an der Quertraverse des Fahrzeugs.

*Replace both OEM horn-brackets with the WT horn-bracket (15 - 16). Mount the horns at the cross bar of the vehicle.*

Lösen Sie die Halterung vom Wasserschlauch auf der rechten Fahrzeugseite (17). Verwenden Sie die mitgelieferten Schlauchhalter um die Kühlwasserrohre fixieren zu können. Nutzen Sie den Einzel-Schlauchhalter auf der linken Fahrzeugseite (18) und den Doppel-Schlauchhalter auf der rechten Fahrzeugseite (19).

*Loosen the mounting clip of the cooling water pipe on the right side of the vehicle (17). Use the supplied hose clips to fix the OEM cooling water pipes. Use the single hose clip on the left side of the vehicle (18) and the double hose clip on the right side of the vehicle (19).*

Installieren Sie:

- die Luftführung des vorderen/zentralen Kühlerpakets
- das obere Blech des Schlossträgers
- die Luftführung zur Luftansaugung
- den Bugkühler
- den Unterfahrschutz
- die Frontstoßstange

*Install:*

- the air duct of the front mounted radiators
- the upper metal sheet of the radiator support
- the air-intake-duct
- the lower front radiator
- the lower engine cover plate
- the front bumper





## WAGNERTUNING Wasserkühler

[https://www.youtube.com/watch?v=4QAAs9\\_4k6k](https://www.youtube.com/watch?v=4QAAs9_4k6k)

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

*Check if everything is correctly and firmly attached.*

