

DIN EN 15339-2:2007-06 (D)

Thermisches Spritzen - Sicherheitsanforderungen für Einrichtungen für das thermische Spritzen - Teil 2: Gaskontrolleinheiten; Deutsche Fassung EN 15339-2:2007

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Gasregelungseinheiten | 5 |
| 3.1 Funktion | 5 |
| 3.2 Konstruktion | 6 |
| 4 Komponenten innerhalb einer Gaskontrolleinheit | 6 |
| 5 Anforderungen | 7 |
| 5.1 Allgemeines | 7 |
| 5.2 Räumliche Trennung von Gas und elektrischer Energie | 7 |
| 5.3 Feste Rohrleitungen | 7 |
| 5.4 Dichtprüfung | 7 |
| 6 Sicherheitsnormen | 7 |
| 7 Nationale Regeln | 8 |
| Anhang A (informativ) Beispiele für die Konstruktion von Gaskontrolleinheiten | 9 |
| A.1 Einfache Gaskontrolleinheit | 9 |
| A.2 Gasregelung bzw. Regelung im geschlossenen Regelkreis mit integrierter HMI | 10 |
| A.3 Gasregelung bzw. Regelung im geschlossenen Regelkreis mit separater HMI | 11 |
| A.4 Druckbeaufschlagte Anlagen | 12 |
| A.4.1 Allgemeines | 12 |
| A.4.2 Druckregelung | 12 |
| A.4.3 Ventilation | 12 |