

E DIN EN 12979:2020-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-11-13

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Systeme für mit Flüssiggas betriebene (LPG) Fahrzeuge - Einbauvorschriften; Deutsche und Englische Fassung prEN 12979:2020

LPG equipment and accessories - Automotive LPG-systems - Installation requirements; German and English version prEN 12979:2020

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 des Flüssiggas-(LPG-)Systems	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 Einzelteile im oder am Autogastank	11
5.7.1 Allgemeine Anforderungen.....	11
5.7.2 Ferngesteuertes Versorgungsventil mit Überströmventil am Autogastank.....	11
5.7.3 Sicherheitsventil.....	11
5.7.4 Füllstandsanzeiger.....	11
5.7.5 Gasdichter Armaturenschutzkasten	12
5.8 Rohr- und Schlauchleitungen	12
5.9 Verbindungen zwischen den Bauteilen des Flüssiggas-(LPG-)Systems.....	12
5.10 Ferngesteuerte Absperrventile	13
5.11 Füllanschluss	13
5.12 Elektrische Ausrüstung	14
5.13 Kraftstoffwahlssystem.....	14
5.14 Druckentlastungsventil.....	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 Behälterbefestigungen bis zu einem Fassungsraum von 150 l.....	16
A.1 Allgemeine Anforderungen.....	16
A.2 Behälterrahmen.....	17
Anhang B (normativ) Bestimmungen für die Kennzeichnung der Hilfsversorgungskupplung	18
Anhang C (informativ) Einbau von mehr als einem Autogastank	19
Literaturhinweise	20