

Heizung: Viessman Vitola Bifferral Bj 1991 für Doppelhaushälfte 2 ½ Stockwerke mit 140 qm

Brenner: ELCO EL 01A.3 ECONOM 2000 Bj 1991



Heizölpumpe: Suntec AL 35 C 9528 Dies ist schon die 2. Pumpe. Sie wurde Januar 2005 verbaut



Feuerungsautomat LOA 24.1 71 B27 von Landis&Gyr



Problembeschreibung: In der letzten Woche ist Heizung auf Störung gegangen und konnte nach Betätigung der Störungstaste (brennende Lampe) wieder gestartet werden. Am 24.12. traten die Störungen häufiger auf. Nach Betätigung der störungstaste lief die Heizung ca. 4-5 Stunden bevor die nächste Störung wieder auftrat. Am 25.12. konnte die Heizung nicht mehr zum Laufen gebracht werden. Nachdem Start geht das Gebläse los, die Elektroden zünden es kommt nach ca 4 sec. zur Flammenbildung. Sie dauert vielleicht 2-3 sec an und verlischt und die Heizung geht auf Störung. In dem Schauglas der Oventrop-Filterkombination habe ich gesehen, dass weniger Öl wie sonst vorhanden ist. Deshalb auch meine Vermutung, dass die Ölpumpe nicht richtig arbeitet. Sie saugt zu wenig an und baut den Druck nicht auf. Deshalb kommt es nur zu einer kurzen Flammbildung, weil dann nicht ausreichend Öl nachgefördert wird. So ähnlich war es als die Pumpe in 2005 schon einmal gewechselt wurde.

Heizöl steht ausreichend zur Verfügung. Vielleicht liegt das Problem in der Filterkombination, dass das Öl nicht nachfließen kann, obwohl ausreichend Saugwirkung zur Verfügung steht.