

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	2
1.2	Typenschild	2
1.3	Lieferumfang	2
1.4	Bestellhinweise	3
1.5	Produktbeschreibung	3
2	Sicherheitshinweise	4
2.1	Wichtige Hinweise	4
2.2	Allgemeine Gefahrenhinweise	5
2.3	Besondere Bedingungen zur gefahrlosen Verwendung	6
2.4	Umgebungstemperaturen des Betriebsmittels	6
3	Transport und Lagerung	7
4	Aufbauen und Anschließen	8
4.1	Anforderungen an den Aufstellort	8
4.2	Montage	8
4.3	Montage des Entnahmerohres (optional)	8
4.4	Montage des Austrittsfilters	9
4.5	Isolierung	9
4.6	Anschluss der Gasleitung	9
4.6.1	Anschluss der Kalibriergasanschlussleitung (optional)	10
4.7	Elektrische Anschlüsse	10
4.7.1	Variante ohne Anschlusskasten	10
4.7.2	Variante mit Anschlusskasten	10
4.7.3	Anschluss des Temperaturschalters	11
4.7.4	Anschluss des Schutzleiters/der Erdung	11
5	Betrieb und Bedienung	12
5.1	Vor Inbetriebnahme	12
6	Wartung	13
6.1	Wartung des Filterelementes	14
6.1.1	Austausch des Austrittsfilters	14
6.2	Wartungsplan	14
7	Service und Reparatur	15
7.1	Fehlersuche und Beseitigung	15
7.2	Ersatzteile	15
8	Entsorgung	16
9	Anhang	17
9.1	Technische Daten	17
9.2	Anschlussdiagramm	18
9.3	Klemmenplan Anschlusskasten Sonde	19
9.4	Flussplan	19
9.5	Abmessungen	20
9.6	Beständigkeitsliste	22
9.7	Betriebstagebuch (Kopievorlage)	23
10	Beigefügte Dokumente	24