

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Gaseigenschaften.....	5
3.2 Gerätearten.....	6
3.3 Sensoren	7
3.4 Gaszufuhr zum Gerät	7
3.5 Signale und Alarme	7
3.6 Zeiten.....	8
4 Allgemeine Anforderungen	8
4.1 Einleitung	8
4.2 Bauweise	9
4.3 Beschriftung und Kennzeichnung.....	11
4.4 Betriebsanleitung.....	11
5 Prüfverfahren	12
5.1 Einleitung	12
5.2 Allgemeine Prüfanforderungen.....	13
5.3 Normalbedingungen für die Prüfung	14
5.4 Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten.....	16
Anhang A (informativ) Reihenfolge der Prüfungen.....	29
Anhang ZY (informativ) Wesentliche Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und EN 50104:2002.....	30
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	31
Bild 1 – Anwärmzeit in Vergleichsluft oder Nullgas (typischer Verlauf).....	28