

# Inhaltsverzeichnis

|       |                                                                       |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 1     | Einleitung .....                                                      | 2  |
| 1.1   | Bestimmungsgemäße Verwendung .....                                    | 2  |
| 1.2   | Typenschild .....                                                     | 2  |
| 1.3   | Lieferumfang .....                                                    | 2  |
| 1.4   | Bestellhinweise .....                                                 | 2  |
| 1.5   | Produktbeschreibung .....                                             | 3  |
| 2     | Sicherheitshinweise .....                                             | 4  |
| 2.1   | Wichtige Hinweise .....                                               | 4  |
| 2.2   | Allgemeine Gefahrenhinweise .....                                     | 5  |
| 3     | Transport und Lagerung .....                                          | 6  |
| 4     | Aufbauen und Anschließen .....                                        | 7  |
| 4.1   | Anforderungen an den Aufstellort .....                                | 7  |
| 4.2   | Montage des Entnahmerohres (optional) .....                           | 7  |
| 4.3   | Montage des Austrittsfilters (optional) .....                         | 7  |
| 4.4   | Isolierung .....                                                      | 7  |
| 4.5   | Anschluss der Gasleitung .....                                        | 8  |
| 4.5.1 | Anschluss der Gasleitung .....                                        | 8  |
| 4.5.2 | Anschluss der Kalibriergasanschlussleitung (optional) .....           | 9  |
| 4.6   | Elektrische Anschlüsse .....                                          | 9  |
| 4.6.1 | Anschluss über Stecker .....                                          | 9  |
| 5     | Betrieb und Bedienung .....                                           | 10 |
| 6     | Wartung .....                                                         | 11 |
| 6.1   | Wartung des Filterelementes .....                                     | 11 |
| 6.1.1 | Austausch des Austrittsfilters .....                                  | 12 |
| 6.1.2 | Austausch des Austrittsfilters mit Microglasfaser-Filterelement ..... | 12 |
| 7     | Service und Reparatur .....                                           | 13 |
| 7.1   | Fehlersuche und Beseitigung .....                                     | 13 |
| 7.2   | Ersatzteile .....                                                     | 13 |
| 8     | Entsorgung .....                                                      | 14 |
| 9     | Anhang .....                                                          | 15 |
| 9.1   | Technische Daten .....                                                | 15 |
| 9.2   | Flussplan .....                                                       | 15 |
| 9.3   | Abmessungen .....                                                     | 16 |
| 9.4   | Abmessungen (ANSI-Flansch) .....                                      | 17 |
| 9.5   | Anschlussdiagramm .....                                               | 18 |
| 9.6   | Betriebstagebuch (Kopiervorlage) .....                                | 19 |
| 10    | Beigefügte Dokumente .....                                            | 20 |