

# Montageanleitung

für die Fachkraft

# VIESSMANN

## Gasfeuerungsautomat

für Vitogas 100, Typ GS1A, GS1B, 11 bis 60 kW

für Vitogas 050, Typ GS0A, GS0B, 29 bis 140 kW

---

### Sicherheitshinweise



**Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.**

#### **Erläuterung der Sicherheitshinweise**

##### ***Hinweis***

*Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.*

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

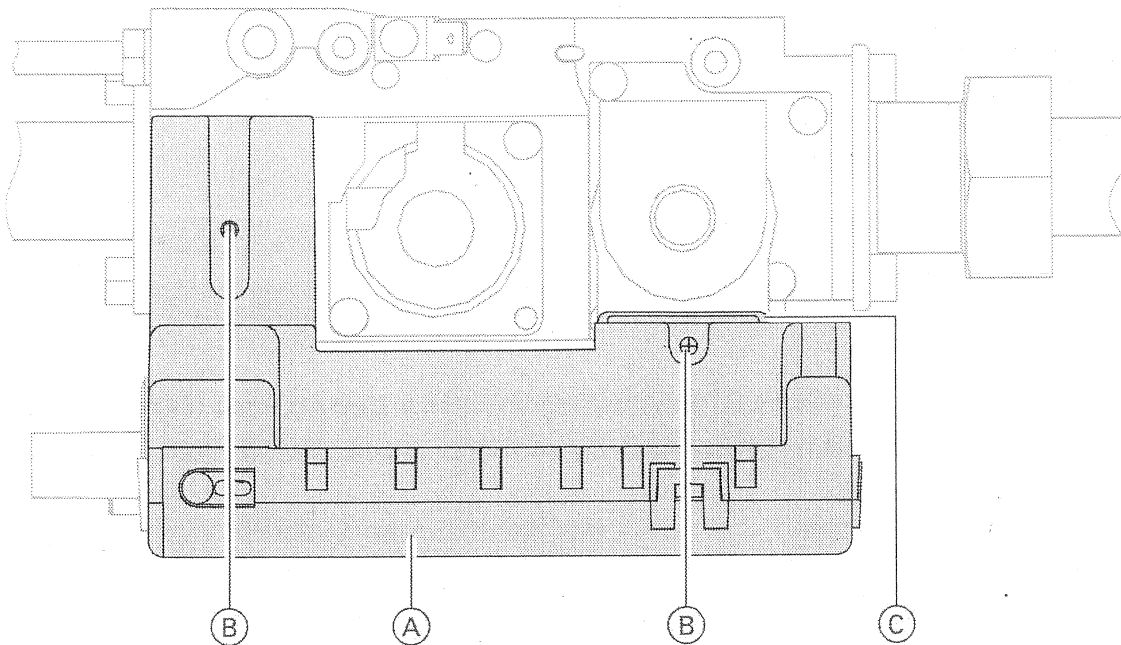
Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage diese spannungsfrei schalten (z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten sichern.

Bei Brennstoff Gas den Gasabsperrehahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen sichern.

Instandsetzungsarbeiten an Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion sind unzulässig.

Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

## Sicherheitshinweise (Fortsetzung)



1. Schraube am Vorderblech oben lösen und Vorderblech abnehmen.
2. **Alle** elektrischen Anschlussleitungen vom Gasfeuerungsautomaten (A) abziehen.
3. Schrauben (B) herausdrehen und Gasfeuerungsautomat abnehmen.

4. Einbau des neuen Gasfeuerungsautomaten in umgekehrter Reihenfolge.

### **Hinweis**

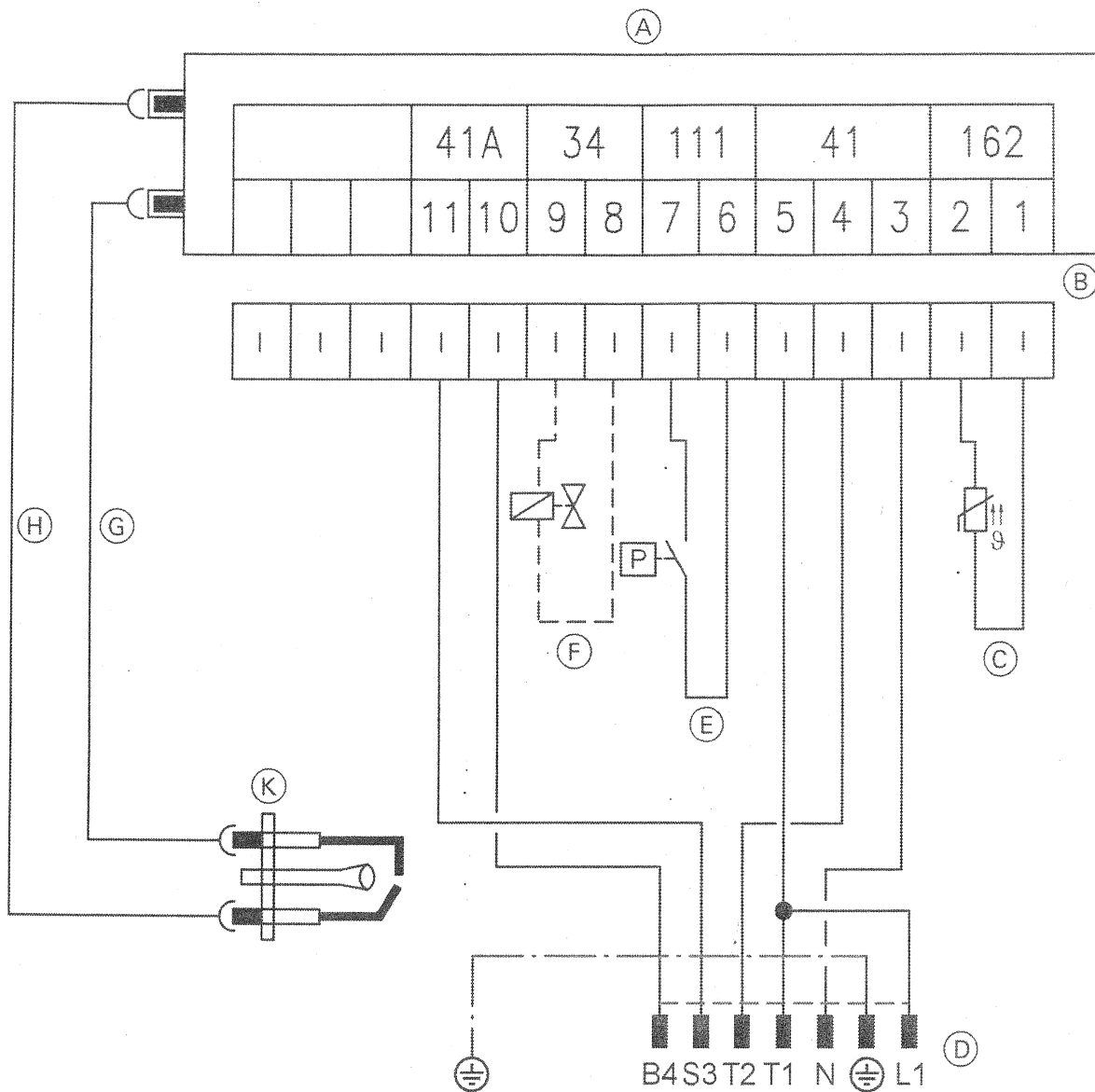
*Anschlüsse der Magnetspule (C) müssen in den Gasfeuerungsautomaten einrasten. Anschlüsse der Magnetspule ggf. nach vorne drehen.*

5. Anlage in Betrieb nehmen.
6. Funktionsprüfung vornehmen.



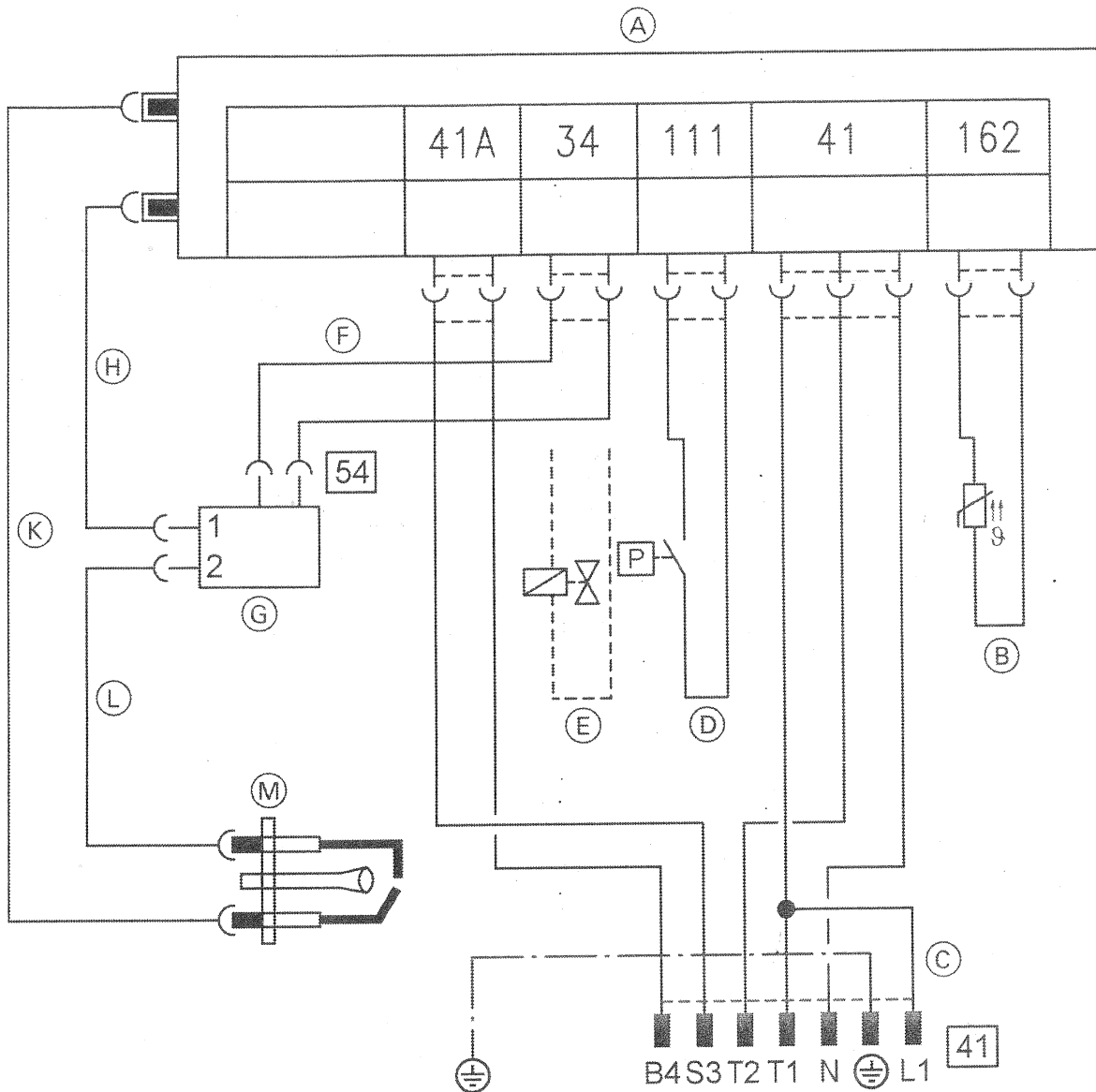
Serviceanleitung

## Anschluss-Schema 11 bis 60 kW



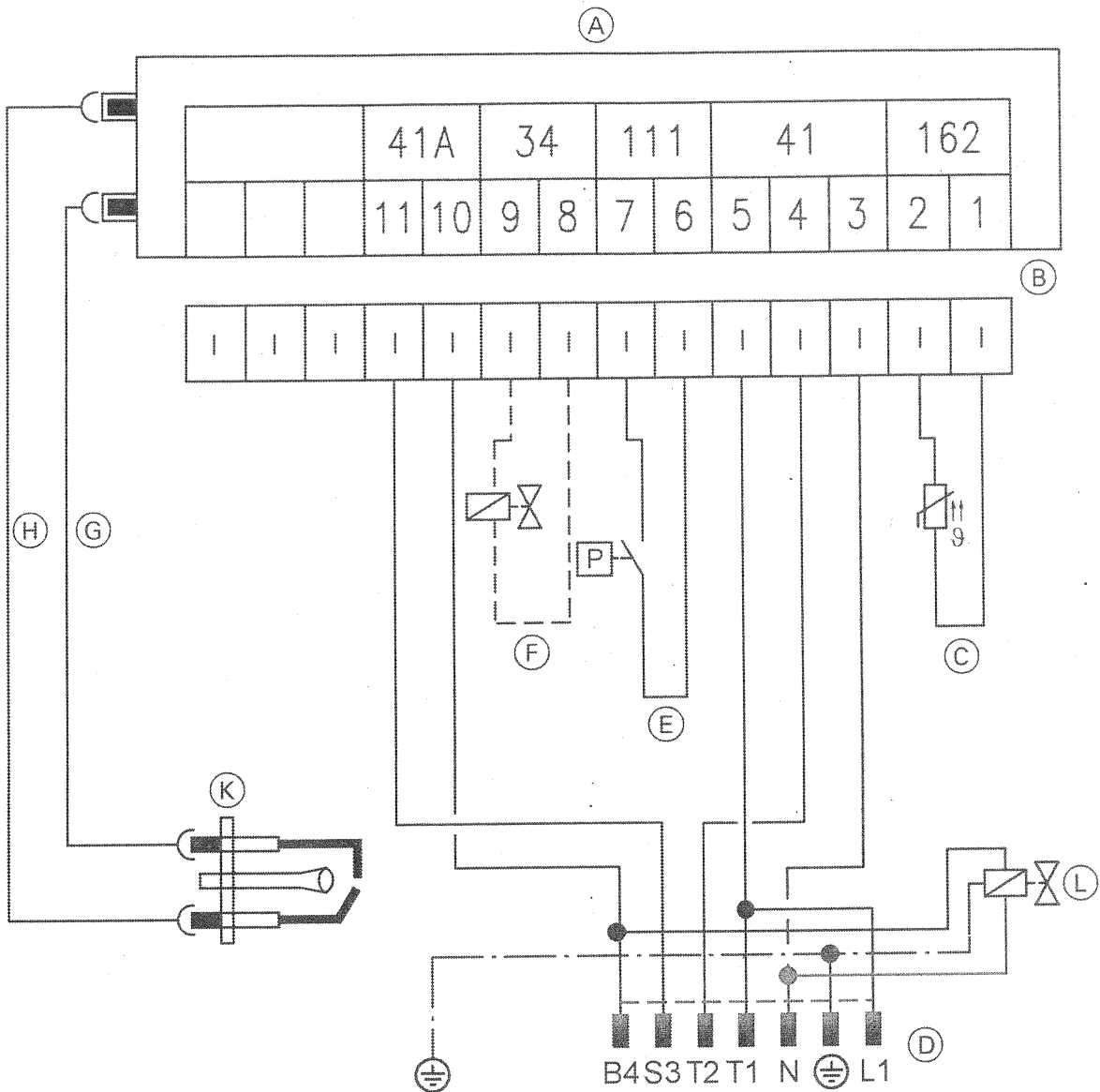
- |  |   |
|--|---|
| <p>Ⓐ Gasfeuerungsautomat</p> <p>Ⓑ Steckerleiste</p> <p>Ⓒ Sensor Abgasüberwachung<br/>oder<br/>Stecker mit Widerstand</p> <p>Ⓓ Brennerleitung</p> | <p>Ⓔ Gasdruckwächter<br/>oder<br/>Brücke</p> <p>Ⓕ Externes Flüssiggasventil</p> <p>Ⓖ Ionisationsleitung</p> <p>Ⓗ Zündleitung</p> <p>Ⓚ Zündbrenner</p> |
|--|---|

## B Anschluss-Schema 18 bis 60 kW



- Ⓐ Gasfeuerungsautomat
- Ⓑ Sensor Abgasüberwachung oder Stecker mit Widerstand
- Ⓒ Brennerleitung (Stecker 41)
- Ⓓ Gasdruckwächter oder Brücke
- Ⓔ Externes Flüssiggasventil Paralleler Anschluss zu Ionisationsverstärker ist möglich (bau-seits)
- Ⓕ Verstärkerleitung (Stecker 34/54)
- Ⓖ Ionisationsverstärker
- Ⓗ Ionisationsleitung 1
- Ⓚ Zündleitung
- Ⓛ Ionisationsleitung 2
- Ⓜ Zündbrenner

# Anschluss-Schema ab 72 kW



- (A) Gasfeuerungsautomat
- (B) Steckerleiste
- (C) Sensor Abgasüberwachung  
oder  
Stecker mit Widerstand
- (D) Brennerleitung
- (E) Gasdruckwächter  
oder  
Brücke
- (F) Externes Flüssiggasventil
- (G) Ionisationsleitung
- (H) Zündleitung
- (K) Zündbrenner
- (L) Ventil 2