



VW Tiguan 2
(2016-2021)



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 Anbauteile	11
2.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	12
2.4 Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	14
2.5 Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	18
2.6 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen	20
2.7 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	21
2.8 Abgasanlage aus- und einbauen	23
2.9 Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	24
2.10 Abdeckungen für Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen	24
2.11 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	26
2.12 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	26
2.13 Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung	28
2.14 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen	28
2.15 Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen	29
3 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	31
3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	31
3.2 Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften	33
3.3 Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	34
4 Kraftstoffversorgung	39
4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	39
4.2 Kraftstofffördermenge prüfen	40
4.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	41
4.4 Prüfung - Dosierpumpe V54 mit Endabschluss	43
4.5 Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen)	43
5 Regelung der Stand-/Zusatzheizung	45
6 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	46
6.1 Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	46
6.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R64 aus- und einbauen	46



1 - Stand-/Zusatzheizung

2 - Klemmschelle

3 - Kühlmittelschlauch

4 - Luftansauggeräuschkämpfer

- aus- und einbauen \Rightarrow
[Seite 20](#)

5 - Halter für Umwälzpumpe -V55- und Ansaugluftgeräuschkämpfer

6 - Schrauben

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

7 - Umwälzpumpe -V55-

- aus- und einbauen \Rightarrow
[Seite 21](#)

8 - Abgasanlage

- aus- und einbauen \Rightarrow
[Seite 23](#)

9 - Mutter

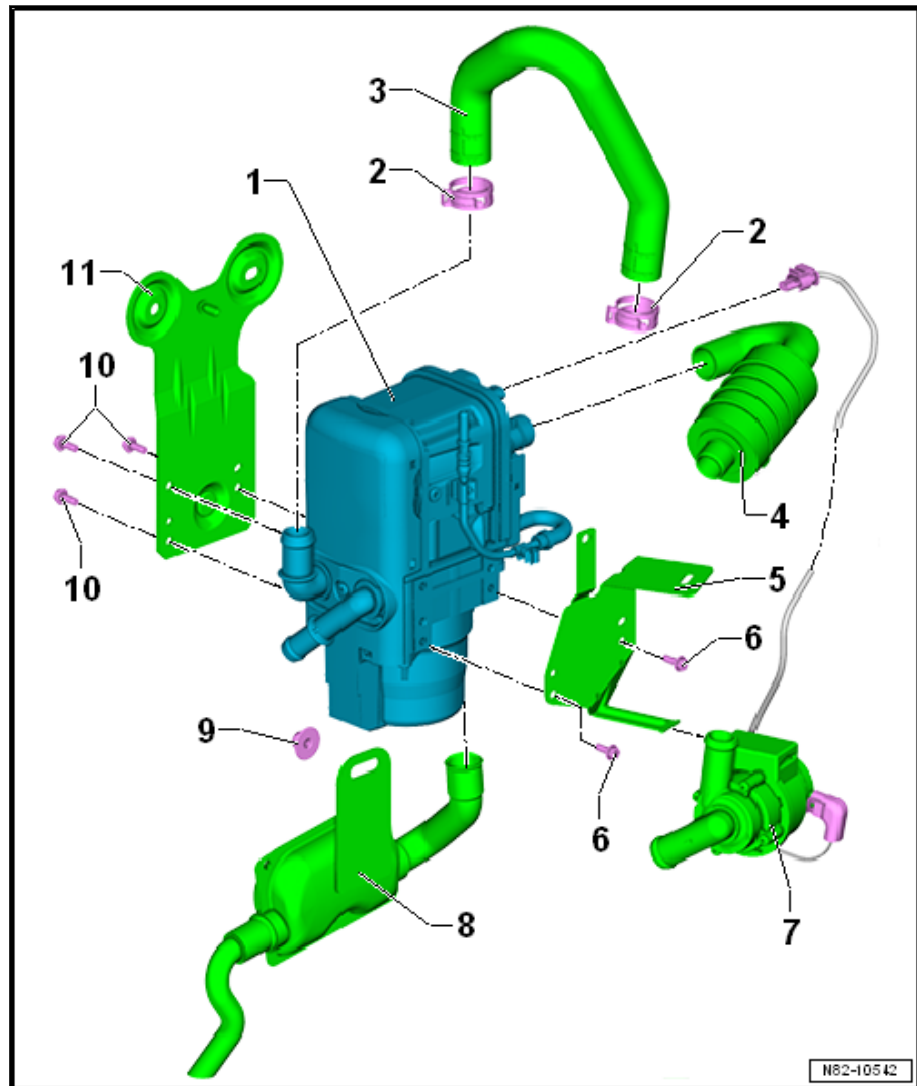
- für Schalldämpfer
- 20 Nm

10 - Schrauben

- 8 Nm

11 - Halter für Stand-/Zusatzheizung

- aus- und einbauen \Rightarrow
[Seite 24](#)



2.3 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen