

### Montage der Erweiterung für die Baureihen BM und BE



#### Hinweis!

Bitte beachten Sie unbedingt zusätzlich vor Inbetriebnahme noch die Gebrauchsanweisung der zugehörigen Entspannungsstation.



#### Achtung!

Kontrollieren Sie vor der Montage der einzelnen Komponenten, ob die Anschlussgewinde und die Anschlussdichtungen (sofern vorhanden) in einwandfreiem Zustand sind.



#### Schritt 1:

Entfernen Sie auf der Seite die Kunststoff-Seitenabdeckung, auf welcher die Erweiterung an die Entspannungsstation angeschlossen werden soll.



#### Schritt 2:

Befestigen Sie das Grundprofil der Erweiterung direkt im Anschluss an die Entspannungsstation mit dafür geeigneten Schrauben und Dübeln an der Wand.

→ Beachten Sie den Aufkleber „Top – Oben“, der auf der Innenseite des Grundprofils angebracht ist und die Orientierung der Grundplatte vorgibt.



#### Schritt 3:

Entfernen Sie am Anschlusspunkt des Brauchgasventils der Entspannungsstation den Verschlussstopfen (Innensechskant SW 6) und entfernen Sie alle Überreste des Dichtbandes. Sollten Sie dabei mit Druckluft arbeiten, so achten Sie darauf, dass die Reste des Dichtbandes nicht in das Innere des Brauchgasventils geblasen werden!



#### Schritt 4:

Umwickeln Sie das NPT Gewinde der mitgelieferten Klemmringverschraubung mit Dichtband und Schrauben Sie diese in den zuvor geöffneten Eingang des Brauchgasventils ein. Die Einschraublänge für das NPT Gewinde sollte min. 4 volle Umdrehungen betragen.



#### Schritt 5:

Schieben Sie nun die Platte mit den darauf befestigten Armaturen in dargestellter Lage von unten her in die obere Nut.



#### Schritt 6:

Drücken Sie die Armaturenplatte an das Grundprofil heran und lassen Sie sie vorsichtig in die untere Nut einsinken.

Ziehen Sie die Platte ca 20mm nach links, sodass das mitgelieferte Edelstahlrohr zwischen die beiden Klemmringverschraubungen passt.

## Montage der Erweiterung für die Baureihen BM und BE



### Schritt 7:

Stecken Sie das mitgelieferte Rohrstück in die beiden Klemmringverschraubungen bis zum Anschlagpunkt ein und ziehen Sie die beiden Überwurfmuttern handfest an.

Ziehen Sie beide Überwurfmuttern (unter Gegenhalten!) nun mit einem 14er Maulschlüssel exakt 1 ¼ Umdrehungen an.



### Schritt 8:

Sichern Sie nun die Armaturenplatte durch Anziehen der Stiftschraube (Innensechskant SW 2,5).

Stecken Sie auch das zuvor von der Entspannungsstation entnommene Kunststoff-Seitenteil in das offene Ende des Erweiterung-Grundprofils ein.



### Schritt 9:

Bringen Sie nun die Flaschenhalterung in einer Höhe von ca. 2/3 der Flaschenhöhe mittig unterhalb der Brauchgasventile an der Wand an.

Stellen Sie die Flaschen vor die Halterungen und sichern Sie diese mit der beiliegenden Kette.



### Schritt 10:

Verschließen Sie – sofern keine zweite Erweiterung installiert werden soll – die Öffnung am Verteilerblock mit dem zuvor in Schritt 3 demontierten Verschlussstopfen (Innensechskant SW 6).



### Schritt 11:

Schließen Sie die Spiralrohre an. Gehen Sie dabei gemäß der gültigen Gebrauchsanweisung für das jeweilige Spiralrohr vor.

Die Klemmringverschraubung von Spectron Spiralrohren ist bereits werksseitig vormontiert. Das Rohrende mit Überwurfmutter wird bis zum Endanschlag in das Gewindefitting des Brauchgasventils eingeschoben. Die Überwurfmutter nun fingerfest anziehen und dann mit einem passenden Schlüssel ca. 1/16 Umdrehung nachziehen. Dabei muss am Gewindefitting mit einem zweiten Schlüssel gegenhalten werden.



### **Achtung!**

Vor Inbetriebnahme müssen alle Verbindungsstellen mit Inertgas auf Dichtheit zu prüfen!