

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrten mit Prüf- und Messgeräten	1
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>3</b>
2.1 Motornummer / Motormerkmale	3
<b>3 Allgemeines</b>	<b>5</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
<b>4 Reparaturhinweise</b>	<b>6</b>
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.2 Kontaktkorrosion!	6
4.3 Leitungsverlegung und -befestigung	6
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b>	<b>8</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b>	<b>8</b>
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	17
1.3 Kraftstoffbehälter: aus- und einbauen	36
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>64</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	64
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	77
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	91
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	93
2.5 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	95
2.6 Abdeckung für Montageöffnung aus- und einbauen	101
<b>3 Schnellkupplungen</b>	<b>103</b>
3.1 Steckkupplungen trennen	103
<b>4 Kraftstofffilter</b>	<b>109</b>
<b>5 Aktivkohlebehälter-Anlage</b>	<b>110</b>
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	110
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	114
5.3 Aktivkohlebehälter: aus- und einbauen	118
5.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	120
<b>6 Gasbetätigung</b>	<b>132</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	132
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	133
<b>7 Kraftstoffpumpe</b>	<b>134</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	134
7.2 Spritzdüse aus- und einbauen	152
7.3 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	153
7.4 Saugstrahlpumpe prüfen	154
<b>8 Geber und Sensoren</b>	<b>156</b>
8.1 Montageübersicht: Geber für Kraftstoffqualität G446	156
8.2 Geber für Kraftstoffqualität G446 aus- und einbauen	156
<b>9 Leitungen</b>	<b>159</b>
9.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	159
9.2 Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	164