

DIN EN 12979:2022-08 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Systeme für mit Flüssiggas (LPG) betriebene Fahrzeuge - Einbauvorschriften; Deutsche Fassung EN 12979:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Einbauanforderungen.....	8
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
5.2 Anschlüsse der Autogasanlage.....	9
5.3 Kennzeichnung von LPG-Fahrzeugen	10
5.4 Änderungen am Fahrzeugaufbau.....	10
5.5 Einbau des Autogastanks.....	10
5.6 Einbau von mehr als einem Autogastank	11
5.7 Bauteile am oder im Autogastank.....	11
5.7.1 Allgemeine Anforderungen.....	11
5.7.2 Ferngesteuertes Versorgungsventil mit Strömungsbegrenzungsventil am Autogastank.....	11
5.7.3 Sicherheitsventil.....	11
5.7.4 Füllstandsanzeiger.....	11
5.7.5 Gasdichter Armaturenschutzkasten	12
5.7.6 Handbetätigtes Absperrventil am Autogastank.....	12
5.8 Gasführende Rohrleitungen und Schläuche	12
5.9 Gasführende Verbindungen zwischen den Bauteilen der Autogasanlage	13
5.10 Ferngesteuertes Absperrventil.....	13
5.11 Fülleinheit.....	14
5.12 Elektrische Ausrüstung	14
5.13 Kraftstoffauswahlssystem	14
5.14 Druckentlastungseinrichtung (PRD)	14
5.15 Einbauanleitung.....	14
5.15.1 Allgemeines.....	14
5.15.2 Inhalt der Einbauanleitung.....	14
6 Kennzeichnung im Fall einer Nachrüstung.....	15
Anhang A (normativ) Anforderungen an die Befestigung von Autogastanks bis zu einem Fassungsraum von 150 l.....	16
A.1 Allgemeine Anforderungen.....	16
A.2 Autogastank-Rahmen.....	17
Anhang B (normativ) Bestimmungen für die Kennzeichnung der Hilfsversorgungskupplung	18
Anhang C (informativ) Einbau von mehr als einem Autogastank	19
Literaturhinweise	20