

Lambdasonde ausbauen und reinigen – Anleitung

Problematik

Die **Lambdasonde** misst den Restsauerstoff im Abgas – wichtig für die optimale Verbrennung. Durch feine Flugasche kann es zu einer **Verschmutzung** kommen → die Sonde fällt aus → Kessel zeigt Fehler:

- **ID 117** oder **ID 162**: „Lambdasonde defekt“

Oft liegt **kein Defekt**, sondern nur **Staub am Messkopf** vor.

Mit dieser **einfachen Reinigungsmassnahme** kann die Anlage meist wieder problemlos starten und gilt für **Pellets-, Hackschnitzel- und Stückholz-Heizungen**.  Ausnahme: **PE1** – der Lambdasonden-Zugang ist dort etwas eingeschränkt.

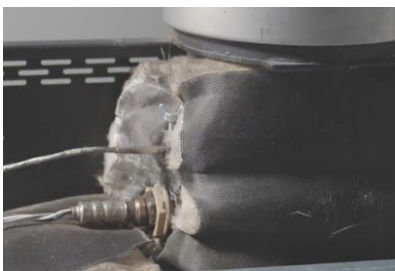
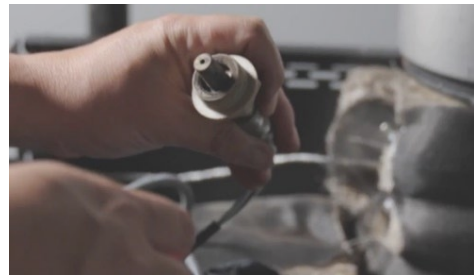
 Eine Bildanleitung ist auch in der Bedienungsanleitung des Kessels enthalten.

 **Achtung:** Vor den Arbeiten **Hauptschalter ausschalten!**

Verbrennungsgefahr – Stromschlag – Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile!

Schritt-für-Schritt-Anleitung

- 1. Fehlermeldung quittieren**
→ Kessel versucht Neustart (kann bis zu **30 Min.** dauern).
→ kommt die Meldung wieder: **weiter mit Schritt 2.**
- 2. Kessel ausschalten**
→ Hauptschalter auf „0“ stellen.
- 3. Zugang freilegen**
→ **Isolierdeckel & Wärmedämmung** nach oben abnehmen.
- 4. Vorsicht – heiss!**
→ Sonde kann sehr heiss sein → **Lappen oder Handschuhe** verwenden.
- 5. Lambdasonde herausdrehen**
→ mit Gabelschlüssel oder mitgeliefertem Werkzeug **aus Schraubgewinde lösen.**
- 6. Sonde NICHT mit Druckluft oder Staubsauger reinigen!**
→ nur **ausklopfen** – niemals hineinblasen oder absaugen!



- 7. Auf Wärmetauscherdeckel ausklopfen**
→ solange, bis kein Staub mehr herauskommt.
- 8. Sonde wieder einschrauben**
→ **Handfest + ½ Umdrehung** nachziehen.
- 9. Wärmedämmung & Isolierdeckel wieder einsetzen**
→ alles korrekt verschliessen.

10. Fehlermeldung erneut quittieren

→ Kessel startet neu.

Wenn die Sonde defekt ist und die Fehlermeldung erscheint erneut, dann muss die Sonde ersetzt werden.

 Bitte unseren Kundendienst kontaktieren: **24/7 Serviceline 0800 555 080** – wir schicken gerne einen Techniker vorbei.