

HDG Scheitholzessel - Schornsteinfegermessung

VOR DER MESSUNG

1. Reinigen Sie die Heizanlage inkl. Lambda-Sonde ca. drei bis vier Tage vor der Schornsteinfegermessung komplett durch.
-  Siehe Kapitel „7 Heizanlage reinigen und warten“ Abschnitt „7.1 Reinigungs- und Wartungsplan“.

AM TAG DER MESSUNG



Achtung!

- Der Heizkessel muss in der Zeit zwischen der Reinigung und der Schornsteinfegermessung mindestens einmal geheizt worden sein.
 - Eichenholz, Holzbriketts, Bauholz, Bretter, Abfallholz und Hack-schnitzel sind für die Schornsteinfegermessung nicht geeignet.
 - Bei Beginn der Messung sollte die Kesseltemperatur nicht unter 60 °C liegen. Die Temperatur des Pufferspeichers sollte nicht über 60 °C liegen. Gewährleisten Sie eine ausreichende Wärme-abnahme der Heizkreise.
 - Die Heizungsanlage muss mit einem Kaminzugregler ausge-stattet sein, um den maximal zulässigen Förderdruck von 20 Pa nicht zu überschreiten.
 - Bei Beginn der Messung sollte der Restsauerstoffwert unter 6 % sein.
 - Eine Nachmessung durch den Schornsteinfeger bzw. durch HDG Fachpersonal ist kostenpflichtig.
1. Heizen Sie den Heizkessel am Tag der Messung eine Stunde vor dem vereinbarten Termin an.
-  Siehe Kapitel „6 Heizanlage benutzen“ Abschnitt „6.3 Heizanlage anheizen“.
2. Füllen Sie den Füllschacht nur zur Hälfte.
 3. Verwenden Sie Scheitholz nach Brennstoffempfehlung (gespal-tenes, trockenes Holz) mit einer Scheitlänge von 50 cm, einem Durchmesser von maximal ca. 10 cm und einem Wassergehalt von maximal 20 %.

WÄHREND DER MESSUNG



Gefahr!

Erstickungs- und Verpuffungsgefahr durch Kohlenmonoxid

Wenn der Heizkessel in Betrieb ist, kann durch geöffnete Türen oder Deckel Kohlenmonoxid austreten und zu einer Verpuffung führen.

Halten Sie die Türen und Deckel grundsätzlich geschlossen. Lassen Sie sie nicht länger als nötig und niemals unbeaufsichtigt offen.

1. Öffnen Sie langsam die Füllschachttür.
2. Ziehen Sie den Betätigungsgriff der Rauchgasklappe (nur bei HDG F20-50) nach vorne bis dieser einrastet.
3. Stampfen Sie in Anwesenheit des Schornsteinfegers vorsichtig die Glut und das übrige Brennholz im Füllschacht zusammen.



Achtung!

Das Glutbett muss bis über die Brennerdüse reichen!

4. Füllen Sie den Füllschacht zur Hälfte gleichmäßig und dicht mit Scheitholz nach Brennstoffempfehlung.
5. Entriegeln Sie den Betätigungsgriff für die Rauchgasklappe.
6. Schließen Sie die Füllschachttür.
7. Warten Sie ca. 10 - 15 min nach dem Auflegen und starten Sie dann an der HDG Control die Schornsteinfegermessung.
8. Drücken Sie in der Standardanzeige auf die Taste *Hauptmenü*.
 - ✓ Die Anzeige wechselt in das Hauptmenü.
9. Drücken auf das Feld *Schornsteinfegermessung*.
 - ✓ Die Anzeige wechselt in *Schornsteinfegermessung*.
 - ✓ Es erscheint die Sicherheitsabfrage.



Abbildung 6/1 - Schornsteinfegermessung Sicherheitsabfrage

10. Drücken Sie auf *Ja* (1).

- ✓ Die Anzeige wechselt in *Schornsteinfegermessung*.

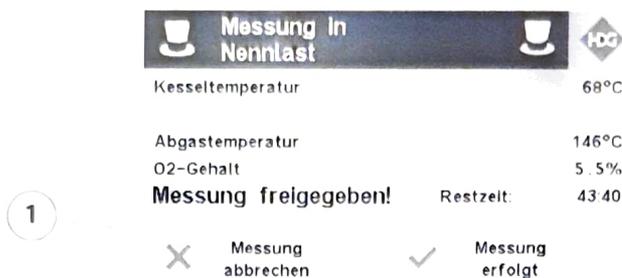


Abbildung 6/2 - Schornsteinfegermessung

- ✓ Zur Wärmeabnahme werden automatisch alle Verbraucher aktiviert.
- ✓ Am Display wird ggf. *Bitte noch nicht messen!* angezeigt.



Durch Drücken der Taste *Messung abbrechen* (1) brechen Sie die Schornsteinfegermessung ab.

11. Warten Sie mit der Messung, bis die eingestellten Schwellwerte für Kesseltemperatur und Abgastemperatur überschritten sind.

- ✓ Am Display wird *Messung freigegeben!* angezeigt.
- ✓ Die Schornsteinfegermessung kann begonnen werden.



Wechseln Sie den Betriebsmodus nicht innerhalb 45 Minuten, schaltet die Heizanlage automatisch wieder in den vorherigen Betriebsmodus.

Min 1h vorher Anheizen
 besser 1,5h mit Kieter nach 1,5h beste
 Abgaswerte

Füllen wie F40 empfiehlt
 Eng stapeln
 Für Wärmeabnahme sorgen