

Sicherheit mit System

An den Befüllstutzen wird die Tankanlage angeschlossen. Alle Erdgastankstellen haben einen genormten Anschluss. Es können somit keine Fremdstoffe getankt werden.



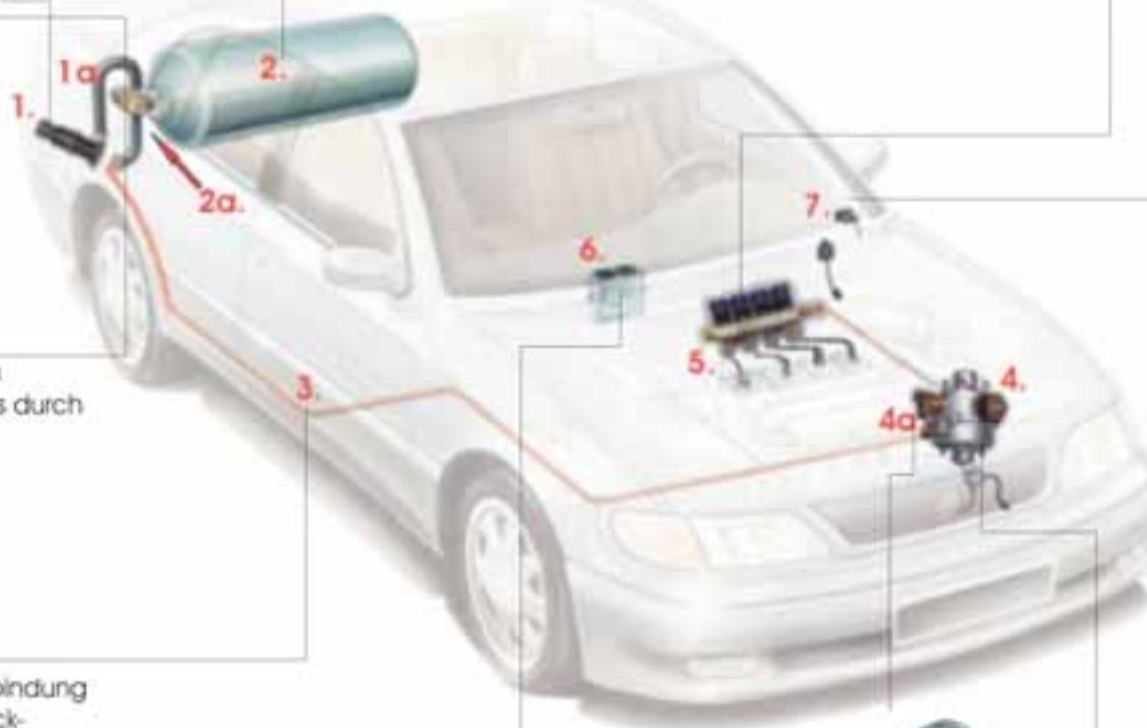
Die Druckgasbehälter der Prince-Gas GmbH sind in verschiedenen Größe lieferbar und erfüllen alle die strenge ECE-R110 Norm



Die Rail sorgt für die Zylinderselektive Einblasung des Gases in den Verbrennungsraum.



Das Flaschenventil ist fünfmal gesichert. An dem Ventil wird die Niostahlleitung angeschlossen.



Das Rückschlagventil verhindert ein unkontrolliertes Austreten des Gases durch den Befüllanschluss.



Die Niostahlleitung stellt die Verbindung vom Druckgasbehälter zum Druckminderer dar.



Auf dem Steuergerät ist das Kennfeld für die Einblaszeiten der Erdgasanlage hinterlegt und kann von zertifizierten Einbaupartnern programmiert werden.

Das Manometer gibt per Lichtsignaltechnik den Füllstand an den Umschalter weiter.



Der Druckminderer vermindert den hohen Druck aus den Druckgasbehälter auf ca. 2 bar um eine Einblasung zu ermöglichen.



Mit dem Umschalter ist jederzeit, auch während der Fahrt, ein Wechsel zwischen dem CNG und dem Benzinbetrieb möglich. Des Weiteren ist an den einzelnen Leuchtdioden der Füllstand der Flasche ablesbar.