

Inhaltsverzeichnis

00 -	lech	inische Daten	1
	1	Sicherheitshinweise	1
	1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Stand-/Zusatzheizung	1
	1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
	1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	2
	1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	3
	1.5	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
	2	Allgemeine Hinweise	4
	2.1	Startbedingungen der Stand-/Zusatzheizung	4
	2.2	Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	4
	2.3	·	5
		Typschilder	
	3	Reparaturhinweise	6
	3.1	Allgemeine Reparaturhinweise	6
82 -	Zusa	ıtzheizung	7
	1	Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	7
	1.1	Einbauorteübersicht - Bauteile der Stand-/Zusatzheizung	7
	2	Stand-/Zusatzheizung	10
	2.1	Einbauorteübersicht - Stand-/Zusatzheizung	10
	2.2	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung Anbauteile	11
	2.3	Montageübersicht - Stand-/Zusatzheizung innen	12
	2.4	Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	14
	2.5	Stand-/Zusatzheizung zerlegen und zusammenbauen	19
	2.6	Luftansauggeräuschdämpfer aus- und einbauen	20
	2.7	Umwälzpumpe V55 aus- und einbauen	21
	2.8	Abgasanlage aus- und einbauen	24
	2.9	Halter Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	25
	2.10	Abdeckungen für Steuergerät für Zusatzheizung J364 aus- und einbauen	25
	2.11	Glühkerze mit Flammenüberwachung Q8 aus- und einbauen	27
	2.12	Temperaturfühler G18 und Überhitzungsfühler G189 aus- und einbauen	27
	2.13	Steckerbelegung der Stand-/Zusatzheizung	29
	2.14	Brennereinheit zerlegen und zusammenbauen	29
	2.15	Steuergerät für Zusatzheizung J364 mit Verbrennungsluftgebläse V6 aus- und einbauen	30
	3	Kühlmittelkreislauf mit Stand-/Zusatzheizung	32
	3.1	Anschlussplan - Kühlmittelschläuche	32
	3.2	Kühlmittelkreislauf der Stand-/Zusatzheizung entlüften	34
	3.3	Kühlmittelrohre der Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	35
	4	Kraftstoffversorgung	40
	4.1	Einbauorteübersicht - Kraftstoffversorgung	40
	4.2	Kraftstofffördermenge prüfen	42
	4.3	Dosierpumpe V54 aus- und einbauen	43
	4.4	Prüfung - Dosierpumpe V54 mit Endabschluss	45
	4.5	Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe V54 entlüften (mit Kraftstoff füllen)	45
	- .5	Regelung der Stand-/Zusatzheizung	47
	6	Weitere Bauteile zur Steuerung und Regelung	48
	6 .1	Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	40 48
	6.2	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung R64 aus- und einbauen	48
	0.2	i unvembrander ini zusarzwassemerzund izot ans- and emparen	40