



اطلاعیه فنی

مدیریت فنی و مهندسی

تاریخ: ۸۵/۰۲/۲۳

شماره: ۱۵۵/PDx100TN1C/18/1

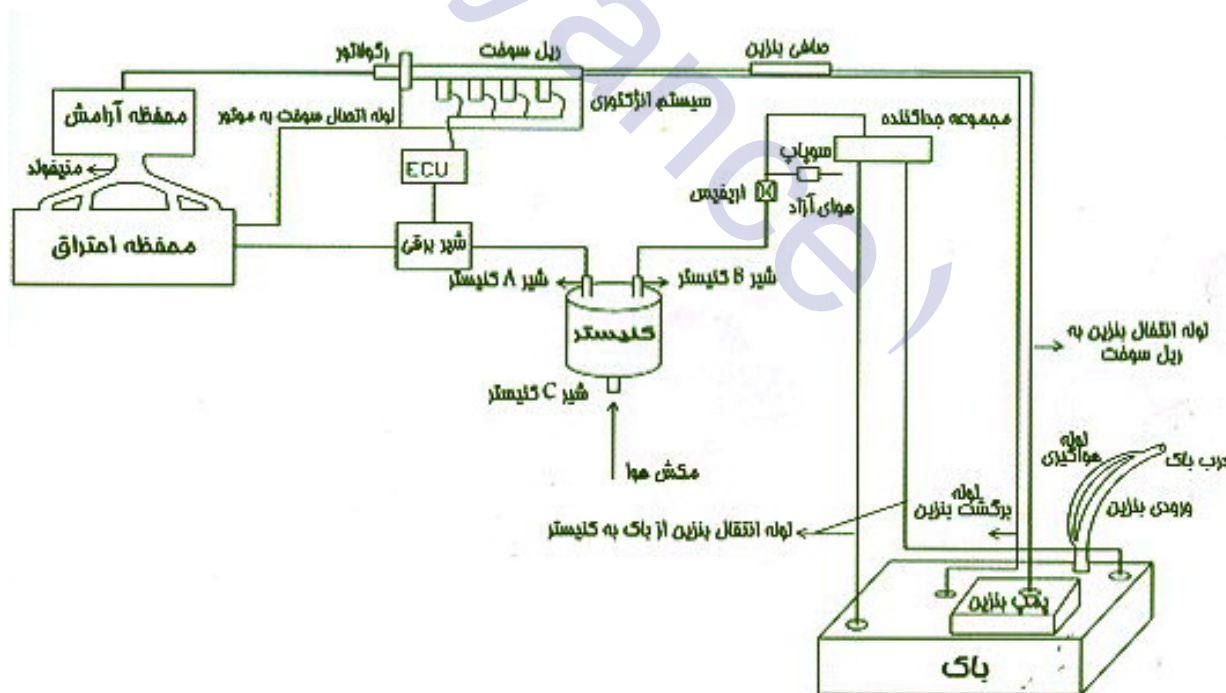
نوع خودرو: پراید

موضوع: عملکرد کنیستر بنزین و شرایط تعویض

صفحه ۱ از ۲

• آشنایی با مجموعه کنیستر بنزین

این مجموعه شامل محفظه کنیستر و مواد جاذب (کربن اکتیو) می باشد. بخارات بنزین ورودی به کنیستر از طرف مجموعه حبابگیر بنزین و از طریق شیر B به داخل کنیستر هدایت می شود. چنانچه حجم بخارات وارده بیش از ظرفیت کنیستر باشد از قسمت تحتانی و از طریق شیر C به محیط تخلیه می شود. مدار خروجی کنیستر از طریق شیر A به یک شیر برقی متصل و این شیر توسط ECU کنترل می گردد. جهت جلوگیری از تخلیه بخارات بنزین به محیط از طریق فرمان ECU شیر برقی فعال و خلا. داخل مینیفولد باعث ورود جریان هوا از قسمت تحتانی کنیستر به داخل آن گردیده که پس از عبور از فیلتر و بستر کربن بخارات جذب شده توسط کربن اکتیو را به محفظه احتراق هدایت می نماید. با توجه به توضیحات فوق باید متذکر شد که مجموعه کنیستر بخاطر جلوگیری از انتشار بخارات بنزین به محیط در خودرو نصب می گردد و در یک سیستم مناسب سوخت رسانی نباید هیچگونه نشتی بخارات از لوله های رابط و اجزای مجموعه وجود داشته باشد.



تهیه کننده		رئیس اداره مهندسی خودرو		مدیر فنی و مهندسی	
نام : امیر ترابی زاده		نام : محمد ابراهیم شریف		تاریخ : ۸۵/۰۲/۲۳	
معاونت مهندسی و آموزش		معاونت خدمات پس از فروش		مدیریت ارتباطات	
مدیر عامل		معاونت بازرگانی		مدیر مهندسی سیستمها	
امداد خودرو سایپا		مدیر مطالعات و برنامه ریزی استراتژیک			

تاریخ: ۸۵/۰۲/۲۳
 شماره: PDx100TN1C/18/1۱۵۵
 نوع خودرو: پراید



موضوع: عملکرد کنیستر بنزین و شرایط تعویض

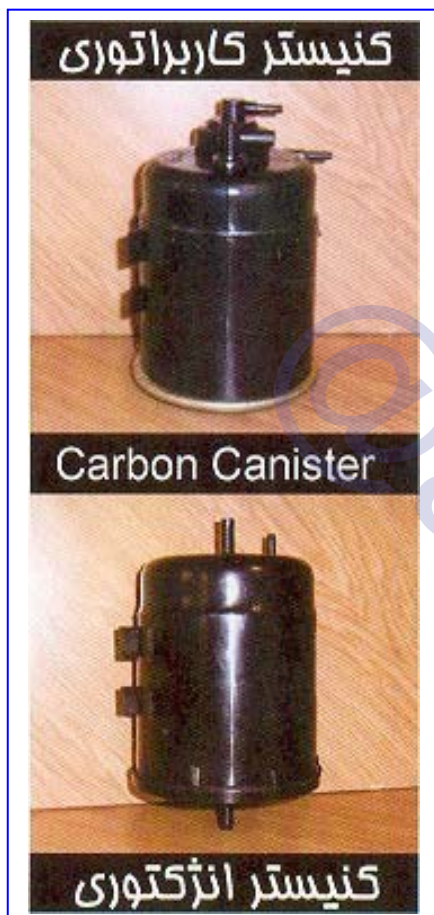
صفحه ۲ از ۲

توجه:

چنانچه بوی بنزین در داخل خودرو استشمام گردد می بایست سایر قطعات مسیر سوخت رسانی و عملکرد صحیح آنها کنترل شود. به ویژه کلیه اتصالات مجموعه حبابگیر بنزین و عملکرد سوپاپ مجموعه حبابگیر.

از آنجا که هوای محیط دارای گرد و غبار می باشد عبور مداوم آن از فیلتر های داخل کنیستر سبب مسدود شدن منافذ فیلتر و کاهش راندمان عملکرد کنیستر می گردد لذا توصیه می شود پس از گذشت سه سال و یا یکصد هزار کیلومتر کارکرد مجموعه کنیستر تعویض گردد.

(منبع: گروه قطعات پلیمری شرکت سازه گستر سایپا)



مدیر فنی و مهندسی			رئیس اداره مهندسی خودرو			تهیه کننده	
نام: محمد ابراهیم شریف			نام: امیر ترابی زاده			نام: علیرضا کیوان راد	
تاریخ: ۸۵/۰۲/۲۳			تاریخ: ۸۵/۰۲/۲۳			تاریخ: ۸۵/۰۲/۲۳	
مدیر مطالعات و برنامه ریزی استراتژیک	مدیر مهندسی سیستمها	مدیریت ارتباطات	امداد خودرو سایپا	معاونت بازرگانی	معاونت خدمات پس از فروش	معاونت مهندسی و آموزش	مدیر عامل