

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