



Seat Tarraco
(2018 >)



Standheizung / Zusatzheizung

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	3
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
2 Allgemeine Hinweise	4
2.1 Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung	4
2.2 Hinweise zu Fahrzeugen mit einem Start-Stopp-System	5
2.3 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
2.4 Typschilder	5
3 Reparaturhinweise	7
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	7
82 - Zusatzheizung	8
1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	8
1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung	8
2 Stand-/Zusatzheizung	10
2.1 Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	10
2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung	11
2.3 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	14
2.4 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	18
2.5 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	20
2.6 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	21
2.7 Abgasanlage: aus- und einbauen	23
2.8 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	24
2.9 Abdeckungen aus- und einbauen	25
2.10 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	28
2.11 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	28
2.12 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung	30
2.13 Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen	30
2.14 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen	30
3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	32
3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	32
3.2 Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften	34
3.3 Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	35
4 Kraftstoffversorgung	40
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	40
4.2 Kraftstofffördermenge prüfen	41
4.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	42
4.4 Prüfung - Dosierpumpe V54 mit Endabschluss	44
4.5 Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen)	45
5 Regelung der Stand-/Zusatzheizung	47
5.1 Funktionsbeschreibung	47
5.2 Zusatzheizbetrieb	48
5.3 Standheizungsbetrieb	48
5.4 Stand-/Zusatzheizung ausschalten	48
6 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	50
6.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	50
6.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R149 aus- und einbauen	50
6.3 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung	52

1 - Stand-/Zusatzheizung

2 - Klemmschelle

3 - Kühlmittelschlauch

4 - Ansaugluft- Geräuschdämpfung

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 20](#)

5 - Halter für Umwälzpumpe -V55- und Ansaugluftgeräuschdämpfer

- Luftansauggeräuschdämpfer ausbauen ⇒ [Seite 20](#)
- Umwälzpumpe -V55- ausbauen ⇒ [Seite 21](#)
- Schrauben ⇒ [Pos. 6 \(Seite 12\)](#) herausdrehen und Halter herausnehmen.

6 - Schrauben

- für Halter für Umwälzpumpe -V55- und Ansaugluftgeräuschdämpfer
- 8 Nm

7 - Umwälzpumpe -V55-

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 21](#)

8 - Abgasanlage

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 23](#)

9 - Mutter

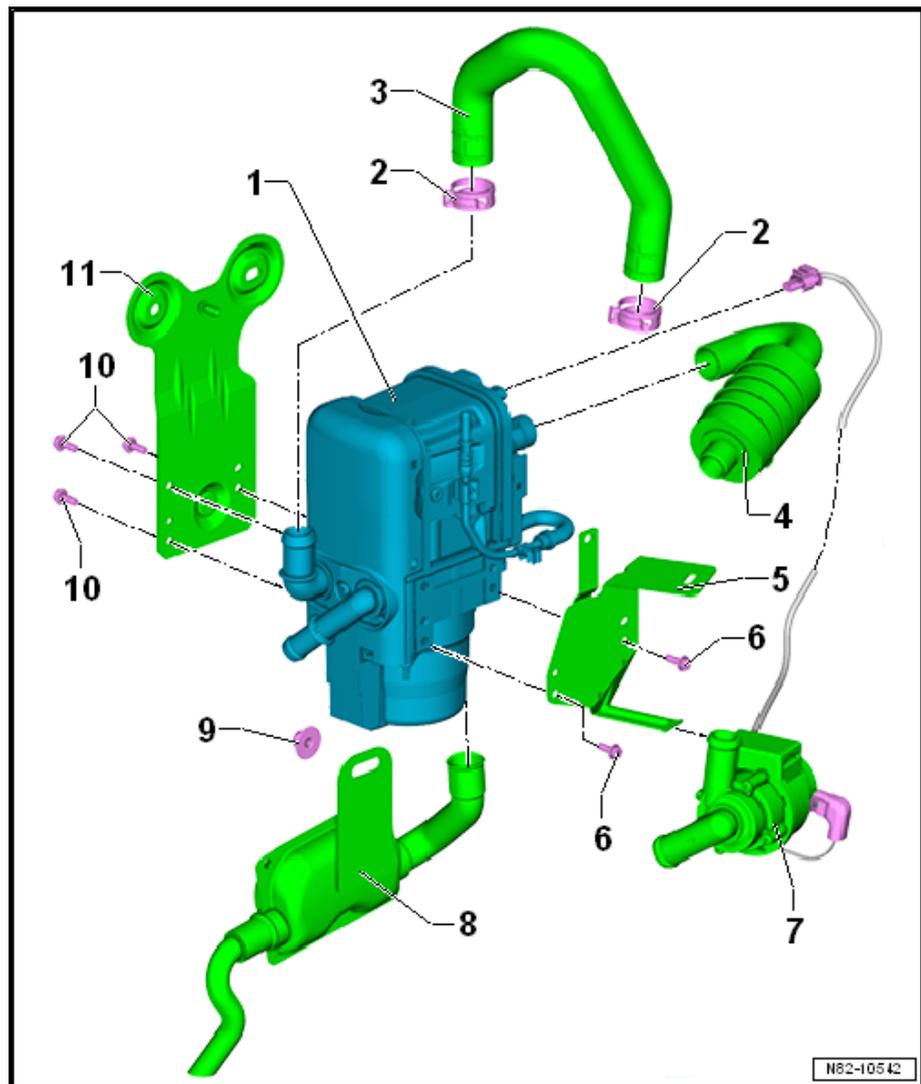
- für Schalldämpfer
- 20 Nm

10 - Schrauben

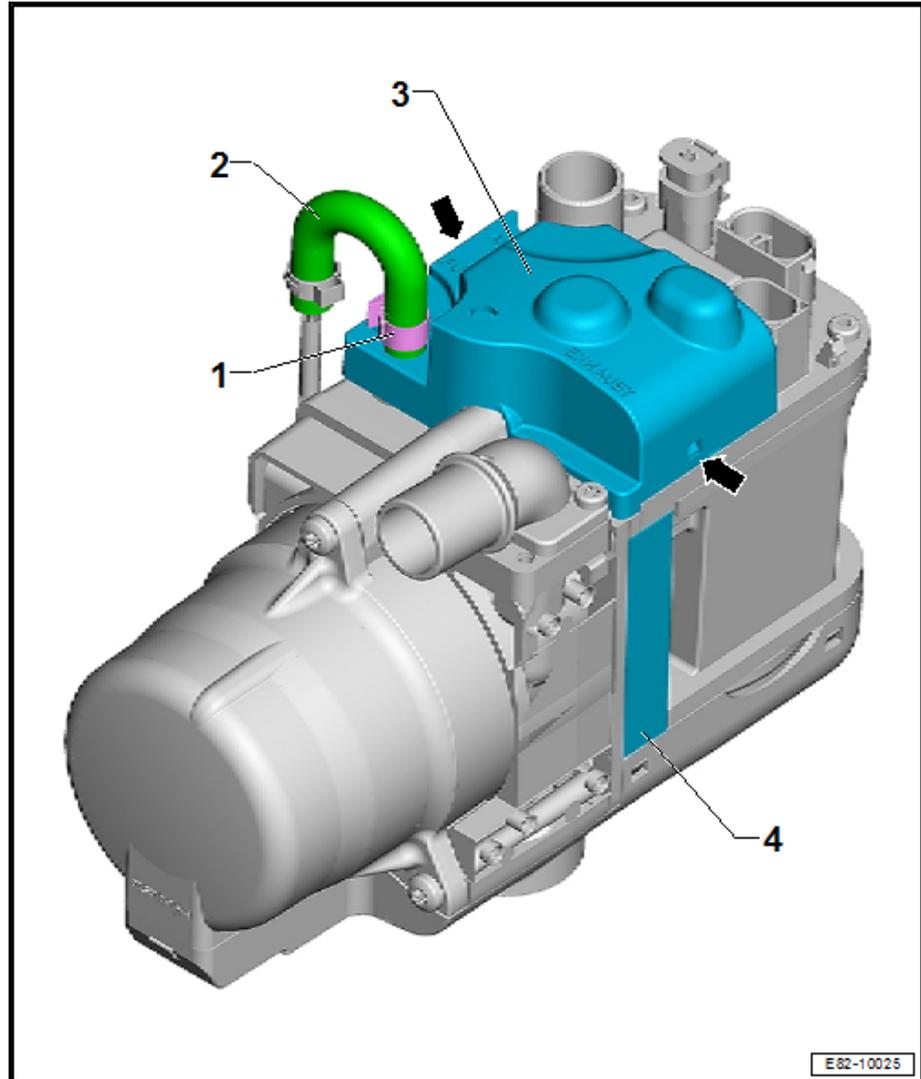
- 8 Nm

11 - Halter für Stand-/Zusatzheizung

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 24](#)

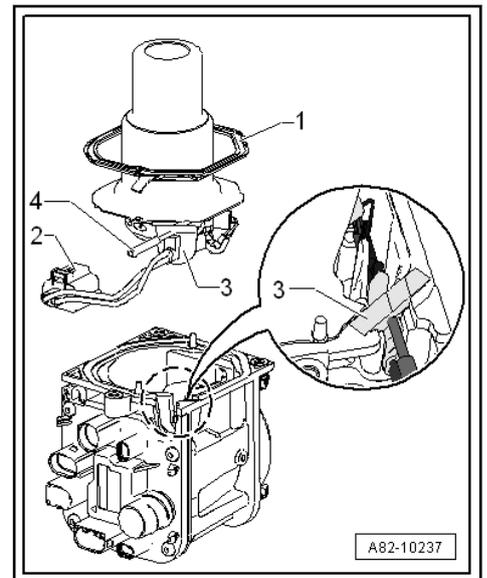


2.2.2 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen



- Mithilfe des Demontagekeils -3409- die Abdeckung -3- von dem Steuergerät für Zusatzheizung -J364- durch Drücken der Clips -Pfeile- ausclipsen und abnehmen.
- Kabelabdeckung -4- vom Gebläsegehäuse abnehmen.
- Schraube -2- herausdrehen und Anschlussstutzen -3- abnehmen.

- Dichtung -1- vom Gebläsegehäuse abnehmen.

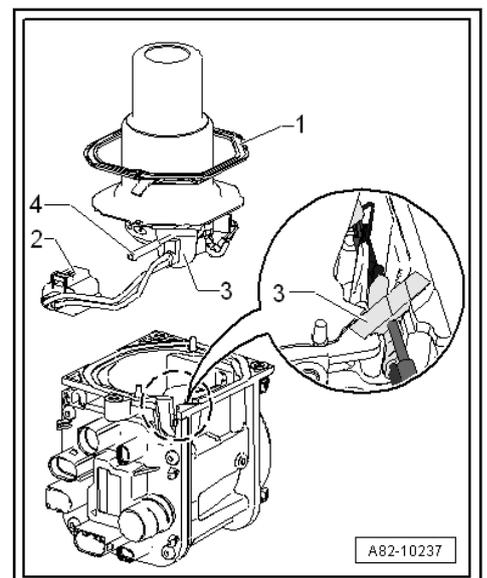


- Steckverbindung -2- entriegeln und abnehmen.
- Tülle -3- mit geringem Druck auf das Brennstoffrohr -4- aus dem Gebläsegehäuse ziehen und dabei die Brenneinheit in senkrechte Richtung nach oben abheben.

Zusammenbauen

Der Einbau in umgekehrter Reihenfolge zu den beschriebenen Arbeitsschritten, wobei Folgendes zu beachten ist:

- Dichtflächen prüfen und ggf. reinigen.
- Dichtung -1- und Tülle -3- erneuern.



- Dichtung -1- ersetzen.
- Auf korrekte Lage der Dichtung -1- und sichere Verrastung der Steckverbindung -2- achten.

Anzugsdrehmoment

- ◆ ⇒ [-2.2 Stand-/Zusatzheizung](#), Seite 11