



**Cupra Leon**  
(2020 > )



**Standheizung / Zusatzheizung**

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>1</b>
1	<b>Sicherheits- und Reparaturhinweise</b>	1
1.1	Sicherheitshinweise	1
1.2	Reparaturhinweise	1
2	<b>Allgemeine Hinweise</b>	2
2.1	Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung	2
2.2	Typschilder	2
3	<b>Elektrische Bauteile</b>	4
3.1	Diagnoseeinstiege	4
<b>82</b>	<b>Zusatzheizung</b>	<b>6</b>
1	<b>Sicherheits- und Reparaturhinweise</b>	6
1.1	Sicherheitshinweise	6
1.2	Reparaturhinweise	6
2	<b>Einbauorte</b>	7
2.1	Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	7
3	<b>Stand-/Zusatzheizung</b>	8
3.1	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile	8
3.2	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	9
3.3	Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	11
3.4	Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	14
3.5	Luftansauggeräusdämpfer aus- und einbauen	15
3.6	Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	16
3.7	Abgasanlage aus- und einbauen	17
3.8	Halter für Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	18
3.9	Abdeckung aus- und einbauen	20
3.10	Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	22
3.11	Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	23
3.12	Brennereinheit zerlegen und zusammenbauen	24
3.13	Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen	25
4	<b>Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung</b>	26
4.1	Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	26
4.2	Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	26
5	<b>Kraftstoffversorgung</b>	29
5.1	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	29
5.2	Kraftstofffördermenge prüfen	30
5.3	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	30
5.4	Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen)	32
6	<b>Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung</b>	34
6.1	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R64 aus- und einbauen	34
6.2	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R64 aus- und einbauen	35
6.3	Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung anlernen	36

## 3 Stand-/Zusatzheizung

### 3.1 Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile

#### 1 - Halter für Stand-/Zusatzheizung

- ⇒ Rep.-Gr. 82; Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen, für Stand-/Zusatzheizung

#### 2 - Kühlmittelschlauch

#### 3 - Schelle

- 2 Stück

#### 4 - Mutter

- 2 Stück
- 20 Nm

#### 5 - Stand-/Zusatzheizung

- mit Steuergerät für Zusatzheizung -J364-
- ⇒ Rep.-Gr. 82; Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen
- ⇒ Rep.-Gr. 82; Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen

#### 6 - Luftansauggeräuschkämpfer

- ⇒ Rep.-Gr. 82; Luftansauggeräuschkämpfer aus- und einbauen

#### 7 - Halter für Umwälzpumpe -V55- und Luftansauggeräuschkämpfer

- ⇒ Rep.-Gr. 82; Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen, für Aufnahme Umwälzpumpe V55

#### 8 - Schraube

- 2 Stück
- 8 Nm

#### 9 - Umwälzpumpe -V55-

- ⇒ Rep.-Gr. 82; Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen

#### 10 - Abgasanlage

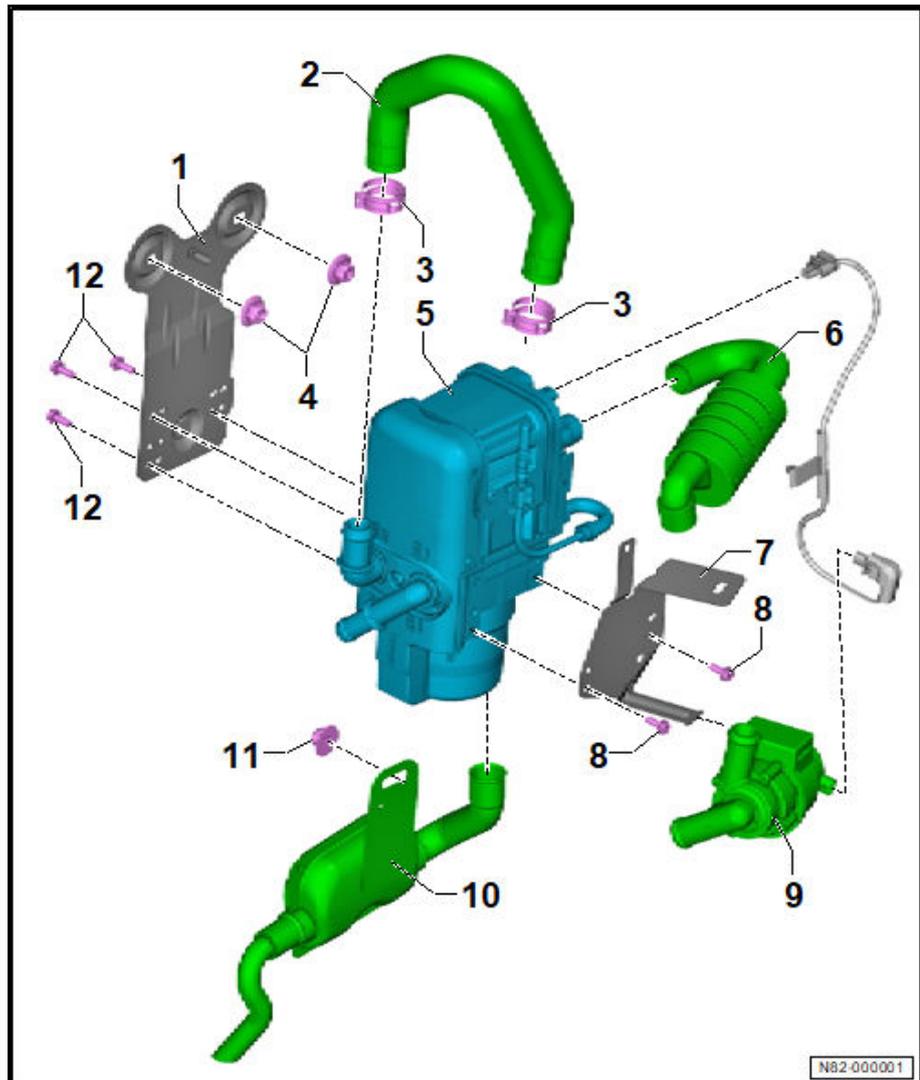
- ⇒ Rep.-Gr. 82; Abgasanlage aus- und einbauen

#### 11 - Mutter

- 20 Nm

#### 12 - Schraube

- 3 Stück
- 8 Nm



## 4 Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung

### 4.1 Anschlussplan - Kühlmittelschläuche

#### 1 - Wärmetauscher für Heizung im Heiz- und Klimagerät

- ❑ Einbindung in den Kühlmittelkreislauf ⇒ Rep.-Gr. 19; Kühlsystem/Kühlmittel; Anschlussplan - Kühlmittelschläuche

#### 2 - Stand-/Zusatzheizung

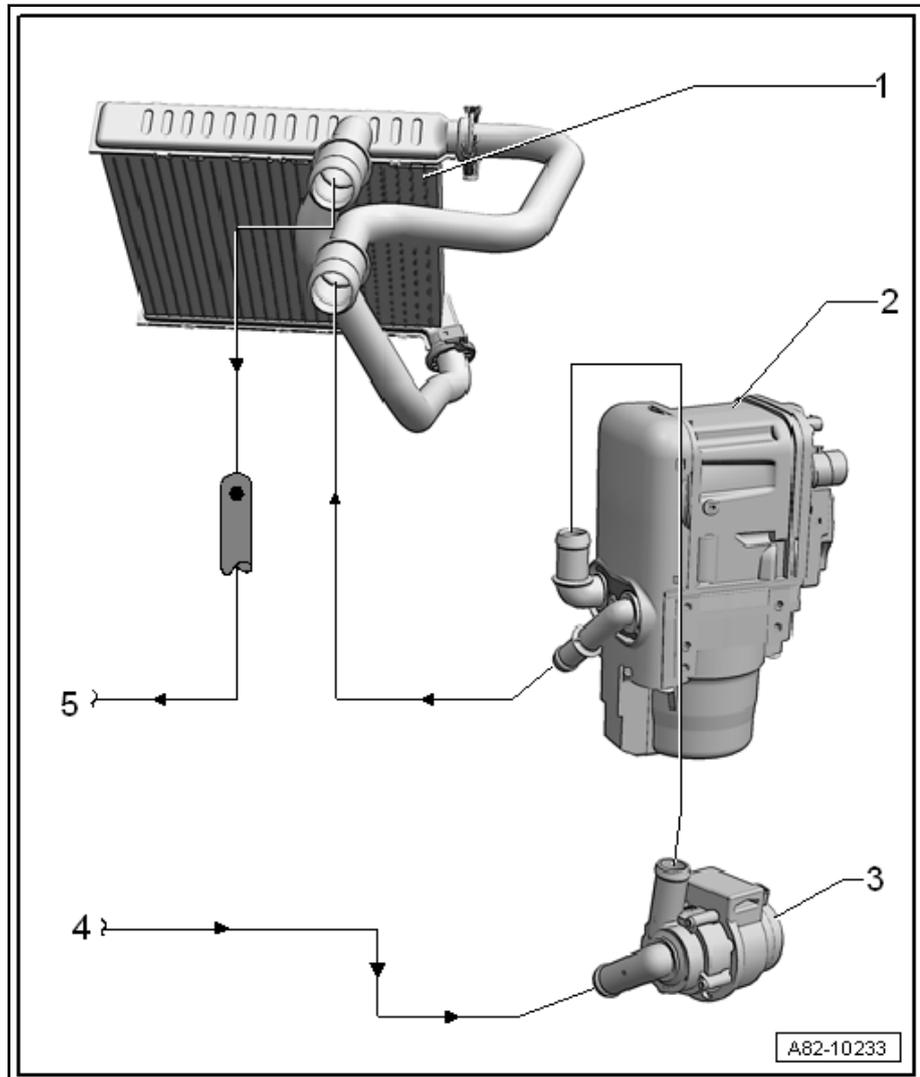
- ❑ ⇒ Rep.-Gr. 82; Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile
- ❑ ⇒ Rep.-Gr. 82; Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen
- ❑ ⇒ Rep.-Gr. 82; Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen
- ❑ ⇒ Rep.-Gr. 82; Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen

#### 3 - Umwälzpumpe -V55-

- ❑ ⇒ Rep.-Gr. 82; Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen

#### 4 - Kühlmittelvorlauf vom Motor

- ❑ Einbindung der Stand-/Zusatzheizung in den Kühlmittelkreislauf des Motors ⇒ Rep.-Gr. 19; Kühlsystem/Kühlmittel; Anschlussplan - Kühlmittelschläuche



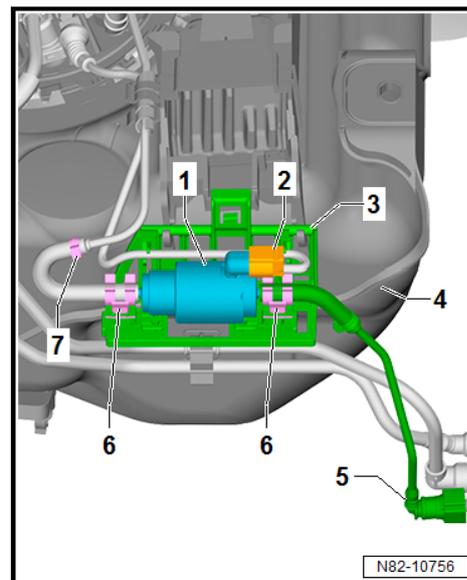
#### 5 - Kühlmittelrücklauf zum Motor

- ❑ Einbindung der Stand-/Zusatzheizung in den Kühlmittelkreislauf des Motors ⇒ Rep.-Gr. 19; Kühlsystem/Kühlmittel; Anschlussplan - Kühlmittelschläuche

### 4.2 Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen

#### Ausbauen

- Geräuschdämpfung ausbauen ⇒ Karosserie-Montearbeiten Außen; Rep.-Gr. 66; Geräuschdämpfung; Geräuschdämpfung aus- und einbauen.

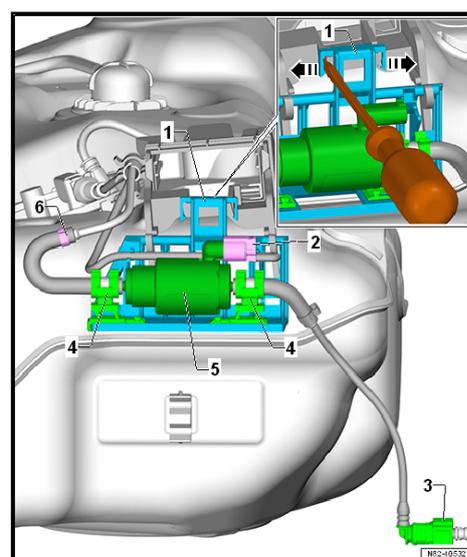


- Elektrische Steckverbindung -2- trennen.
- Dosierpumpe -V54- -1- aus Halteführungen -6- herausnehmen.
- Kraftstoffschnellverschluss -5- trennen => Kraftstoffversorgung; Rep.-Gr. 20; Steckkupplungen; Steckkupplungen trennen.
- Klemmschelle -7- lösen.
- Kraftstoffleitungen abziehen.

### Fortsetzung für alle Fahrzeuge

#### Version 2

- Befestigungslaschen -1- mit handelsüblichem Schraubendreher in -Pfeilrichtung- drücken.



- Dosierpumpe -V54- -5- mit Halter -1- nach oben abnehmen.
- Elektrische Steckverbindung -2- trennen.

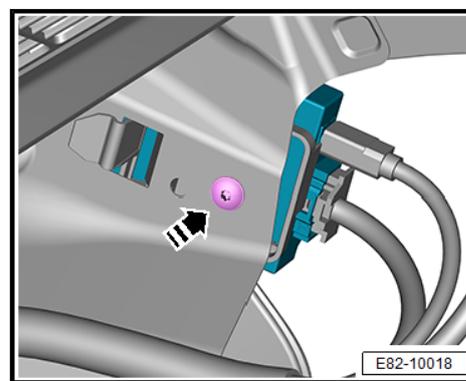
## 6.2 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R64 aus- und einbauen

### 6.2.1 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R64 aus- und einbauen

#### Ausbauen

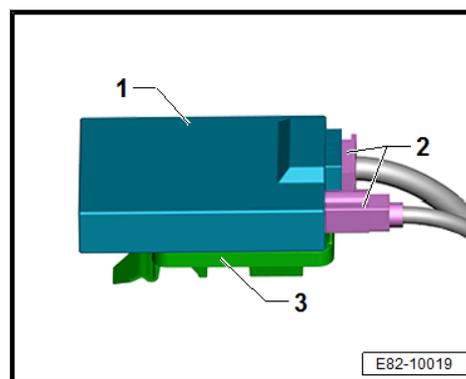
Der Funkempfänger für Standheizung -R64- wird nachfolgend Funkempfänger genannt.

- Rechte Kofferraum-Seitenverkleidung ausbauen ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70; Kofferraumverkleidungen; Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen.



- Schraube -Pfeil- herausschrauben.
- Funkempfänger mit Halter herausnehmen.

- Elektrische Steckverbindungen -2- trennen.



- Funkempfänger aus dem Halter -3- auspressen und entfernen.