**PRÜFPROTOKOLL** **Mischgas** ***Multitec® 410***

**Fab.-Nr. (z. B.: 066 31 00480)**

| | | |
|---|---|---|
| | | |

SEWERIN

04.12.2018

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **Gerätezustand** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | – Zustand einwandfrei (z. B.: J / N) | | | | | | | | | | |
| 1.2 | – Feinstaubfilter einwandfrei (z. B.: J / N) | | | | | | | | | | |
| 1.3 | – Kapazität Batterie/Akku (z. B.: ¼) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.0** | **Pumpenkontrolle** | | | | | | | | | | |
| 2.1 | – Pumpenfehler F100 bei Abdichtung | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.0** | **Warnen ExTox (Prüfgas Frischluft)** | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Nullpunkt $CH_4$<br>– Anzeige -3 – +3 % UEG<br>oder<br>– Anzeige -0,15 – +0,15 Vol.-% | | | | | | | | | | |
| 3.2 | Frischluft $O_2$ (20,9 Vol.-%)<br>– Anzeige 20,4 – 21,4 Vol.-% | | | | | | | | | | |
| 3.3 | Nullpunkt CO<br>– Anzeige -3 – +3 ppm | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.0** | **Warnen ExTox (Prüfgas Mischgas)** | | | | | | | | | | |
| 4.1 | $CH_4$ (2,20 Vol.-%)<br>– Anzeige 45 – 55 % UEG<br>oder<br>– Anzeige 2,00 – 2,40 Vol.-% | | | | | | | | | | |
| 4.2 | $O_2$ (17,5 Vol.-%)<br>– Anzeige 17,0 – +18,0 Vol.-% | | | | | | | | | | |
| 4.3 | CO (40 ppm)<br>– Anzeige 37 – 43 ppm | | | | | | | | | | |
| 4.4 | Optischer Alarm (z. B.: J / N) | | | | | | | | | | |
| 4.5 | Akustischer Alarm (z. B.: J / N) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.0** | **Warnen ExTox (Prüfgas Frischluft) – Propan $C_3H_8$, Nonan $C_9H_{20}$ (optionale Gasarten)** | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Nullpunkt $C_3H_8$<br>– Anzeige -3 – +3 % UEG<br>oder<br>– Anzeige -0,12 – +0,12 Vol.-% | | | | | | | | | | |
| 5.2 | Nullpunkt $C_9H_{20}$<br>– Anzeige -9 – +9 % UEG<br>oder<br>– Anzeige -0,06 – +0,06 Vol.-% | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.0** | **Warnen ExTox – Propan $C_3H_8$ (optionale Gasart)** | | | | | | | | | | |
| 6.1 | $C_3H_8$ (1,00 Vol.-%)<br>– Anzeige 55 – 61 % UEG<br>oder<br>– Anzeige 0,84 – 1,16 Vol.-% | | | | | | | | | | |

| **7.0** | **Warnen ExTox – Nonan $C_9H_{20}$ (optionale Gasart)** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | Ersatzprüfgas $C_3H_8$ (0,3 Vol.-%)<br>[Anzeige in $C_9H_{20}$ 0,22 Vol.-%!]<br>– Anzeige 22 – 40 % UEG<br>oder<br>– Anzeige 0,16 – 0,28 Vol.-% | | | | | | | | | | |

| **8.0** | **Bemerkungen**<br>– Gehäuse beschädigt<br>– Justage, Reparatur<br>– Überprüfung im Werk<br>– o. ä. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| **9.0** | **Prüfung** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | – Tag | | | | | | | | | | |
| | – Monat | | | | | | | | | | |
| | – Jahr | | | | | | | | | | |
| | – Unterschrift | | | | | | | | | | |