

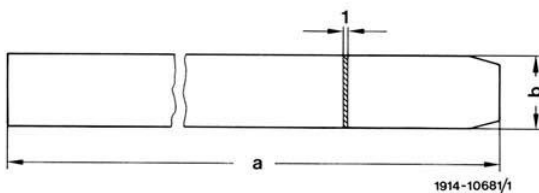


Sitzheizung

Typ 107.04 ab ca. Mai 1980
(Fg.-End-Nr. siehe ET-Unterlagen).

91.29

In dieser Einbauanleitung ist der Einbau der Sitzheizung für beide Fahrersitze beschrieben. Sie kann jedoch auch einzeln eingebaut werden, z. B. nur linker oder nur rechter Fahrersitz.



Hilfswerkzeug aus Blech (Selbstanfertigung)
a = 900 mm
b = 30 mm

Arbeitsumfang – Fahrersitze

- 1 Batterie abschließen.
- 2 Verkleidungen (Pfeile) ausbauen (Bild 1).
- 3 Beide Seitenteile der Mittelkonsole ausbauen.
- 4 Beide Fahrersitze ausbauen. Anschließend Kopfstützen von den Lehnen herausziehen.
- 5 Lehnen der Fahrersitze abbauen und Bezüge von den Lehnen abnehmen.
- 6 Bezüge der Sitzkissen am Kissenrahmen aushängen und Seitenteile hochklappen.

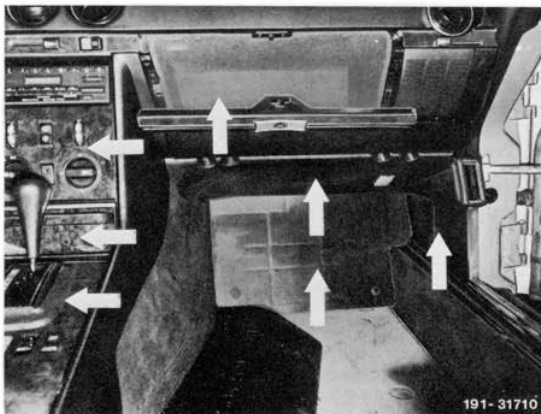


Bild 1



7 Heizkissen (1) mit Hilfswerkzeug zwischen Bezug und Polsterunterlage schieben und vorn an der Polsterunterlage (Pfeile) festkleben (Bild 2 und 3).

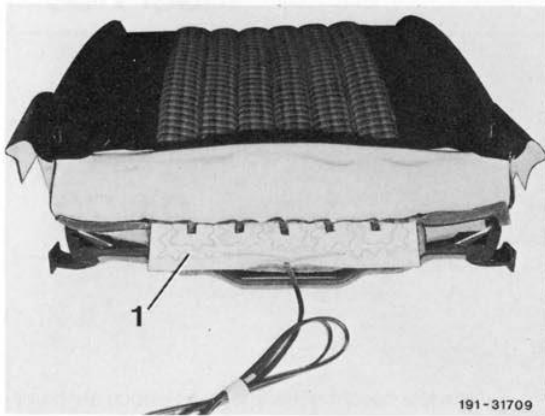


Bild 2
Montage Heizkissen (1) an Sitzkissen

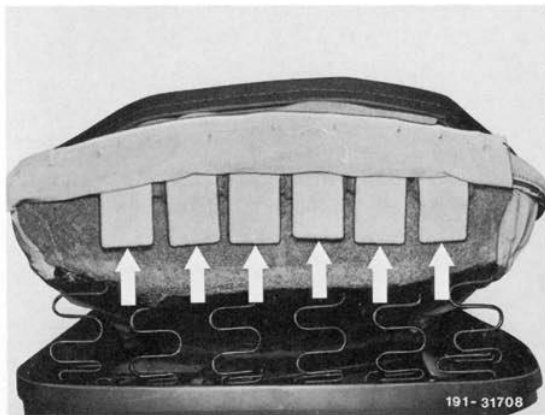


Bild 3
Befestigung Heizkissen an Sitzkissen

8 Bezüge an den Sitzrahmen rundum einhängen.

9 Loch mit Locheisen 14 mm in den Bezug der Rückenlehne stanzen. Anschließend Planöse (4) mit Scheibe am Bezug der Rückenlehne montieren (Bild 4).

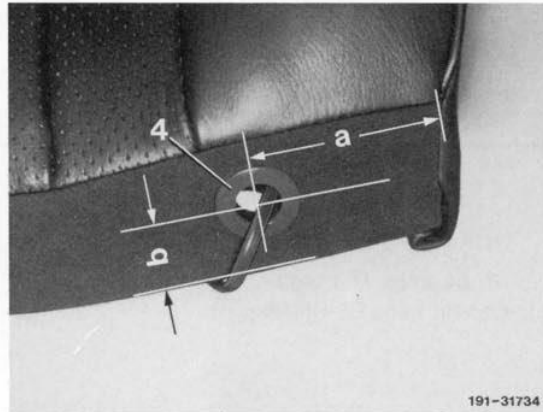


Bild 4
Anordnung Planöse rechter Sitz, links spiegelbildlich
a = 80 mm
b = 35 mm

10 Heizkissen (1) mit Hilfswerkzeug zwischen Bezug und Polsterunterlage schieben (Bild 5).

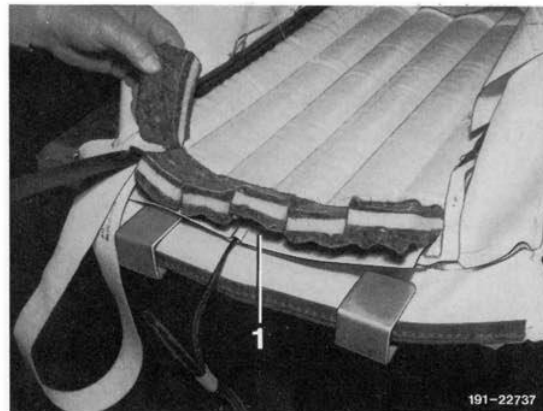


Bild 5
Montage Heizkissen an Lehne

Anm.: Bei Neuausstattung ab ca. 9. 85 die Enden der Heizstreifen am oberen Querkeder um die Polsterunterlage (a) umschlagen und in die Taschen der Gewebeunterlage (Pfeile) einführen (Bild 6 und 7).

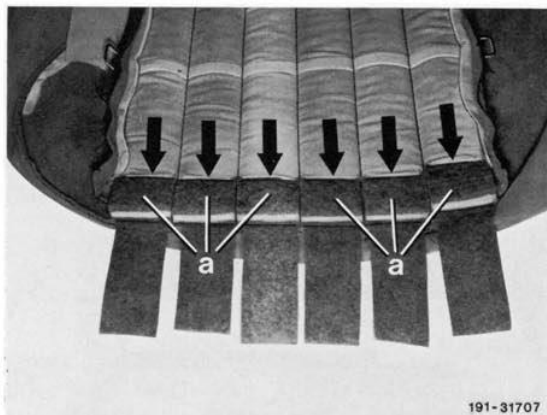


Bild 6
Montage der Heizstreifen an der Lehne oben



Bild 7
Befestigung der Heizstreifen in den Taschen der Gewebeunterlage

11 Bezüge teilweise an den Lehnen montieren. Anschließend elektrische Leitungen der Heizkissen (1) nach Bild 8 verlegen und mit den Gummibändern (2) und den Heftklammern (3) an den Lehnenrahmen befestigen (Bild 8).

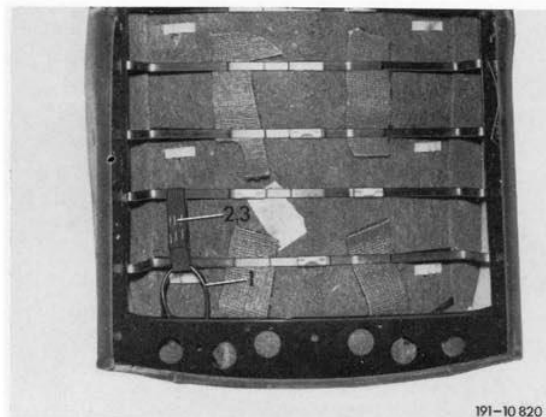


Bild 8
Elektrische Leitungen an Lehnenrahmen

- 1 Elektrische Leitung des Heizkissens
- 2 Gummiband
- 3 Heftklammer

12 Bezüge fertigmontieren, dabei elektrische Leitungen von den Heizkissen (1) durch die Planösen ziehen. Anschließend die den Heizkissen lose beigelegten 2-poligen Kupplungen montieren.

13 Beide Fahrersitze wieder zusammenbauen.

14 Elektrische Leitungen von beiden Heizkissen (1) mit den Teilen (4 bis 8) nach Bild 9 und 10 befestigen, dazu für die Blechschraube (7) ein Loch mit 3 mm Ø in den Sitzkissenrahmen bohren.

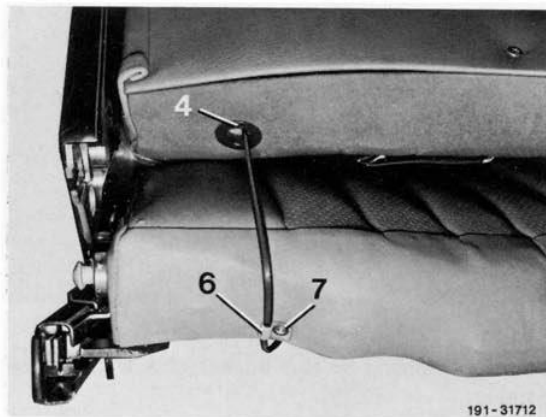


Bild 9
Elektrische Leitungen an Sitzkissenrahmen

- 4 Planöse
- 6 Befestigungsschelle
- 7 Blechschraube

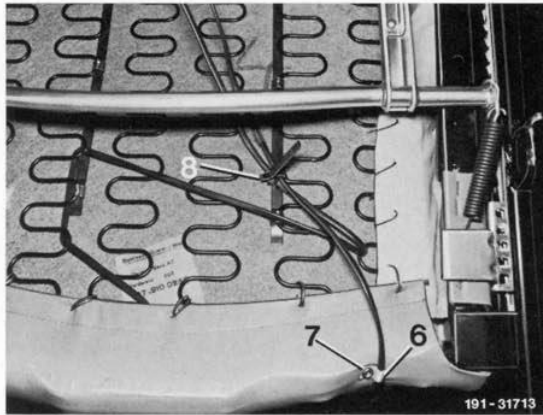


Bild 10
Verlegung elektrische Leitung von Sitzlehne zum Sitzkissen

- 6 Befestigungsschelle
- 7 Blechschrabe B 4,2x9,5
- 8 Kabelband

15 Elektrische Zusatzleitungssätze von der Mittelkonsole aus verlegen. Dazu die beiden Ausbindungen mit den 8poligen Kupplungen für die Relais Sitzheizung und die 2poligen Kupplungen für Heizkissen zu den Querträgern (a) unter den Sitzen verlegen und nach Bild 11 befestigen.

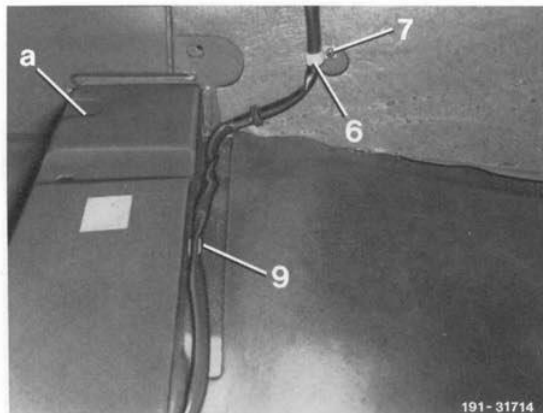


Bild 11
Leitungsverlegung am Querträger rechts, links spiegelbildlich

- 6 Befestigungsschelle
- 7 Blechschrabe B 4,2x9,5
- 9 Klammer
- a Querträger

16 Perforierte Teile der Abdämpfung an den Querträgern entfernen.

17 Leitungssätze durch die Querträger verlegen und mit Tüllen (10) befestigen. Anschließend Relais anschließen und mit Schrauben (11) und Distanzstücken (12) an den Querträgern befestigen (Bild 12 und 13).

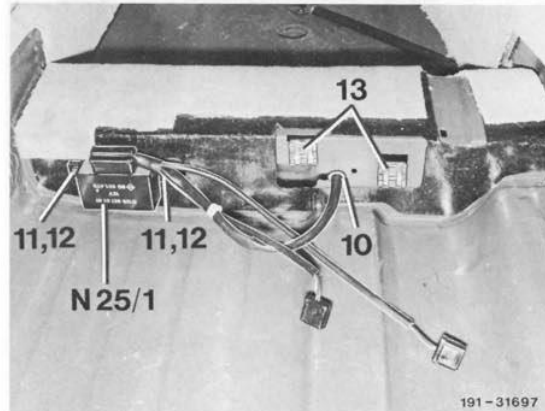


Bild 12
Anordnung Relais Sitzheizung links

- 10 Tülle
- 11 Blechschrabe B 4,8x13
- 12 Distanzstück
- 13 Klammer
- N25/1 Relais Sitzheizung links

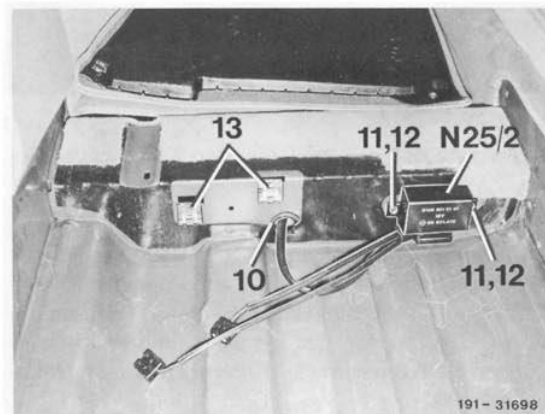


Bild 13
Anordnung Relais Sitzheizung rechts

- 10 Tülle
- 11 Blechschrabe B 4,8x13
- 12 Distanzstück
- 13 Klammer
- N25/2 Relais Sitzheizung rechts

18 Klammern für die Stecker der Heizkissen montieren (Bild 12 und 13).

19 Zusatzleitungssätze von der Mittelkonsole zum Ausschnitt des Handschuhkastens verlegen (Bild 14 und 15).

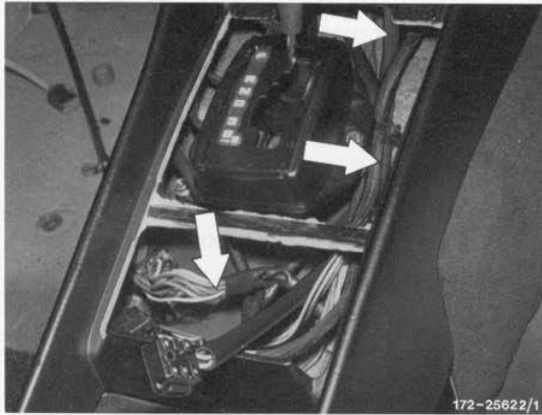


Bild 14

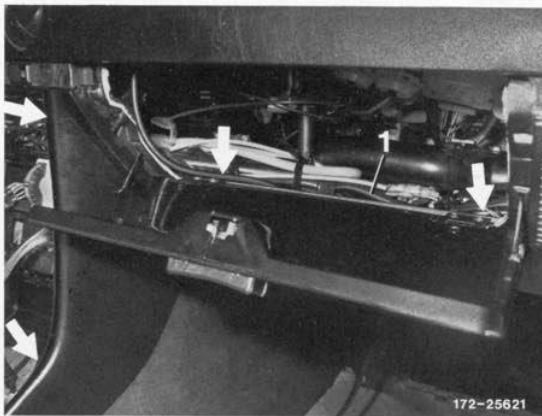


Bild 15

1 Zusatzleitungssatz

20 Grau/blau Leitung der Zusatzleitungssätze am Leitungsverbinder X6 Klemme 58 d anschließen (Bild 16).



Bild 16

Anordnung Leitungsverbinder X6 am Heizungskasten unten

21 Braune Leitung der Zusatzleitungssätze an der Massestelle W1 anschließen (Bild 17).



Bild 17

22 Sicherungsdose (Pfeil) lösen und rote Leitung der Zusatzleitungssätze an der Klemme 15R (Sicherung 1 oder 12 Ausgang, siehe Einlageblatt im Sicherungskasten) anschließen (Bild 18).

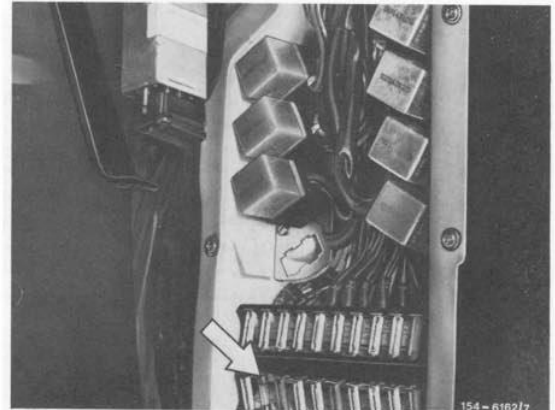


Bild 18

23 Sicherungsdose wieder befestigen.

24 Beide Fahrersitze einbauen, dabei elektrische Leitungen am Zusatzleitungssatz anschließen und Kuppelungen in den Klammern am Querträger einsetzen.

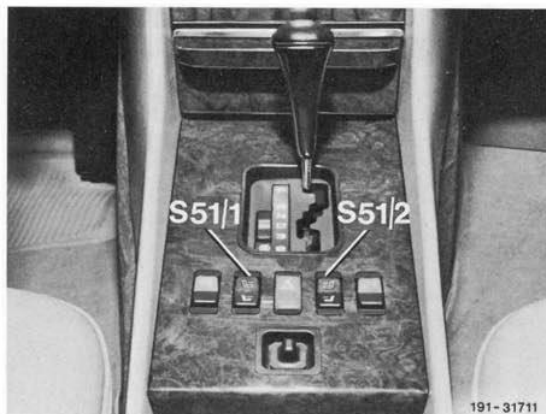


Bild 19
Anordnung Schalter

25 Ausschnitte für Schalter in die Schalthebel-Abdeckung fräsen oder neue Abdeckung verwenden.

26 Schalter S51/1 und S51/2 für Sitzheizung in die Schalthebelabdeckung einsetzen, Kupplung auf den Schalter drücken und Abdeckung montieren (Bild 19).

27 Alle ausgebauten Teile wieder einbauen.

28 Batterie anschließen.

29 Funktionsprüfung durchführen.

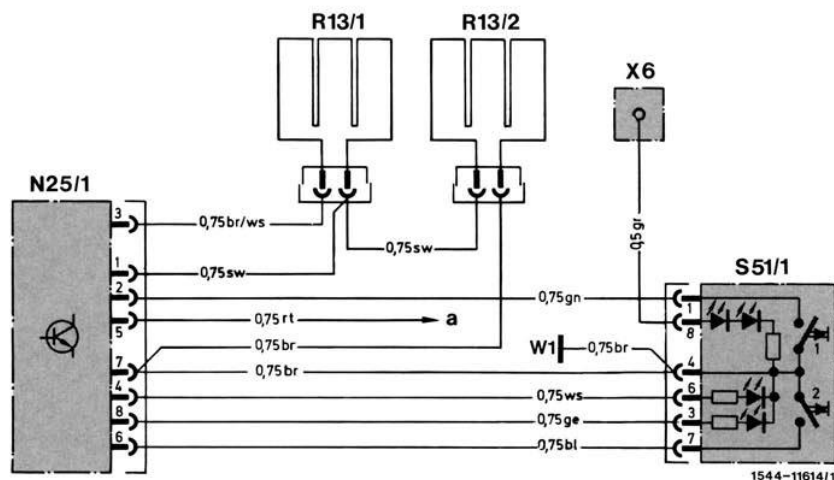


Bild 20
Schaltplan Sitzheizung links, rechts spiegelbildlich

- N25/1 Relais Sitzheizung vorn links
- R13/1 Heizkissen Sitz vorn links
- R13/2 Heizkissen Rückenlehne vorn links
- S51/1 Schalter Sitzheizung vorn links
(Stufe 1 = schwach, Stufe 2 = stark)
- W1 Hauptmasse Fußraum rechts
- X6 Leitungsverbinder Klemme 58 d
- a zur Sicherung Nr. 1 Klemme 15R

Anm.: Abweichend vom Schaltplan können die 2poligen Kupplungen der Heizkissen eines Sitzes am Zusatzleitungssatz vertauscht angeschlossen sein ohne Auswirkung auf die Funktion.

Teile-Bestell-Hinweis

Die zum Einbau benötigten Teile sind folgenden Ersatzteil-Unterlagen zu entnehmen:

Lieferumfang und Heizkissen	SA 56.118
Abdeckung für Schalter in Mittelkonsole ¹⁾	ET-Fiche Gruppe 68

¹⁾ Wird nur benötigt, wenn die Abdeckung nicht nachgearbeitet wird.

Lieferzuständig: Werk 50 (PEW Sindelfingen).

