

# 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  |
| 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 .....                           | 7  |
| 4.4   | Isolierung .....                                             | 7  |
| 4.5   | Anschluss der Gasleitung .....                               | 8  |
| 4.5.1 | Anschluss der Kalibriergasanschlussleitung (optional) .....  | 8  |
| 4.5.2 | Anschluss der Kondensatleitung .....                         | 8  |
| 4.6   | Das Glasperlgefäß .....                                      | 9  |
| 4.7   | Elektrische Anschlüsse .....                                 | 9  |
| 5     | Betrieb und Bedienung .....                                  | 11 |
| 5.1   | Grundfunktion der Sondensteuerung .....                      | 11 |
| 5.1.1 | Funktion des Reglers .....                                   | 11 |
| 5.2   | Bedienung der Menüfunktionen .....                           | 11 |
| 5.2.1 | Übersicht Menüführung .....                                  | 12 |
| 5.2.2 | Ausführliche Erklärung des Bedienungsprinzips .....          | 13 |
| 5.3   | Beschreibung der Menüfunktionen .....                        | 13 |
| 5.3.1 | Hauptmenü .....                                              | 13 |
| 5.3.2 | Untermenü Sondenregler [Anzeige: Prob] .....                 | 14 |
| 5.3.3 | Untermenü Regler für beheizten Adapter [Anzeige: Adon] ..... | 14 |
| 6     | Wartung .....                                                | 15 |
| 6.1   | Wartung des Filterelementes .....                            | 16 |
| 6.1.1 | Austausch des Austrittsfilters .....                         | 16 |
| 6.2   | Austausch des Glasperlgefäßes .....                          | 16 |
| 6.3   | Austausch des Schlauches .....                               | 17 |
| 7     | Service und Reparatur .....                                  | 18 |
| 7.1   | Fehlersuche und Beseitigung .....                            | 19 |
| 7.2   | Ersatzteile .....                                            | 20 |
| 8     | Entsorgung .....                                             | 21 |
| 9     | Anhang .....                                                 | 22 |
| 9.1   | Technische Daten DeNOx .....                                 | 22 |
| 9.2   | Flussplan .....                                              | 22 |
| 9.3   | Anschlussdiagramm .....                                      | 23 |
| 10    | Beigefügte Dokumente .....                                   | 24 |