



Cupra Formentor
(2020 ➤)



Standheizung / Zusatzheizung

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Sicherheits- und Reparaturhinweise	1
1.1	Sicherheitshinweise	1
1.2	Reparaturhinweise	1
2	Allgemeine Hinweise	2
2.1	Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung	2
2.2	Typschilder	2
3	Elektrische Bauteile	4
3.1	Diagnoseeinstiege	4
82	Zusatzheizung	6
1	Sicherheits- und Reparaturhinweise	6
1.1	Sicherheitshinweise	6
1.2	Reparaturhinweise	6
2	Einbauorte	7
2.1	Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	7
3	Stand-/Zusatzheizung	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	13
3.5	Luftansauggeräusdämpfer aus- und einbauen	14
3.6	Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	15
3.7	Abgasanlage aus- und einbauen	16
3.8	Halter für Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	17
3.9	Abdeckung aus- und einbauen	19
3.10	Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	21
3.11	Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	21
3.12	Brennereinheit zerlegen und zusammenbauen	22
3.13	Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen ..	23
4	Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	24
4.1	Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	24
4.2	Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	24
5	Kraftstoffversorgung	27
5.1	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	27
5.2	Kraftstofffördermenge prüfen	28
5.3	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	28
5.4	Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen)	30
6	Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	32
6.1	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R64 aus- und einbauen	32
6.2	Funkfernbedienung für Stand-/Zusatzheizung anlernen	32

1 - Schraube

- 3 Stück
- 7 Nm

2 - Wärmetauscher

- ⇒ Rep.-Gr. 82; Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen

3 - Dichtung

- nach Demontage ersetzen

4 - Brennröhre

- ⇒ Rep.-Gr. 82; Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen

5 - Glühkerze mit Flammenüberwachung -Q8-

- ⇒ Rep.-Gr. 82; Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen

6 - Abdeckung für Steuergerät für Zusatzheizung -J364-

- ⇒ Rep.-Gr. 82; Abdeckung aus- und einbauen, Steuergerät für Zusatzheizung J364

7 - Abdeckung

8 - Steuergerät für Zusatzheizung -J364-

- mit Verbrennungsluftgebläse -V6-

- ⇒ Rep.-Gr. 82; Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen

9 - Geräuschkämpfung

10 - Abdeckung

- ⇒ Rep.-Gr. 82; Abdeckung aus- und einbauen, Steuergerät für Zusatzheizung J364

11 - Wasserstutzen

12 - Dichtring

- 2 Stück
- nach Demontage ersetzen

13 - Halteplatte

14 - Schraube

- 4 Nm

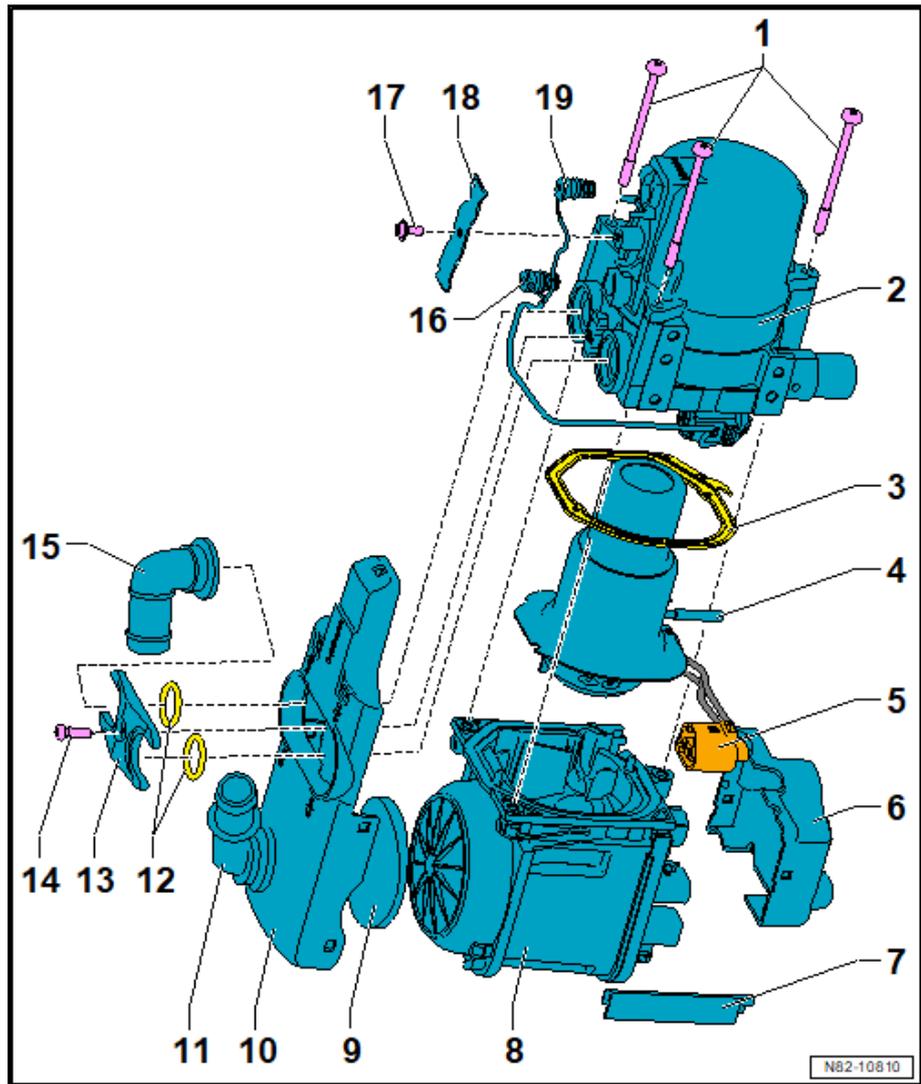
15 - Wasserstutzen

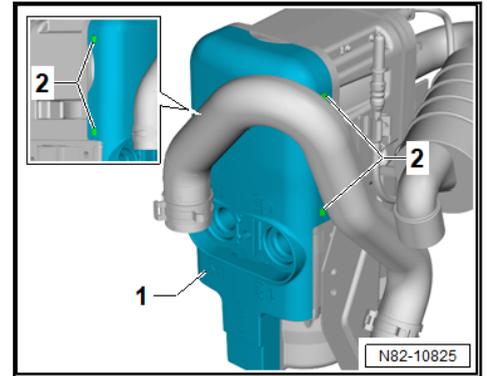
16 - Temperaturfühler -G18-

- nur mit Überhitzungsfühler -G189- zu ersetzen
- ⇒ Rep.-Gr. 82; Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen

17 - Schraube

- 4 Nm





Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

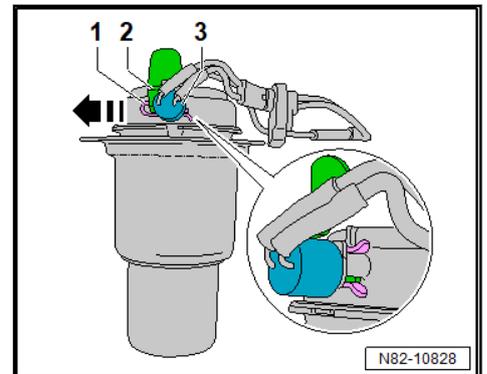
Anzugsdrehmomente

- ◆ ⇒ Rep.-Gr. 82; Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen

3.10 Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen

Ausbauen

- Brennkammereinsatz ausbauen ⇒ Rep.-Gr. 82; Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen.
- Haltefeder -1- in -Pfeilrichtung- herausziehen.



- Halteblech -2- abnehmen.
- Glühkerze mit Flammenüberwachung -Q8- -3- herausziehen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

- Einbaulage Haltefeder und Halteblech beachten.

3.11 Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen

Ausbauen

- Abdeckung für Steuergerät für Zusatzheizung -J364- ausbauen ⇒ Rep.-Gr. 82; Abdeckung aus- und einbauen, Steuergerät für Zusatzheizung J364.
- Elektrische Leitung -1- im Bereich -Pfeile- abclipsen.