Einfach näher dran.



Montageanleitung

Adapterleitung

für Gas-Brennwertkessel WMS/WMC

# Inhaltsverzeichnis

4.	Raum für Notizen	6
3.	Montage	5
2.3	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
2.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	
2.1	Lieferumfang	
2.	Sicherheit	
1.3	An wen wendet sich diese Anleitung?	3
1.2	Verwendete Symbole	
1.1	Inhalt dieser Anleitung	3
1.	Zu dieser Anleitung	3

# Zu dieser Anleitung

### 1. Zu dieser Anleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage der Adapterleitung sorgfältig durch! Beachten Sie außerdem das Installationshandbuch des Gas-Brennwertkessels WMS/WMC und des anzuschließenden Zubehörs.

### 1.1 Inhalt dieser Anleitung

Inhalt dieser Anleitung ist die Montage der Adapterleitung zum Einbinden von externen Geräten in die Sicherheitskette des Gas-Brennwertkessels WMS/WMC. Beispiel: Kondensathebeanlage an einem potenzialfreien Schutzkleinspannungskontakt.

### 1.2 Verwendete Symbole



#### Gefahr!

Bei Nichtbeachtung der Warnung besteht Gefahr für Leib und Leben.



### Stromschlaggefahr!

Bei Nichtbeachtung der Warnung besteht Gefahr für Leib und Leben durch Elektrizität!



### Achtung!

Bei Nichtbeachtung der Warnung besteht Gefahr für die Umwelt und das Gerät.



Hinweis/Tipp: Hier finden Sie Hintergrundinformationen und hilfreiche Tipps.



Verweis auf zusätzliche Informationen in anderen Unterlagen.

# 1.3 An wen wendet sich diese Anleitung?

Diese Montageanleitung wendet sich an den Heizungsfachmann, der das Zubehör montiert.

## Sicherheit

### 2. Sicherheit



### Lebensgefahr!

Beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise! Sie gefährden sonst sich selbst und andere.

### 2.1 Lieferumfang

- Adapterkabel
- Kabelbänder
- Montageanleitung

### 2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Adapterleitung dient zum Einbinden von externen Geräten durch einen potenzialfreien Öffner (Schutzkleinspannung!) in die Sicherheitskette des Gas-Brennwertkessels WMS/WMC.

# 2.3 Allgemeine Sicherheitshinweise



### Stromschlaggefahr!

Alle mit der Installation verbundenen Elektroarbeiten dürfen nur von einer elektrotechnisch ausgebildeten Fachkraft durchgeführt werden!



### Stromschlaggefahr!

Vor der Durchführung von Montagearbeiten den Gas-Brennwertkessel spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern!



### **Explosionsgefahr!**

Vor der Durchführung von Montagearbeiten die Gasabsperreinrichtung schließen!



### Verletzungsgefahr!

Verwendetes Zubehör muss den technischen Regeln entsprechen und vom Hersteller zugelassen sein.



### Achtung!

Es dürfen nur Originalteile verwendet werden.



### Achtung!

Bei der Installation der Adapterleitung besteht die Gefahr erheblicher Sachschäden! Deshalb darf die Adapterleitung nur durch Fachunternehmen montiert und durch Sachkundige der Erstellerfirma erstmalig in Betrieb genommen werden! Die Person, die das beschriebene Verfahren ausführt, muss für die Arbeiten am installierten Gerät angemessen qualifiziert und zugelassen sein.



### Achtung!

Das Gerät muss heruntergefahren und mindestens 10 Minuten vor Beginn des Verfahrens von der Stromversorgung getrennt werden.



### Achtung!

Stellen Sie sicher, dass Sie die bestehenden Verfahren für die Gerätewartung und -reparatur vollständig verstehen.

4 Adapterleitung 7660105-01 04.16

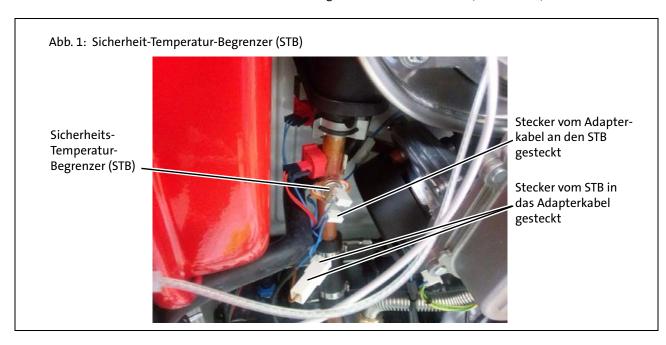
### 3. Montage



### Stromschlaggefahr!

Vor der Durchführung von Montagearbeiten den Gas-Brennwertkessel WMS/WMC spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern!

- 1. Gehäusedeckel öffnen.
- 2. PG-Verschraubung von der Adapterleitung ziehen und im Geräteboden montieren. Bitte verwenden Sie hierzu eine der vorbereiteten Öffnungen am Boden des Gerätes.
- 3. Die Adapterleitung wieder durch eine montierte PG-Verschraubung ziehen, sodass die Seite mit dem Stecker im Gerät verbleibt.
- 4. Einen Stecker vom Sicherheits-Temperatur-Begrenzer (STB) abziehen und mit dem Stecker der braunen Leitung der Adapterleitung verbinden. Den Stecker der blauen Leitung an dem STB anschließen (siehe Abb. 1).



- 5. Adapterleitung im Gerät mit Hilfe der Kabelbänder verlegen und die PG-Verschraubung festziehen. Bei dem Verlegen darauf achten, dass das Kabel nicht an Bauteilen befestigt wird, die heiß werden können.
- 6. Das andere Leitungsende der Adapterleitung an den potenzialfreien Öffner (Sicherheitskleinspannung!) des externen Gerätes anschließen.
- 7. Gehäuse schließen.
- 8. In Betrieb nehmen.



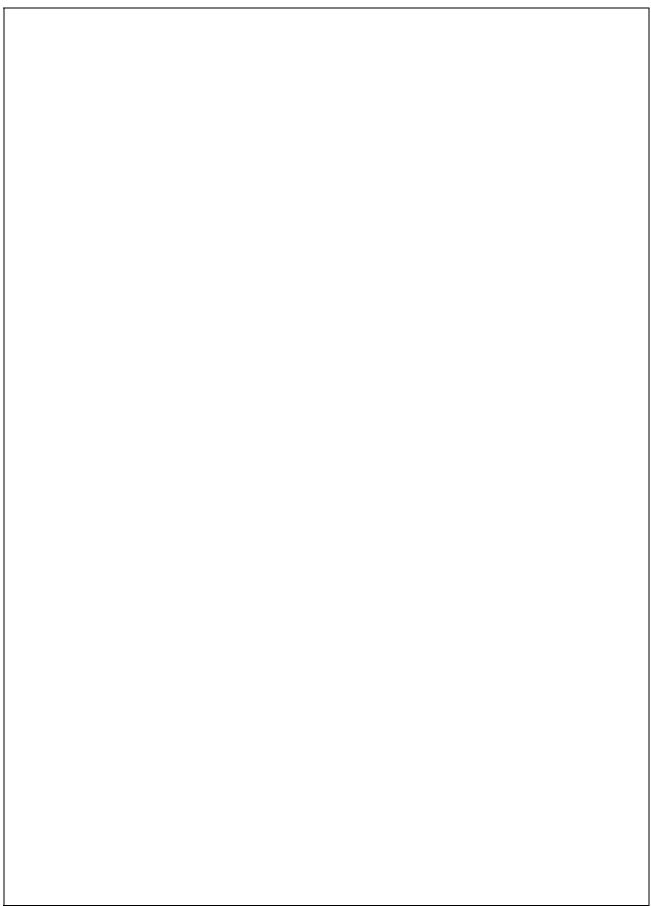
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch des Gerätes.



Hinweis: Für den Betrieb des Gas-Brennwertkessels WMS/WMC muss der Kontakt geschlossen sein. Bei geöffnetem Kontakt wird die Fehlermeldung, "Fehler 110, Störabschaltung STB" am Display angezeigt. Die Fehleranzeige erfolgt nur, wenn der Fehler während des Brennerbetriebs auftritt oder der Brenner versucht zu starten.

# Raum für Notizen









August Brötje GmbH | August-Brötje-Straße 17 | 26180 Rastede | broetje.de

PART OF BDR THERMEA