



## Kalibrieranleitung für: Hydrolyzer (mit Spiralkabel)

Um die richtige Funktion des Gerätes zu gewährleisten, sollte Ihr Hydrolyzer spätestens alle sechs Wochen kalibriert werden.

### 1. Vorbereiten des Kalibrier-Sets

Wir liefern Ihnen eine vormontierte Kalibrier-Ausrüstung, die aus einem Flowmeter, Anschlusschlauch, Adapter und T-Stück besteht (siehe Abbildung).

- Stellen Sie sicher, dass das **Ventil fest geschlossen** ist (durch Drehen der Rändelmutter)
- Halten Sie das Ventil in einer Hand und **drehen Sie die Gasflasche in das Ventil**. Sie werden eventuell ein Zischen hören - drehen Sie zügig weiter bis zum Anschlag!

### 2. Kalibrierung des Gerätes

- Schalten Sie den EC60 am Schalter ( **F** ) ein
- Justieren Sie wie gewohnt die LCD-Anzeige an der Schraube ( **E** ) auf Null
- Setzen Sie das T-Stück in den Sensor-Kopf ( Siehe Abbildung ).
- Öffnen Sie das Ventil soweit, daß die Kugel an der unteren Markierung des Flowmeters schwebt - der angezeigte Wasserstoffwert Wert steigt nun an.
- Nach ca. 90 Sekunden erscheint im Geräte-Display der tatsächlich gemessene Wert. Entspricht der angezeigte Wert nicht dem des Kalibriergases (200ppm) so ist an der Kalibrierschraube ( **D** ) 200 einzustellen

### 3. Nach der Kalibrierung

- Schließen Sie das Ventil
- Entfernen Sie das Ventil von der Gasflasche – nur so ist diese dicht und es kann kein Gas entweichen !

### Anmerkungen:

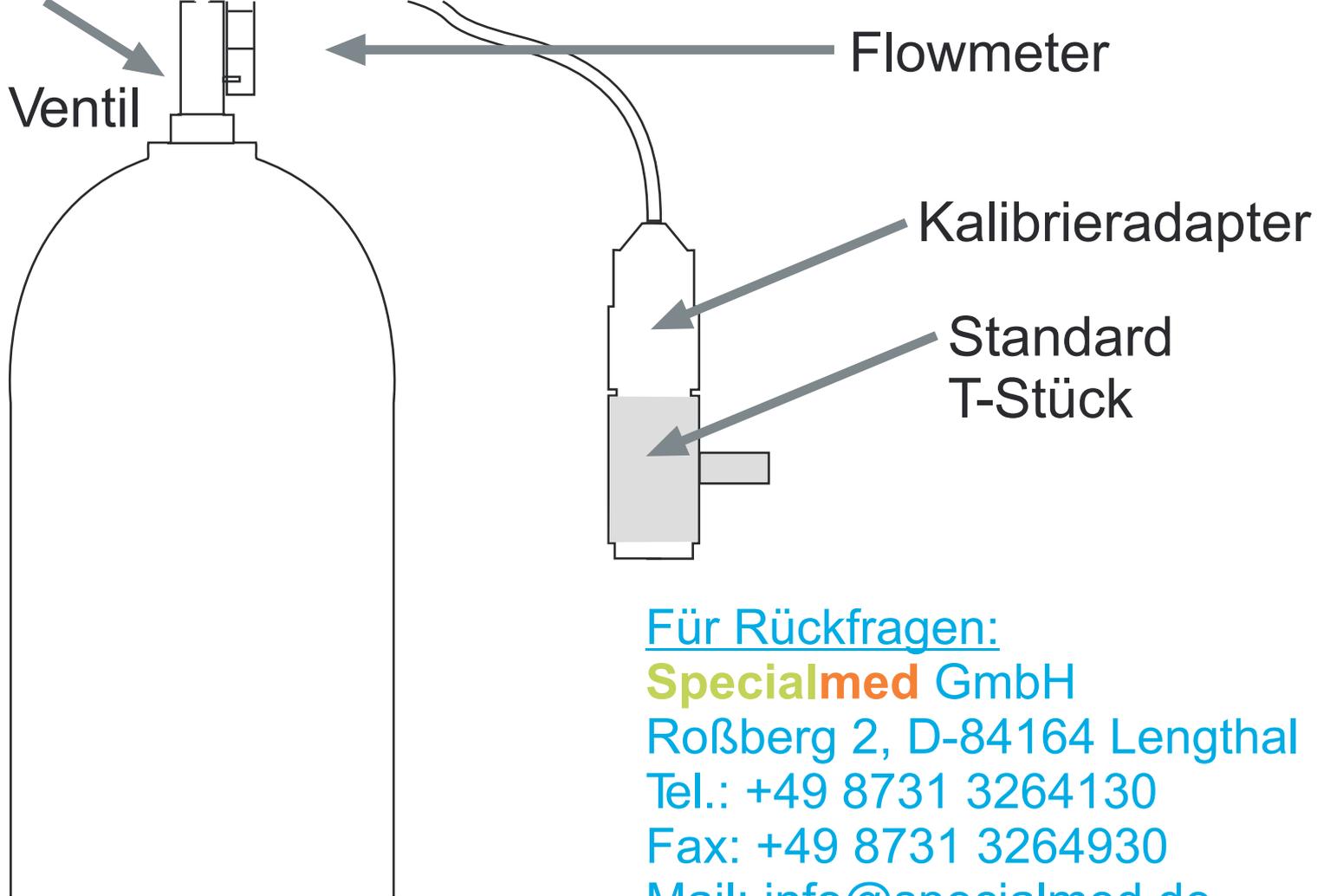
- Sparen Sie Gas und schonen Sie Ihren Sensor. Bitte vermeiden Sie Gasmengen über 1 l/min.
- Die Prüfgasflasche steht unter Druck. Schützen Sie diese vor Erwärmung über 50°C und direkter Sonneneinstrahlung. Versuchen Sie nicht die Flasche zu öffnen und werfen diese nicht ins Feuer.

**Bitte denken Sie daran, das Gerät alle sechs Wochen zu kalibrieren und das Datum zu notieren !**

**Nur so sind exakte Messergebnisse garantiert.**

## Für Rückfragen / Probleme und Bestellungen:

**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)



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)

