

13.3.1 Kontrolle auf Verschmutzung



Um feststellen zu können, ob der Kessel während des Betriebes verschmutzt ist, empfehlen wir bei der Inbetriebnahme, den maximalen Überdruck in der Venturi-einheit zu messen und zu notieren. Dieser Einstellwert ist bei jeder Kesselanlage unterschiedlich.

Nur bei Erstinbetriebnahme möglich.

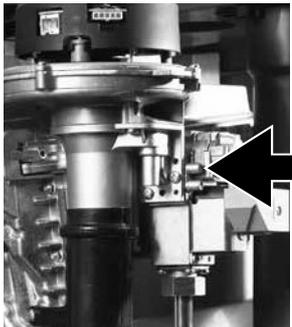
Um diesen Wert messen zu können, sollten Sie wie folgt vorgehen:

- Drücken Sie 2 Sekunden gleichzeitig auf die Pfeiltasten.
Die Anzeige wird grün;
- Drücken Sie auf die rechte Pfeiltaste bis Service Kapitel;
- Drücken Sie auf OK;
- Drücken Sie auf die rechte Pfeiltaste bis Spülen angezeigt wird;
- Drücken Sie auf OK;
Der Bildschirm zeigt Vent. 0 an;

Nur bei XL105 HE und XL140 HE:

- Drücken Sie auf die rechte Pfeiltaste zur Auswahl von Brenner A.
Das Austauschsymbol zeigt den gewählten Brenner (AB, A oder B)
- Drehen Sie den oberen Messanschluss auf (Bild 13.3.1.a);
- Schließen Sie den Schlauch des Druckmessgerätes an dem oberen Messanschluss des Gasmagnetventils an.

OUT: Nullpunktabweichung
MIN: Gasdruck



Messpunkt Luftkapazität
Bild 13.3.1.a



Die Messung darf ausschließlich am oberen Messanschluss (siehe Pfeil) durchgeführt werden.

- Drücken Sie auf die + Taste bis der maximale Wert erreicht ist;
Der Ventilator wird bis zur maximalen Drehzahl hochfahren (Brenner ist aus)
- Messen Sie den Unterdruck und notieren Sie diesen Wert.
Bei der nächsten Kesselüberprüfung darf der Unterdruckwert maximal 20% niedriger sein als der Wert bei der Inbetriebnahme. Falls dieser Wert weniger als 20% gesunken ist, ist keine Kesselwartung sondern lediglich eine Inspektion erforderlich.
- Drücken Sie auf die - Taste bis 0 angezeigt wird (Taste gedrückt halten).

Damit ist die Kontrolle/Einstellung für Brenner A abgeschlossen.

Nur bei XL105 HE und XL140 HE:

- Drücken Sie 1x auf die Returntaste
- Drücken Sie auf die rechte Pfeiltaste zur Auswahl von Brenner B.
Das Austauschsymbol zeigt den gewählten Brenner (AB, A oder B)

Wiederholen Sie die Kontrolle/Einstellung für Brenner B.

- Drücken Sie auf die Return-Taste, um zur ursprünglichen Anzeige zurückzukehren.