



Skoda Superb 3
(2015-2019)



Standheizung / Zusatzheizung



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Sicherheitshinweise | 1 |
| 1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand- und Zusatzheizung | 1 |
| 1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystem | 2 |
| 1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten | 3 |
| 1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System | 3 |
| 1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung | 3 |
| 1.6 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem | 4 |
| 2 Allgemeines | 5 |
| 2.1 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Stand- und Zusatzheizung und am Kraftstoffsystem | 5 |
| 2.2 Typschilder | 5 |
| 2.3 Hinweise zum Betrieb der Stand- und Zusatzheizung bei Fahrzeugen mit Dieselmotor | 6 |
| 2.4 Startbedingungen der Stand- und Zusatzheizung | 6 |
| 3 Reparaturhinweise | 7 |
| 3.1 Allgemeine Reparaturhinweise | 7 |
| 3.2 Leitungsverlegung und -befestigung | 8 |
| 82 - Standheizung | 9 |
| 1 Einbauorteübersicht - Stand- und Zusatzheizung | 9 |
| 1.1 Einbauorteübersicht - Bauteile außerhalb des Fahrgastraums | 9 |
| 2 Stand- und Zusatzheizung | 11 |
| 2.1 Einbauorteübersicht - Stand- und Zusatzheizung | 11 |
| 2.2 Montageübersicht - Stand- und Zusatzheizung innen | 14 |
| 2.3 Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen | 15 |
| 2.4 Stand- und Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen | 18 |
| 2.5 Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen | 19 |
| 2.6 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen | 19 |
| 2.7 Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen | 20 |
| 2.8 Halter für Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen | 21 |
| 2.9 Abdeckung für Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen | 21 |
| 2.10 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen | 22 |
| 2.11 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen | 22 |
| 2.12 Steckerbelegung am Steuergerät für Zusatzheizung J364 | 23 |
| 2.13 Brenneinheit zerlegen und zusammenbauen | 24 |
| 2.14 Abdeckung für Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen | 25 |
| 3 Kühlmittelkreislauf mit Stand- und Zusatzheizung | 27 |
| 3.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche | 27 |
| 3.2 Kühlmittelkreislauf der Stand- und Zusatzheizung entlüften | 28 |
| 4 Kraftstoffversorgung | 30 |
| 4.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung | 30 |
| 4.2 Kraftstofffördermenge prüfen | 32 |
| 4.3 Dosierpumpe V54 aus- und einbauen | 34 |
| 4.4 Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften | 35 |
| 5 Regelung der Stand- und Zusatzheizung | 37 |
| 5.1 Funktionsbeschreibung | 37 |
| 5.2 Standheizungsmodus | 38 |
| 6 Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung | 39 |
| 6.1 Temperaturfühler für Außentemperatur aus- und einbauen | 39 |
| 6.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R64 aus- und einbauen | 39 |
| 6.3 Funktionsbeschreibung der Funkfernbedienung der Stand- und Zusatzheizung | 40 |



1 - Stand- und Zusatzheizung mit Steuergerät für Zusatzheizung - J364-

- ❑ aus- und einbauen
⇒ „[2.3 Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen](#)“, Seite 15

2 - Mutter

- ❑ 20 Nm

3 - Steckverbindung

4 - Abgasanlage

- ❑ aus- und einbauen
⇒ „[2.7 Schalldämpfer mit Halter aus- und einbauen](#)“, Seite 20

5 - Umwälzpumpe - V55-

- ❑ aus- und einbauen
⇒ „[2.6 Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen](#)“, Seite 19

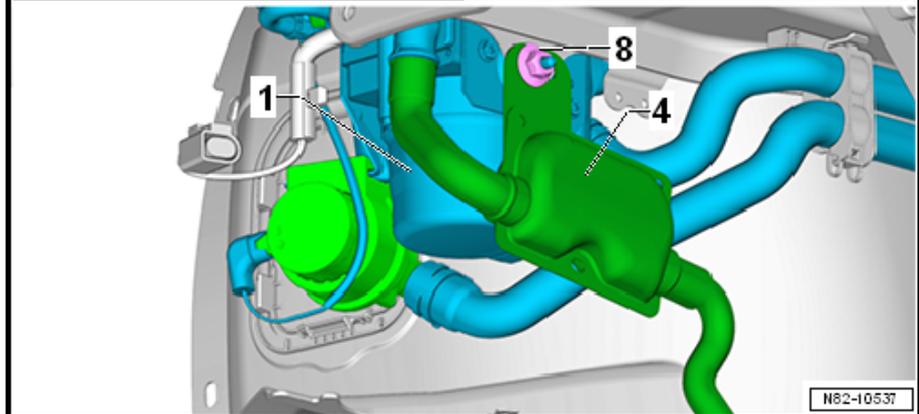
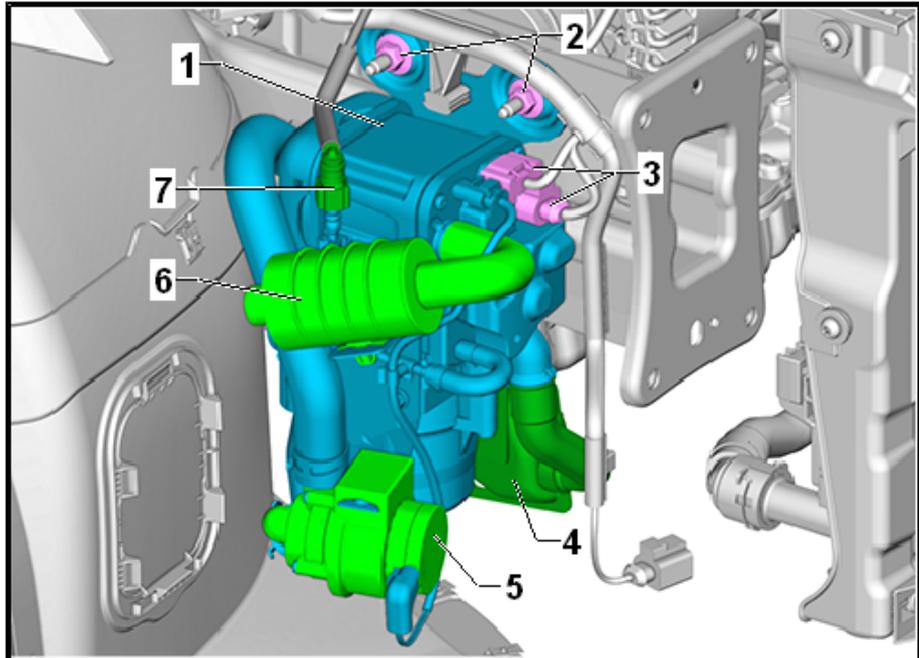
6 - Luftansaugeräuschkämpfer

- ❑ aus- und einbauen
⇒ „[2.5 Luftansaugeräuschkämpfer aus- und einbauen](#)“, Seite 19

7 - Kraftstoffleitung mit Schnellkupplung

8 - Mutter

- ❑ 20 Nm

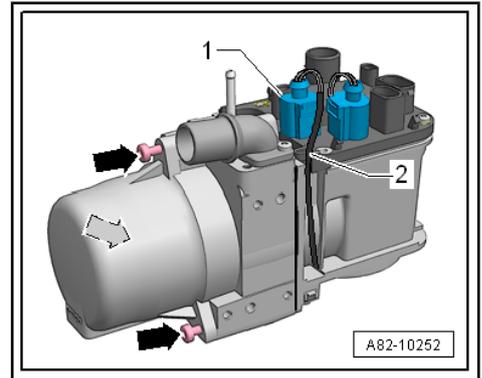




- Stecker -1- abziehen.
- Leitung -2- aus Leitungsklemme lösen.
- Schrauben -Pfeile- herausdrehen (7 Nm) und Wärmetauscher vom Gebläsegehäuse in axiale Richtung der Verschraubung abziehen.
- Wärmetauscher innen und außen reinigen.

Zusammenbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



2.5 Luftansaugeräuschkämpfer aus- und einbauen

Ausbauen

- Stand- und Zusatzheizung ausschalten.
- Radhausschale vorn rechts ausbauen => Karosserie - Montagetarbeiten außen; Rep.-Gr. 66 ; Radhausschale; Radhausschale vorn aus- und einbauen .
- Spreizclip -1- zusammendrücken und vom Halter lösen.
- Dämpfer -2- von der Stand- und Zusatzheizung abziehen.

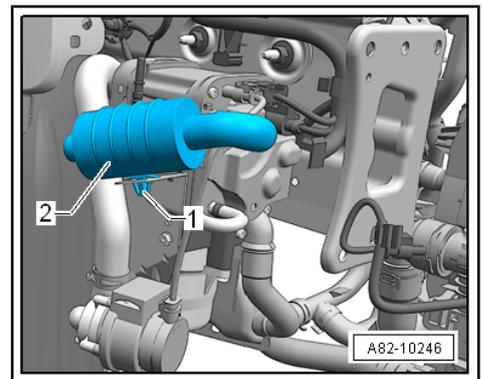
Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei ist Folgendes zu beachten:



Hinweis

- ◆ *Der Ansaugluftgeräuschkämpfer darf nicht am Gehäuse der Stand- und Zusatzheizung anliegen.*
- ◆ *Das Aluminiumrohr weder knicken noch zusammendrücken.*



2.6 Umwälzpumpe - V55- aus- und einbauen

Ausbauen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Schlauchklemmen - MP7-602 (3094)-

ACHTUNG!

Das Kühlsystem steht unter Druck, die Kühlmitteltemperatur kann bei warmem Motor über 90 °C liegen - Verbrennungsgefahr!

Vor Reparaturen gegebenenfalls Druck und Temperatur abbauen.

- Radhausschale vorn rechts ausbauen => Karosserie - Montagetarbeiten außen; Rep.-Gr. 66 ; Radhausschale; Radhausschale vorn aus- und einbauen .