



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
2 Kennzeichnung	3
2.1 Motornummer/Motormerkmale	3
3 Allgemeine Hinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
4 Reparaturhinweise	6
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	6
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter	7
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	8
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	18
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	29
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	29
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	30
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	34
3 Leitungen	36
3.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	36
4 Steckkupplungen	40
4.1 Steckkupplungen trennen	40
5 Kraftstofffilter	44
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	44
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	44
6 Aktivkohlebehälteranlage	47
6.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	47
6.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	48
6.3 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen	50
6.4 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	51
6.5 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	52
6.6 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	55
7 Gasbetätigung	60
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	60
7.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	60
8 Kraftstoffpumpe	63
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	63