

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Zusatz-Wasserkühlers für den Mercedes-Benz A45 AMG. Wir sind bestrebt Ihnen qualitativ hochwertigste Handarbeit zu bieten, sodass Sie ungetrübte Freude an dem Produkt in Kombination mit Ihrem Fahrzeug haben. Deswegen befolgen Sie diese Einbauanleitung bitte Punkt für Punkt. So entgehen Sie Fehlern beim Einbau.

UNBEDINGT BEACHTEN! HINWEIS!

ES IST UNBEDINGT NOTWENDIG DAS SIE BEI MONTAGE UNSERES ZUSATZ-WASSERKÜHLERS ÜBER EIN GERÄT VERFÜGEN, WELCHES LAUT HERSTELLER ZUM ENTLÜFTEN UND BEFÜLLEN DES KÜHLSYSTEMS GEEIGNET IST. SOFERN DIES NICHT DER FALL IST, SUCHEN SIE BITTE EINE FACHWERKSTATT AUF, DA SONST DIE 100%IGE FUNKTION IHRES FAHRZEUGS NICHT GEWÄHRLEISTET WERDEN KANN UND SOGAR EIN SCHADEN AM FAHRZEUG MÖGLICH IST.

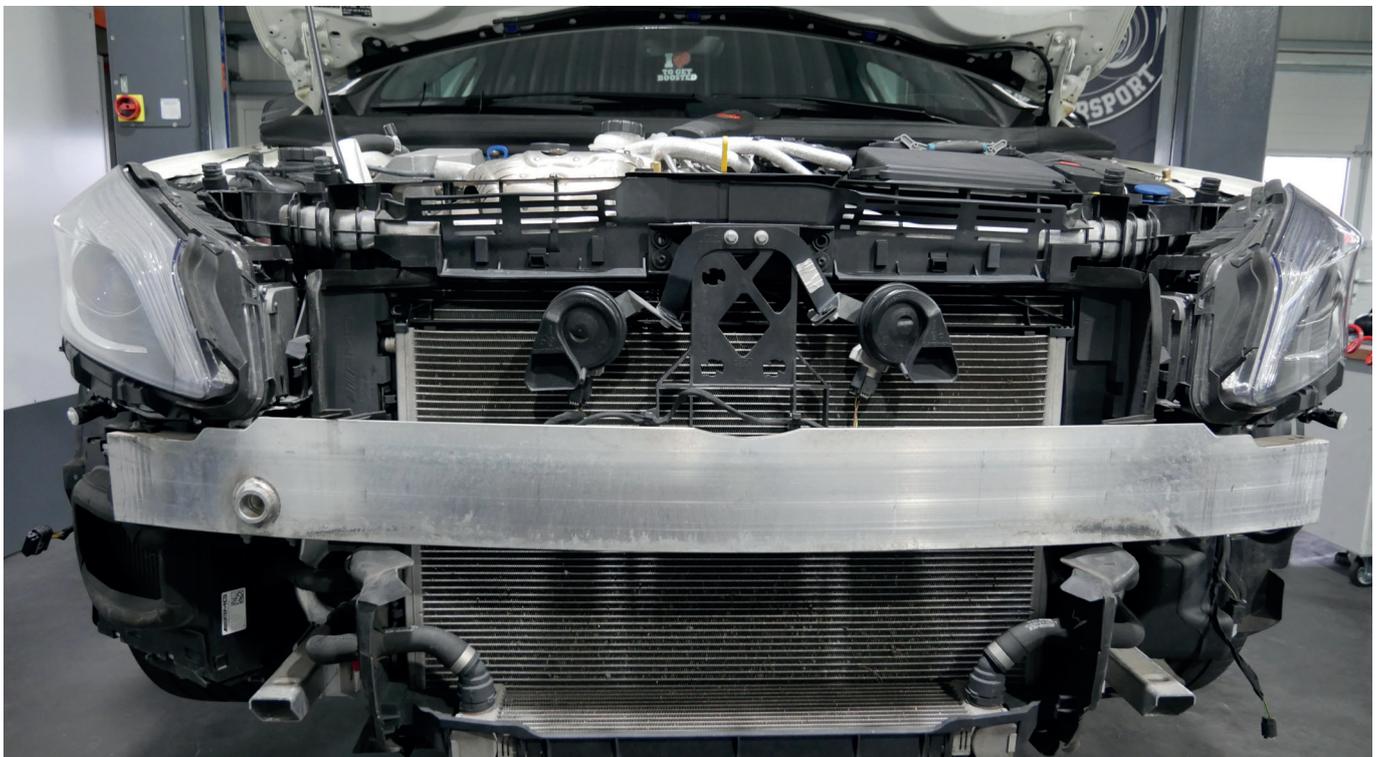
Lieferumfang:

- 1 Stk. HF-SERIES Zusatz-Wasserkühler
- 2 Stk. Sechskant-Blechsrauben selbstschneidend 6,3x25
- 1 Stk. Silikonbogen 180° schwarz
- 2 Stk. Schlauchschellen 13mm Bandbreite 20-32mm

Zum Einbau benötigen Sie:

- Schlitz-Schraubendreher
- Schellenzange oder ähnliches
- Akku-Schrauber mit 7er Nuß und Verlängerung
- Fuchsschwanz oder ähnliches
- Topfbohrer oder ähnliches
- 7er T-Griff oder ähnliches

1. Demontieren Sie nach Herstellervorgaben die Frontstosstange Ihres Fahrzeugs bis es in dem unten gezeigten Zusatzand ist.



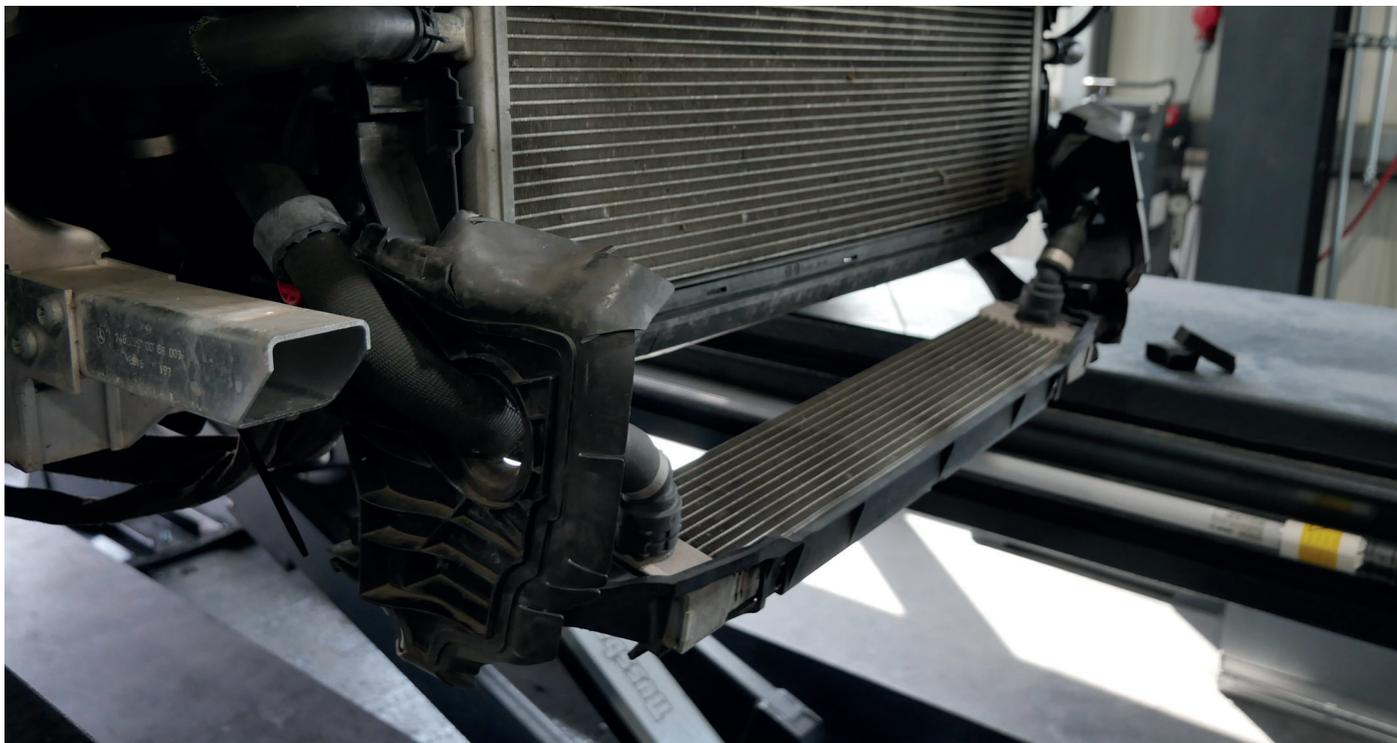
2. Lösen Sie beidseitig die Halteklammer des serienmäßigen Wasserkühlers mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers oder ähnlichem. Ziehen Sie danach den Kühler ein wenig nach vorne aus seiner Position.



3. Lösen sie nun die Halteclips der Kunststoffseiten des serienmäßigen Wasserkühlers. Benutzen Sie auch dort am besten einen Schlitzschraubendreher oder ähnliches. Diese ziehen Sie dann auch aus ihrer Befestigungsposition.



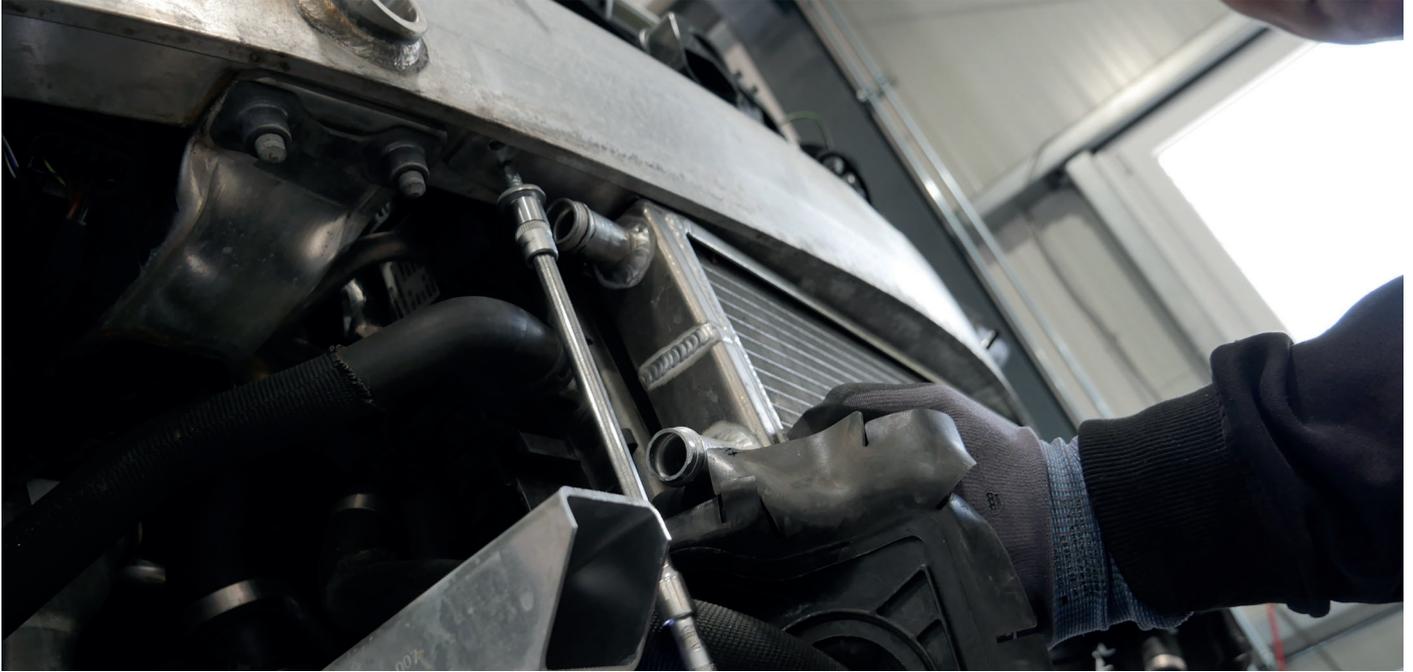
4. Lassen Sie nun den serienmäßigen Wasserkühler sowie die Kunststoffseitenteile so weit wie möglich nach unten hängen, um Platz für den Einbau des HF-Series Zusatz-Wasserkühlers zu haben.



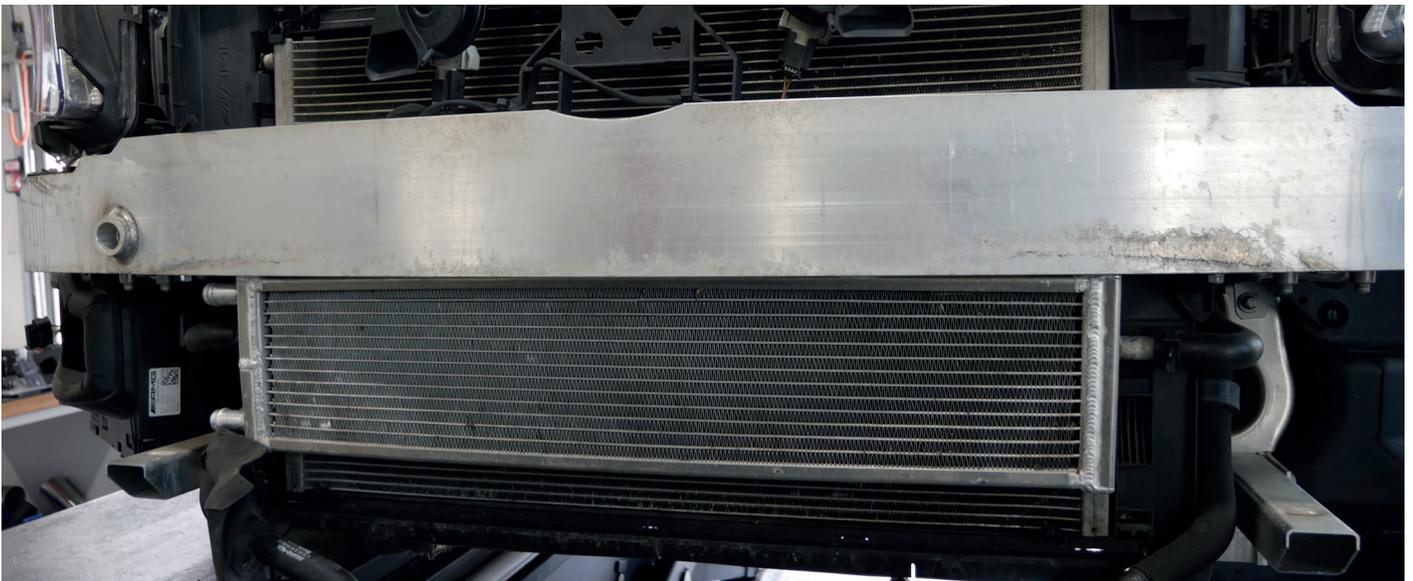
5. Richten Sie den HF-Series Zusatz-Wasserkühler so weit wie möglich Richtung Motorraum aus.



6. Schrauben Sie nun den HF-Series Zusatz-Wasserkühler auf beiden Seiten mit den mitgelieferten Blechschrauben und einer 7er Nuß (idealerweise mit Verlängerung auf einem Akkuschrauber) von unten an dem Prallschutzträger fest.



7. Der HF-Series Zusatz-Wasserkühler sollte nun wie unten gezeigt in ihrem Fahrzeug fixiert sein.



8. Halten Sie die beiden zuvor gelösten Kunststoffseitenteile in deren eigentliche Einbauposition und zeichnen sich mit einem Stift die Bereiche an, die Sie entsprechend mit einer geeigneten Säge aussparen oder mit passendem Werkzeug durchbohren müssen. Passen Sie dabei auf umliegende Fahrzeug- und Motorenteile auf.



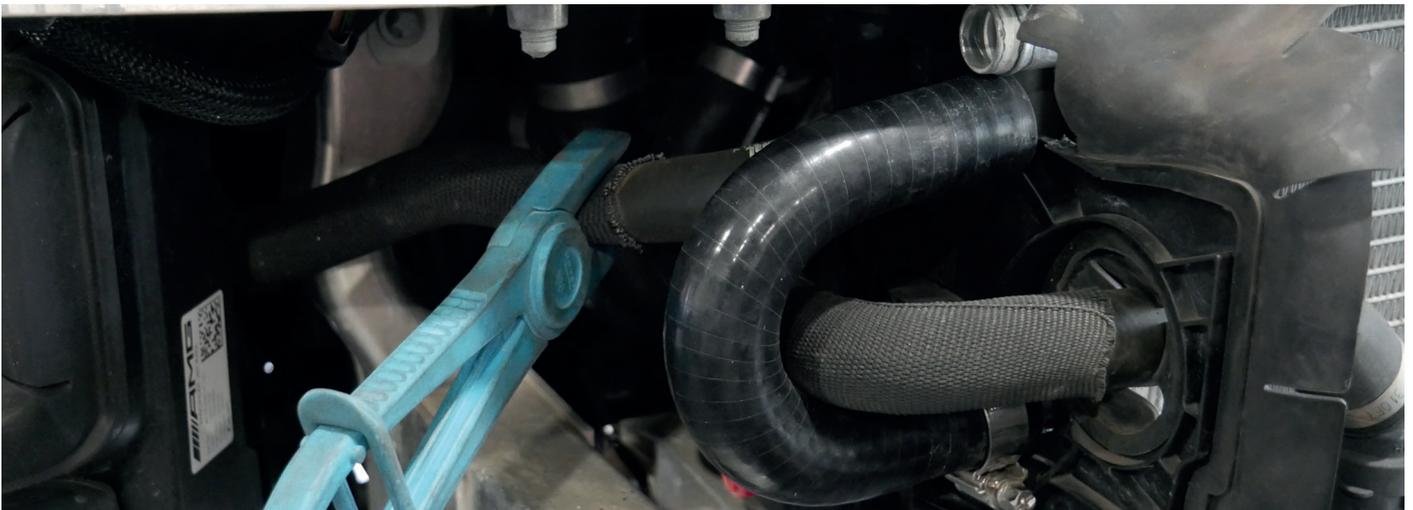
9. Montieren Sie nun die Kunststoffseitenteile sowie den originalen Wasserkühler in umgekehrter Reihenfolge und prüfen Sie nochmal die Freigängigkeit der Bauteile, gerade in dem Bereich der Anschlüsse des Zusatz-Wasserkühlers.



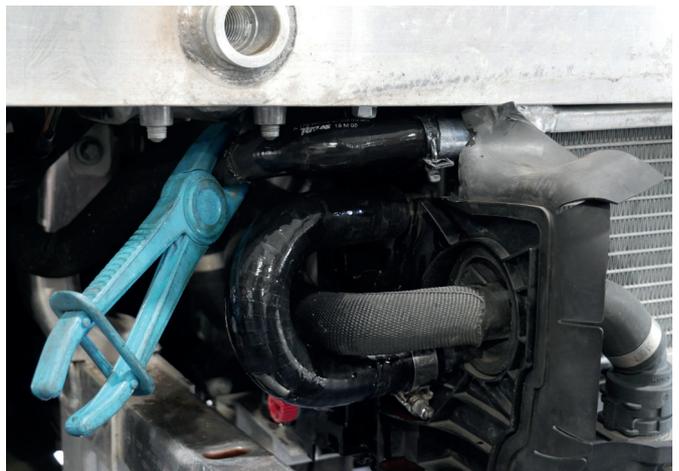
10. Montieren sie nun eine Seite des mitgelieferten Silikonbogen 180° am unteren Anschluss des Zusatz-Wasserkühler (beifahrerseitig). Fixieren Sie das Ende mit einer der mitgelieferten Schlauchschellen und einem 7er T-Griff.



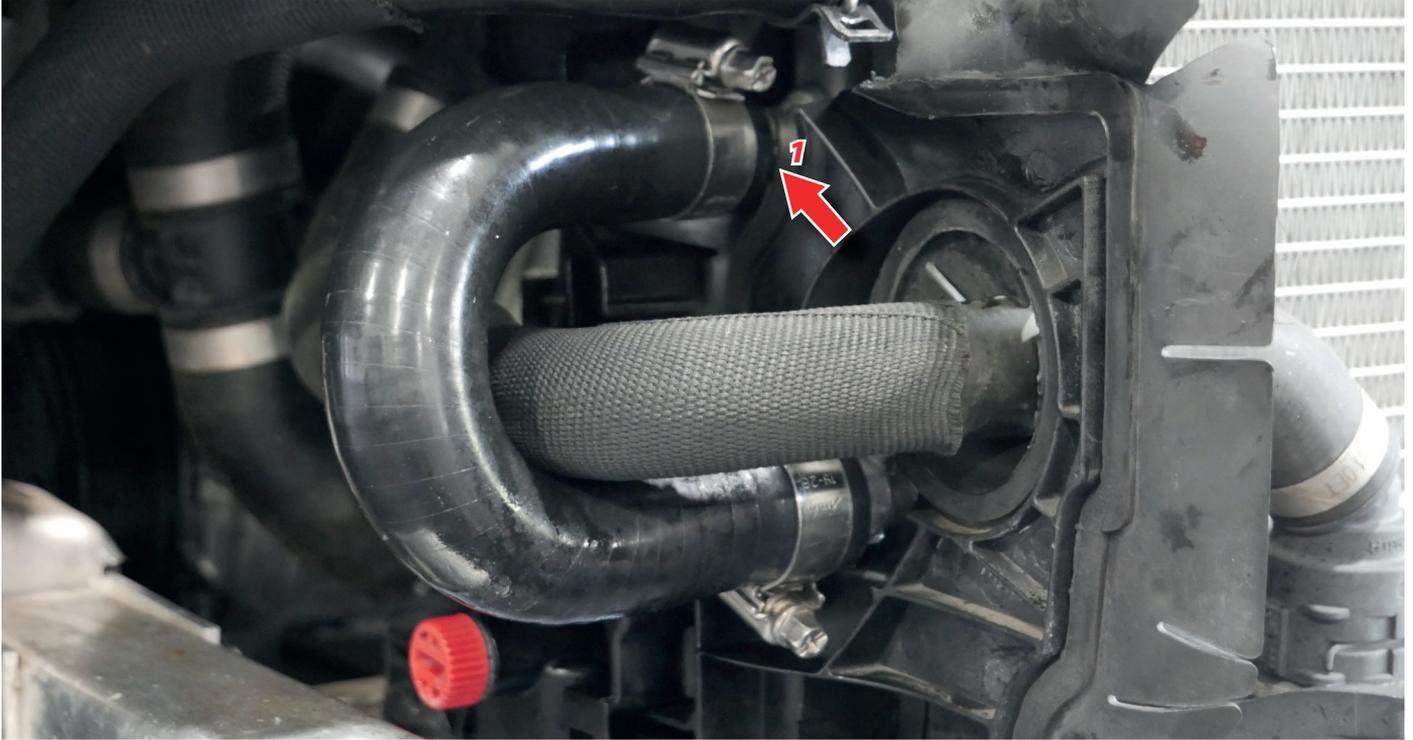
11. Klemmen Sie jetzt die Wasserleitung (beifahrerseitig) zum originalen Wasserkühler mit entsprechendem Werkzeug ab.



12. Lösen Sie mit einer Schlauchschellen-Zange die Schlauchschelle des originalen Wasserschlauch (beifahrerseitig) und schließen Sie das Schlauchende an den verbleibenden Anschluss am HF-Series Kühler an.



13. Schließen Sie jetzt das andere Ende des mitgelieferten Silikonbogens 180° an den **freien Anschluß des Originalkühlers (1)** an und fixieren Sie diesen mit der mitgelieferten Schlauchschelle.



14. Befüllen Sie das Kühlsystem laut Herstellerangaben und montieren sie alle demontierten Fahrzeugteile in umgekehrter Reihenfolge an Ihr Fahrzeug.

Es ist geschafft ! Sie haben Ihren HF-SERIES Zusatz-Wasserkühler für den MERCEDES BENZ A45 AMG erfolgreich verbaut. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem Produkt und Ihrem Fahrzeug.

Bei Fragen oder Problemen während oder nach der Montage wenden Sie sich bitte an:

HG-MOTORSPORT

Telefon: +49 (0) 451 40 94 600

E-Mail: info@hg-motorsport.de

HF **S**ERIES

Installation instructions HF-SERIES Additional watercooler for MERCEDES-BENZ A45 AMG

Errors and omissions excepted

Congratulations on your purchase of a HF-Series product. We are dedicated to offer you the highest crafted quality to give you pure enjoyment at the product in combination with your vehicle. Therefore, follow these installation instructions step by step to avoid mistakes during installation.

IMPORTANT! NOTE!

IT IS NECESSARY THAT YOU ASSEMBLE OUR ADDITIONAL WATER COOLER THROUGH A DEVICE SUITABLE FOR MANUFACTURING VENTILATION AND FILLING THE COOLING SYSTEM. IF THIS IS NOT THE CASE, PLEASE SEARCH A PROFESSIONAL WORKSHOP, BECAUSE THE 100% FUNCTIONING OF YOUR VEHICLE CAN NOT BE GUARANTEED AND EVEN ANY DAMAGE TO THE VEHICLE IS POSSIBLE.

Delivery:

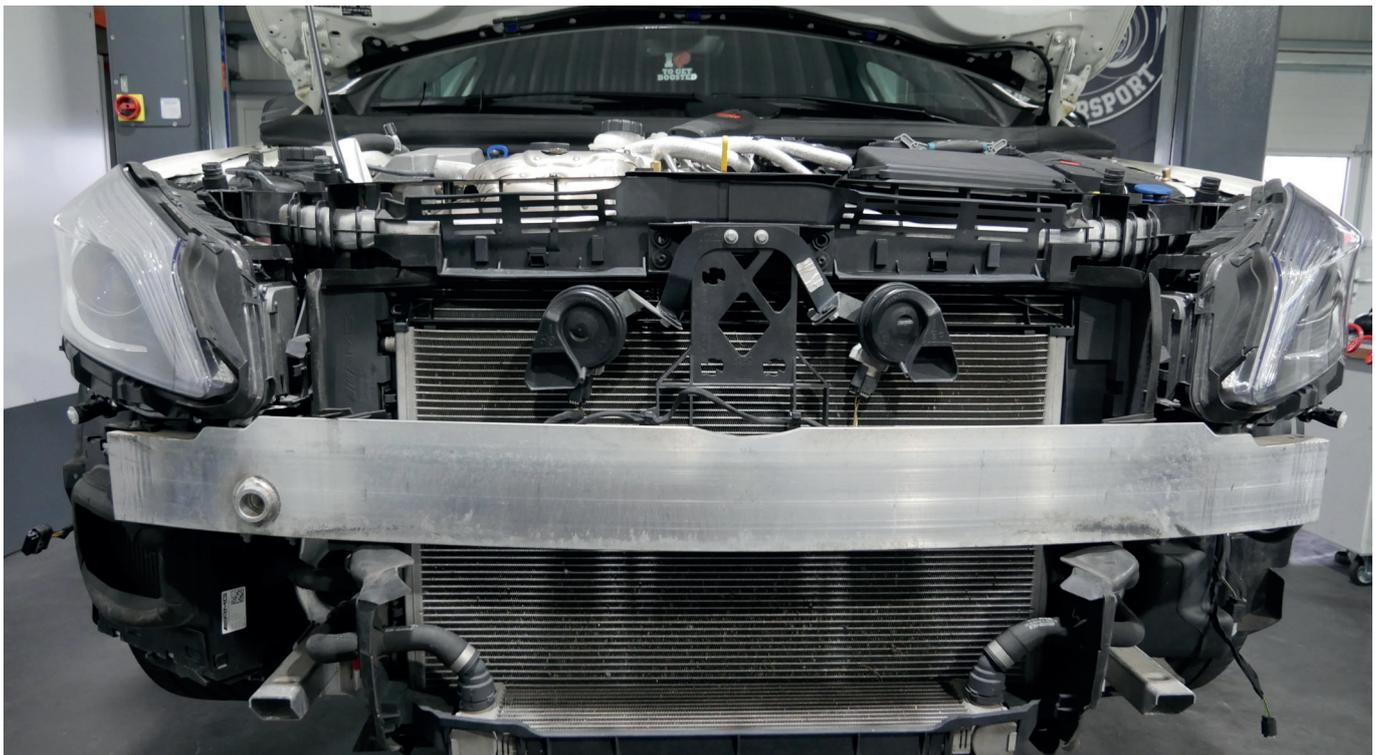
- 1 pc HF-SERIES Additional watercooler
- 2 pcs Hexagon tapping screws self-tapping 6,3x25
- 1 pc silicone elbow 180° black
- 2 pcs. hose clamps 13mm bandwidth 20-32mm

For installation needed:

- Screwdriver
- Clamp pliers or similar
- Cordless screwdriver with 7mm nut and extension
- Foxtail saw or similar
- Pot drill or similar
- 7mm T-handle or similar

Note: If you are not confident in the installation, please contact a specialist workshop.

1. Disassemble the front bumper of your vehicle according to the manufacturer's instructions until it is in the condition shown below.



HFS SERIES

Installation instructions HF-SERIES Additional watercooler for MERCEDES-BENZ A45 AMG

Errors and omissions excepted

2. Loosen the retaining clip of the standard radiator on both sides with the help of a Flat screwdriver or similar. Then pull the radiator a little forward from its position.



3. Now loosen the retaining clips of the plastic side cover of the standard water cooler. It is best to use a flat-head screwdriver or similar. These then also pull out of their attachment position.





Installation instructions HF-SERIES Additional watercooler for MERCEDES-BENZ A45 AMG

Errors and omissions excepted

4. Now hang down the standard radiator and the plastic side parts as far as possible to make room for the installation of the HF-Series additional watercooler.



5. Align the HF-Series Auxiliary Water Cooler as far as possible towards the engine compartment.

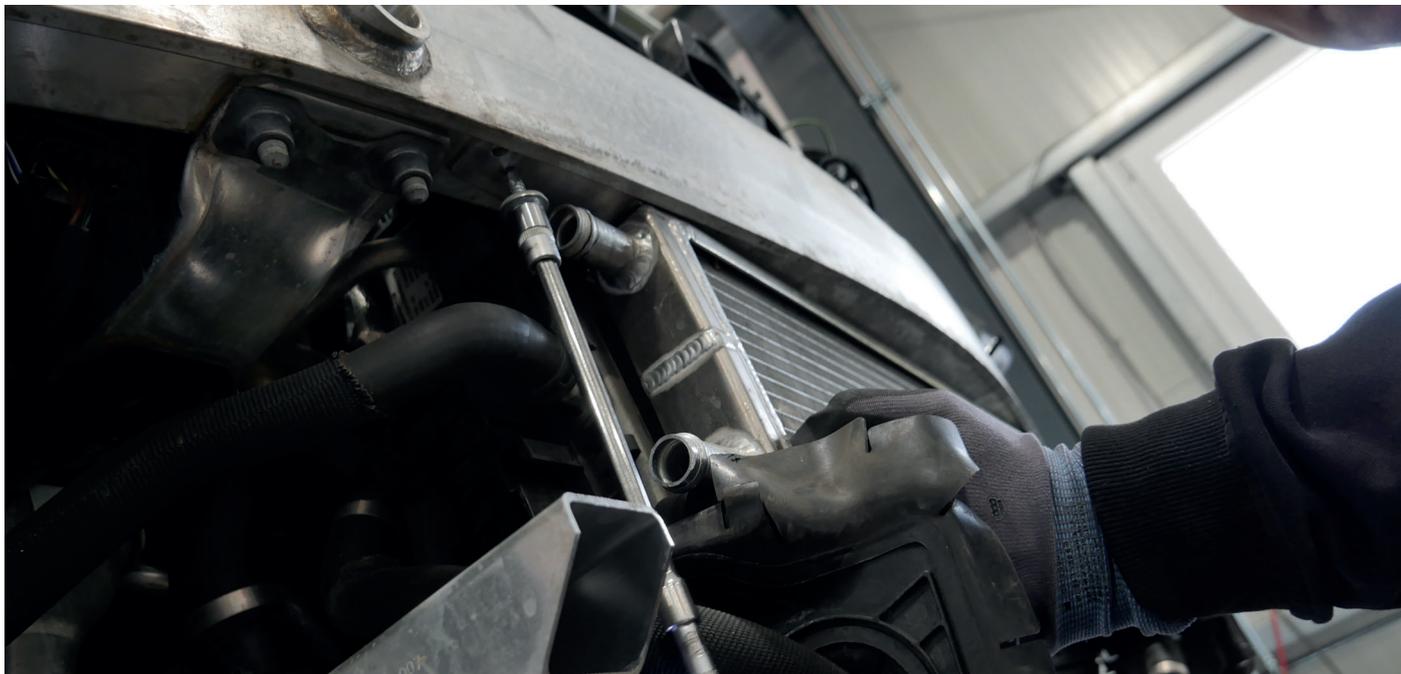


HF **S**ERIES

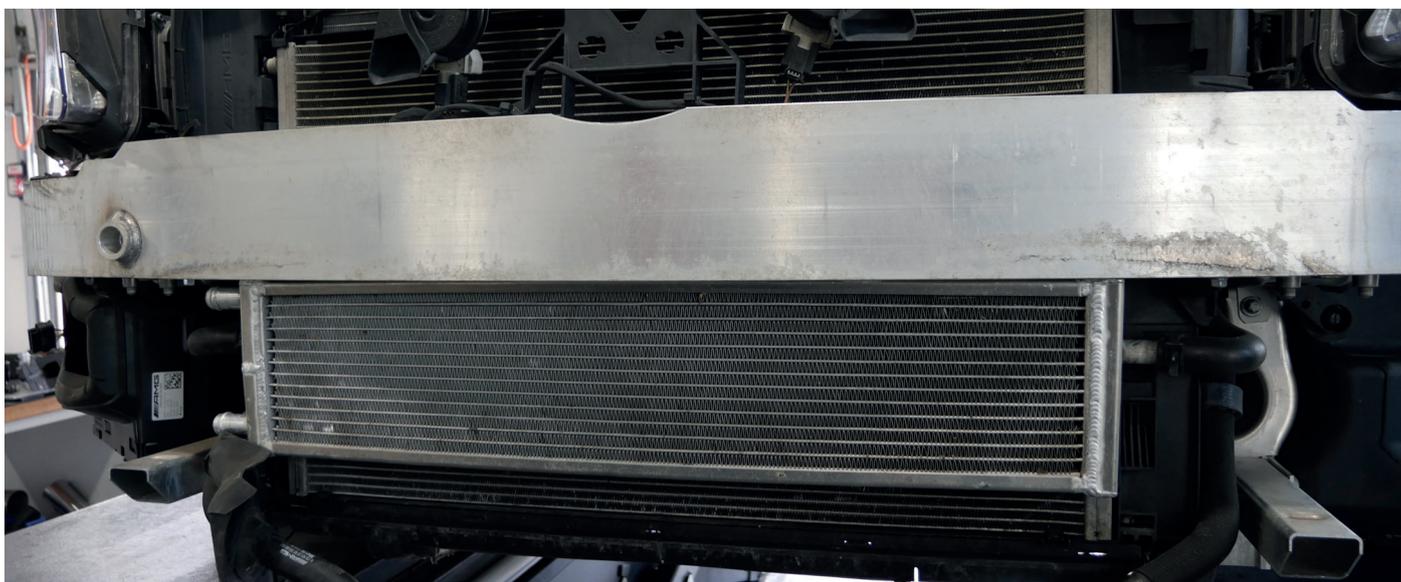
Installation instructions **HF-SERIES Additional watercooler** **for MERCEDES-BENZ A45 AMG**

Errors and omissions excepted

6. Now screw the HF-Series additional watercooler on both rivets from the bottom of the impact protection carrier with the supplied self-tapping screws and a 7 mm nut (ideally with extension on a cordless screwdriver).



7. The HF-Series additional radiator should now be fixed in your vehicle as shown below.



HF SERIES

Installation instructions HF-SERIES Additional watercooler for MERCEDES-BENZ A45 AMG

Errors and omissions excepted

8. Hold the two previously detached plastic side panels in their actual installation position and marker the areas that you need to cut out with a suitable saw or drill a hole with a suitable tool. Take care of the surrounding vehicle and engine parts.



9. Now assemble the plastic side parts and the original water cooler in the reverse order and check again the free movement of the components, especially in the area of the connections of the additional water cooler.



HF **S**ERIES

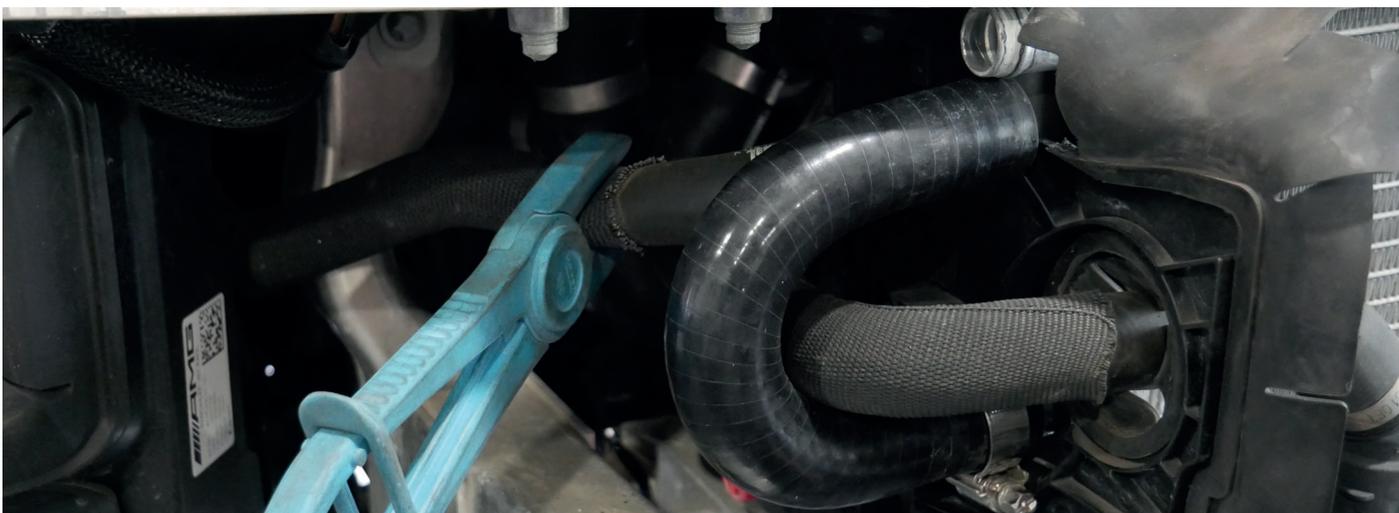
Installation instructions HF-SERIES Additional watercooler for MERCEDES-BENZ A45 AMG

Errors and omissions excepted

10. Now mount one side of the supplied silicone bend 180 ° at the lower connection of the additional water cooler (passenger side). Fix the end with one of the included hose clamps and a 7-T-handle.



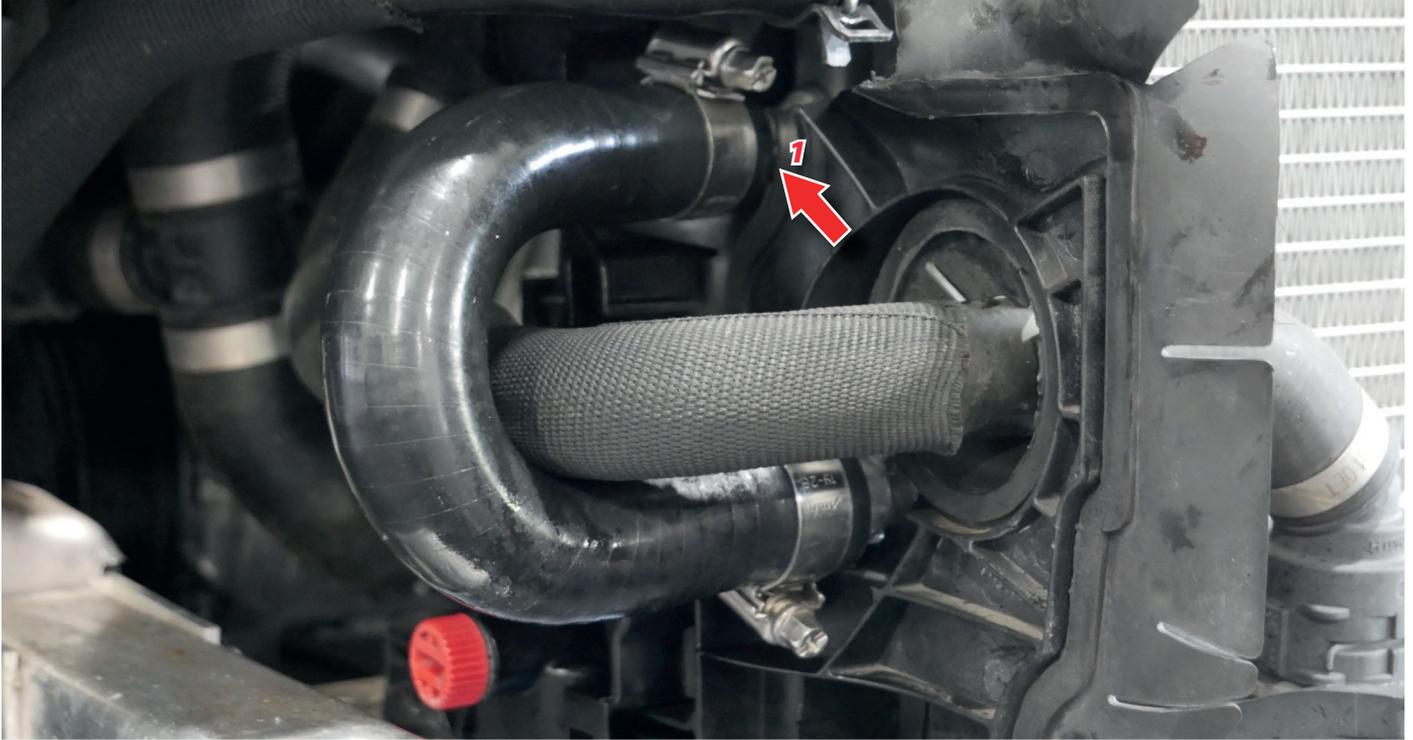
11. Now disconnect the water pipe (passenger side) to the original radiator with the appropriate tool.



12. Use a hose clamp pliers to loosen the hose clamp of the original water hose (passenger side) and connect the hose end to the remaining port on the HF-Series radiator.



13. Now connect the other end of the enclosed silicone elbow 180 ° to the **free connection of the original cooler (1)** and fix it with the supplied hose clamp.



14. Fill the cooling system according to the manufacturer's instructions and mount all disassembled vehicle parts in reverse order to your vehicle.

It's done ! You have successfully installed your HF-Series Additional watercooler for the MERCEDES BENZ A45AMG . We wish you a lot of fun with the product and your vehicle.

For questions or problems during or after assembly, please contact:

HG-MOTORSPORT
Telefon: +49 (0) 451 40 94 600