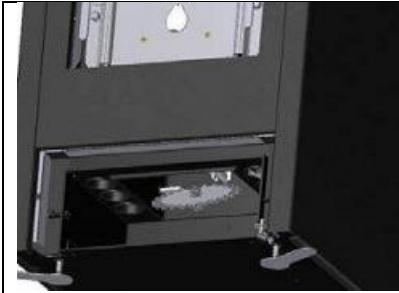


# E10, Brennraum Überfüllung

Ausgelöst wird der Fehler wenn der Kessel es 3x hintereinander erkennt, dass der Brenner überfüllt war (Schneller Temperaturabfall am Brennraumfühler).

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <p>Materialeinstellung zurücksetzen:</p> <p>IP Menü Zeile 5 auf 100 stellen.<br/> IP Menü Zeile 120 mit Zeile 123 vergleichen. Wenn unterschiedliche Werte angezeigt werden PP Menü Zeile 60 durchführen zum zurücksetzen der Werte. (Achtung alle Einstellungen des PP Menü werden Zurückgesetzt wenn man Zeile 60 ausführt.)</p>                                                                                    |
|   | <p>Luftmassensensor prüfen:</p> <p>Bei Sensoren unter der Kennung HW 2.10 (Aufkleber Rückseite Sensor) empfehlen wir diese auszutauschen. Da es dort Fühler gibt die falsche Werte ausgeben.</p> <p>PP Menü Zeile 10 Aggregatstest. Zeile Luftmassensensor (siehe Anleitung)</p> <p>Soll Werte:<br/> Bei offener Ofentür 10 – 15<br/> Bei geschlossener Ofentür 20 – 40<br/> Mit Saugzuggebläse „Vollgas“ 65 – 80</p> |
|  | <p>Saugzuggebläse prüfen:</p> <p>PP Menü Zeile 10 Aggregatstest, Saugzugansteuerung. Prüfen ab welchen Wert der Lüfter los läuft und den Wert in PP Menü 86 einstellen (Minstdrehzahl). Möglich ist diese Einstellung ab SW 281.</p>                                                                                                                                                                                  |
|  | <p>Zugfeder des Multifunktionsgestänges überprüfen.</p> <p>Linke Kesselseite unten hinter Seitenverkleidung. Wenn die Feder nicht wirkt, wird der Brenner durch die Brennerklappe nicht nach unten geschlossen.</p>                                                                                                                                                                                                   |



#### Brennerklappe prüfen:

Aschen Programm ausführen und Lade entfernen. Überprüfen ob das große Zahnrad (Brennerklappe) nach oben drückt und den Brenner verschließt. Es muss satt nach oben anliegen.

PP Menü Zeile 10 Aggregatstest, Zeile 14 – 0 einschalten (Rost öffnet + Brennerklappe dreht sich).

Überprüfen ob das große Zahnrad (Brennerklappe) sich dreht. Es darf sich dabei nicht nach unten heben oder fest stecken.