

2003 款途安附加水加热装置维修手册

摘要:

该文档主要描述上海大众 2003 款途安轿车附加水加热装置维修方法及技巧。

关键字:

Thermo Top V 附加水加热装置（加热器）拆装、分解、连接、调节等

LAUNCH

目录

1. Thermo Top V 附加水加热装置.....	1
1.1 在装备有附加水加热装置的车辆上工作时的安全措施.....	1
2. 有关对于带附加水加热装置的车辆进行.....	2
3. 附加水加热装置和供油装置运行时的清洁规定.....	3
4. 修理 Thermo Top V 附加水加热装置.....	4
5. 拆卸和安装 Thermo Top V 附加水加热装置.....	7
5.1 在开始安装前进行以下几项操作:.....	7
5.2 Thermo Top V 附加水加热装置的部件.....	7
5.3 拆卸 Thermo Top V 附加水加热装置.....	8
5.4 安装 Thermo Top V 附加水加热装置.....	10
5.5 拆卸 Thermo Top V 附加水加热装置加装件.....	10
5.5.1 拆卸减震器、吸气噪声装置.....	10
5.5.2 安装.....	11
5.5.3 拆卸循环泵-V55-.....	11
5.5.4 安装.....	12
5.5.5 拆卸和安装带支架的消音器.....	12
5.5.6 拆卸和安装附加水加热装置的支架.....	12
5.5.7 拆卸和安装盖板.....	13
5.6 分解和组装 Thermo Top V 附加水加热装置.....	13
5.7 附加水加热装置的内部件.....	14
5.7.1 拆卸和安装暖风装置控制单元-J162-.....	15
5.7.2 拆卸和安装带火焰监控的预热塞-Q8-.....	16
5.7.3 拆卸和安装温度传感器-G18- 和过热传感器-G189-.....	16
6. Thermo Top V 附加水加热装置（加热器）与冷却液循环回路的连接.....	17
7. Thermo Top V 附加水加热装置的供油.....	18
7.1 在开始安装前进行以下几项操作:.....	18
7.2 清洁规定.....	18
7.3 Thermo Top V 燃油抽取.....	19
7.3.1 Thermo Top V 的燃油抽取.....	20
7.4 拆卸和安装计量泵-V54-.....	21
7.4.1 拆卸.....	21
7.4.2 安装.....	21
7.5 检查供油量.....	22
7.5.1 需要用到的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具.....	22
7.5.2 检测的前提条件:.....	22
7.5.3 检测:.....	22
8. 调节 Thermo Top V 附加水加热装置（加热器）.....	24
8.1 Thermo Top V（加热器）的功能说明.....	24
8.1.1 加热运行.....	24
8.1.2 关闭.....	24