



## Kalibrieranleitung GastroCheck (Kurzform)

Um die richtige Funktionen des Gerätes zu gewährleisten, sollte der GastroCheck spätestens alle sechs Wochen kalibriert werden. Dies geschieht mit einem speziellen Prüfgas (200 ppm Wasserstoff in synthetischer Luft).

### 1. Vorbereiten des Kalibriersets

Die Kalibrier-Ausrüstung ist bereits vormontiert, Sie müssen also nichts weiter vorbereiten. Diese besteht aus: Flasche, Kugelflowmeter, Schlauch und Kalibrieradapter (siehe Rückseite).

- Stellen Sie sicher, dass das Ventil geschlossen ist (durch Drehen der Rändelmutter in Richtung „OFF“)
- Halten Sie das Ventil in einer Hand und drehen Sie die Gasflasche in das Ventil

### 2. Die Kalibrierung des Gerätes

- Der Adapter wird anstelle eines Mundstückes in ein T-Stück gesteckt, das in das Gerät eingesteckt wird (siehe Rückseite). Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen fest sind und gasdicht abschließen.
- Schalten Sie das Gerät wie gewohnt ein, bis das Gerät **Bereit Gastro** zeigt.
- Drücken Sie gleichzeitig die **Recall-** und die **Kalibrier-Taste**. Sie gelangen so ins Kalibrierermenue. Im Display erscheint **Kalibr.**
- Öffnen Sie vorsichtig den Kugelflowmeter, so dass Sie einen Gasfluss von 0,5 l/min erhalten (die Kugel schwebt dabei in der Anzeige an der untersten Markierung)
- Lassen Sie das Gas ca. 3 Min. strömen. Wenn im Display **Durchlau** erscheint, war die Kalibrierung erfolgreich und ist abgeschlossen.

Dies wird auch dadurch angezeigt, dass die LCD-Beleuchtung mehrmals nacheinander blinkt.

Zum Verlassen des Kalibrieremenues drücken Sie die AN / AUS-Taste.

Im Display erscheint nun: **Bereit Gastro**

Sollte im Display die Meldung **Ausfall** erscheinen, überprüfen Sie bitte alle Verbindungen am Kalibrierset und starten Sie die Kalibrierung erneut.

Erhalten Sie die Meldung trotzdem wieder, senden Sie das Gerät bitte zu Specialmed ein.

### 3. Nach abgeschlossener Kalibrierung

- Schließen Sie das Ventil am Kugelflowmeter
- Schrauben Sie den Kugelflowmeter von der Gasflasche ab – nur so ist gewährleistet, dass diese dicht ist und kein Gas entweichen kann

Der GastroCheck ist nun kalibriert und wieder einsatzbereit.

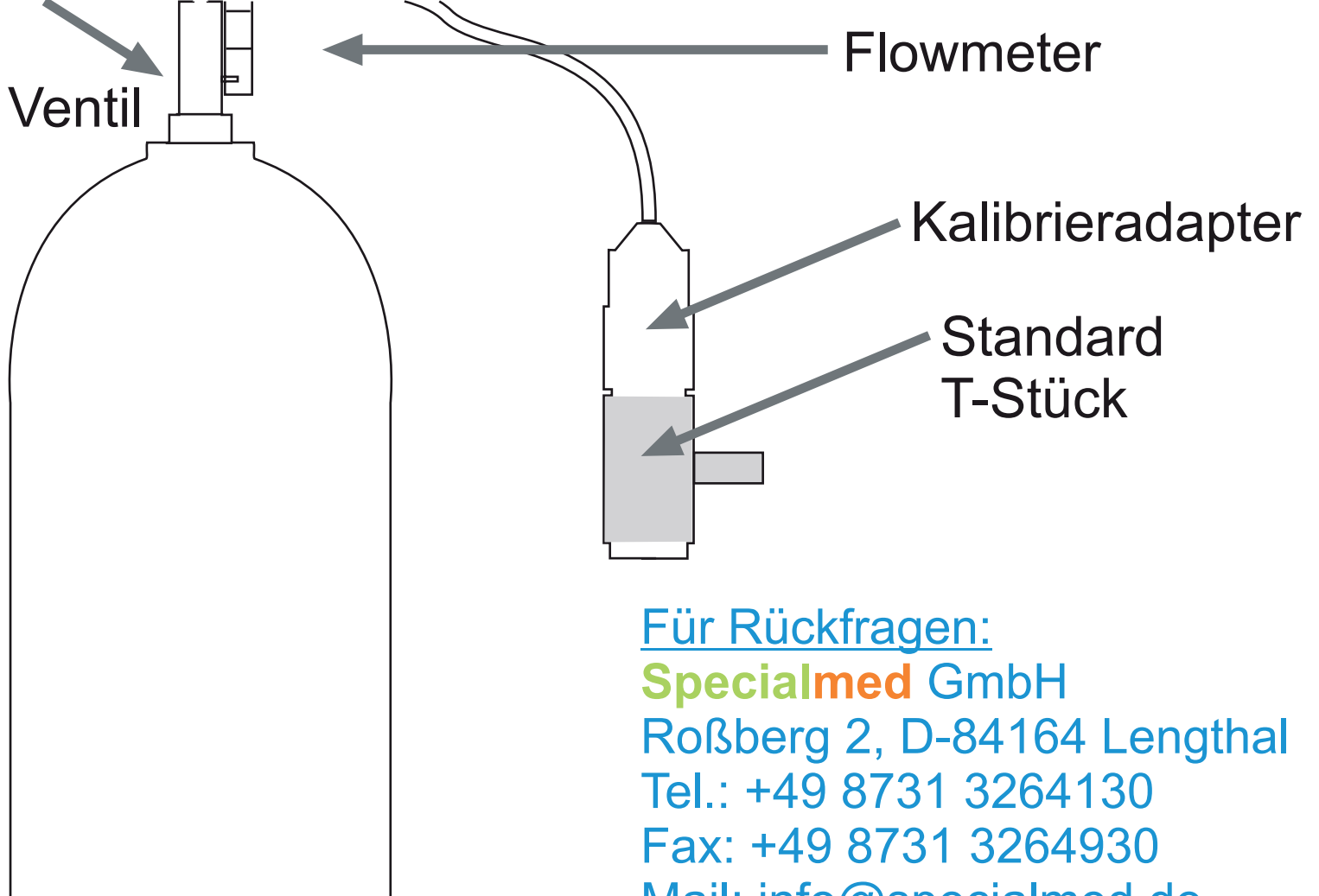
**Notieren Sie das Datum und den Termin der nächsten Kalibrierung !**

### Zu beachten:

- Vermeiden Sie Strömungsgeschwindigkeiten von mehr als 1 l/min, um den Sensor zu schonen und Gas zu sparen
- Der Behälter steht unter Druck. Schützen Sie diesen vor direkter Sonneneinstrahlung und Erwärmung über 50 ° C, nicht gewaltsam öffnen und nicht ins Feuer werfen

### BEI RÜCKFRAGEN/PROBLEMEN:

Specialmed GmbH  
Tel.: +49 8731 / 3264130  
Fax: +49 8731 / 3264930  
E-Mail: [info@specialmed.de](mailto:info@specialmed.de)  
Page: [www.specialmed.de](http://www.specialmed.de)



Für Rückfragen:

**Specialmed** GmbH

Roßberg 2, D-84164 Lengenthal

Tel.: +49 8731 3264130

Fax: +49 8731 3264930

Mail: [info@specialmed.de](mailto:info@specialmed.de)

Page: [www.specialmed.de](http://www.specialmed.de)

