



WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Wasserkühler Kit / *radiator kit*

BMW S58 M2 / M3 / M4 G8X



400001021



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

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

Benötigte Werkzeuge

- diverse Schraubendreher
- diverse Steckschlüssel
- Schlauchzangen (Abklemmen)
- Auffangwanne

Important Notes!

We expressly recommend having the installation carried out by an authorized specialist workshop! 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 **18 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners*
- various screwdriver*
- hose pliers (Push of the silicone hose)*
- fluid container*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (Part list):

1	004001026	Wasserkühler / Radiator	1x
2	1150516	I-Schraube M5x16 / hexagon socket screw M5x16	1x
3	2331520	Karosserie-Scheibe 5x20 / vehicle-washer 5x20	1x
4	2578	Kunststoff-Scheibe 25x6,3x8 / plastic-washer 25x6,3x8	1x



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 erfolgt entsprechend den Richtlinien des Herstellers.

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

Demontieren Sie im ersten Schritt die Fronstoßstange, entfernen Sie dazu die Schrauben im Radhaus, Unterboden und die oberen Schrauben samt Kühlerabdeckung.(1)

In the first Step, dismantle the front bumper by removing the screws in the inner wheel fender, under bottom protection and the upper screws including the upper radiator cover.(1)

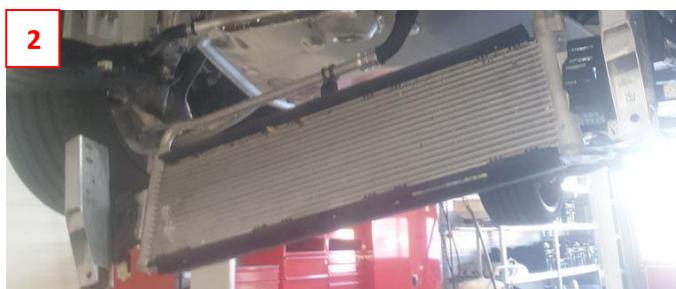
Lösen die Schläuche zum Hoch-/Niedertemperatur-Wasserkühler. Austretendes Kühlwasser mit einer Wanne auffangen. Lösen Sie alle Befestigungen und entnehmen Sie das Kühlerpaket nach oben.(3)
Achtung: Die beiden Öl-Kühler werden nicht mit entnommen und bleiben im Fahrzeug montiert, es werden nur die unteren Alutraversen gelöst.(2)

Disconnect the hoses for the high/low temperature engine water cooler. Collect any escaping cooling water in a container. Loosen all fasteners and remove the cooler package upwards.(3)

Attention: The both oil-coolers are not removed and remain installed in the vehicle, only the lower aluminum traverses are loosened.(2)

Entnehmen Sie den Hoch-/Niederemperaturkühler aus dem Kunststoffaggregateträger, da dieser vor dem Zusammenbau bearbeitet werden muss.(4)

Remove the high-/low temperature radiators from the plastic unit carrier as this needs to be processed before assembly.(4)

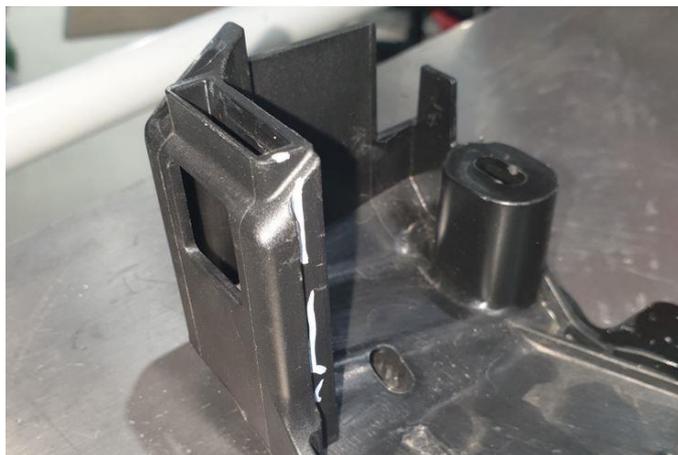


WAGNERTUNING Ladeluftkühler

2. Montage / *installation*

Schneiden Sie den vorderen Kühlerträger wie es im Bild zusehen an den markierten Positionen.

Cut the front radiator support at the marked positions as shown in the picture.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Nach der Bearbeitung des Kühlerträgers setzen Sie diesen wieder zusammen und montieren ihn mit dem OEM Hochtemperaturkühler und Wagnertuning Niedertemperaturkühler. Montieren Sie anschließend das Schutzgitter. (5)

After processing the radiator support, put it back together and mount it with the OEM high-temperature radiator and Wagnertuning low-temperature radiator. Then install the protective grille. (5)

Im nächsten Schritt, setzen Sie das Kühlerpaket wieder in die originale Position im Fahrzeug.

In the next step, put the radiator package back in its original position in the vehicle.

Nach der korrekten Montage, prüfen Sie den Kühlmittelstand und füllen ggf. Kühlmittel nach. Achtung: Bitte prüfen Sie den Kühlmittelstand nach der ersten Fahrt, mit abgekühltem Motor anschließend nochmal.

After correct installation, check the coolant fluid level and top up coolant fluid if necessary. Attention: Please check the coolant fluid level again after the first ride with engine cooled down.

Anschließend installieren Sie noch alle fehlenden Fahrzeugkomponenten in umgekehrter Reihenfolge.

Then install any missing ones vehicles components reverse order.

Überprüfen Sie alle Teile auf korrekten Sitz.

Check all parts for correct position.

