



# WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

**Wasserkühler / Radiator**

**Mercedes Benz CLA 45 AMG**



**Kit-Nr.: 400001001**

**WAGNERTUNING Wasserkühler****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. **42 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

**Benötigte Werkzeuge**

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Vorrichtung zur Entlüftung des AMG - Kühlsystems

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

***Tools Required***

- various spanners*
- various screwdrivers*
- gadget for venting the AMG - cooling system*

## WAGNERTUNING Wasserkühler

### Stückliste / *Part list*

- 1 Wasserkühler (Fahrzeugfront) / *radiator (front mounted)*
- 1 Wasserkühler (Beifahrerseite) / *radiator (side mounted)*
- 2 Gummi - Metall Puffer / *rubber-metal-buffer*
- 2 Moosgummiband / *foam-rubber-tape*

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 Wasserkühler

### Demontage / *demounting*

Die Demontage der Wasserkühler erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.

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

Demontieren Sie die Frontstoßstange.

*Uninstall the front bumper.*

Entleeren Sie den Niedertemperaturkreislauf. Öffnen Sie hierfür den Deckel des Ausgleichsbehälters (1) und lösen Sie den unteren Anschluss Schlauch (2) des seitlichen Wasserkühlers. Fangen Sie das austretende Kühlwasser in einem separaten Behälter auf.

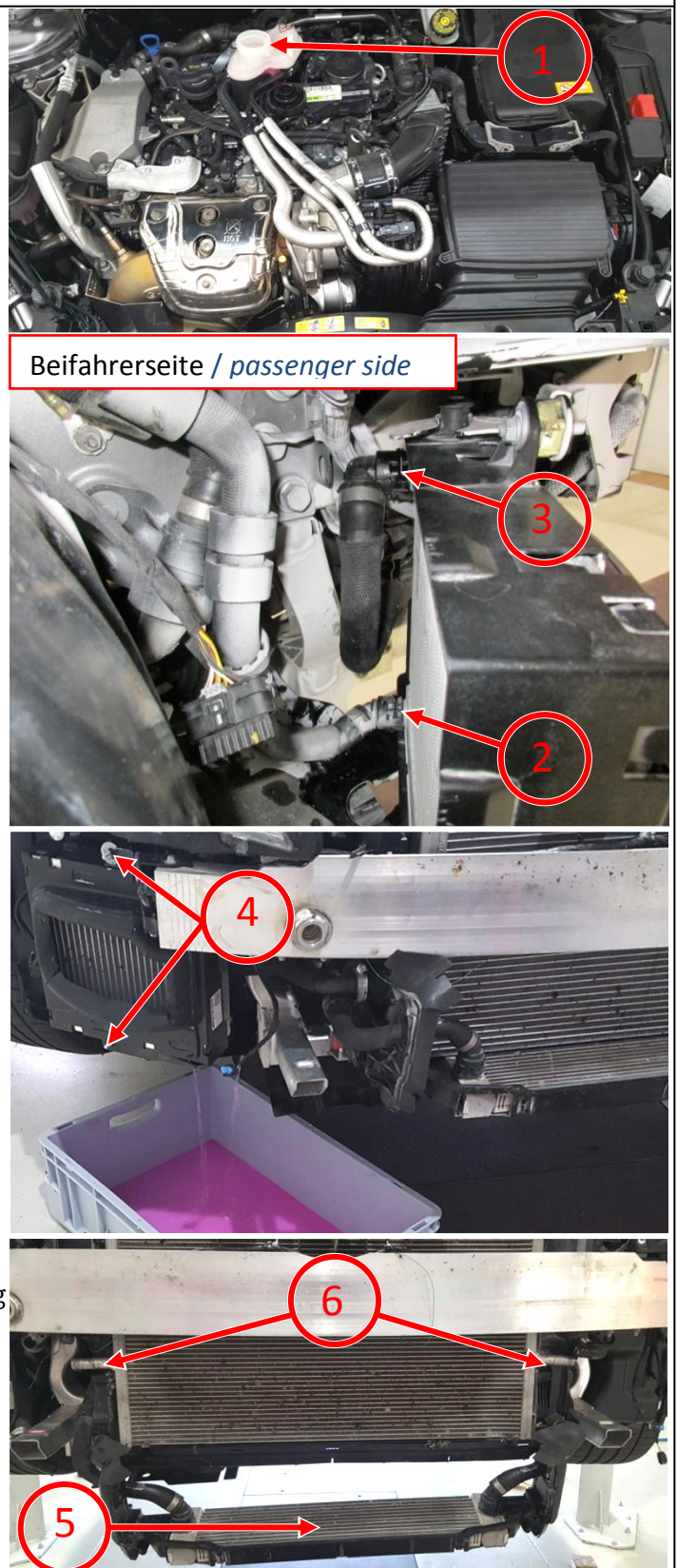
*Drain the low temperature circuit. Open the cover of the expansion tank (1) and loosen the lower connection hose (2) of the side mounted radiator. Catch the escaping cooling water with a tank.*

Lösen Sie den oberen Anschluss Schlauch (3) und die beiden Schrauben (4) von dem Kunststoff - Halterahmen des seitlichen Wasserkühlers. Entnehmen Sie den seitlichen Wasserkühler inkl. Halterahmen.

*Loosen the upper connection hose (3) and the screws (4) of the frame from the side mounted radiator. Remove the side mounted radiator incl. frame.*

Lösen Sie den Bugkühler (5) (so wie auf dem nebenstehenden Bild gezeigt) und entfernen Sie die beiden Anschluss schläuche des vorderen Wasserkühlers (6). Sie können den vorderen Wasserkühler nun aus dem Fahrzeug entnehmen.

*Loosen the lower radiator (5) (as shown in the picture) and remove the connection hoses (6) of the front mounted radiator. Now you can remove the front mounted radiator from the vehicle.*



Beifahrerseite / *passenger side*

**WAGNERTUNING Wasserkühler**
**Montage / installation**

Ersetzen Sie die beiden OEM Gummipuffer (7) des seitlichen Wasserkühlers durch die mitgelieferten WT Gummi-Metall-Puffer.

*Replace both OEM rubber buffers of the side mounted radiator with the supplied WT rubber-metal-buffers.*

Lösen Sie die Halteklammern (8) von dem Rahmen des seitlichen Wasserkühlers und entnehmen Sie diesen. Platzieren Sie den WT Wasserkühler in dem Rahmen und verbauen Sie diese Einheit am Fahrzeug.

*Loosen the retaining clips (8) from the frame of the side mounted radiator and remove the radiator. Place the WT radiator into the frame and install this unit on the vehicle.*

Lösen Sie die Frontscheinwerfer und Demontieren Sie die Befestigungsschrauben des Aufprallträgers und der Radareinheit (9).

*Loosen the head lights and demount the mounting screws of the crossmember and the radar (9).*

Ziehen Sie den Aufprallträger leicht nach vorn und setzen Sie den vorderen WT Wasserkühler ein (10).

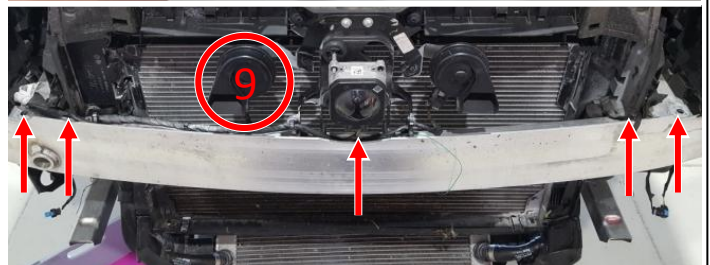
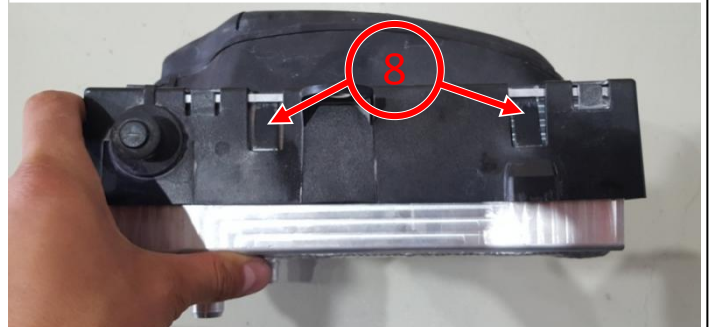
*Pull the crossmember slightly forward and insert the front mounted WT radiator (10).*

Montieren Sie nun die Anschlusschläuche und befestigen Sie den Aufprallträger, die Radareinheit und die Scheinwerfer.

*Mount the connection hoses and fix the crossmember, the radar and the headlights.*

Stellen Sie sicher, dass kein Kontakt zwischen dem Aufprallträger und dem WT Wasserkühler besteht! Bei einzelnen Fahrzeugen kann der Luftspalt sehr gering ausfallen. Nutzen Sie in diesem Fall die mitgelieferten Kautschukstreifen (11) und befestigen Sie diese an den Engstellen von innen an dem Aufprallträger.

*Make sure the WT radiator do not have any contact to the crossmember! In particular vehicles the gap can be very small. In this case, use the supplied rubber strips (11) and attach them to the narrowest points on the crossmember.*



## WAGNERTUNING Wasserkühler

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

*Check if everything is correctly and firmly attached.*

Befüllen und Entlüften Sie das Kühlsystem nach der Vorgabe von Mercedes Benz (AR20.00-P-1142-04A).

*Fill and vent the cooling system according to the Mercedes Benz specification (AR20.00-P-1142-04A).*

Montieren Sie die Stoßstange.

*Attach the front bumper.*

