

# Inhaltsverzeichnis

## INHALTSVERZEICHNIS NACH ARBEITSPOSITIONEN UND WERKZEUGÜBERSICHT

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-Audi- Sonder- werkzeuge	Werkstattausrüstung
80 13 15 ..	Seilzug für Heizungsbetätigung einstellen	1		
80 15 19 ..	Regulierventil aus- und einbauen	1		
80 18 19 ..	Frischlufthebläse aus- und einbauen	2		
80 23 19 ..	Wärmetauscher aus- und einbauen	2		
80 30 19 ..	Kühlmittelschlauch aus- und einbauen	1		
82 16 19 ..	Doppelrelais aus- und einbauen	12		
82 20 01 ..	Heizgerät prüfen	4		
82 20 19 ..	Heizgerät aus- und einbauen	4		
82 27 01 ..	Verbrennungslufthebläse prüfen	4		Voltmeter
82 27 19 ..	Verbrennungslufthebläse aus- und einbauen	4		
82 29 01 ..	Zündspule prüfen	5		
82 29 19 ..	Zündspule aus- und einbauen	5		
82 31 01 ..	Glühzündkerze prüfen	4		Ohmmeter
82 31 19 ..	Glühzündkerze aus- und einbauen	4		
82 37 01 ..	Temperaturregelschalter prüfen	5		
82 37 19 ..	Temperaturregelschalter aus- und einbauen	5		VW 674/1
82 38 19 ..	Temperaturfühler aus- und einbauen	5		
82 40 19 ..	Überhitzungsschalter aus- und einbauen	4		
82 41 01 ..	Brennwächter prüfen	4		
82 45 05 ..	Dosierpumpe prüfen und einstellen	4		
82 50 19 ..	Sicherheitsschalter aus- und einbauen	5		
82 56 19 ..	Filter aus- und einbauen	5		
82 65 19 ..	Abdeckblech aus- und einbauen	5		
85 10 19 ..	Frischlufthebläse aus- und einbauen	1		
85 11 19 ..	Seilzug für Frischlufthebläse aus- und einbauen	1		
85 15 19 ..	Frischlufthebläse aus- und einbauen	1		
85 30 19 ..	Frischlufthebläse aus- und einbauen	2		

Inhaltsverzeichnis nach Stichworten	Seite	Seite
<b>Abgasrohr aus- und einbauen</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	4	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	14	
<b>Benzin-elektrische Heizung BA6 instandsetzen. . . . .</b>	<b>3</b>	
<b>Brennluftventil aus- und einbauen. . . . .</b>	<b>14</b>	
<b>Brennwächter prüfen, ersetzen</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	4	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	14	
<b>Diesel-elektrische Heizung D4L instandsetzen. . . . .</b>	<b>3</b>	
<b>Dosierpumpe prüfen, einstellen</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	5	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	14	
<b>Entstörfilter - Stromlaufplan. . . . .</b>	<b>12</b>	
<b>Fehlersuchprogramme für Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .</b>	<b>17</b>	
<b>Fehlersuchtablette für Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .</b>	<b>11</b>	
<b>Filter aus- und einbauen</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	5	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	14	
<b>Frischluchtgebläse aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>2</b>	
<b>Frischluchtkasten aus- und einbauen. . . . .</b>	<b>1</b>	
<b>Frischluchtregulierung instandsetzen. . . . .</b>	<b>1</b>	
<b>Glühkerze aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>14</b>	
<b>Glühzündkerze prüfen, ersetzen . . . . .</b>	<b>4</b>	
<b>Heizgerät prüfen</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	4	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	14	
<b>Heizleistung</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	3	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	3	
<b>Heizluftgebläse prüfen</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	4	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	10	
<b>Heizung instandsetzen. . . . .</b>	<b>1</b>	
<b>Impulsdämpfer für Diesel-elektrische Heizung D4L aus- und einbauen. . . . .</b>	<b>14</b>	
<b>Kraftstoffdosierpumpe prüfen, einstellen</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	5	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	14	
<b>Kraftstoffverbrauch</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	3	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	3	
<b>Leistungsaufnahme</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	4	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	14	
<b>Relais</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	12	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	20	
<b>Schlauch für Verbrennungsluft . . . . .</b>	<b>4</b>	
<b>Seilzüge einstellen . . . . .</b>	<b>1</b>	
<b>Sicherheitsschalter</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	5	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	20	
<b>Sicherungen</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	12	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	20	
<b>Steuergerät für Diesel-elektrische Heizung D4L prüfen . . . . .</b>	<b>21</b>	
<b>Stromlaufplan</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	12	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	20	
<b>Technische Daten</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	3	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	3	
<b>Temperaturfühler prüfen . . . . .</b>	<b>4</b>	
<b>Temperaturregelschalter ersetzen . . . . .</b>	<b>5</b>	
<b>Überhitzungsschalter prüfen</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	4	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	14	
<b>Überhitzungssicherung</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	12	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	21	
<b>Verbrennungsluftgebläse prüfen, ersetzen</b>		
● Benzin-elektrische Heizung BA6 . . . . .	4	
● Diesel-elektrische Heizung D4L . . . . .	14	
<b>Wärmetauscher aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>2</b>	
<b>Zündspule ersetzen . . . . .</b>	<b>5</b>	