DIN EN 16304:2013-05 (D)

Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 16304:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Klassifizierung 5

5 Messgrößen und Prüfbedingungen 6

6 Konstruktionsanforderungen 6

7 Funktionsanforderungen 8

8 EMV/Elektrische Anforderungen 13

9 Kennzeichnung, Einbau- und Bedienungsanleitung 15

Anhang A (informativ) **Gasanschlüsse, die in den verschiedenen Ländern üblich sind** 17

Anhang B (informativ) **Dichtheitsprüfung – Volumetrisches Verfahren** 18

Anhang C (informativ) **Dichtheitsprüfung – Druckabfallverfahren** 19

Anhang D (normativ) **Umrechnung des Druckabfalls in die Leckrate** 20

Anhang E (normativ) **Fehlerarten elektrischer/elektronischer Bauteile** 21

Anhang F (normativ) **Zusätzliche Anforderungen an Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion und druckhaltende Ausrüstungsteile nach der EU-Richtlinie 97/23/EG** 22

Anhang G (normativ) **Werkstoffe für druckbeaufschlagte Teile** 23

Anhang H (informativ) **Zusätzliche Werkstoffe für druckbeaufschlagte Teile** 24

Anhang I (normativ) **Anforderungen an Steuer- und Regelgeräte, die in mit Gleichspannung betriebenen Gasbrennern und Gasgeräten angewendet werden** 25

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2009/142/EG zu Gasverbrauchseinrichtungen** 26

Literaturhinweise 28

Tabellen

Tabelle 1 — Schaltspiele 12

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2009/142/EG zu Gasverbrauchseinrichtungen 26