

Abgas-Messung am Öl-Brenner

| <u>Arbeitsschritte</u> | <u>Werkzeug</u> | <u>Material</u> |
|--|-----------------------------|------------------------|
| Brenner auf Betriebstemperatur bringen (ca. 3 Minuten laufen lassen) | | |
| Rußzahl messen 10 Hübe mit der Pumpe, Grauton mit der Skala vergleichen | Rußpumpe Vergleichsskala | Weißes Filterpapier |
| Wenn die Rußzahl größer als „2“ ist, wird keine weitere Messung durchgeführt, sondern der Kessel gereinigt und die Einstellungen (Luft und Öldruck) überprüft und danach wieder erneut die Rußzahl gemessen. | | |
| Die Mess-Sonde wird durch ein vorhandenes Loch ins Abgas-Rohr gesteckt. | Abgas-Messgerät | |
| Im Abgasrohr wird der Kernstrom gesucht (höchste Temperatur) | | |
| Die Messung im Menü auslösen (starten) | | |
| Messprotokoll ausdrucken | | |