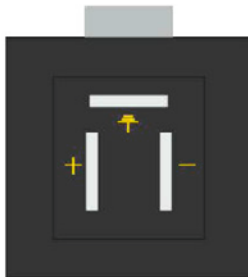


Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Thomas Bartels

## Prüfen und wechseln einer Magnetventilspule an einem Ölbrenner

1. Ölbrennerstecker vom Steuergerät entfernen um den Brenner Spannungsfrei zu schalten
2. Stecker von der Magnetspule abziehen
3. Mit einem Multimeter den Durchgang oder den Widerstand zwischen den Kontakten + und - messen. Ist kein Durchgang messbar hat die Spule einen Defekt und muss ersetzt werden.



4. Zum Abmontieren der Spule die Befestigungsschraube entfernen
5. Magnetspule nach oben vom Ventil ziehen und neue Spule aufsetzen
6. Befestigungsschraube mit 1 Nm festschrauben
7. Stecker am Magnetventil wieder verbinden
8. Ölbrennerstecker am Steuergerät wieder aufstecken
9. Probelauf durchführen

