

Wasser-Heizgerät



Zusatzheizung *Thermo Top E*

e1
00 0003

Zusatzheizung *Thermo Top C*

e1
00 0002

Einbauanleitung



Subaru Legacy / Outback

Benzin
ab Modell 2004
Linkslenker



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	Brennluft	18
Heizgerät / Einbaukit	3	Wassereinbindung	19
Vorwort	3	Brennstoffeinbindung	22
Allgemeine Hinweise	3	Abschließende Arbeiten	26
Spezialwerkzeug	3	Bedienungshinweise für den Endkunden	27
Erläuterungen zum Dokument	4		
Vorarbeiten	5		
Einbauort Heizgerät	5		
Einbindung Elektrik	6		
Gebälseeinbindung Variante A	7		
Gebälseeinbindung Variante B	9		
Option Telestart	11		
Heizgerät vorbereiten	12		
Einbauort vorbereiten	13		
Abgasanlage bei Schaltgetriebe	15		
Abgasanlage bei Automatikgetriebe	16		
Heizgerät einbauen	17		

Gültigkeit

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ	EG-BE-Nr. / ABE
Subaru	Legacy / Outback	BL / BP	e1 * 2001/116 * 0228 * ...
Subaru	Legacy / Outback	BL / BPS	e1 * 2001/116 * 0256 * ...

Motortyp	Motorart	Leistung in kW	Hubraum in cm ³
EJ20	Benzin	101	1994
EJ20	Benzin	121	1994
EJ25	Benzin	121	2457
EZ30	Benzin	180	3000

Fahrzeug- und Motortypen, Ausstattungsvarianten sowie Länderspezifikationen, 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	Handelslieferumfang mit gewünschtem Bedienelement	siehe Preisliste
1	Einbaukit Subaru Legacy / Outback Benzin ab Mj.04	1302625B

Für die jeweilige Fahrzeugklasse empfohlenes Heizgerät:

Fahrzeug	Heizgerät
Kleinwagen	Thermo Top E
Mittelklasse, Kombi	Thermo Top C

Die Auswahl des Heizgerätes richtet sich nach der Innenraumgröße des Fahrzeugs und dem Komfortanspruch des Kunden!



Vorwort

Diese Einbauanleitung gilt für die Fahrzeuge Subaru Legacy / Outback Benzin - 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 C/P/E* zu befolgen.

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

Allgemeine Hinweise

Der Einbau erfolgt gemäß den allgemein üblichen Regeln der Technik. Wenn nicht anders beschrieben, erfolgt die Befestigung von Schläuchen, Leitungen und Kabelbäumen mit Kabelbindern an fahrzeugeigenen Leitungen und Kabelbäumen.

Scharfe Kanten sind mit Scheuerschutz (aufgeschnittener Kraftstoffschlauch) zu versehen!

Blanke Karosseriestellen, wie z.B Bohrungen, sind mit Korrosionsschutzwachs (Tectyl 100K, Bestell-Nr. 111329) einzusprühen.

Bitte sie den Kunden, das Fahrzeug mit möglichst geringen Tankinhalt anzuliefern. (max 1/4 voll)!

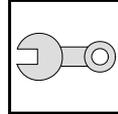
Spezialwerkzeug

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

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.

Mechanik



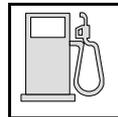
Elektrik



Wassereinbindung



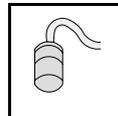
Kraftstoffeinbindung



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

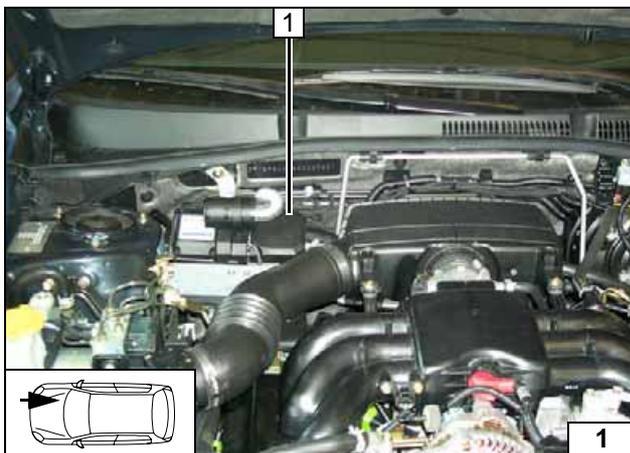


Der Pfeil im Fahrzeugpiktogramm zeigt die Position am Fahrzeug und die Blickrichtung

Vorarbeiten**ACHTUNG!**

- Tank entleeren
- 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
- Rücksitzbank ausbauen
- Serviceklappe Tankarmatur rechts öffnen
- Fußraumverkleidung Fahrerseite ausbauen
- Untere Armaturenbrettverkleidung Fahrerseite ausbauen
- A-Säulenverkleidung im Fußraum der Beifahrerseite ausbauen
- Untere B-Säulenverkleidung Beifahrerseite ausbauen
- Schwellerabdeckung Beifahrerseite ausbauen
- Tankverkleidung rechts ausbauen

Die Seite 27 "Bedienungshinweise für den Endkunden" entnehmen und der Bedienungsanleitung beifügen!

**Einbauort Heizgerät**

1 Heizgerät

Einbauort

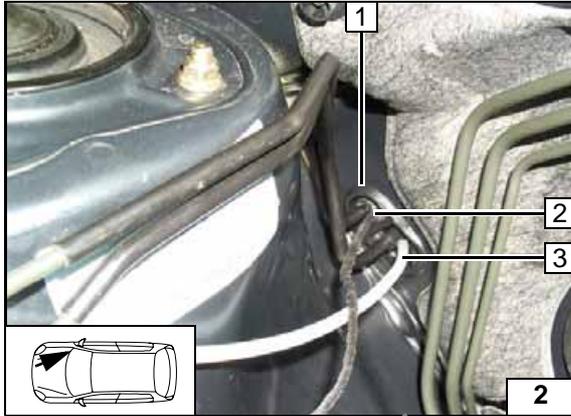


Einbindung Elektrik

Durchführung Brennstoffleitung und Kabelbaum Dosierpumpe

Brennstoffleitung ca. 50cm im Motorraum belassen!

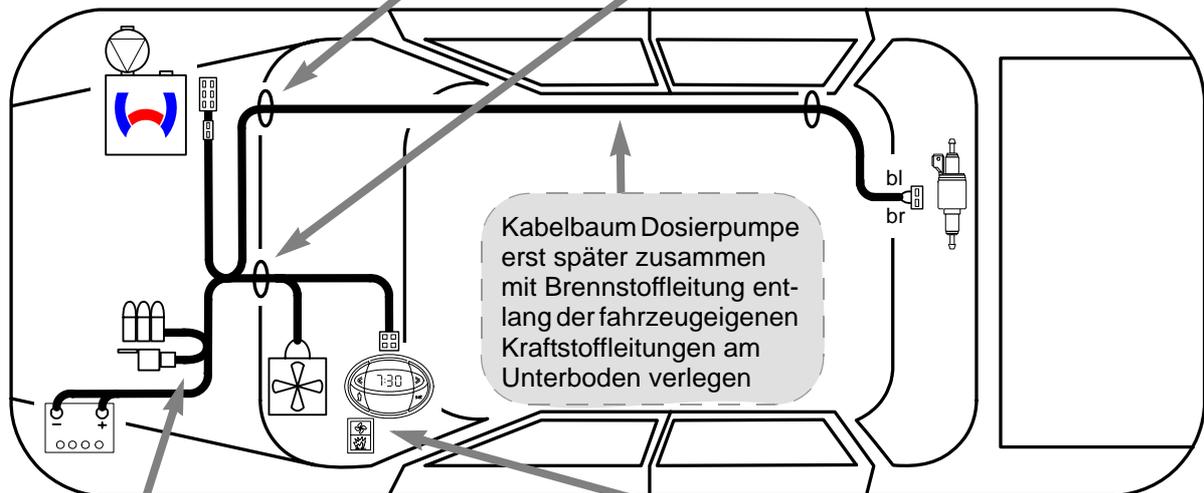
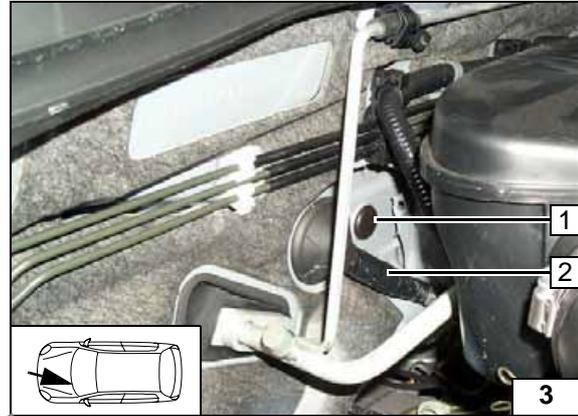
- 1 Gummitülle
- 2 Kabelbaum Dosierpumpe
- 3 Mecanyl-Brennstoffleitung



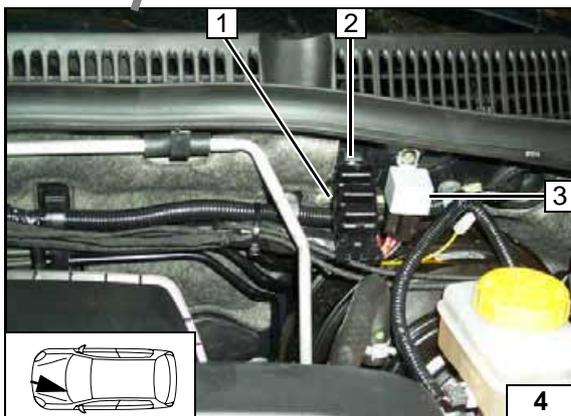
Kabelbaumdurchführung

Bei Automatikgetriebe Gummitülle in Spritzwand auf Fahrerseite verwenden!

- 1 Gummitülle
- 2 Fahrzeugeigener Kabelbaum



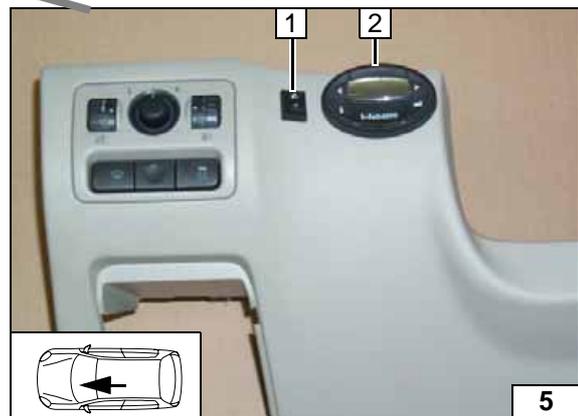
Schema
Kabel-
baumver-
legung



Sicherungshalter, K3-Relais

Dämmatte ausschneiden.

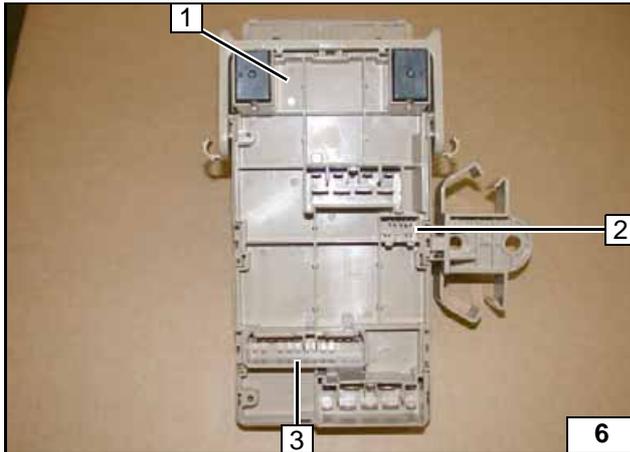
- 1 Sicherungshalter (F25A durch 7,5A ersetzen)
- 2 Halteplatte Sicherungshalter, Bohrung \varnothing 4mm, Blechschraube 5,5x9,5
- 3 K3- Relais, Bohrung \varnothing 4mm, Blechschraube 5,5x9,5



Vorwähluhr / Sommer-/Winterschalter

- 1 Sommer-/Winterschalter, Bohrung \varnothing 12mm
- 2 Vorwähluhr

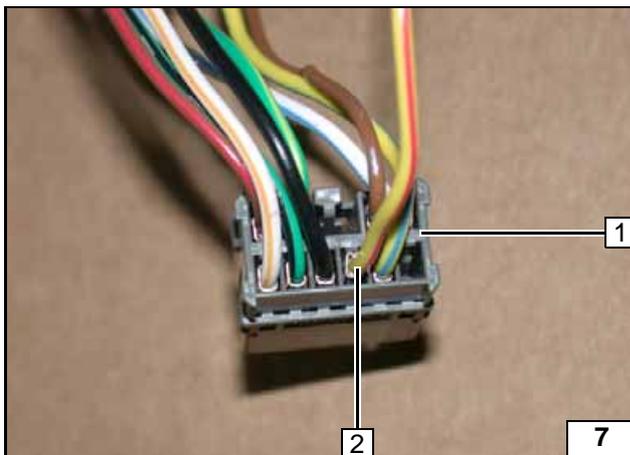
Der Einbauort ist mit dem Kunden abzustimmen!



Gebälseeinbindung Variante A

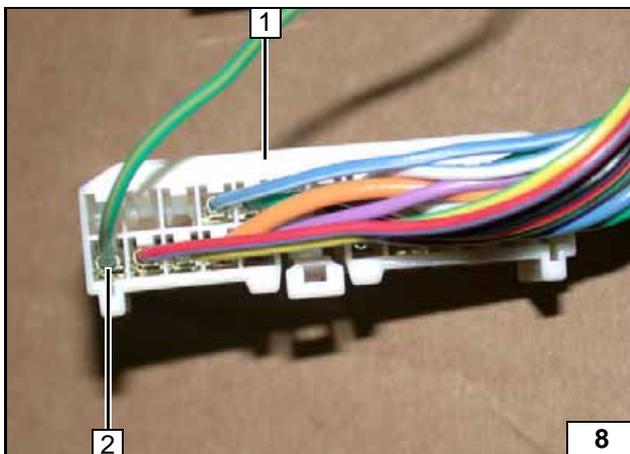
- 1 Zentralelektrik demontiert, Rückseite
- 2 Steckplatz 10-poliger Stecker
- 3 Steckplatz 24-poliger Stecker

Stecker an Zentralelektrik abziehen



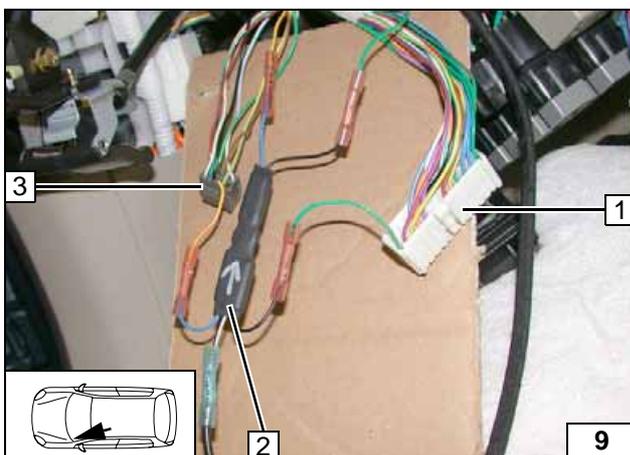
- 1 10- poliger Stecker grau D (B152) abgezogen
- 2 Ltg. ge/rt von PIN 7

10-poliger Stecker



- 1 24- poliger Stecker weiß C (B52) abgezogen
- 2 Ltg. gn/ge bzw. gn/or von PIN 1

24-poliger Stecker

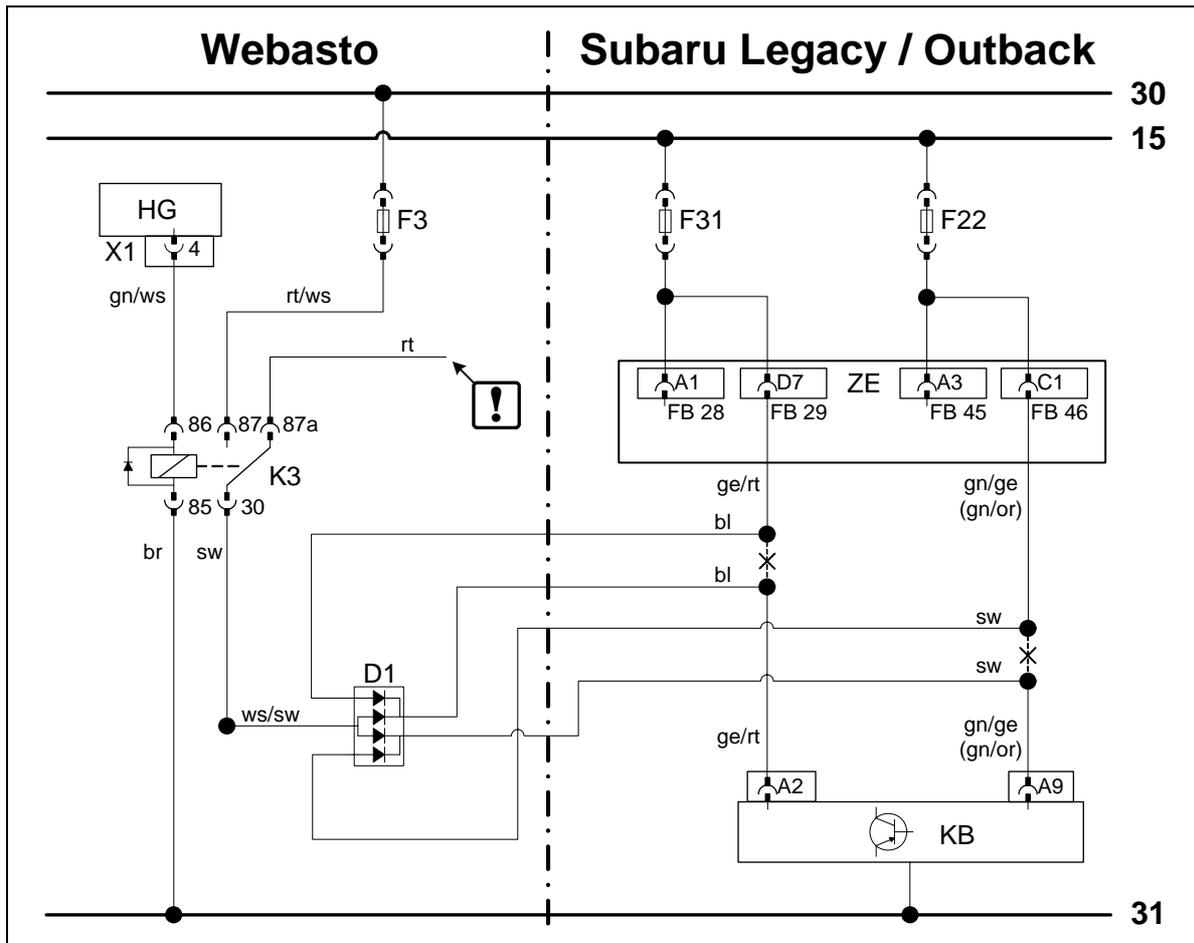


Verbindungen gemäß Schaltplan mit beiliegenden Stoßverbindern herstellen.

- 1 24- poliger Stecker weiß C (B52)
- 2 Diodengruppe D1
- 3 10- poliger Stecker grau D (B152)



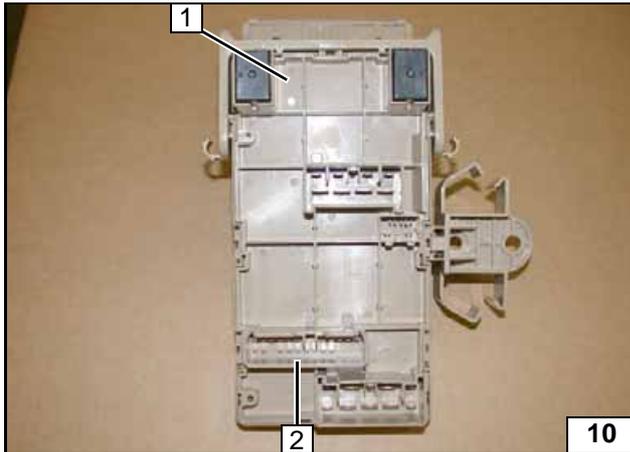
Diodengruppe anschließen



Schaltplan Variante A

Bauteile Webasto		Bauteile Fahrzeug		Farben und Symbole	
HG	Heizgerät TT-C/E/P	F31	Sicherung 7,5A	rt	rot
X1	6-poliger Stecker	F22	Sicherung 15A	ws	weiß
F3	Sicherung 7,5A ersetzt	ZE	Zentralelektrik	sw	schwarz
K3	Gebäserelais	A1	Stecker A (i5) PIN 1	br	braun
D1	Diodengruppe 1	D7	Stecker D (B152) PIN 7	gn	grün
		A3	Stecker A (i5) PIN 3	bl	blau
		C1	Stecker C (B52) PIN 1	ge	gelb
		KB	Klimabedienteil	or	orange
		A2	Stecker A (B282) PIN 2	!	Leitungsenden isolieren und wegbinden
		A9	Stecker A (B282) PIN 9		
				X	Trennstelle
				Kabelfarben können variieren!	

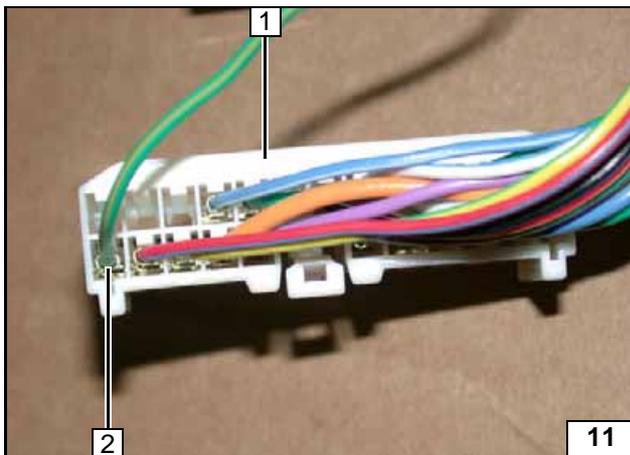
Legende



Gebläseeinbindung Variante B

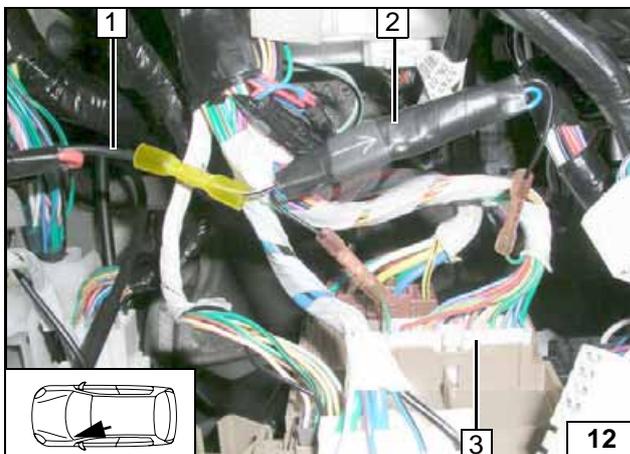
- 1 Zentralelektrik demontiert, Rückseite
- 2 Steckplatz 24-poliger Stecker

**Stecker an Zentral-
elektrik ab-
ziehen**



- 1 24- poliger Stecker weiß C (B52) abgezogen
- 2 Ltg. gn/ge bzw. gn/or von PIN 1

**24-poliger
Stecker**

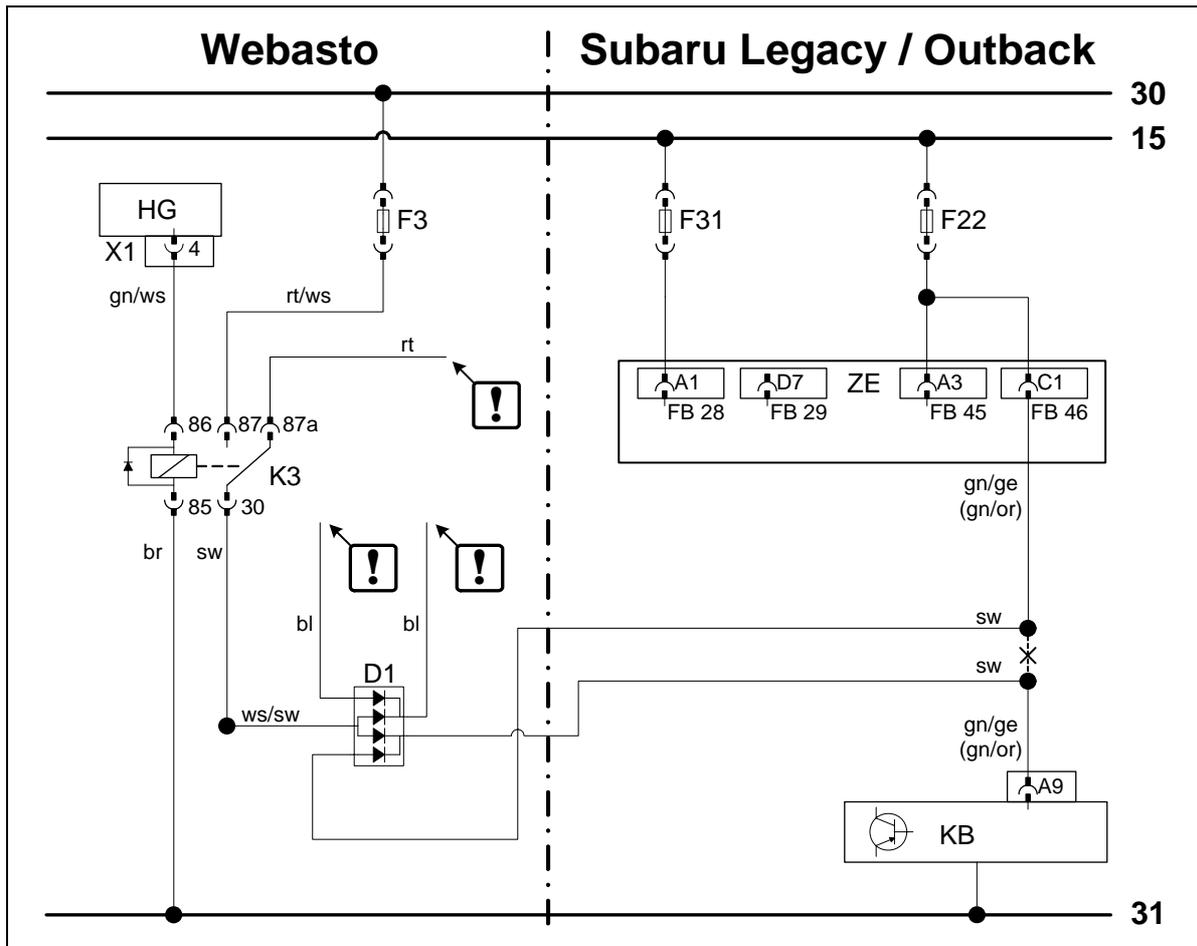


Verbindungen gemäß Schaltplan mit beiliegenden Stoßverbindern herstellen.

- 1 Ltg. sw von K3/30
- 2 Diodengruppe D1
- 3 24- poliger Stecker weiß C (B52)



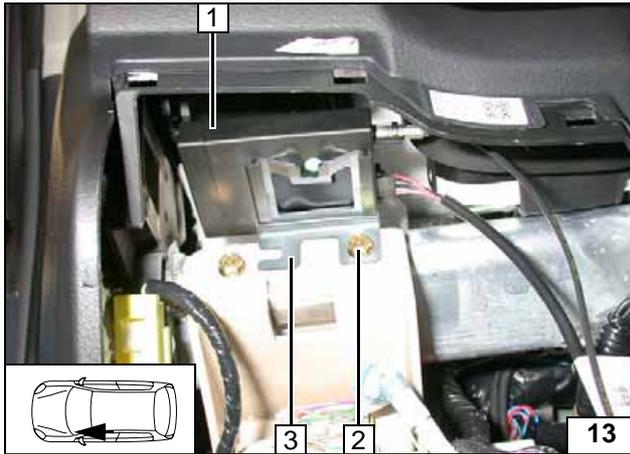
**Dioden-
gruppe an-
schließen**



Schaltplan
Variante B

Bauteile Webasto		Bauteile Fahrzeug		Farben und Symbole	
HG	Heizgerät TT-C/E/P	F31	Sicherung 7,5A	rt	rot
X1	6-poliger Stecker	F22	Sicherung 15A	ws	weiß
F3	Sicherung 7,5A ersetzt	ZE	Zentralelektrik	sw	schwarz
K3	Gebäuserelais	A1	Stecker A (I5) PIN 1	br	braun
D1	Diodengruppe 1	D7	Stecker D (B152) PIN 7	gn	grün
		A3	Stecker A (I5) PIN 3	bl	blau
		C1	Stecker C (B52) PIN 1	ge	gelb
		KB	Klimabedienteil	or	orange
		A9	Stecker A (B282) PIN 9	!	Leitungsenden isolieren und wegbinden
				X	Trennstelle
					Kabelfarben können variieren!

Legende

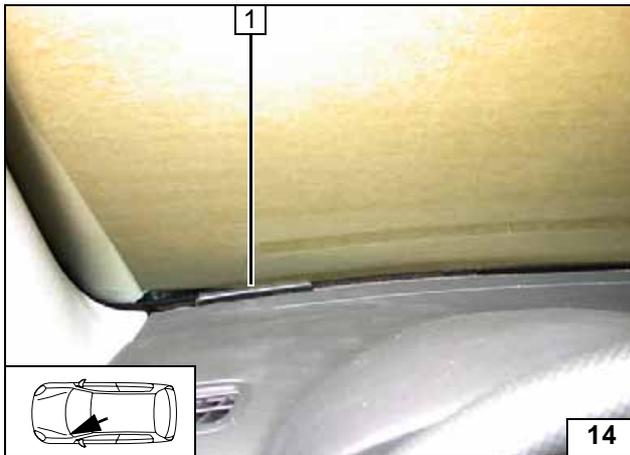


Option Telestart

- 1 Empfänger
- 2 Fahrzeugeigene Schraube
- 3 Halter, 90° abgewinkelt

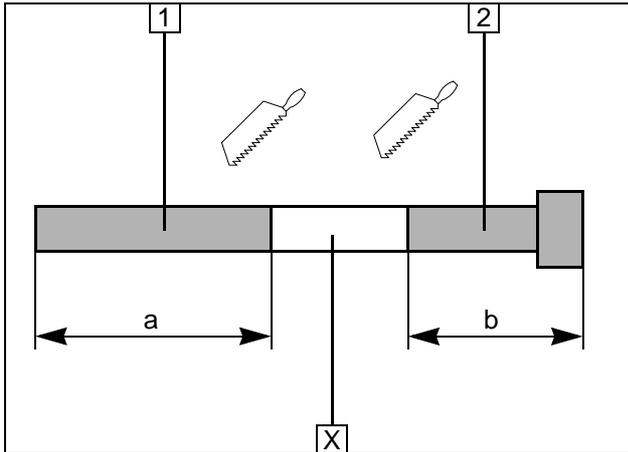
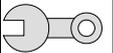


Empfänger montieren



- 1 Antenne

Antenne montieren



Heizgerät vorbereiten

- 1 Abgasleitung
a = 150mm
- 2 Abgasendstück
b = 450mm

Abschnitt X entsorgen

Abgasleitung vorbereiten

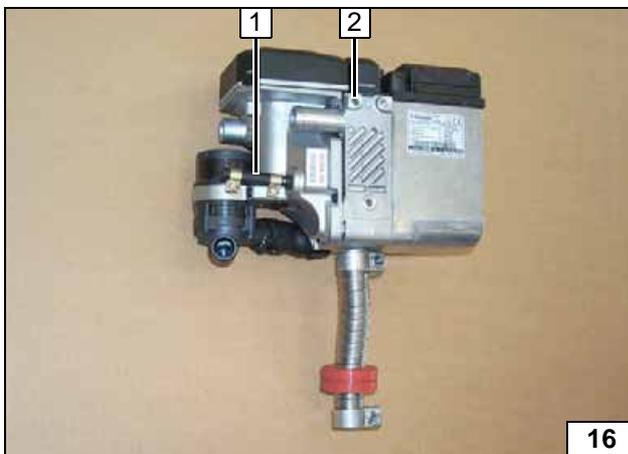


Untere Schlauchklemme lose montieren!

- 1 Schlauchklemme [2x]
- 2 Abgasleitung
- 3 Profilgummi rt mit Nut



Abgasleitung vormontieren

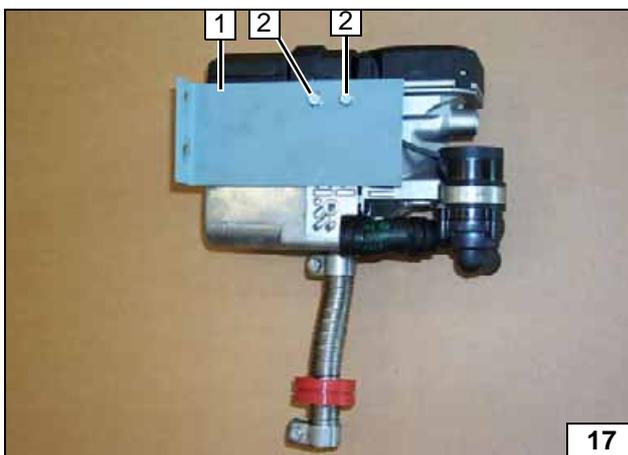


Äußere Schlauchschelle lose montieren!

- 1 Schlauchstück, Schlauchschelle Ø10mm [2x]
- 2 Gewinde mit Ejot-Schraube vorschneiden.



Brennstoffanschluß am Heizgerät vormontieren

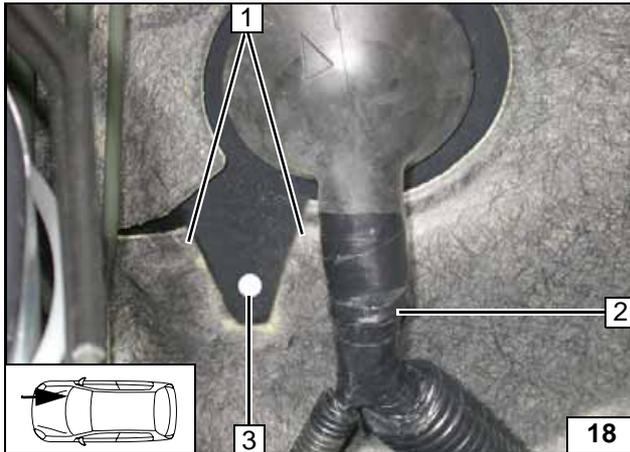
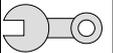


Ejotschrauben lose montieren!

- 1 Halter
- 2 Ejotschraube [2x]



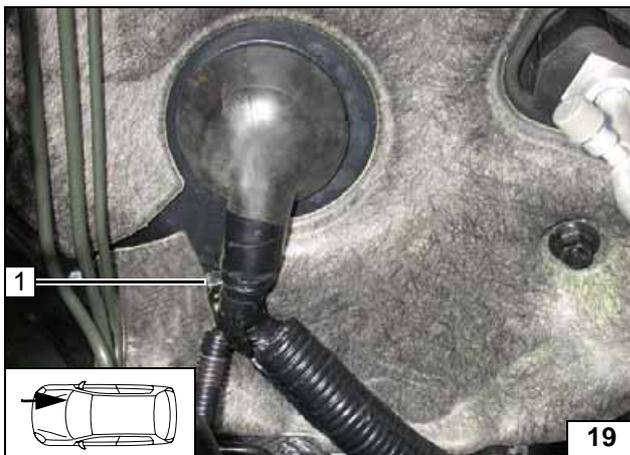
Halter am Heizgerät vormontieren



Einbauort vorbereiten

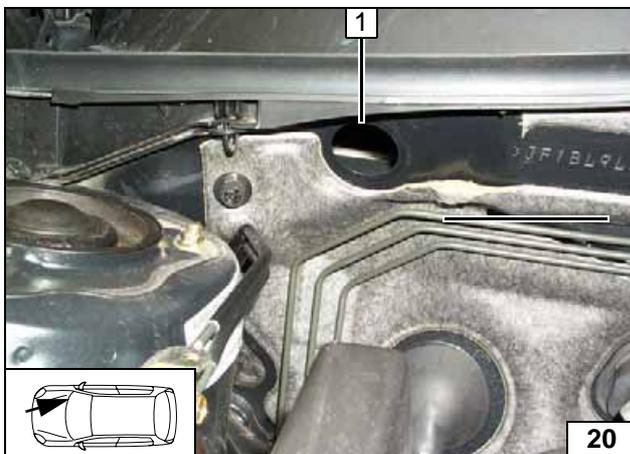
- 1 Dämmmatte ausgeschnitten
- 2 Fahrzeugeigener Kabelbaum
- 3 Bohrung Ø 6mm

Bohrung
Spritzwand



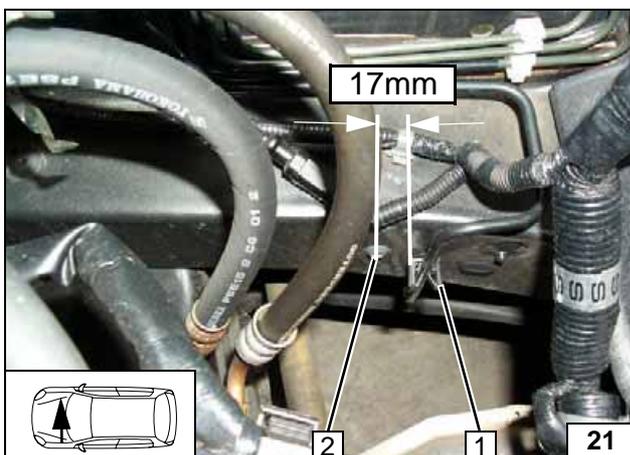
- 1 Kabelclip

Kabel-
baum weg-
binden



- 1 Bohrung Gummitülle

Gummi-
tülle
entfernen

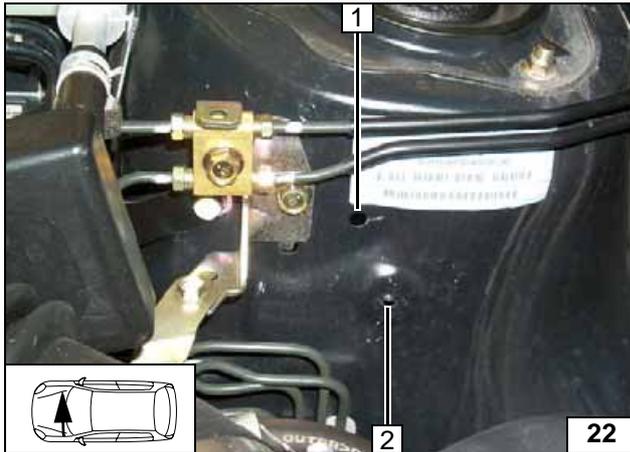
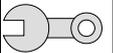


Gummitülle aus Bohrung 2 entfernen. Falls Bohrung nicht vorhanden, neben Halteclip Bremsleitung 1 neue Bohrung erstellen.

- 2 Bohrung Ø 9,1mm; Einnietmutter

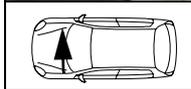


Einniet-
mutter
einziehen

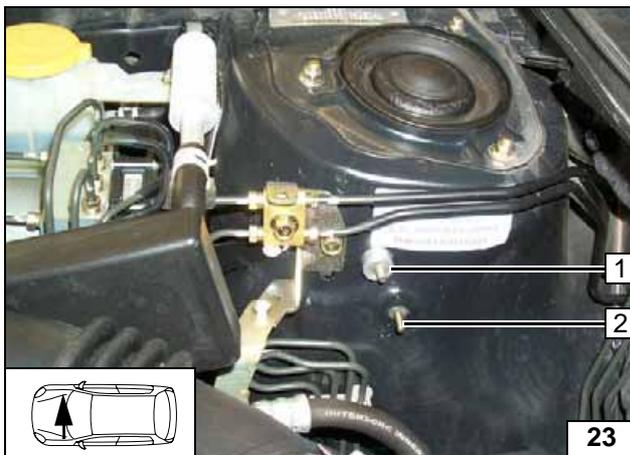


- 1 Fahrzeugeigene Bohrung
- 2 Bohrung Ø 7mm

**Bohrung
Radhaus**

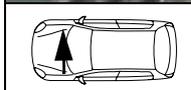


22



- 1 Schraube M6x30, Karosseriescheibe, Distanzscheibe 10mm, Bolzensicherung
- 2 Schraube M6x20, Karosseriescheibe, Bolzensicherung

**Schrauben
einsetzen**



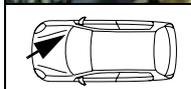
23



Heizgerät und Strebe ausrichten. Lage der Bauteile kontrollieren, wenn nötig korrigieren. Auf Freigängigkeit achten!

- 1 Bohrung Strebe
- 2 Strebe
- 3 Bundmutter M6 [2x]

**Lochbild
Strebe
übertragen**

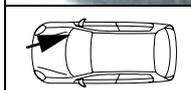


24

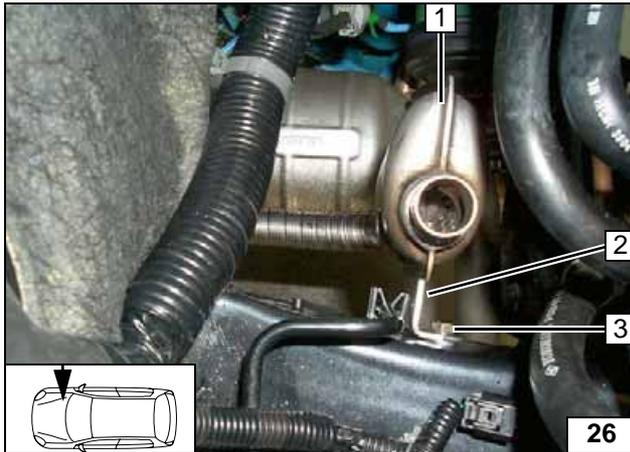


- 1 Bohrung Ø 7mm

**Bohrung
Wasserka-
sten**



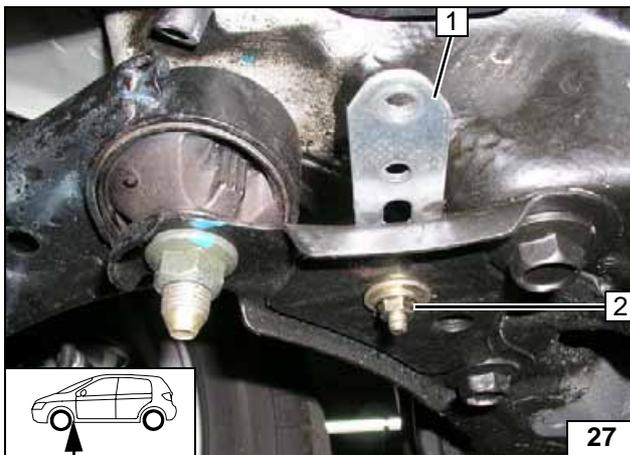
25



Abgasanlage bei Schaltgetriebe

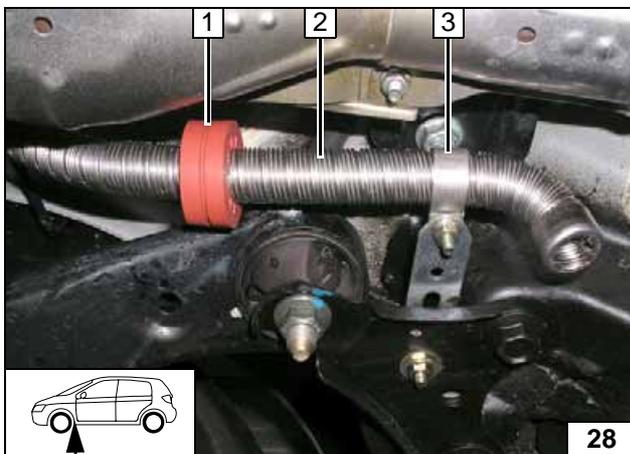
- 1 Abgasschalldämpfer
- 2 Winkel, Schraube M6x20, Bundmutter
- 3 Schraube M6x20, Federring

Abgasschalldämpfer montieren



- 1 Lochband
- 2 Schraube M6x20, Karosseriescheibe, Bundmutter M6

Lochband montieren



- 1 Profilgummi rt mit Nut
- 2 Abgasendstück
- 3 Rohrschelle Ø 25mm, Schraube M6x20, Bundmutter

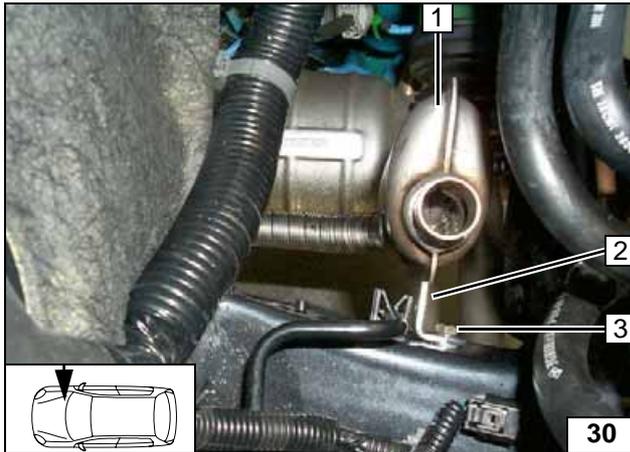
Abgasendstück montieren



Auf ausreichenden Abstand zu benachbarten Bauteilen achten! Profilgummi positionieren.



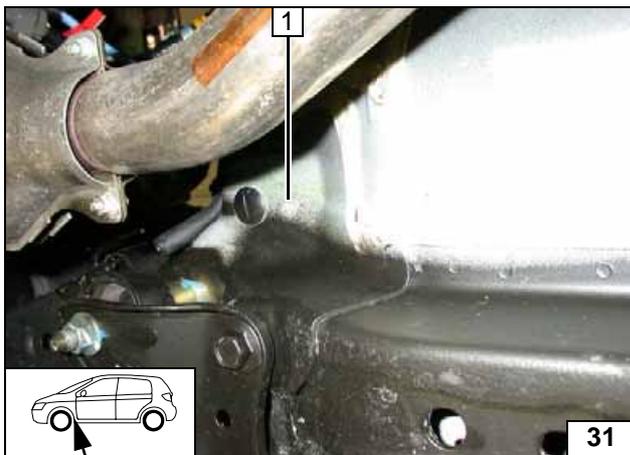
Abgasleitung ausrichten



Abgasanlage bei Automatikgetriebe

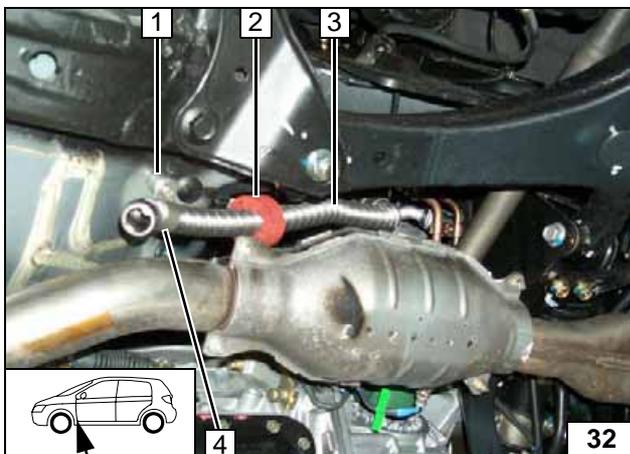
- 1 Abgasschalldämpfer
- 2 Winkel, Schraube M6x20, Bundmutter
- 3 Schraube M6x20, Federring

Abgasschalldämpfer montieren



- 1 Bohrung Ø 9,1mm; Einnietmutter

Einnietmutter einziehen



- 1 Distanzstück 20mm
- 2 Profilgummi rt mit Nut
- 3 Abgasendstück
- 4 Rohrschelle Ø 25mm, Schraube M6x40, Federring

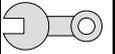
Abgasendstück montieren



Auf ausreichenden Abstand zu benachbarten Bauteilen achten! Profilgummi positionieren.



Abgasleitung ausrichten

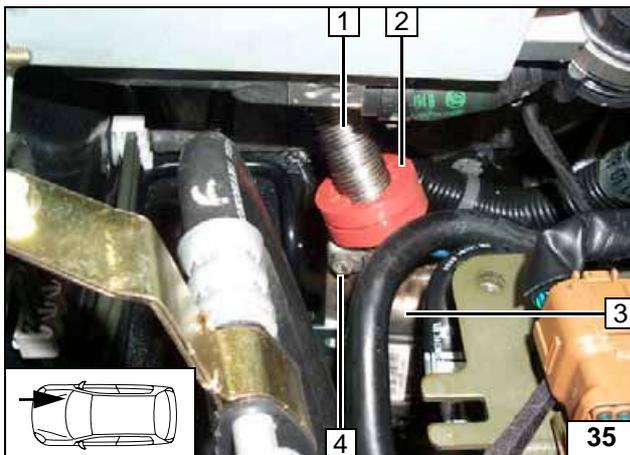


Heizgerät einbauen

Abgasleitung vor Montage Heizgerät am Schalldämpfer aufstecken!
Ejotschrauben, Anzugsdrehmoment 10 Nm!

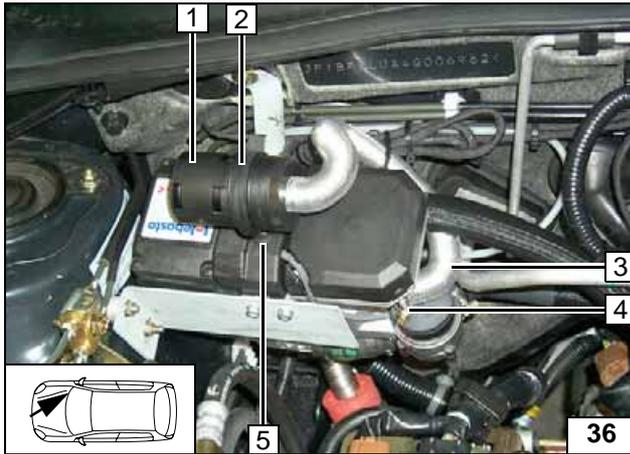
- 1 Schraube M6x20, Karoseriescheibe, Bundmutter
- 2 Bundmutter M6 [2x]

Heizgerät montieren



- 1 Abgasleitung
- 2 Profilgummi rt mit Nut
- 3 Abgasschalldämpfer
- 4 Schlauchklemme

Abgasleitung am Heizgerät montieren



Brennluft

- 1 Brennluftansaugchalldämpfer
- 2 Halteclip in Bohrung
- 3 Brennluftansaugleitung
- 4 Schlauchschelle Ø 27mm
- 5 Bohrung

**Brennluft
montieren**



Wassereinbindung

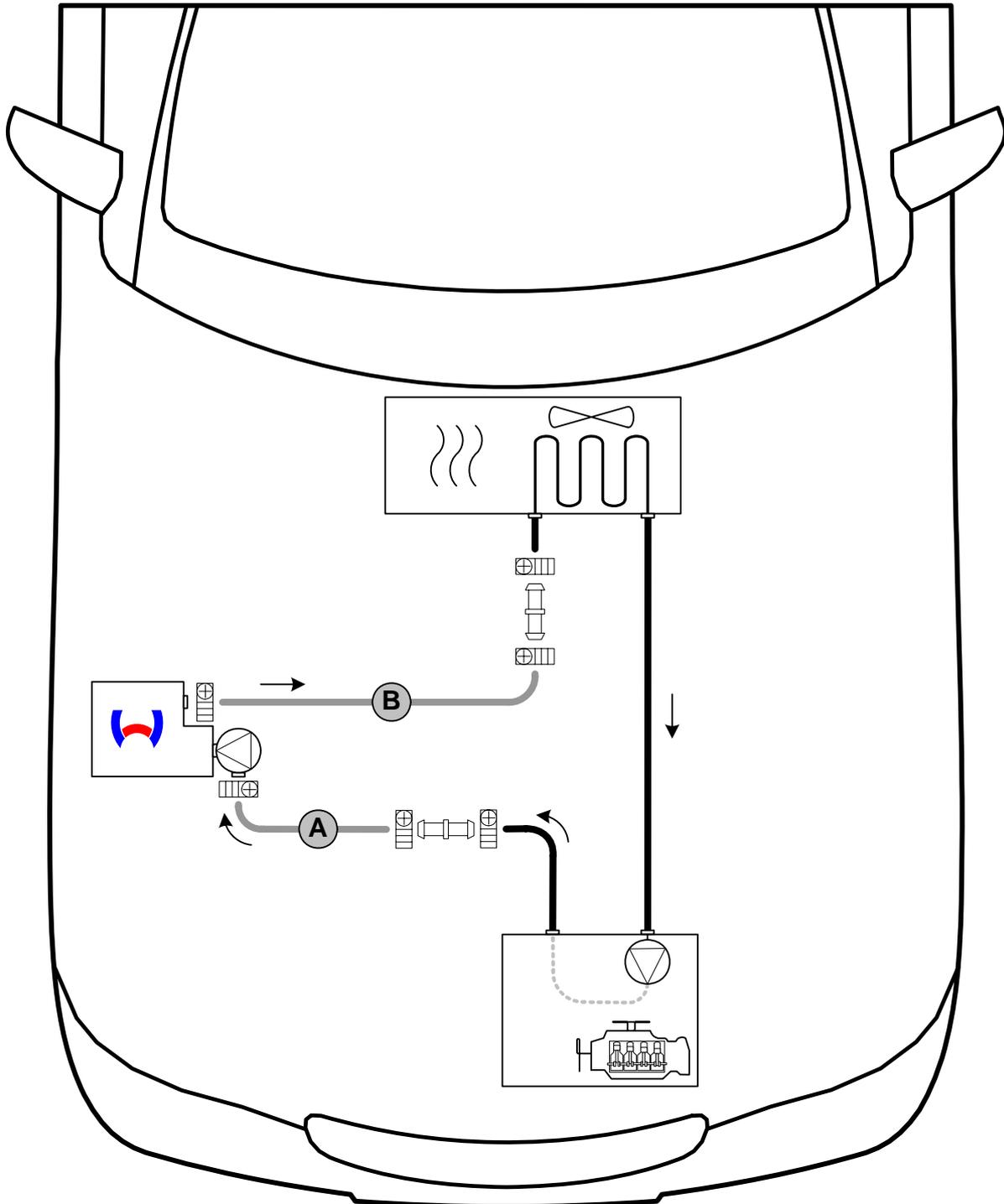
ACHTUNG!

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

Auslaufendes Kühlmittel ist mit geeignetem Behälter aufzufangen!

Wasserschläuche knickfrei verlegen! Wenn nicht anders beschrieben, erfolgt die Befestigung mit Kabelbindern! Schlauch- und Federbandschellen so positionieren, dass kein anderer Schlauch beschädigt werden kann!

Die Einbindung erfolgt „Inline“ gemäß nachfolgendem Schema:



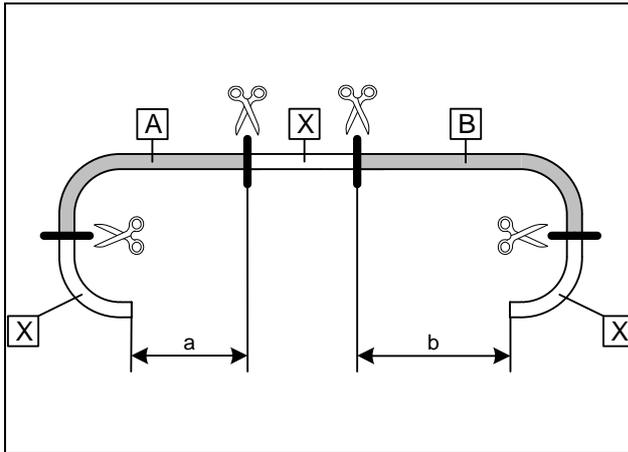
Alle nicht bezeichneten Schellen = Schlauchschellen \varnothing 20-27mm!

Alle Verbindungsrohre = \varnothing 15x20!



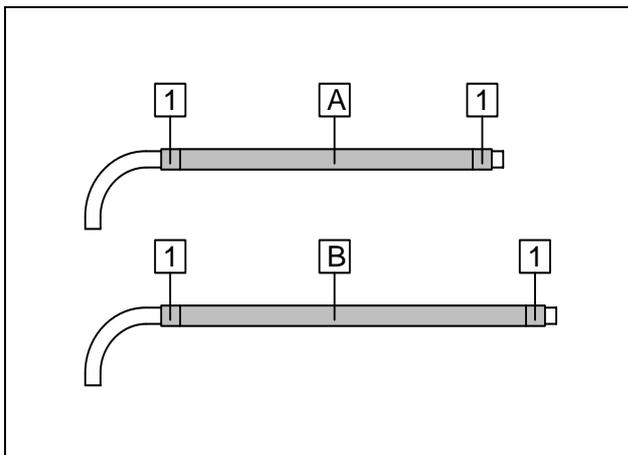
Schema
Wasserver-
legung





a = 330mm
b = 430mm

Abschnitt X entsorgen



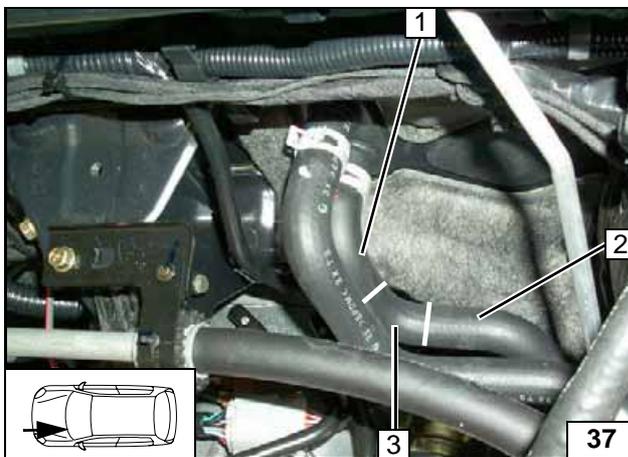
Flechtschutzschläuche auf Schlauch A und B aufschieben und ablängen.
Schrumpfschlauch zuschneiden.

1 Schrumpfschlauch 25mm [4x]



Wasser-
schläuche
ablängen

Wasser-
schläuche
vorberei-
ten

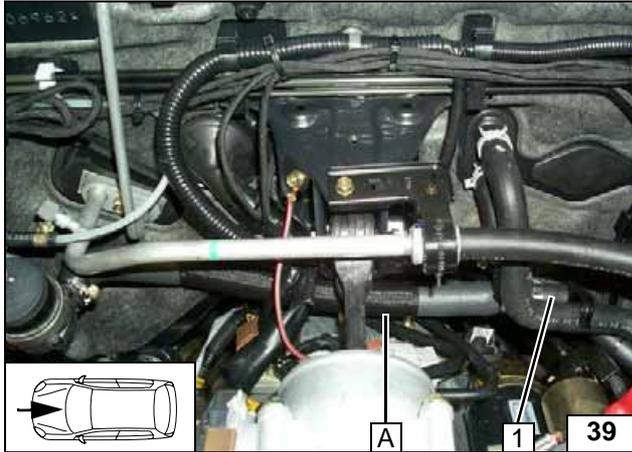


- 1 Fahrzeugeigener Schlauch Wärmetauschereingang
- 2 Fahrzeugeigener Schlauch Motorausgang
- 3 Schlauchstück entsorgen

Trennstelle

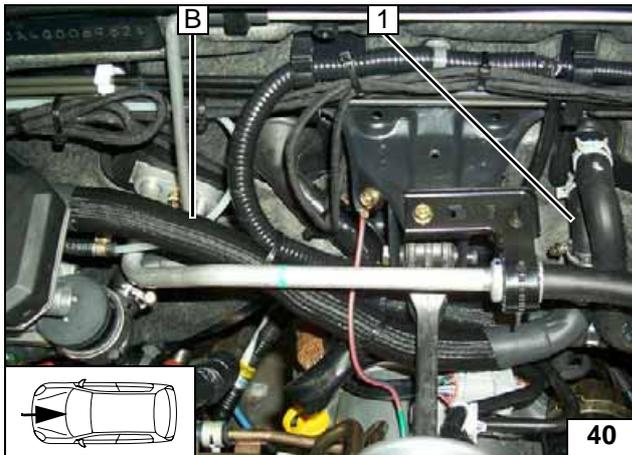


Verbin-
dungs-
rohre ein-
setzen



1 Fahrzeugeigener Schlauch Motor-Ausgang

Anschluss Heizgerät-Wassereintritt



Wasserschläuche vor dem Verbinden mit Kühlmittel befüllen!



1 Fahrzeugeigener Schlauch Wärmetauschereingang

Anschluß Heizgerät-Wasseraustritt



Brennstoffeinbindung

VORSICHT!

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

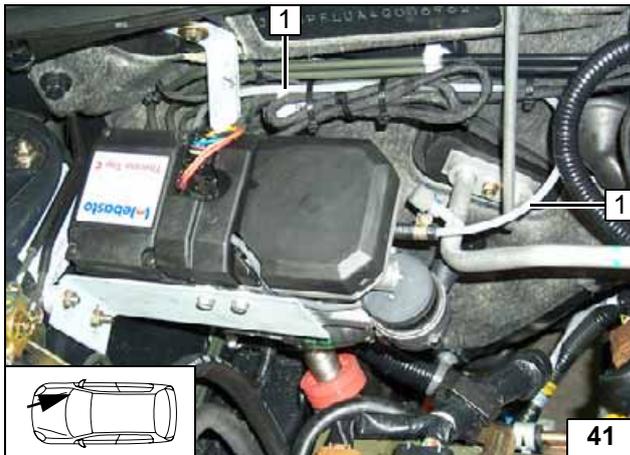
Auslaufenden Kraftstoff mit geeignetem Behälter auffangen!

Brennstoffleitung und Kabelbaum Dosierpumpe so verlegen, dass sie gegen Steinschlag geschützt sind! Wenn nicht anders beschrieben, erfolgt die Befestigung mit Kabelbindern!

An scharfen Kanten Brennstoffleitung und Kabelbaum mit Scheuerschutz versehen!

ACHTUNG!

Verlegung Brennstoffleitung und Kabelbaum zur Dosierpumpe erfolgt gemäß Schema Kabelbaumverlegung.

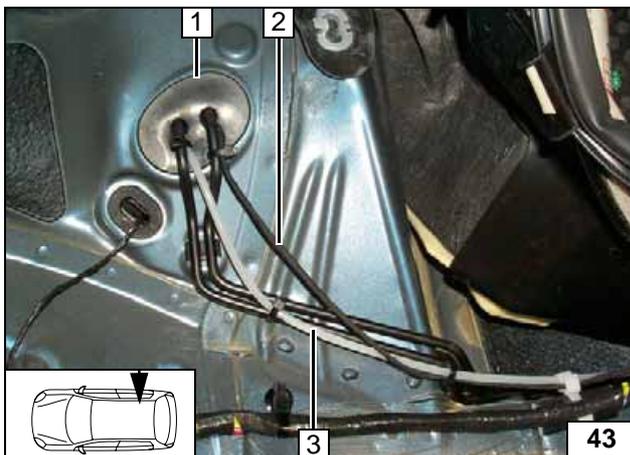


1 Mecanyl- Brennstoffleitung



Unter Schwellerabdeckung nach hinten verlegen!

1 Kabelbaum Dosierpumpe
2 Mecanyl- Brennstoffleitung



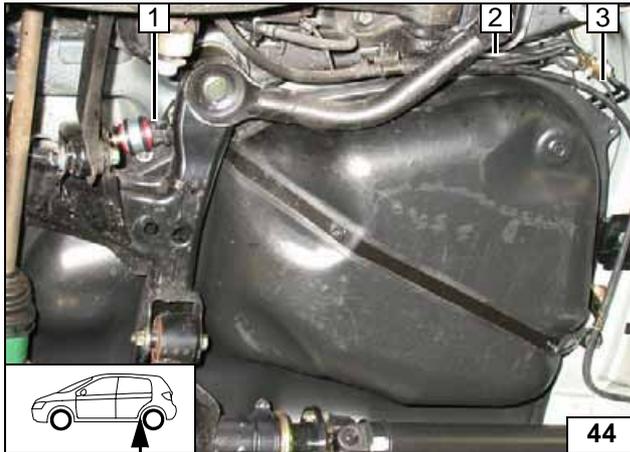
1 Gummitülle
2 Kabelbaum Dosierpumpe
3 Mecanyl- Brennstoffleitung

Brennstoff am Heizgerät anschließen



Leitungen im Innenraum verlegen

Leitungen zum Unterboden verlegen

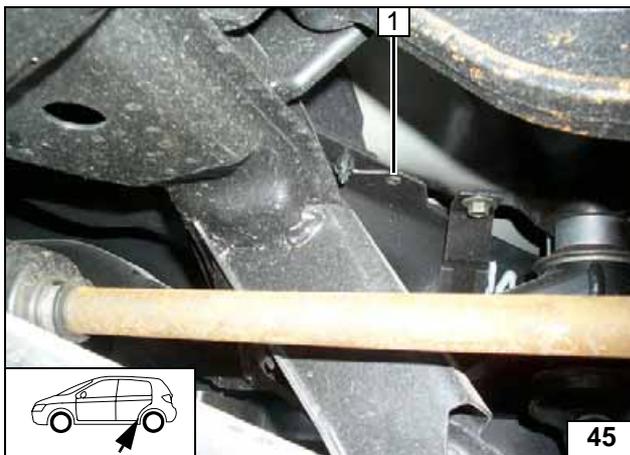


Einbauort hinter Fahrzeugtank!

- 1 Dosierpumpe
- 2 Mecanyl- Brennstoffleitung vom Heizgerät
- 3 Kabelbaum Dosierpumpe

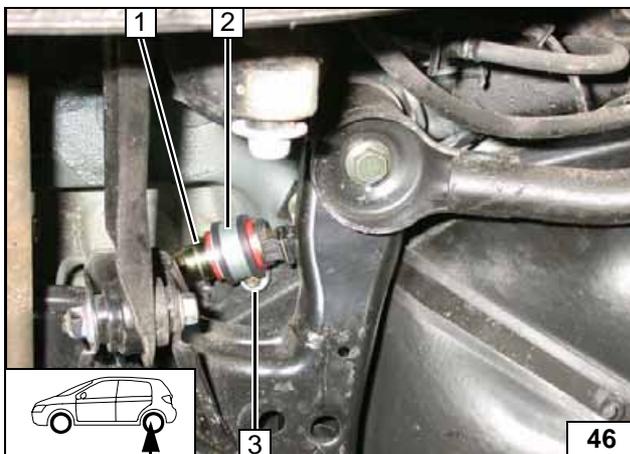


**Einbauort
Dosier-
pumpe**



1 Vorhandene Bohrung

**Befesti-
gung Do-
sierpumpe**

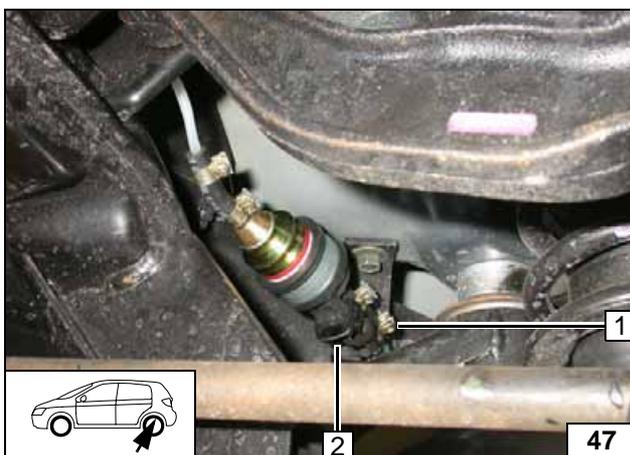


Einbaulage Dosierpumpe beachten, siehe „Einbauanweisung“!

- 1 Dosierpumpe
- 2 Gummierte Rohrschelle
- 3 Schwingmetallpuffer, Bundmutter [2x]



**Dosier-
pumpe
montieren**

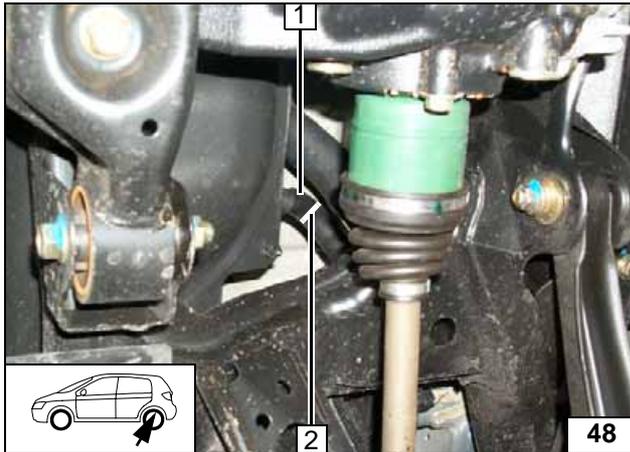


Brennstoffleitung vom Heizgerät an Druckseite der Dosierpumpe [Seite mit Stecker].

- 1 Schlauchstück, Schlauchschellen Ø10mm [2x]
- 2 Kabelbaum Dosierpumpe, Einzeladerabdichtungen, Flachstecker, Steckergehäuse



**Dosier-
pumpe an-
schließen**

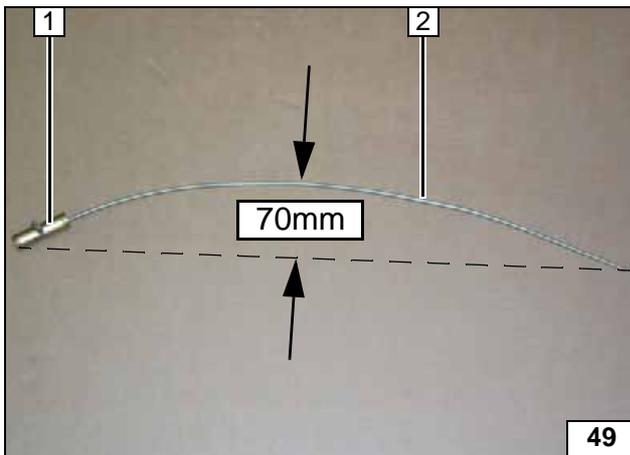


Tankbelüftungsleitung an der Markierung gemäß Abbildung trennen!

- 1 Belüftungsleitung
- 2 Trennstelle



Trennstelle

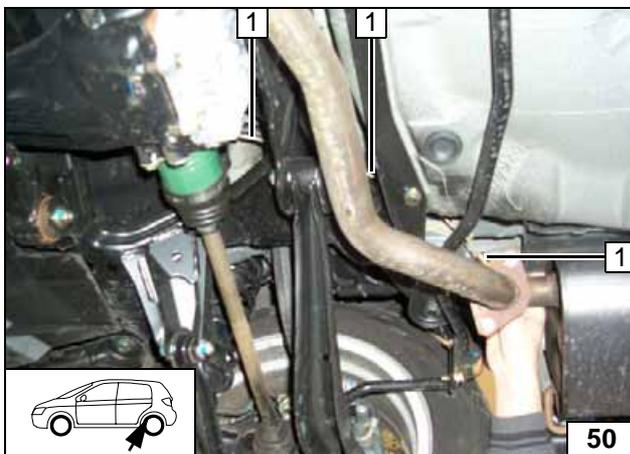


Tankentnehmer biegen, nicht kürzen! Auf Stellung des Entnahmerohrs achten!

- 1 Entnahmerohr
- 2 Tankentnehmer



Tankentnehmer biegen

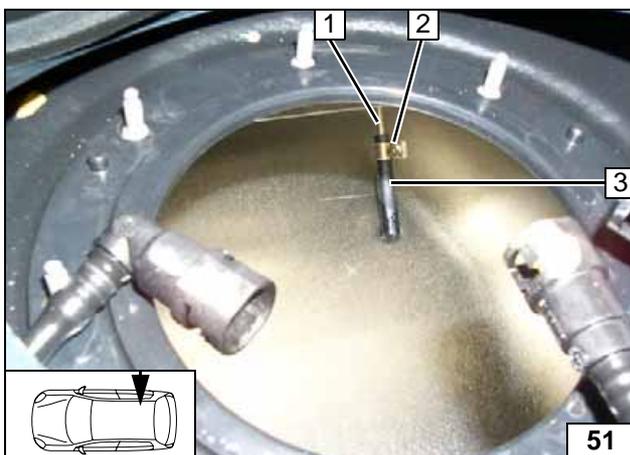


Tankentnehmer über die Hinterachse in die Entlüftungsleitung einführen!

- 1 Tankentnehmer



Tankentnehmer einsetzen

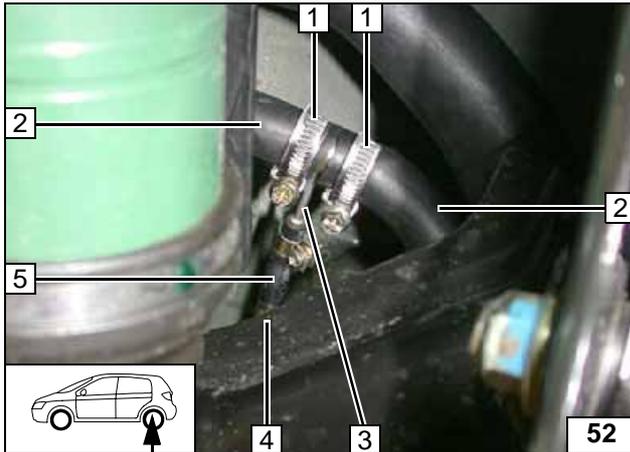


Tankarmatur gemäß Herstellerangaben ausbauen!

- 1 Tankentnehmer
- 2 Schlauchschelle Ø 8mm
- 3 Schlauchstück 30mm, abgelängt



Schlauchstück montieren



Tankentnehmer zum Tankboden ausrichten!

- 1 Schlauchschelle Ø 24mm [2x]
- 2 Tankbelüftungsleitung getrennt
- 3 Entnahmerohr
- 4 Reststück Mecanyl- Brennstoffleitung (verdeckt)
- 5 Schlauchstück Ø 3,5 x 4,5mm, Schlauchschelle Ø 8mm, Schlauchschelle Ø 10mm



Tankentnehmer montieren



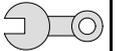
Brennstoffleitung vom Brennstoffentnehmer an Saugseite der Dosierpumpe [Seite ohne Stecker].

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

- 1 Schlauchstück, Schlauchschellen Ø10mm [2x]
- 2 Mecanyl- Brennstoffleitung vom Tankentnehmer



Anschluß an Dosierpumpe



Abschließende Arbeiten

ACHTUNG!

Demontierte Teile in umgekehrter Reihenfolge montieren.

Alle Schlauchleitungen, Schellen, sowie alle elektrischen Anschlüsse auf festen Sitz prüfen.

Alle losen Leitungen mit Kabelbinder sichern.

Nur vom Fahrzeughersteller freigegebenes Kühlmittel verwenden!

Heizgerätekompenten mit Korrosionsschutzwachs (Tectyl 100K, Bestell- Nr. 111329) einsprühen.

- Batterie anschließen
- Kühlmittelkreislauf nach Angaben des Fahrzeug-Herstellers befüllen und entlüften
- Vorwahluhr einstellen
- Einstellungen der Klimaautomatik gemäß „Bedienungshinweise für den Endkunden“ vornehmen
- Funktion der Standheizung prüfen, siehe Betriebsanweisung / Einbauanweisung
- Aufklebeschild „Standheizung vor dem Tanken abschalten“ an der B-Säule links anbringen



Webasto AG
Postfach 80 - 82132 Stockdorf
Hotline 01805 / 932278 - Hotfax 0395 / 5592-353
<http://www.webasto.de>

Bedienungshinweise für den Endkunden

Bitte Seite entnehmen und der Fahrzeug- Bedienungsanleitung beifügen!



Vor Abstellen des Fahrzeugs sind folgende Einstellungen vorzunehmen:



- 1 Temperatur auf „max.“ (32°C.)
- 2 Luftaustritt auf Frontscheibe
- 3 Gebläse auf Stufe „1“ evtl. „2“

Für Ein-Zonen Klimaautomatik



- 1 Temperatur rechts u. links auf „max.“ (29°C.)
- 2 Luftaustritt auf Frontscheibe
- 3 Gebläse auf Stufe „1“ evtl. „2“

Für Zwei-Zonen Klimaautomatik

Bei Kurzstreckenbetrieb wird empfohlen, auf die Benutzung zusätzlicher Verbraucher zu verzichten!

Faustregel für den Betrieb der Standheizung: Fahrzeit = Heizzeit!