

D	Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausrüstung, Farbe sowie Irrtum vorbehalten. Angaben und Abbildungen unverbindlich.	D	Einbauanleitung
GB	Subject to change in terms of construction, equipment and colour, and may contain errors. The information and illustrations are non-binding.	GB	Installation instructions
F	Sous réserve de modifications de la construction, de l'équipement, de la couleur et sous réserve d'erreurs. Les indications et les illustrations sont sans engagement.	F	Consignes de montage
NL	Wijzigingen met betrekking tot constructie, uitrusting en kleur evenals vergissingen voorbehouden. Gegevens en afbeeldingen niet bindend.	NL	Montagehandleiding
DK	Ændringer med hensyn til konstruktion, udstyr, farver samt fejl forbeholdes. Oplysninger og illustrationer er uforpligtende.	DK	Montagevejledning
N	Ændringer angående konstruktion, udstyr, farge og feiltagelse forbeholdes. Opplysninger og illustrasjoner uforbindelig.	N	Monteringsinstruksjon
S	Med reservation för ändringar vad det gäller konstruktion, utrustning, färg samt för misstag. Uppgifterna och bilderna är inte bindande.	S	Installationsanvisning
FIN	Pidätämme oikeuden rakennetta, varustusta, väriä koskeviin sekä erehdykseenä johtuviin muutoksiin. Tiedot ja kuvat eivät ole sitovia.	FIN	Asennusohje
I	Con riserva di modifiche relative a progettazione, dotazione, colore ed errori. Le indicazioni e figure sono fornite senza impegno.	I	Istruzioni per il montaggio
E	Reservadas las modificaciones respecto a diseño, equipamiento, color, así como error. Indicaciones y figuras sin compromiso.	E	Instrucciones de montaje
P	Reservamos o direito de alterações relativamente ao desenho, equipamento, cor, bem como de erro. Os dados e as gravuras não implicam compromisso da nossa parte.	P	Instruções de montagem
GR	Διατηνούμεμε κάθε επιρρύλαξη ως προς αλλαγήσ σε σχέση με κατασκευή, εξοπλισμό, διαρρύθμιση, χρωματισμούς και λάθη παραδρομήσ.	GR	Οδηγίες εγκατάστασης
CZ	Změny, týkající se konstrukce, vybavení, barvy, jakož i omyly jsou vyhrazeny. Údaje a vyobrazení jsou nezávazné.	CZ	Návod k montáži
PL	Zastrzega się prawo do zmian dot. konstrukcji, wykończenia, kolorystyki oraz pomylek. Dane i ilustracje niewiązace.	PL	Instrukcja montażu
TR	Tasarım, donanım ve renk bakımından deęililik yapma hakkı ve hata ve eksiklik mahfuzdur. Veriler ve resimler baęlayıcı deęildir.	TR	Montaj talimatı
H	A szerkesztel, a kivitel és a szín változtatása, valamint a változások joga fenntartva. Az adatok és az ábrák nem kötelező érvényűek.	H	Beépítési útmutató
HR	Pravo promjena u svezi konstrukcije, opreme, boje kao i zabune otdržavamo. Podaci i ilustracije su neobavezne.	HR	Upute o ugradnji
BUL	Запазени права по отношение на конструкцията, оборудването, цвета и грешки. Данните и изображенията не са обвързващи.	BUL	Инструкция за монтаж
RO	Ne rezervăm dreptul unor modificări ale construcției, dotării, culorii și dreptul la erori. Datele indicate și imaginile sunt orientative.	RO	Instrucțiuni de montaj
RUS	Права на внесение изменений относительно конструкции, оснащения, окраски, а также на ошибки сохраняются. Данные и иллюстрации имеют примерный характер.	RUS	Инструкция по монтажу и установке
LT	Pasiliekama konstrukcijos, rangos bei rėikmenų spalvos pakeltmų ir klaidų teisė. Duomenys ir iliustracijos neįpareigojantys.	LT	Montavimo informacija
LV	Tiek paturēšas tiesības uz konstrukcijas, iekārtu, krāsu izmaiņām, kā arī kļūdītānos. Dati un attēli bez saistībām.	LV	Iemontēšanas pamācība
EST	Konstruktsioonid, varustuse ja vevryl osas muudatused ning eksimised lubatud. Andmed ja joonised on mitteesiduvad.	EST	Paigaldusjuhend
SLO	Zadržana pravica do sprememb glede konstrukcije, opreme, barve ter pomote. Podatki in slike so neobvezne.	SLO	Navodilo za vgradnjo
SK	Zmeny, ktoré sa týkajú konštrukcie, vybavenia, farby, ako aj omyly sú vyhradené. Údaje a zobrazenia sú nezáväznú.	SK	Montážny návod

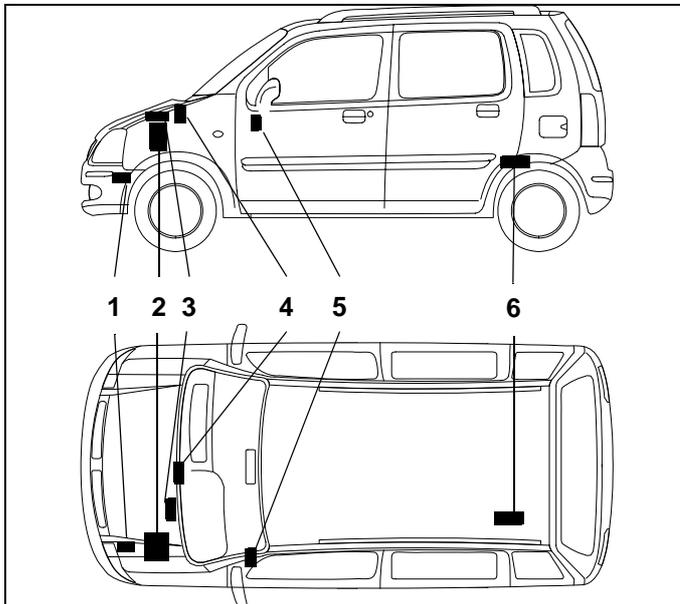
GM Europe GmbH

Bahnhofsplatz 1, D-65423 Rüsselsheim, Germany

Wasser-Heizgerät

Zusatzheizung *Thermo Top E*

e1
00 0003



Einbauanleitung

Opel Agila

Diesel

ab Modell 2004

Nur für Linkslenker

Legende zu Bild 1:

- 1 Abgasschalldämpfer
- 2 Heizgerät Thermo Top E
- 3 Flachsicherungshalter
- 4 Brennluftansaugchalldämpfer
- 5 Vorwähluhr
- 6 Dosierpumpe



Achtung!
Warnung vor Gefahr:

Das unsachgemäße Einbauen oder Reparieren von Webasto Heizsystemen kann Feuer verursachen oder zum Austritt von tödlichem Kohlenmonoxid führen. Dadurch können schwere oder tödliche Verletzungen hervorgerufen werden.

Für den Einbau und die Reparatur von Webasto Heiz- und Kühlsystemen bedarf es eines speziellen Firmentrainings, technischer Dokumentation, Spezialwerkzeuge und eine Spezialausrüstung.

Versuchen Sie NIEMALS, Webasto Heiz- oder Kühlsysteme einzubauen oder zu reparieren, wenn Sie das Firmentraining nicht erfolgreich abgeschlossen und dabei die notwendigen technischen Fähigkeiten erworben haben und die für einen sachgerechten Einbau und Reparatur nötigen technischen Dokumentationen, Werkzeuge und Ausrüstungen nicht zur Verfügung stehen.

Befolgen Sie IMMER alle Webasto Einbau- und Reparaturanleitungen, und beachten Sie alle Warnhinweise.

Webasto übernimmt keine Haftung für Mängel und Schäden, die auf einen Einbau durch ungeschultes Personal zurückzuführen sind.

Inhaltsverzeichnis

Gültigkeit	2	Einbauort vorbereiten	9
Heizgerät / Einbaukit	3	Heizgerät einbauen	9
Vorwort	3	Schema Wasserverlegung	10
Spezialwerkzeug	3	Wassereinbindung	11
Einbauhinweise	3	Brennluftereinbindung	14
Erläuterungen zum Dokument	4	Brennstoffeinbindung, Dosierpumpe	15
Vorarbeiten	5	Brennstoffentnahme	16
Einbauort Heizgerät	5	Abgaseinbindung	17
Einbindung Elektrik	6	Abschließende Arbeiten	19
Schema Elektrik (4 Varianten)	6	Bedienungshinweise für den Endkunden	20
Gebälseansteuerung manuelle Klimaanlage	7	Schablone Tankarmatur	21
Heizgerät vorbereiten	8	Schablone Tankentnehmer	22

Gültigkeit

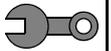
Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ	EG-BE-Nr. / ABE
Opel	Agila	H00	e1*98 / 14*0141

Motortyp	Motorart	Leistung in kW	Hubraum in cm ³
Z13DT	Diesel	51	1248

Fahrzeugtypen, Motortypen und Ausstattungsvarianten, die nicht in dieser Einbauanleitung aufgeführt sind, wurden nicht geprüft.

Ein Einbau nach dieser Einbauanleitung kann aber möglich sein.

Der Einbauort von Vorwähluhr und Sommer- / Winterschalter ist vor dem Einbau mit dem Endkunden abzustimmen!

**Heizgerät / Einbaukit**

Menge	Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Wasserheizgerät <i>Thermo Top E-D mit LU</i> oder	70682C
	Opel Teilenummer	9201176

Zusätzlich erforderlich:

1	Einbaukit Opel Agila Benzin und Diesel	9000349D
	Opel Teilenummer	93160551

Vorwort

Diese Einbauanleitung gilt für die Fahrzeuge Opel Agila mit Dieselmotor - Gültigkeit siehe Seite 2 - ab Modelljahr 2004 und später, wenn technische Änderungen am Fahrzeug den Einbau nicht beeinflussen, unter Ausschluss jeglicher Haftungsansprüche. Je nach Version und Ausstattung des Fahrzeuges können beim Einbau Änderungen gegenüber dieser „Einbauanleitung“ notwendig werden.

In jedem Fall sind jedoch die Vorschriften der „Einbauanweisung“ und „Bedienungs- und Wartungsanweisung“ der *Thermo Top E* zu befolgen.

Die entsprechenden Regeln der Technik sowie eventuelle Angaben des Fahrzeugherstellers sind beim Einbau einzuhalten.

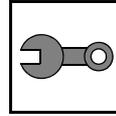
Spezialwerkzeug

- Drehmomentschlüssel für 2,0 - 10 Nm
- Abklemmzangen
- Einnietzange

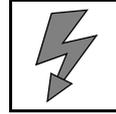
Erläuterungen zum Dokument

Um Ihnen einen schnellen Überblick über die einzelnen Arbeitsschritte zu geben, finden Sie eine Kennzeichnung an der Außenkante oben rechts auf der jeweiligen Seite.

Mechanische Arbeiten



Elektrische Einbindung



Wassereinbindung



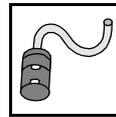
Kraftstoffeinbindung



Abgasanlage



Brennluft



Auf Besonderheiten wird durch folgende Symbole hingewiesen:



besondere Gefahr von Verletzungen oder tödlichen Unfällen



besondere Gefahr der Beschädigung von Bauteilen



besondere Brand- und Explosionsgefahr



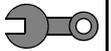
Verweis auf allgemeine Einbauanweisung der Webasto Komponente bzw. auf fahrzeugspezifische Unterlagen des Herstellers



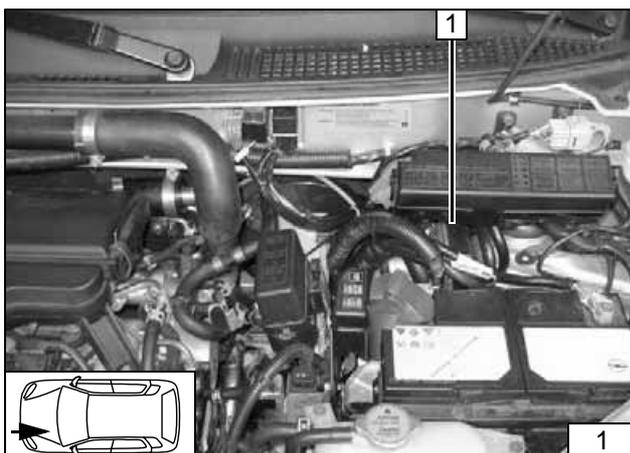
Hinweis auf eine technische Besonderheit



Der Pfeil im Fahrzeugpiktogramm zeigt die Position am Fahrzeug und die Blickrichtung

**Achtung!**

- Batterie abklemmen!
- Druck im Kühlsystem ablassen!
- Fabriknummer vom Typschild Original auf das Typschild Duplikat übertragen
- Die nicht zutreffende Jahreszahl auf dem Duplikatschild entfernen
- Duplikatschild (Typschild) an geeigneter Stelle sichtbar anbringen
- Ausdehnungsgefäß ausbauen
- Batterie komplett ausbauen
- Luftfilter komplett mit ausbauen
- Ablagefach unter Lenkrad ausbauen
- Sicherungsbox ausbauen
- A-Säulenverkleidung links ausbauen
- Tankdeckel öffnen, Tank belüften
- Tankdeckel wieder schließen
- Tank gemäß Herstellerangaben ausbauen
- Tankarmatur gemäß Herstellerangaben ausbauen
- Spritzschutz links ausbauen

**Vorarbeiten****(1) Heizgerät****Einbauort
Heizgerät**

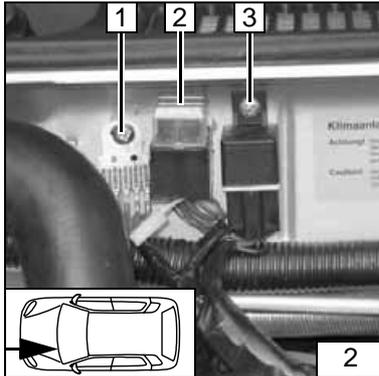


Die Verlegung erfolgt gemäß den allgemein üblichen Regeln der Technik. Wenn nicht anders beschrieben, erfolgt die Befestigung mit Kabelbindern an fahrzeugeigenen Leitungen und Kabelbäumen. Scharfe Kanten sind mit Scheuerschutz zu versehen!

**Einbin-
dung
Elektrik**

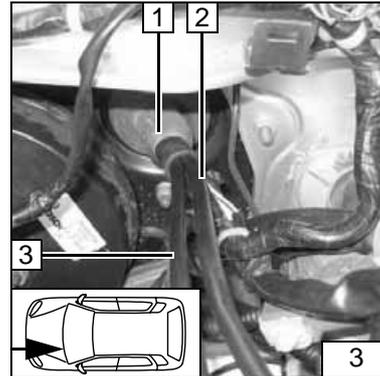
Sicherungshalter, K3-Relais

- (1) Massestützpunkt, Bohrung
Ø 4mm, Blechschraube
5,5x9,5
- (2) Sicherungshalter, Bohrung Ø
2,5mm, Senkkopfschraube
3,5x13
- (3) K3-Relais, Bohrung Ø 4mm,
Blechschraube 5,5x9,5



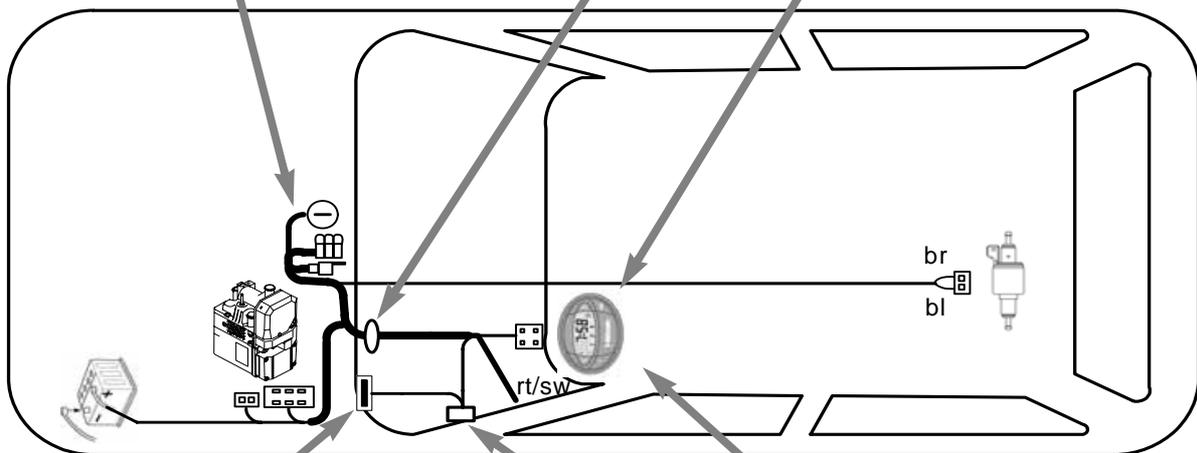
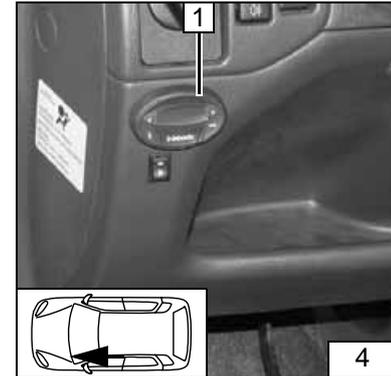
Kabelbaumdurchführung

- (1) Gummitülle
- (2) Kabelbaum Gebläsean-
steuerung
- (3) Kabelbaum Vorwahluhr

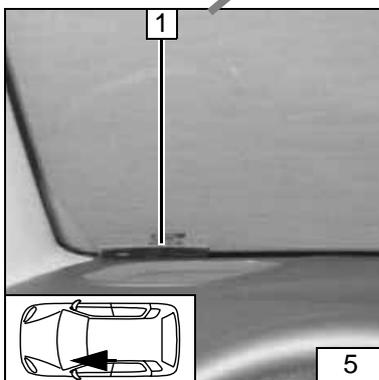


Vorwahluhr

- (1) Vorwahluhr

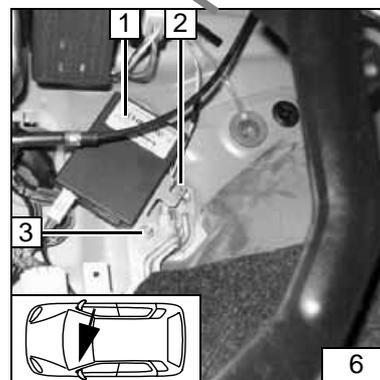


**Schema
Elektrik**



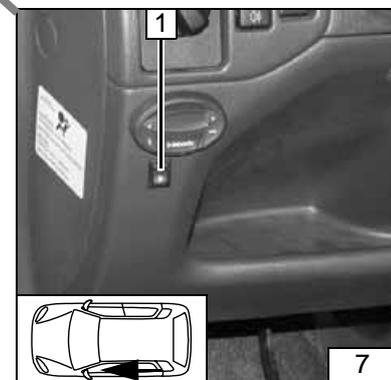
Antenne T70/80

- (1) Antenne



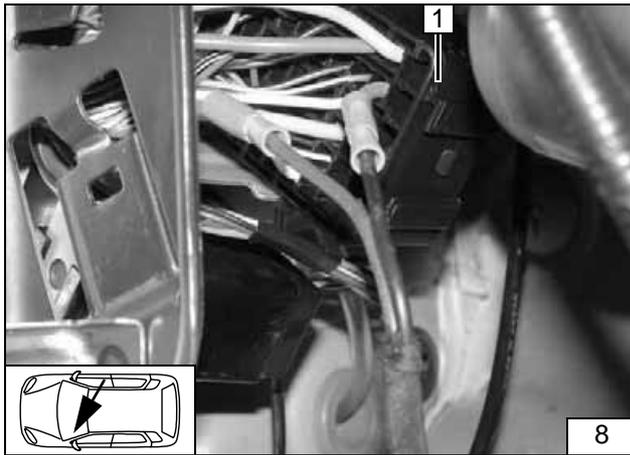
Option Telestart T70/80

- (1) Empfänger
- (2) Halter
- (3) Schraube M5x12, Bundmut-
ter an vorhandener Bohrung



Opt. Sommer-/Winterschalter

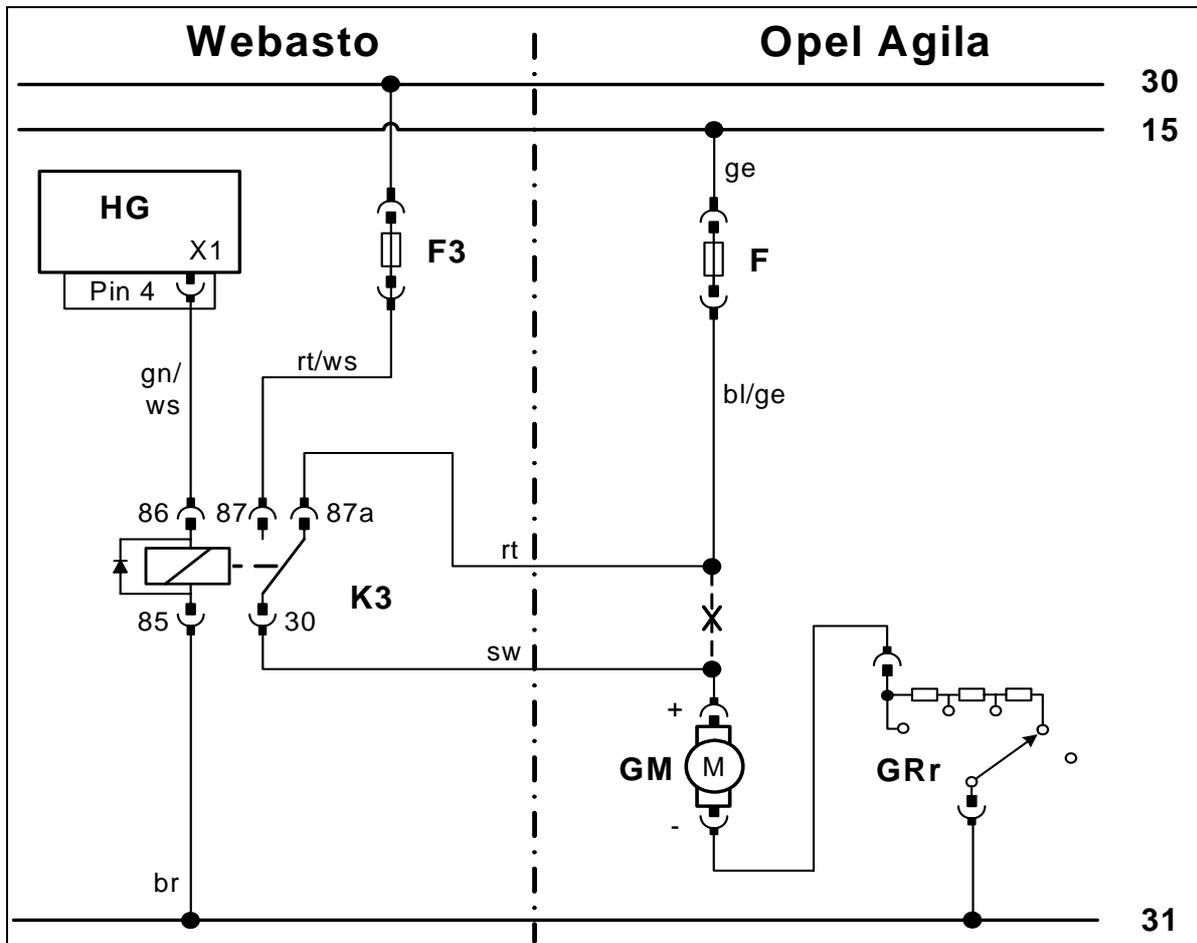
- (1) Sommer-/Winterschalter



Einbindung am Sicherungsträger vorne links im Innenraum.
Verbindungen gemäß Schaltplan mit beiliegenden Stoßverbindern herstellen.

(1) Sicherungsträger demontiert

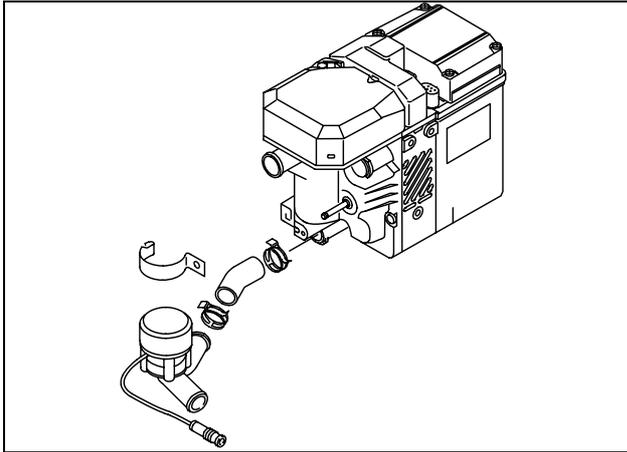
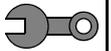
Gebälse-
ansteuer-
ung



Schalt-
plan Elek-
trik

Bauteile Webasto		Bauteile Opel Agila		Farben und Symbole	
HG	Heizgerät TT-E	GM	Gebälsemotor	rt	rot
F3	Sicherung 25A	GRr	Gebälserelais	ws	weiß
K3	Gebälserelais	F	Sicherung 25A	sw	schwarz
				br	braun
				gn	grün
				bl	blau
				ge	gelb
				or	orange
				vi	violett
				X	Trennstelle

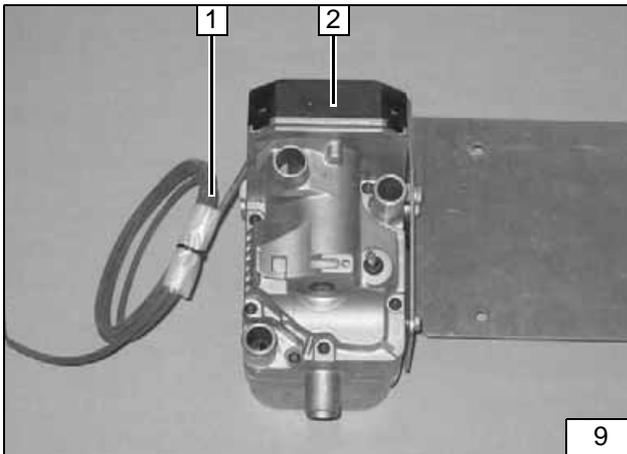
Legende



Federbandschellen, Schlauchstück und Schelle entsorgen!

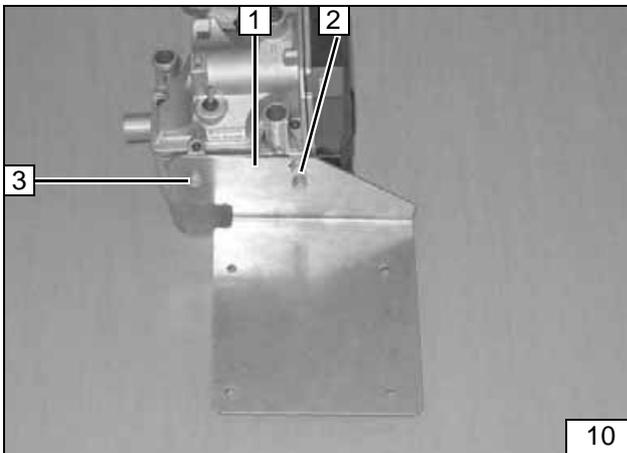


**Umwälz-
pumpe de-
montieren**



(1) Adapterkabel U-Pumpe
(2) Heizgerät

**Adapter-
kabel
montieren**

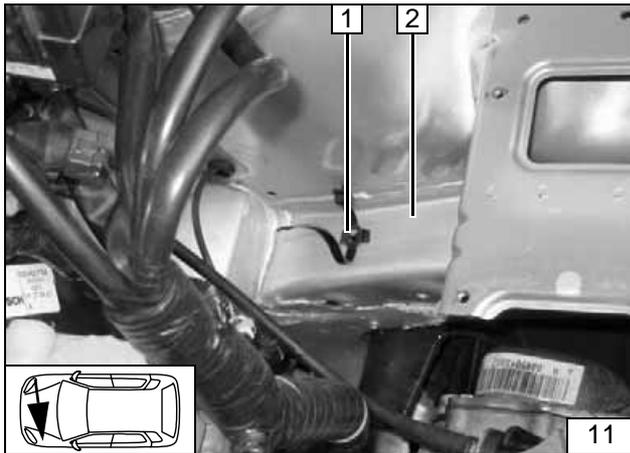
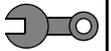


Ejotschrauben, Anzugsdrehmoment 10 Nm!
Zwischen Heizgerät und Halter zwei Scheiben an Position x einfügen!



(1) Halter
(2) Ejotschraube [2x]
(3) Ejotschraube, Scheibe [2x] lose montieren

**Halter am
Heizgerät
vormontieren**

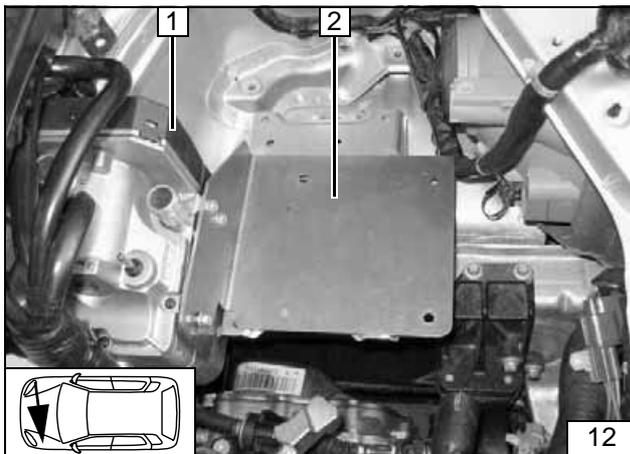


Der Kabelbinder wird zur Befestigung des Wasserschlauch (C) benötigt1

- (1) Kabelbinder mit Clip in vorhandener Bohrung
- (2) Längsträger



Einbauort vorbereiten

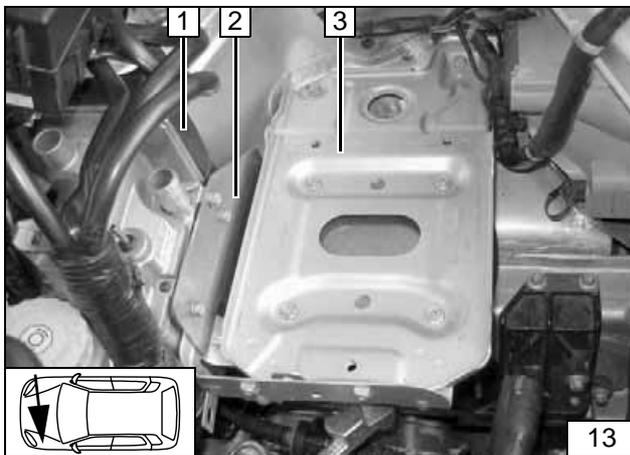


Vormontiertes Gerät positionieren!

- (1) Heizgerät
- (2) Halter



Einbauort vorbereiten



Heizgerät zusammen mit Batterieträger und fahrzeugeigenen Schrauben befestigen!
Lose vormontierte Ejotschraube anziehen!

- (1) Heizgerät
- (2) Halter
- (3) Batterieträger



Heizgerät montieren

**ACHTUNG!**

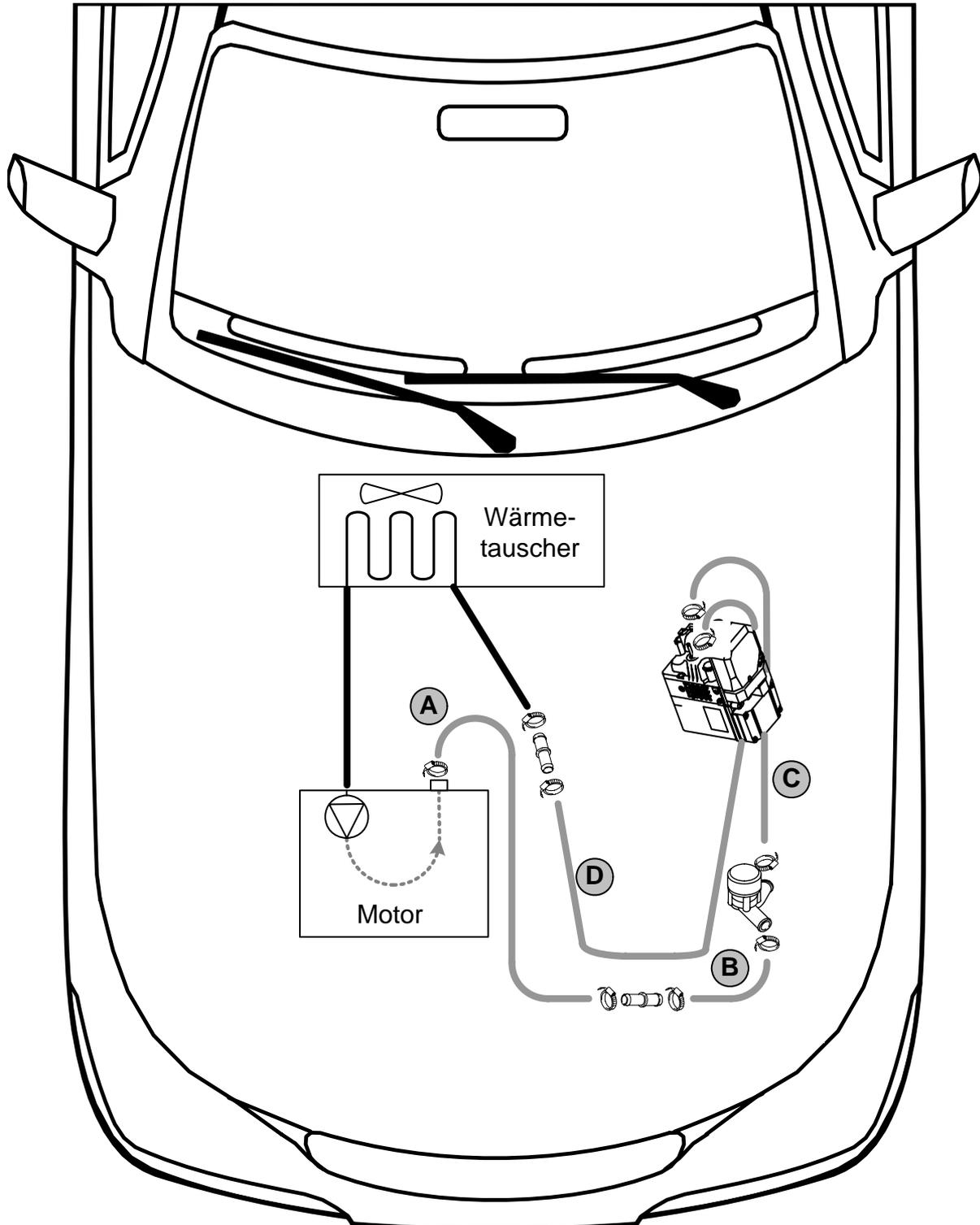
Alle Schlauchschellen mit 2,0 + 0,5 Nm festziehen!

Auslaufendes Kühlwasser ist mit geeignetem Behälter aufzufangen!

Wasserschläuche knickfrei verlegen!

Schlauch- und Federbandschellen so positionieren, dass kein anderer Schlauch beschädigt werden kann!

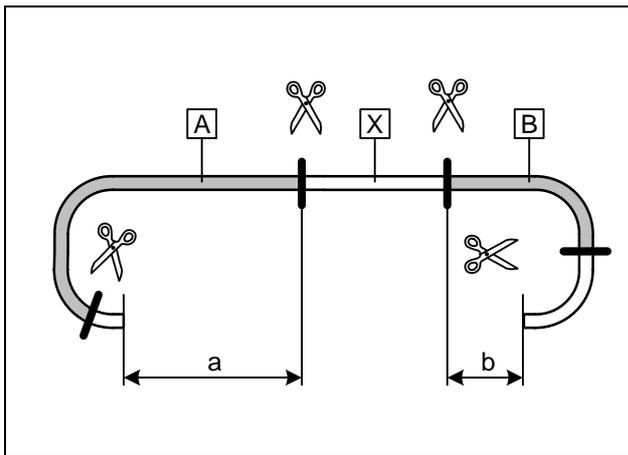
Die Einbindung erfolgt „Inline“ gemäß nachfolgendem Schema:



Schema
Wasser

Alle nicht bezeichneten Schellen sind Schlauchschellen \varnothing 20-27 mm und Verbindungsrohre sind 20x20mm!

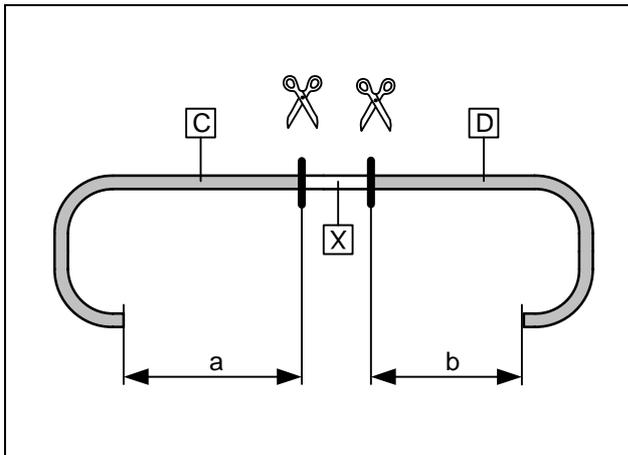




a = 280mm
b = 20mm

Abschnitt X entsorgen

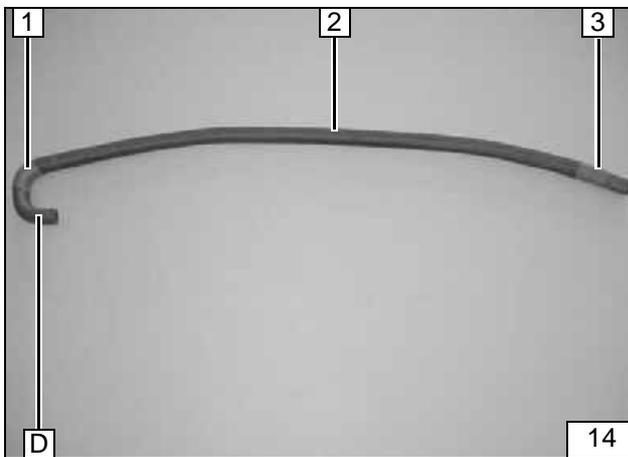
Wasserschläuche ablängen



a = 570mm
b = 960mm

Abschnitt X entsorgen
Flechtschutzschlauch auf Schlauch D aufschieben

Wasserschläuche ablängen

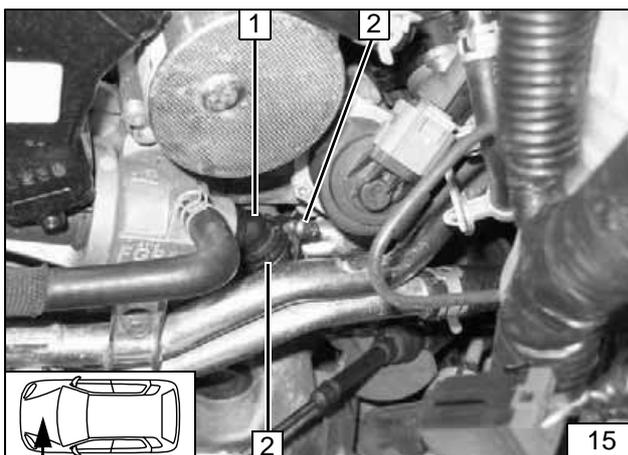


Flechtschutzschlauch (2) auf Schlauch D aufschieben!

(1,3) Schrumpfschläuche mittig teilen, aufschieben, einschrumpfen

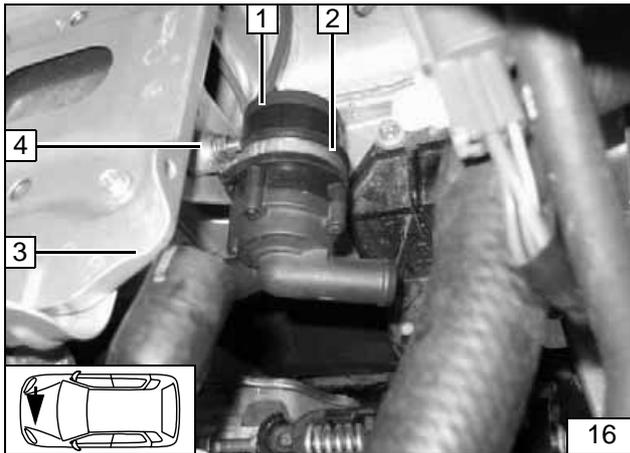


Wasser vorbereiten



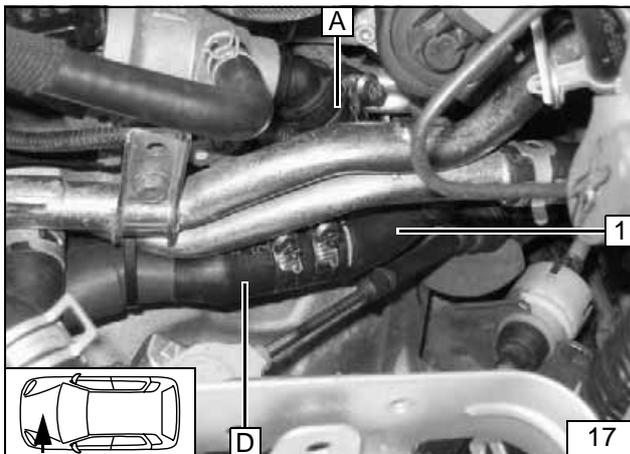
(1) Motorausgang
(2) Schelle entsorgen
(3) Fahrzeugeigener Schlauch zum Wärmetauschereingang

Trennstelle



- (1) Umwälzpumpe
- (2) Gummierte Rohrschelle
- (3) Batterieträger
- (4) Schraube M6x30, Distanzstück 10mm, gummierte Rohrschelle, Bundmutter M6 an vorhandener Bohrung

**Einbau
Umwälz-
pumpe**

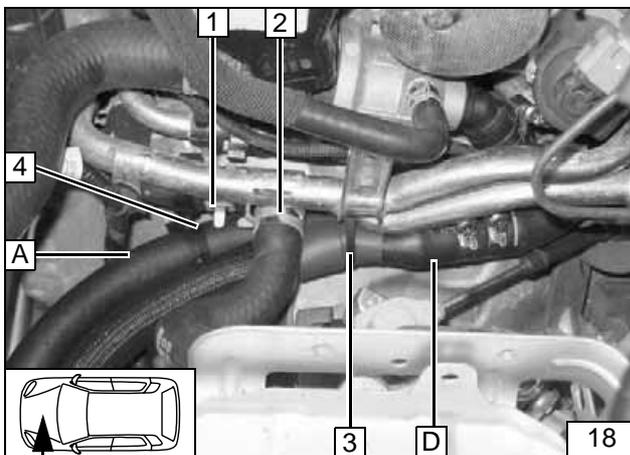


Wasserschläuche vor dem Verbinden mit Kühlwasser befüllen! Schlauch **C** mit 180° Bogen auf Motorausgang.

- (1) Schlauch Wärmetauschereingang



**Anschluß
am Motor-
ausgang
und Wär-
metau-
scher-
eingang**

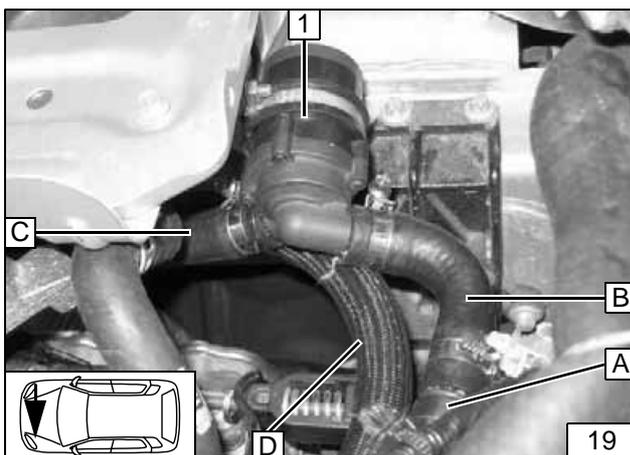


Fahrzeugeigene Schlauchschellen (1,2) nach oben verdrehen!

- (3,4) Kabelbinder



**Verlegung
im Motor-
raum**

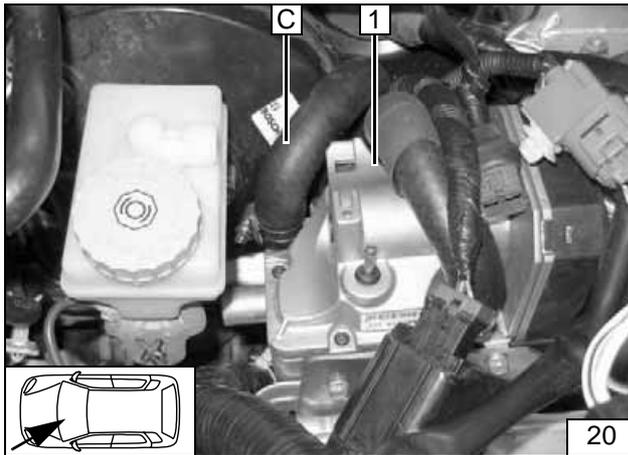


Adapterkabel Umwälzpumpe mit Kabel Umwälzpumpe mittels beiliegenden Stoßverbinder verbinden!

- (1) Umwälzpumpe



**Anschluß
Umwälz-
pumpe**

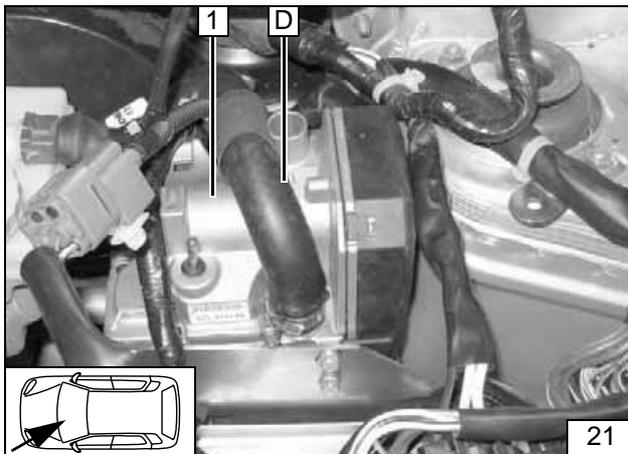


Wasserschlauch **C** mit 180°Bogen auf Heizgeräteeingang montieren, zur Umwälzpumpe führen und am Längsträger mit vormontiertem Clip befestigen!

(1) Heizgerät



Anschluß
am Heiz-
gerät

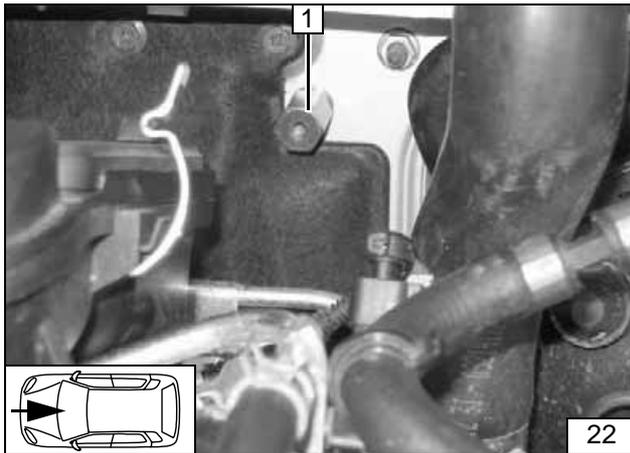
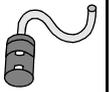


Wasserschlauch **D** mit 180°Bogen auf Heizgeräteeingang montieren und an Wasserschläuche **A** bis **C** entlangverlegen. Vor dem Verbinden mit Kühlwasser befüllen!

(1) Heizgerät

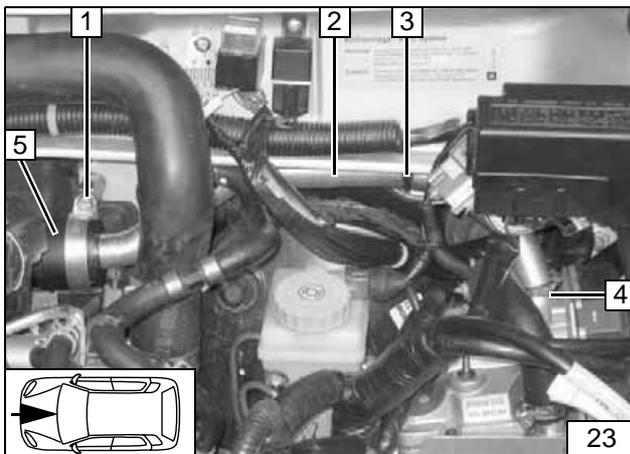


Anschluß
am Heiz-
gerät



- (1) Distanzmutter M6x30 auf fahrzeugeigene Schraube

**Brennluft
montieren**



Einbauanleitung Luftsaugschalldämpfer beachten, siehe „Einbauanleitung“! Gummi von Rohrschelle Ø 48mm entfernen!

- (1) Schraube M6x16, Federring, Rohrschelle
 (2) Brennluftansaugleitung
 (3) Kabelbinder an fahrzeugeigener Leitung
 (4) Schlauchschelle Ø 27mm
 (5) Brennluftansaugchalldämpfer



**Brennluft
montieren**



VORSICHT!

Tankdeckelverschluß des Fahrzeugs öffnen, Tank belüften und Tankverschluß wieder schließen!

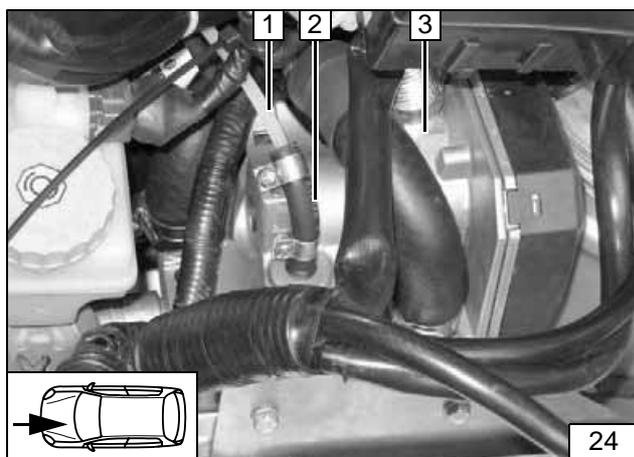
Auslaufenden Kraftstoff mit geeignetem Behälter auffangen!

Brennstoffleitung und Kabelbaum so verlegen, dass sie gegen Steinschlag geschützt sind!
An scharfen Kanten Brennstoffleitung und Kabelbaum mit Scheuerschutz versehen!

ACHTUNG!

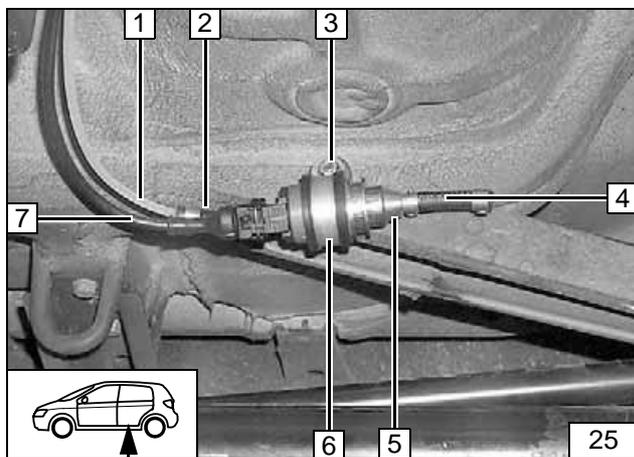
Verlegung Brennstoffleitung und Kabelbaum zur Dosierpumpe erfolgt gemäß Schema Elektrik.

Brennstoffeinführung



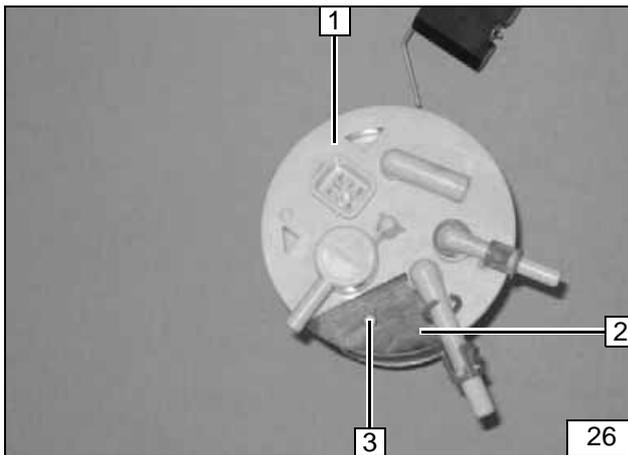
- (1) Mecanyl- Brennstoffleitung
- (2) Schlauchstück, Schlauchschelle Ø 10 mm [2x]

Anschluß am Heizgerät



- (1) Mecanyl- Brennstoffleitung
- (2) Schlauchstück, Schlauchschellen Ø10mm [2x]
- (3) Bohrung Ø 9mm, Einnietmutter, Schwingmetallpuffer, Rohrschelle, Bundmutter M6
- (4) Schlauchstück, Schlauchschellen Ø10mm [2x]
- (5) Dosierpumpe
- (6) gummierte Rohrschelle
- (7) Kabelbaum Dosierpumpe, Gummitülle, Flachstecker, Steckergehäuse

Dosierpumpe montieren

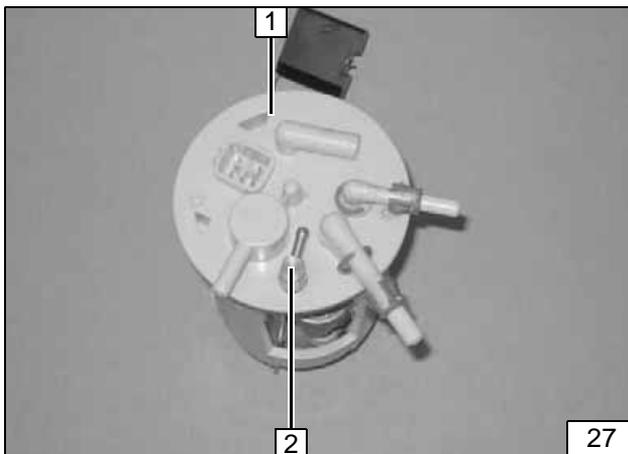


Tankarmatur gemäß Herstellerangaben ausbauen!

- (1) Tankarmatur
- (2) Schablone
- (3) Lochbild übertragen, Bohrung $\varnothing 6\text{mm}$



Tankarmatur vorbereiten

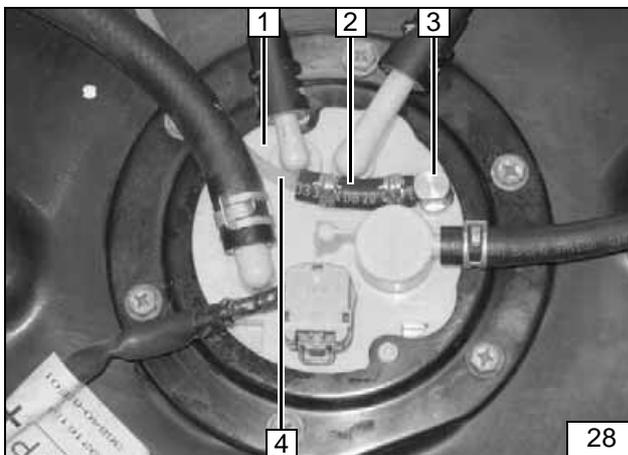


Tankentnehmer gemäß Schablone formen, ablängen und einsetzen, siehe „Einbauanweisung“!

- (1) Tankarmatur
- (2) Tankentnehmer



Tankentnehmer einsetzen

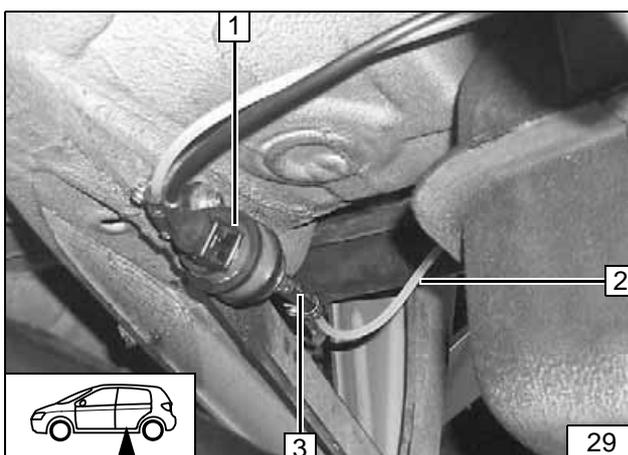


Tankarmatur gemäß Herstellerangaben einbauen!

- (1) Tankarmatur
- (2) Schlauchstück, Caillauschelle $\varnothing 10\text{mm}$ [2x]
- (3) Tankentnehmer
- (4) Reststück Mecanyl- Brennstoffleitung



Brennstoffleitung anschließen



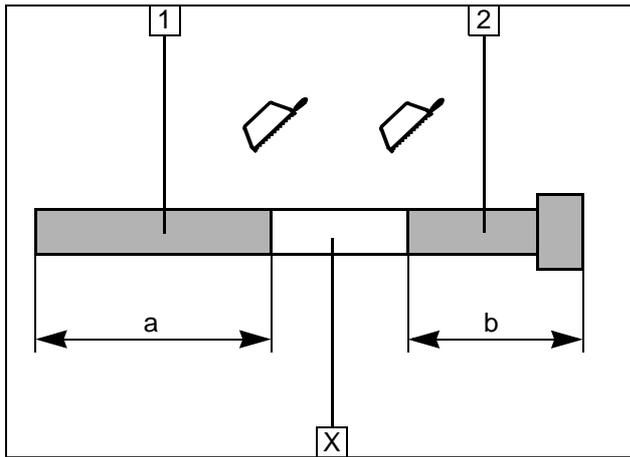
Brennstoffleitung vom Tankentnehmer an Saugseite der Dosierpumpe [Seite ohne Stecker].

Lage der Bauteile kontrollieren, wenn nötig korrigieren. Auf Freigängigkeit achten!

- (1) Dosierpumpe
- (2) Reststück Mecanyl- Brennstoffleitung
- (3) Schlauchstück, Schlauchschelle $\varnothing 10\text{mm}$ [2x]



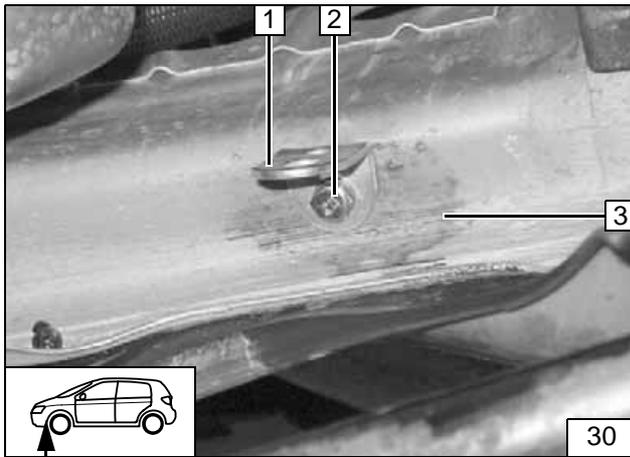
Anschluß an Dosierpumpe



- (1) Abgasleitung
a = 500mm
- (2) Abgasendstück
b = 170mm

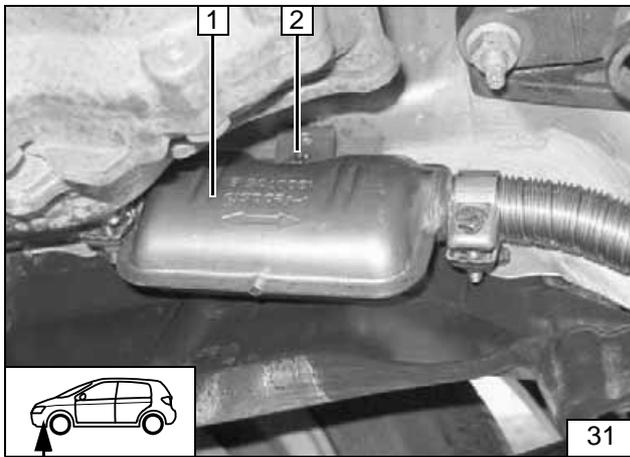
Abschnitt X entsorgen

Abgaslei-
tung vor-
bereiten



- (1) Winkel
- (2) Bohrung Ø 9mm, Einnietmutter M6,
Schraube M6x20, Federring
- (3) Längsträger links

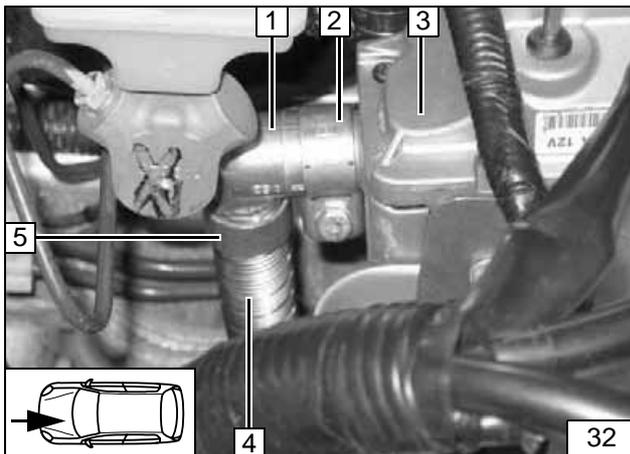
Schall-
dämpfer
montieren



Bei der Montage des Abgasschalldämpfers auf ausreichend Abstand zu benachbarten Bauteilen achten. Gegebenfalls Winkel verbiegen.

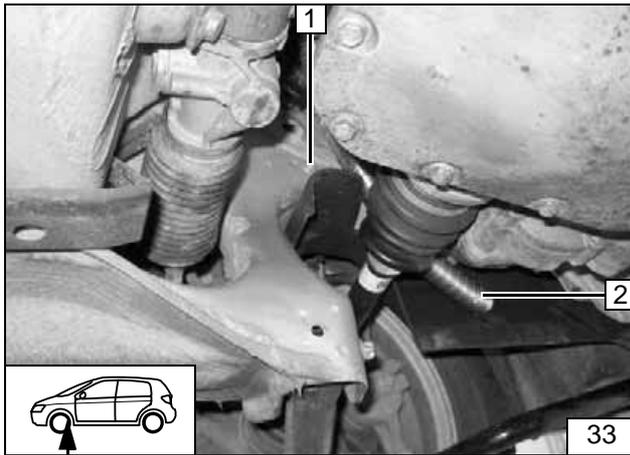
- (1) Abgasschalldämpfer
- (2) Schraube M6x20, Bundmutter M6

Abgaslei-
tung mon-
tieren



- (1) Abgaswinkel 90°
- (2) Schlauchklemme
- (3) Heizgerät
- (4) Abgasleitung
- (5) Schlauchklemme

Abgaslei-
tung mon-
tieren

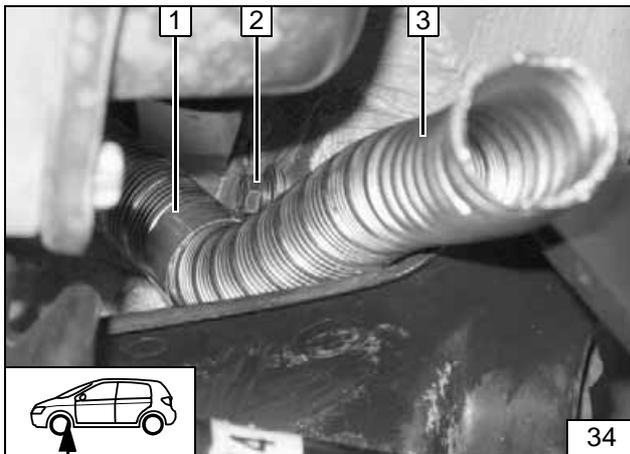


Abgasleitung am Längsträger links verlegen.

- (1) Vorhandene Bohrung auf 9mm aufbohren, Einnietmutter M6
- (2) Abgasleitung

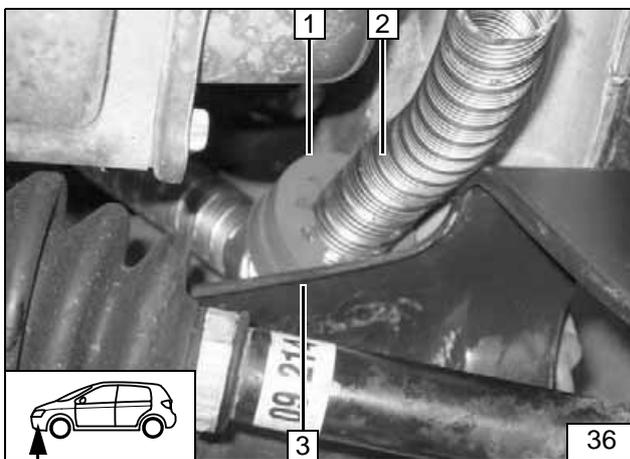


Abgaslei-
tung verlegen



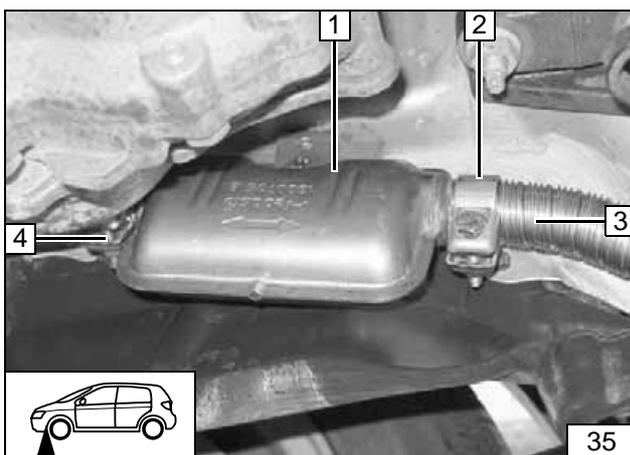
- (1) Rohrschelle
- (2) Schraube M6x20, Federring
- (3) Abgasleitung

Abgaslei-
tung befe-
stigen



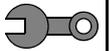
- (1) Profilgummi mit Nut
- (2) Abgasleitung
- (3) Spritzschutz

Profilgum-
mi positio-
nieren



- (1) Abgasschalldämpfer
- (2) Schlauchklemme
- (3) Abgasendstück
- (4) Abgasleitung, Schlauchklemme

Abgaslei-
tung und
Abga-
send-
stück
montieren

**ACHTUNG!**

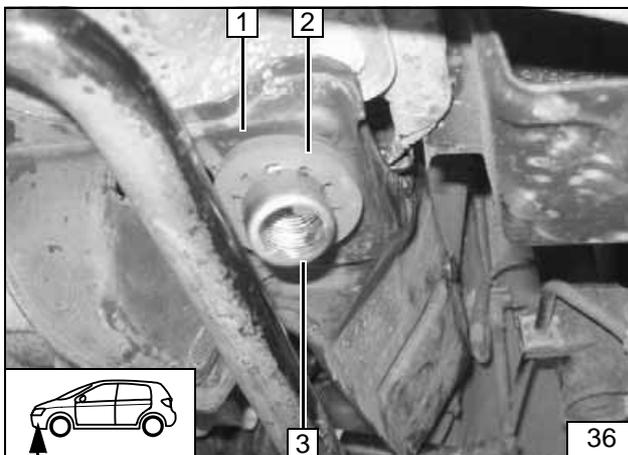
Demontierte Teile in umgekehrter Reihenfolge montieren.

Alle Schlauchleitungen, Schlauch-, Federband- und Caillauschellen, sowie alle elektrischen Anschlüsse auf festen Sitz prüfen.

Alle losen Leitungen mit Kabelbinder sichern.

Heizgerätekomponenten mit Korrosionsschutzwachs (Tectyl 100K, Bestell- Nr. 111 329) einsprühen.

- Batterie anschließen
- Motor starten, Wasserkreislauf nach Angaben des Fahrzeug- Herstellers entlüften, Kühlwasser nachfüllen
- Vorwahluhr einstellen
- Fahrzeugheizung bei Klimaautomatik bzw. ohne Klimaautomatik gemäß „Bedienungshinweise für den Endkunden“ einstellen
- Funktion der Standheizung prüfen, siehe Betriebsanweisung / Einbauanweisung



Spritzschutz auf Ø 42mm bohren

- (1) Spritzschutz
- (2) Profilgummi rt mit Nut
- (3) Abgasendstück

**Abschlie-
Bende
Arbeiten**



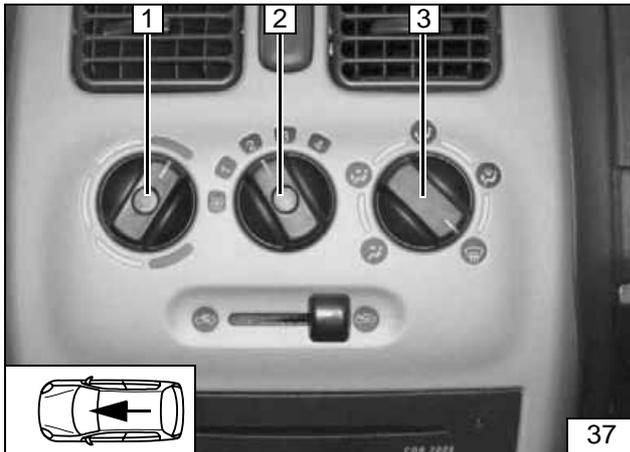
**Abga-
send-
stück und
Profilgum-
mi einsetzen**

Webasto
Feel the drive

Webasto AG
Postfach 80 - 82132 Stockdorf - Hotline 0 18 05 / 93 22 78
Hotfax (0395) 55 92-353 - <http://www.webasto.de>

(Bitte Seite entnehmen und der Fahrzeug- Bedienungsanleitung beifügen.)

Vor Abstellen des Fahrzeugs sind folgende Einstellungen vorzunehmen:



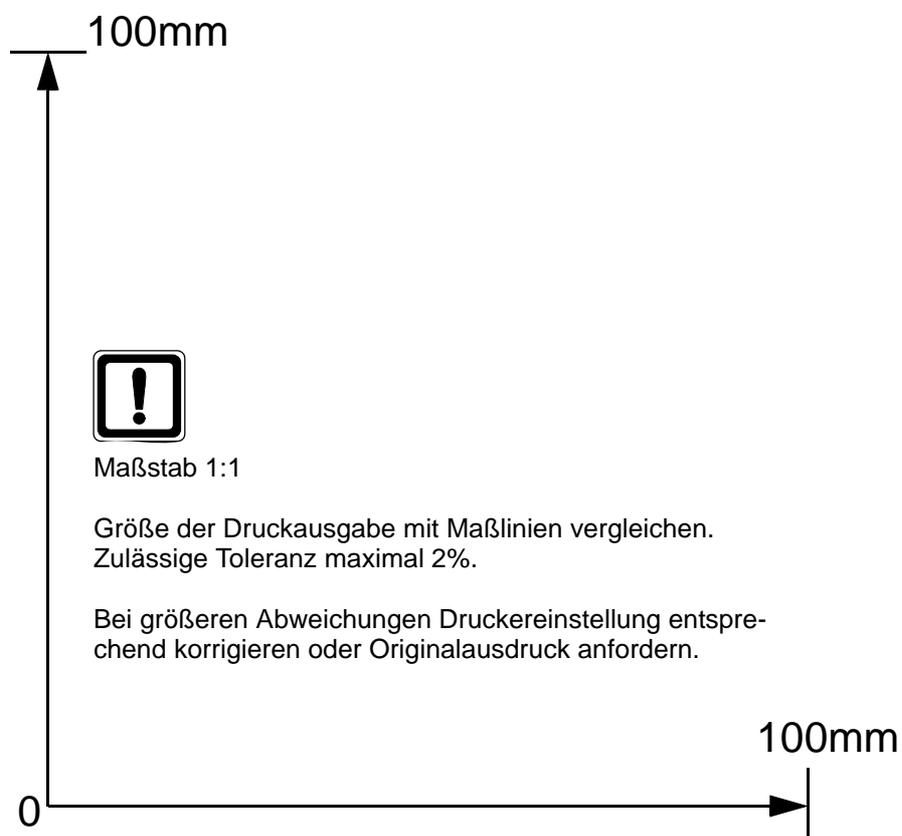
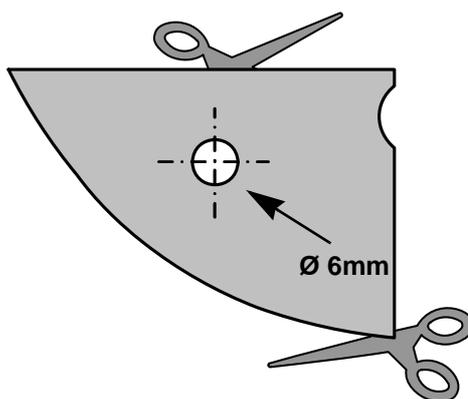
- (1) Temperatur auf „max.“
- (2) Gebläse auf Stufe „1“ evtl. „2“
- (3) Luftaustritt auf Frontscheibe

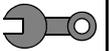


Für Fahr-
zeuge oh-
ne Klima-
automatik



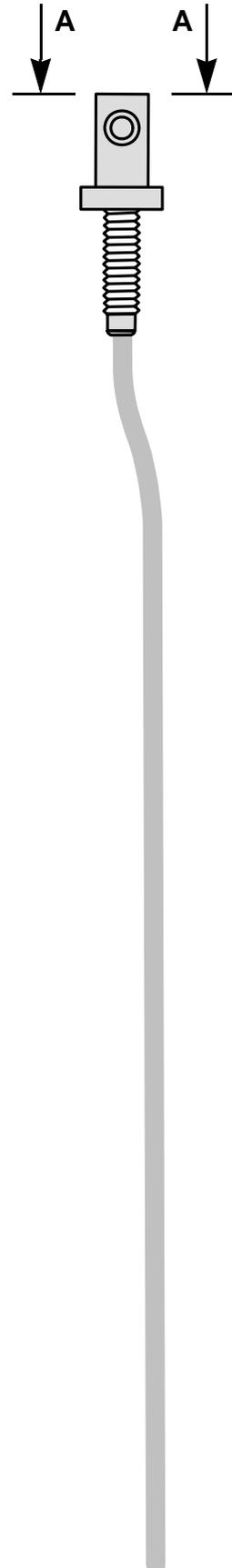
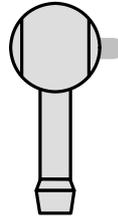
Schablone Tankarmatur





Schablone Tankentnehmer

Ansicht A



100mm



Maßstab 1:1

Größe der Druckausgabe mit Maßlinien vergleichen.
Zulässige Toleranz maximal 2%.

Bei größeren Abweichungen Druckereinstellung entsprechend korrigieren oder Originalausdruck anfordern.

100mm

0