

Montageanleitung  
Anschluss-Set links

AS-L B  
für  
BMK  
BMR

# Zu diesem Handbuch

## 1. Zu diesem Handbuch

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage des Zubehörs sorgfältig durch!

### 1.1 Inhalt dieser Anleitung

Inhalt dieser Anleitung ist die Montage des Anschluss-Sets links AS-L B an Gas-Brennwertkessel folgender Serien:

- BMR 20/24 SSP 160 B
- BMR 20/24 RSP 200 B
- BMR 20/24 SSP 220 B
- BMK 20/24 SSP100 B
- BMK 20/24 RSP160 B



Beachten Sie außerdem das *Installationshandbuch* des Heizkessels.

### 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.

## 1.4 Lieferumfang

- 1 Stck. Montagekonsole links
- 1 Stck. Verlängerungsrohr Gas
- 1 Stck. Verlängerungsrohr Kaltwasser
- 1 Stck. Verlängerungsrohr Warmwasser
- 1 Stck. Verlängerungsrohr Heizungsvorlauf
- 1 Stck. Verlängerungsrohr Heizungsrücklauf
- 1 Stck. Kugelhahn Gasanschluss 1/2"
- 3 Stck. TW-Kugelhahn 3/4"
- 1 Stck. Verschraubung ÜM 3/4" x R3/4"
- 3 Stck. Blechschraube
- 13 Stck. Dichtung 24x17x1,5
- 2 Stck. Dichtung 13,5/18,6x1,5
- 1 Stck. Montageanleitung

# Sicherheit

## 2. Sicherheit



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

### 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Anschluss-Set links AS-L B dient dem Anschluss des Heizungsvorlaufs und des Heizungsrücklaufs, dem Anschluss von Warm- und Kaltwasser sowie dem Gasanschluss bei Gas-Brennwertkessel folgender Serien:

- BMR 20/24 SSP 160 B
- BMR 20/24 RSP 200 B
- BMR 20/24 SSP 220 B
- BMK 20/24 SSP100 B
- BMK 20/24 RSP160 B

Dabei werden die Anschlüsse zur linken Seite des Heizkessels herausgeführt und der Heizkessel kann ohne Wandabstand installiert werden.

### 2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise



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



**Achtung!** Bei der Installation des Zubehörs besteht die Gefahr erheblicher Sachschäden. Deshalb darf das Zubehör nur durch Fachunternehmen montiert und durch Sachkundige der Erstellerrfirmen erstmalig in Betrieb genommen werden!

Verwendetes Zubehör muss den Technischen Regeln entsprechen und vom Hersteller in Verbindung mit diesem Zubehör zugelassen sein.



**Achtung!** Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

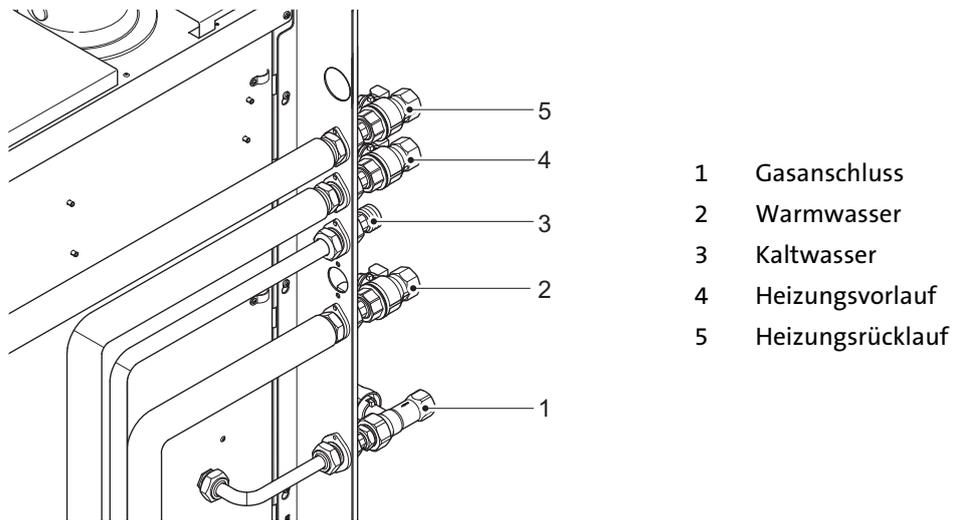
Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen am Zubehör sind nicht gestattet, da sie Menschen gefährden und zu Schäden am Zubehör führen können. Bei Nichtbeachtung erlischt die Zulassung des Zubehörs.

### 3. Im Überblick

#### 3.1 Übersicht Anschluss-Set links

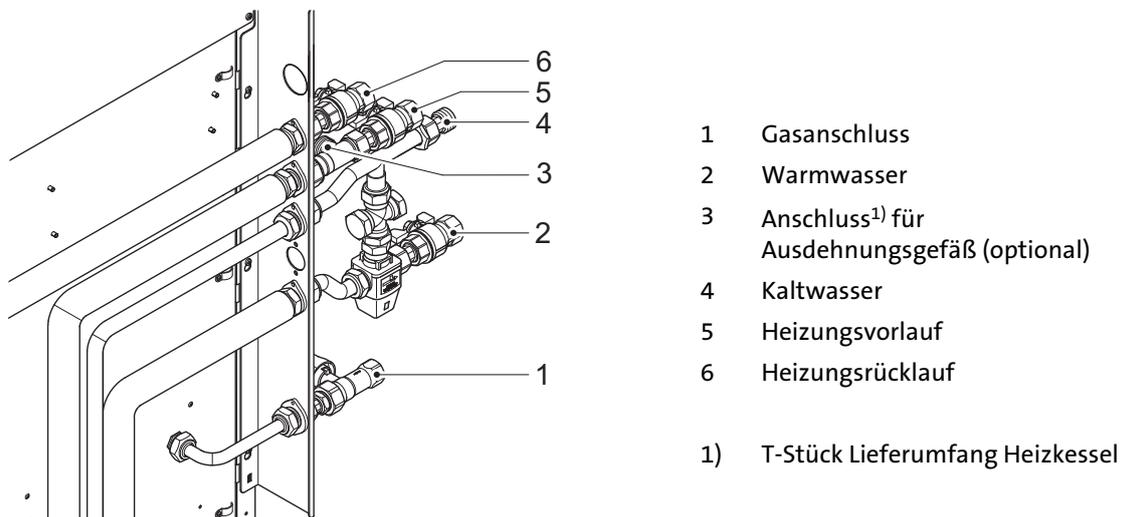
##### 3.1.1 BMK mit Anschluss-Set links

Abb. 1: Übersicht: BMK mit Anschluss-Set links



##### 3.1.2 BMR mit Anschluss-Set links

Abb. 2: Übersicht: BMR mit Anschluss-Set links (inkl. Mischventilgruppe)



# Montage

## 4. Montage

### 4.1 Montage des Anschluss-Sets beim BMK



**Stromschlaggefahr! Gefahr für Leib und Leben durch elektrischen Strom!** Vor der Durchführung von Montagearbeiten ist der Heizkessel spannungslos zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern!

**Lebensgefahr! Gefahr für Leib und Leben durch ausströmendes Gas!** Vor Durchführung von Montagearbeiten ist die Gasabsperreinrichtung zu schließen!

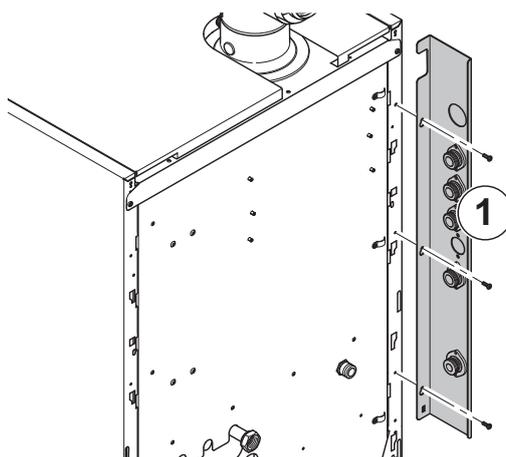


**Achtung!** Heizkessel durch Schließen der Absperrventile vom Heizungsnetz trennen und Kesselwasser ablassen



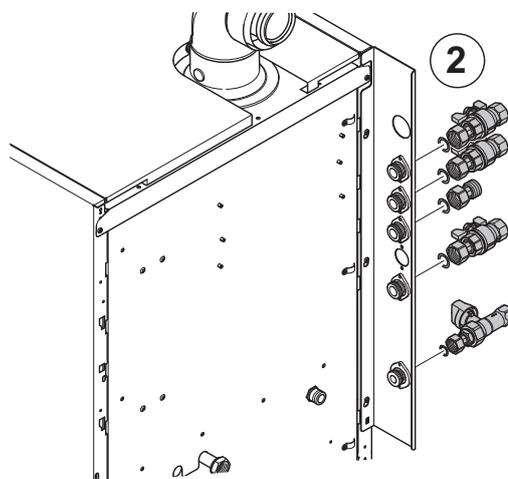
**Achtung!** Bei der Montage sind die beigelegten Dichtungen zu verwenden.

Abb. 3: Montage der Konsole



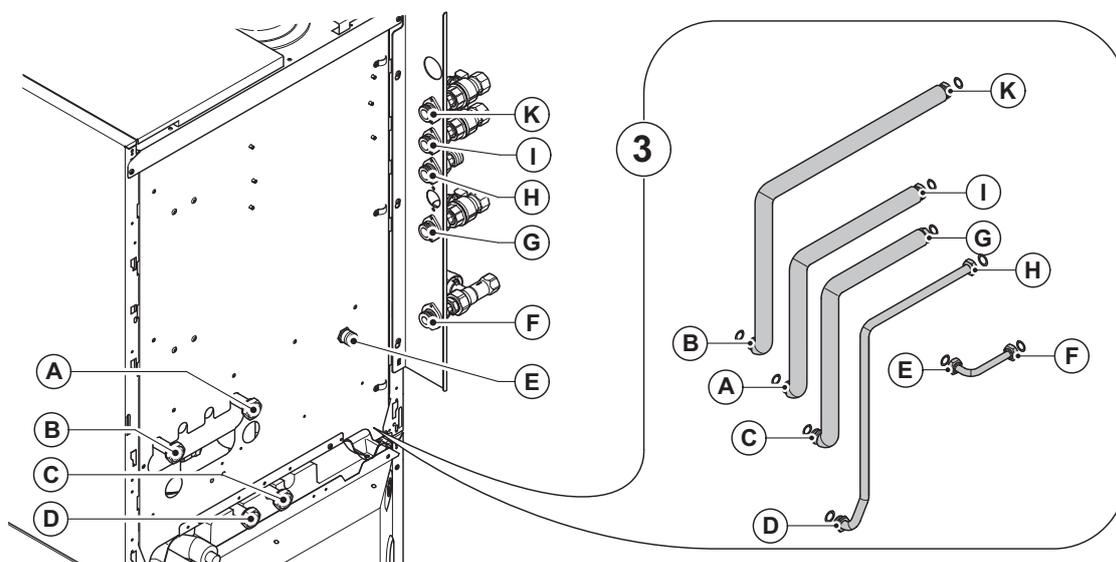
1. Konsole gemäß Abb. mit 3 Schrauben an der Rückseite des Heizkessels montieren

Abb. 4: Montage der Kugelhähne und Verschraubung



2. Kugelhähne und Verschraubung mit Dichtungen gemäß Abb. an den Anschlussbuchsen der Konsole montieren

Abb. 5: Montage der Rohre



3. Rohre mit Dichtungen gemäß Abb. an den jeweils gekennzeichneten Anschlüssen montieren
4. Kessel befüllen und sämtliche Verbindungsstellen auf Dichtigkeit prüfen

# Montage

## 4.2 Montage des Anschluss-Sets beim BMR (inkl. Mischventilgruppe)



**Stromschlaggefahr! Gefahr für Leib und Leben durch elektrischen Strom!** Vor der Durchführung von Montagearbeiten ist der Heizkessel spannungslos zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern!

**Lebensgefahr! Gefahr für Leib und Leben durch ausströmendes Gas!** Vor Durchführung von Montagearbeiten ist die Gasabsperreinrichtung zu schließen!

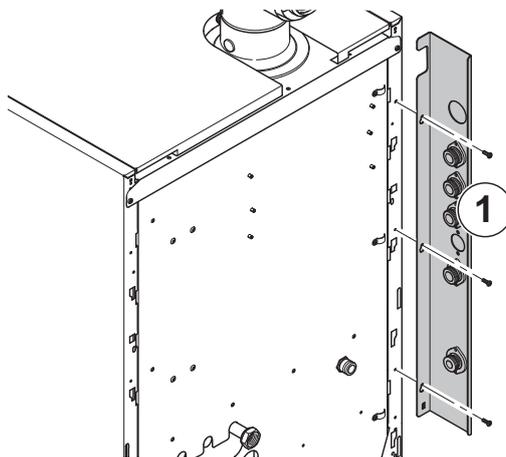


**Achtung!** Bei der Montage sind die beigelegten Dichtungen zu verwenden.



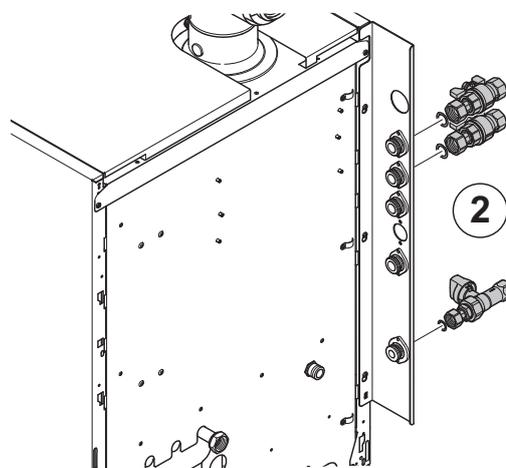
**Achtung!** Heizkessel durch Schließen der Absperrventile vom Heizungsnetz trennen und Kesselwasser ablassen

Abb. 6: Montage der Konsole



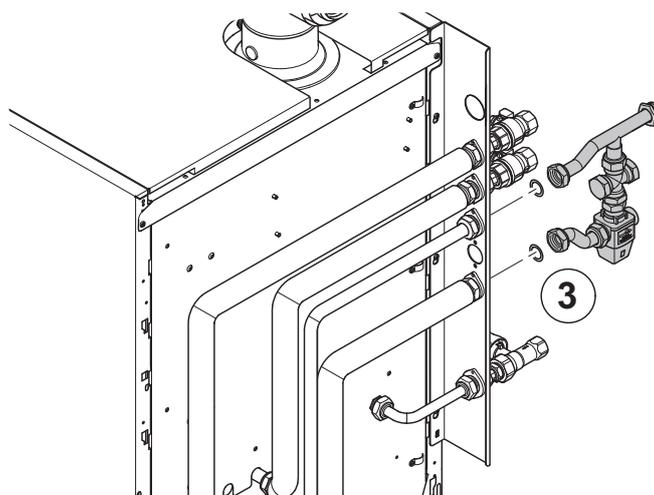
1. Konsole gemäß Abb. mit 3 Schrauben an der Rückseite des Heizkessels montieren

Abb. 7: Montage der Kugelhähne



2. Kugelhähne mit Dichtungen gemäß Abb. an den Anschlussbuchsen der Konsole montieren

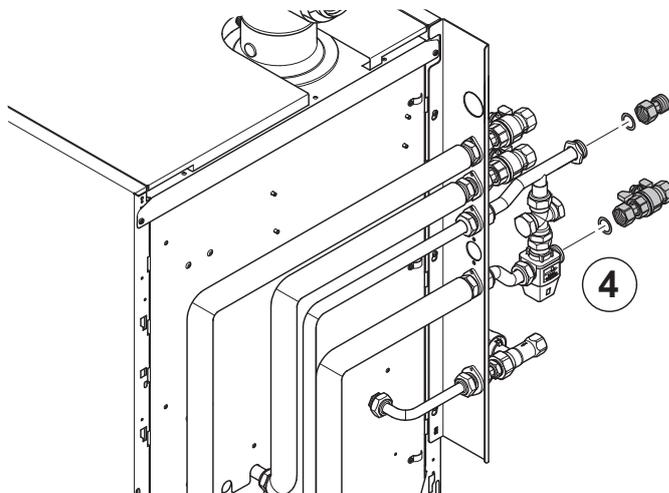
Abb. 8: Montage der Mischventilgruppe



3. Vormontierte Mischventilgruppe mit Dichtungen gemäß Abb. an den Anschlussbuchsen der Konsole montieren

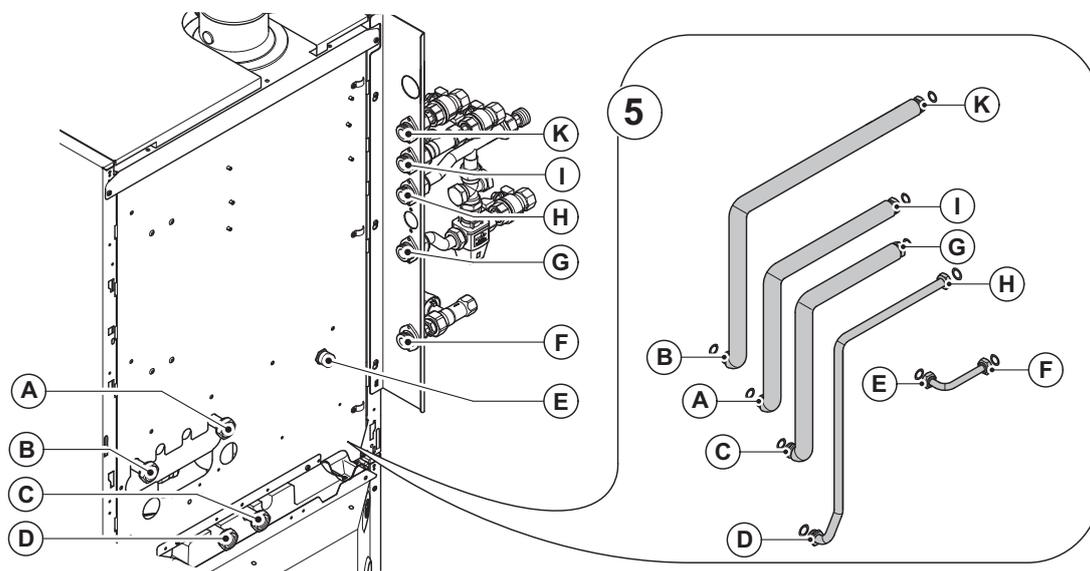
# Montage

Abb. 9: Montage des Kugelhahns und der Verschraubung



4. Kugelhahn mit Dichtung gemäß Abb. am unteren Anschluss der Mischventilgruppe montieren
5. Verschraubung mit Dichtung gemäß Abb. am oberen Anschluss der Mischventilgruppe montieren

Abb. 10: Montage der Rohre

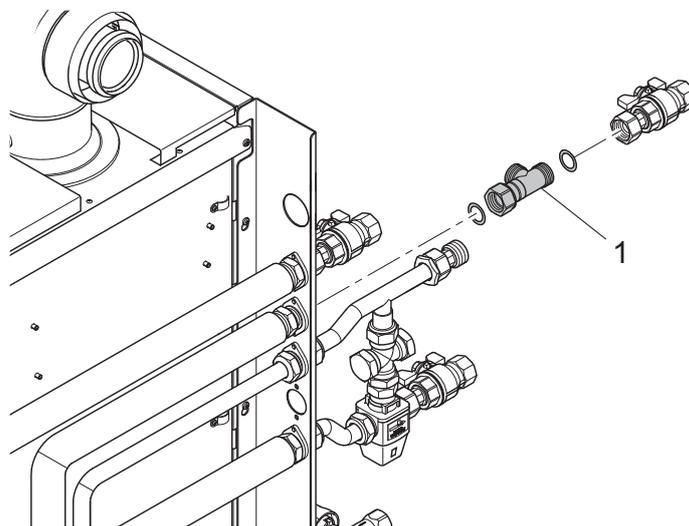


6. Rohre mit Dichtungen gemäß Abb. an den jeweils gekennzeichneten Anschlussbuchsen montieren
7. Kessel befüllen und sämtliche Verbindungsstellen auf Dichtigkeit prüfen

## 4.2.1 Verwendung eines externen Ausdehnungsgefäßes

Bei Verwendung eines externen Ausdehnungsgefäßes mit dem BMR ist es notwendig, am Heizungsvorlauf zwischen Anschlussbuchse und Kugelhahn das im Lieferumfang des Heizkessels enthaltene T-Stück einzusetzen (siehe Abb.).

Abb. 11: Montage des T-Stücks



1 T-Stück (im Lieferumfang des Heizkessels enthalten)

