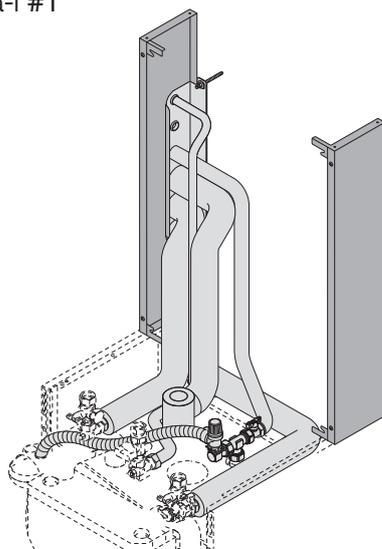


–weishaupt–

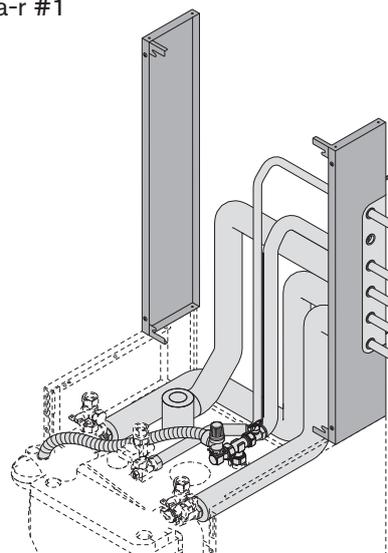
# manual

Montageanleitung

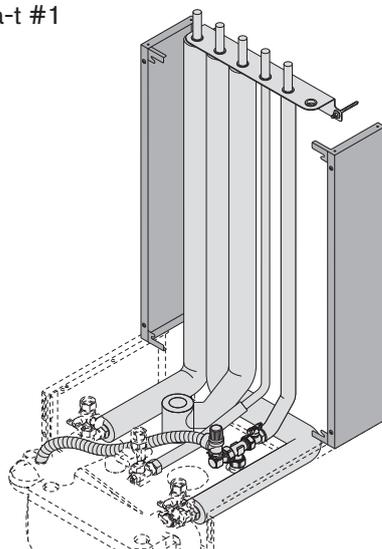
...aqua-l #1



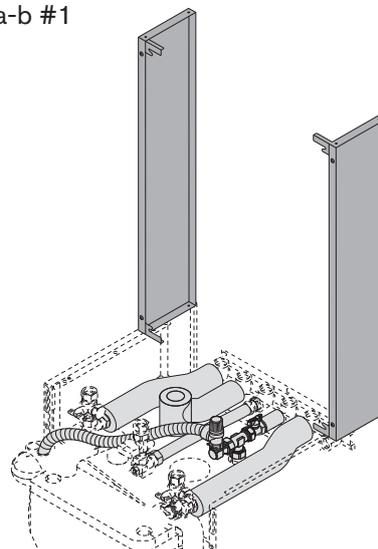
...aqua-r #1



...aqua-t #1



...aqua-b #1



<b>1</b>	<b>Benutzerhinweise .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Technische Daten .....</b>	<b>4</b>
	2.1 Abmessungen .....	4
<b>3</b>	<b>Montage .....</b>	<b>7</b>
	3.1 Halteblech montieren .....	7
	3.2 Anschlüsse .....	8
	3.3 Anschlussgruppe montieren .....	9
	3.4 Gaszuleitung auf Dichtheit prüfen und entlüften .....	13
	3.5 Seitenteile montieren .....	13
<b>4</b>	<b>Notizen .....</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>15</b>

## 1 Benutzerhinweise

### 1 Benutzerhinweise

---

Originalbetriebsanleitung

---

Diese Anleitung ist Bestandteil vom Gerät und muss am Einsatzort aufbewahrt werden.

Vor Arbeiten am Gerät die Anleitung sorgfältig lesen.

Montage- und Betriebsanleitung vom Gas-Brennwertgerät beachten.

## 2 Technische Daten

## 2 Technische Daten

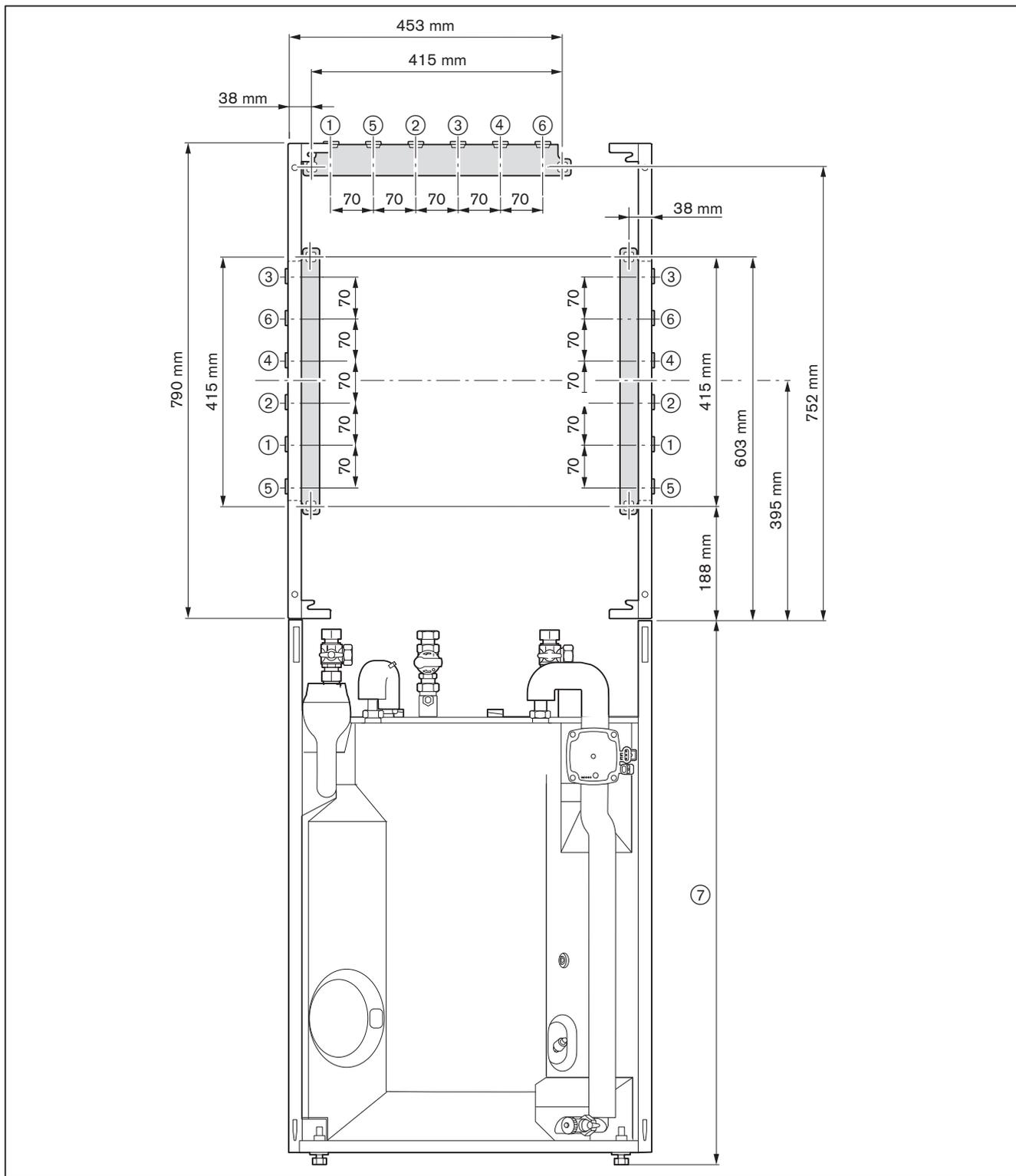
### 2.1 Abmessungen

Abmessungen Speicher und Brennwertgerät, siehe Montage- und Betriebsanleitung Brennwertgerät.



2 Technische Daten

Ausführung links, rechts und oben



- ① Vorlauf Heizung G<sup>3/4</sup>
- ② Warmwasser G<sup>3/4</sup>
- ③ Gasleitung G<sup>3/4</sup>
- ④ Trinkwasser G<sup>3/4</sup>
- ⑤ Rücklauf Heizung G<sup>3/4</sup>
- ⑥ Zirkulation G<sup>3/4</sup> (Zubehör)

- ⑦ WAS 100: 911 mm
- WAS 80 Power: 761 mm
- WAS 115 Power: 911 mm

### 3 Montage

### 3 Montage

#### 3.1 Halteblech montieren

Abmessungen beachten [Kap. 2.1].

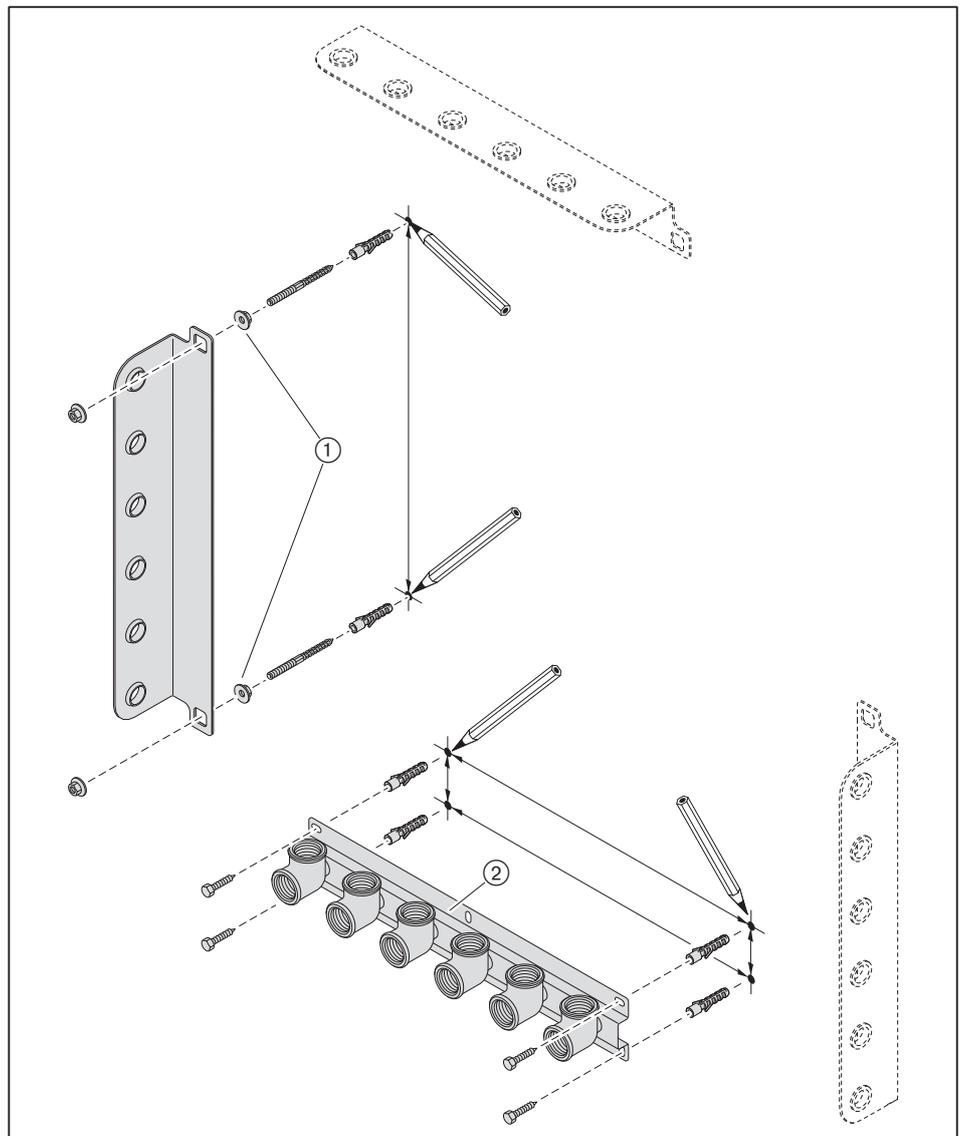


Für die Anschlussgruppe WHI con-heat/aqua-b #1, Ausführung hinten empfiehlt Weishaupt eine Installations-Konsole (Zubehör) ②.

Vor der Montage sicherstellen, dass beiliegendes Befestigungsmaterial für den Wandaufbau geeignet ist.

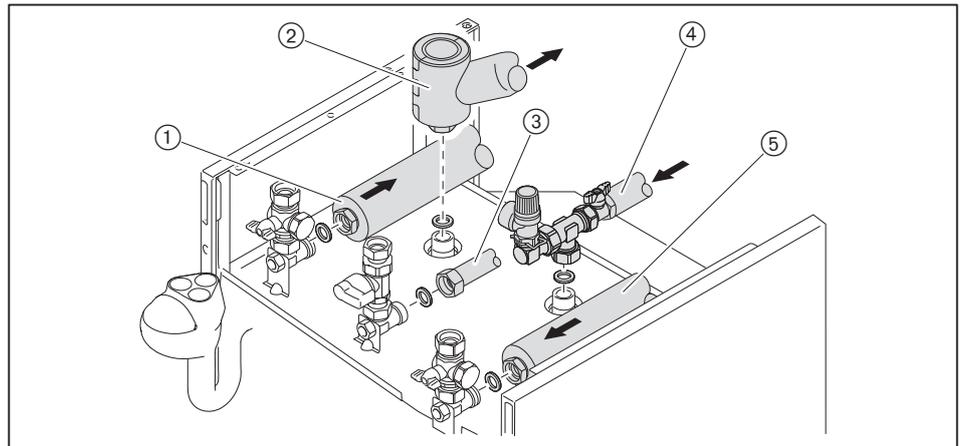
Mit beiliegender Mutter ① kann der Abstand zur Wand eingestellt werden, z. B. bei Wandvorbau, Sockel usw.

- ▶ Halteblech nach Einbausituation positionieren, alle Befestigungspunkte anzeichnen und bohren.
- ▶ Halteblech an der Wand montieren.
- ▶ Ggf. Mutter ① montieren und Abstand zur Wand einstellen.



### 3 Montage

#### 3.2 Anschlüsse



- ① Vorlauf Heizung G<sup>3/4</sup>
- ② Warmwasser G<sup>3/4</sup>
- ③ Gasleitung G<sup>3/4</sup>
- ④ Trinkwasser G<sup>3/4</sup>
- ⑤ Rücklauf Heizung G<sup>3/4</sup>

### 3 Montage

#### 3.3 Anschlussgruppe montieren



##### Explosionsgefahr durch ausströmendes Gas

Eine Zündquelle kann ein Gas-Luft-Gemisch zur Explosion bringen.

- ▶ Gasversorgung sorgfältig installieren.
- ▶ Alle Sicherheitshinweise beachten.

Nur ein zugelassener Vertragsinstallateur darf den Gasanschluss durchführen. Dabei die örtlichen Vorschriften beachten.

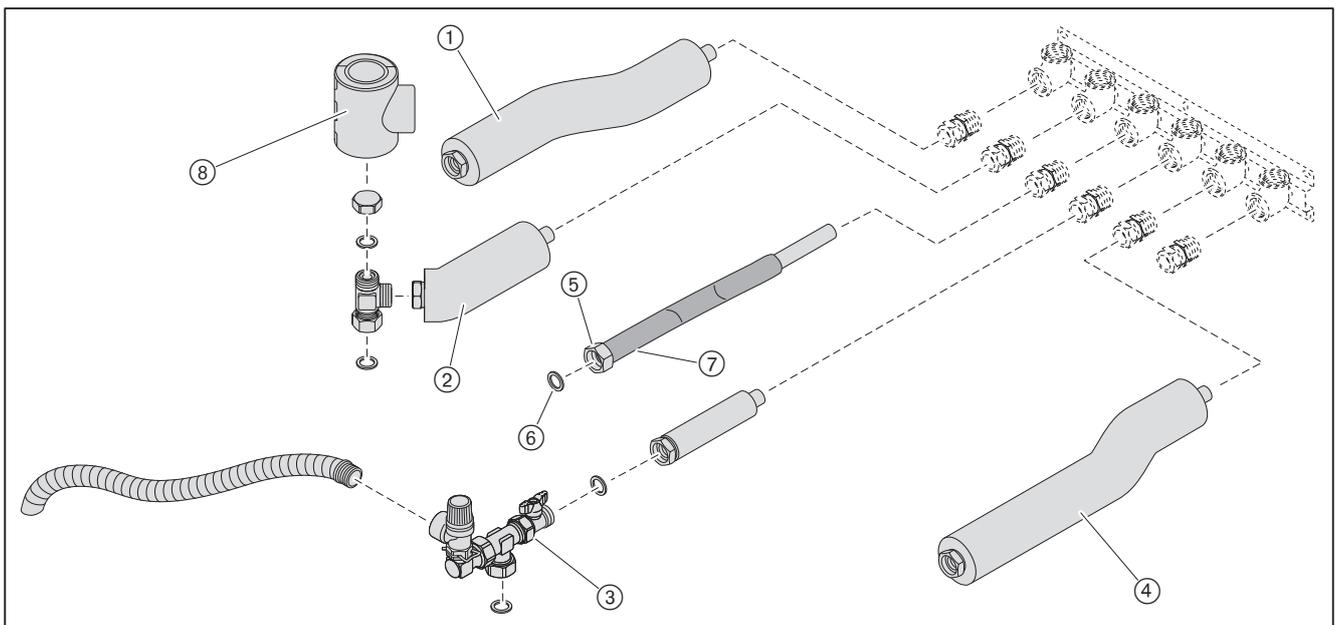
- ▶ Vor Beginn der Arbeiten Absperrvorrichtung schließen und gegen unerwartetes Öffnen sichern.



Die Hydraulikgruppe muss mechanisch spannungsfrei montiert werden.

##### Anschlussgruppe WHI con-heat/aqua-b #1 (hinten)

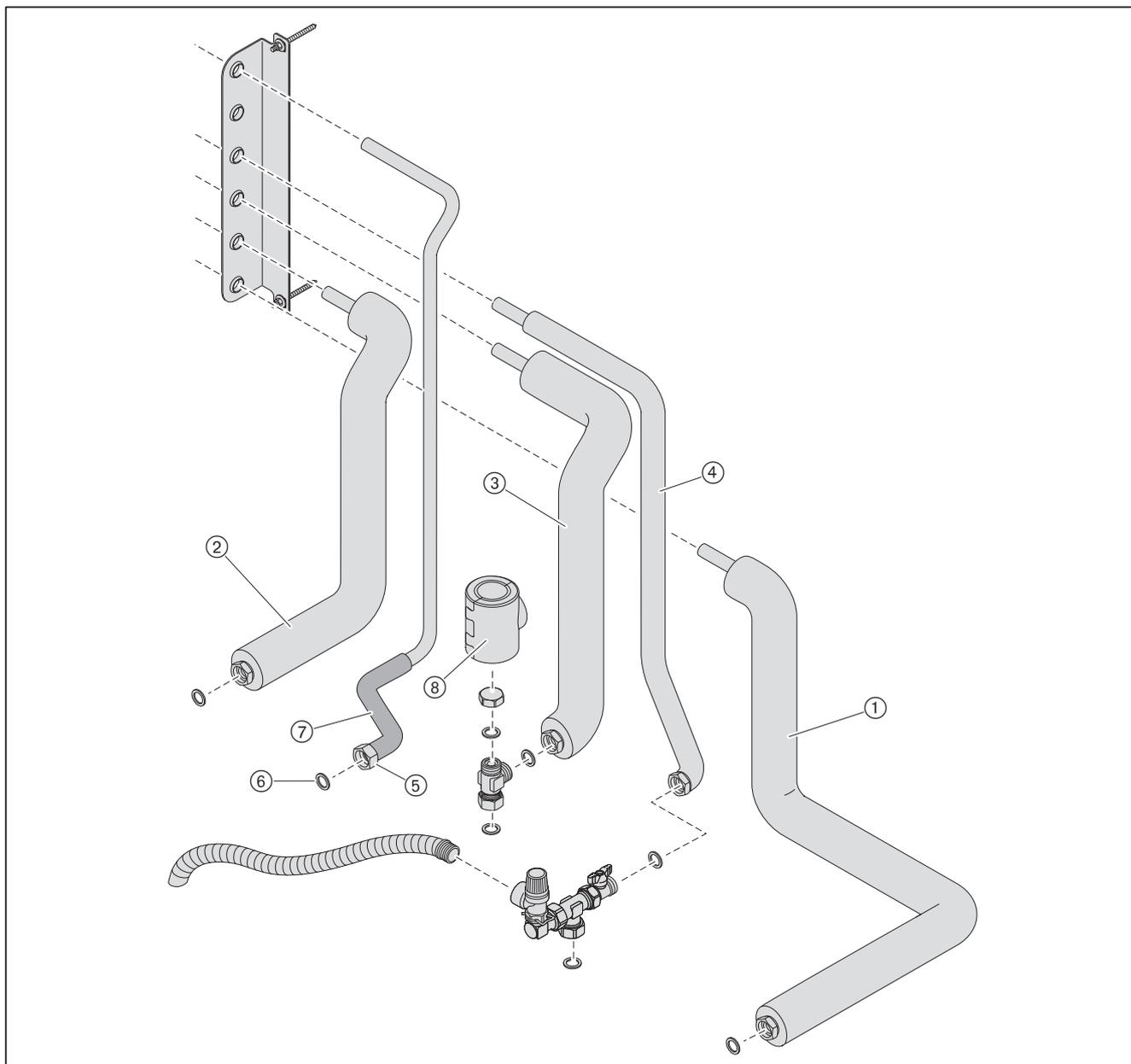
- ▶ Anschlussgruppe in der Reihenfolge ① bis ④ montieren, dabei Dichtungen einsetzen.
- ▶ Blaue Gasfilit-Dichtung ⑥ am Gaskugelhahn einlegen und Gasrohr ⑤ montieren.
- ▶ Wellschlauch ⑦ bündig mit Überwurfmutter montieren.
- ▶ Wärmedämmung ⑧ montieren.



### 3 Montage

#### Anschlussgruppe WHI con-heat/aqua-I #1 (links)

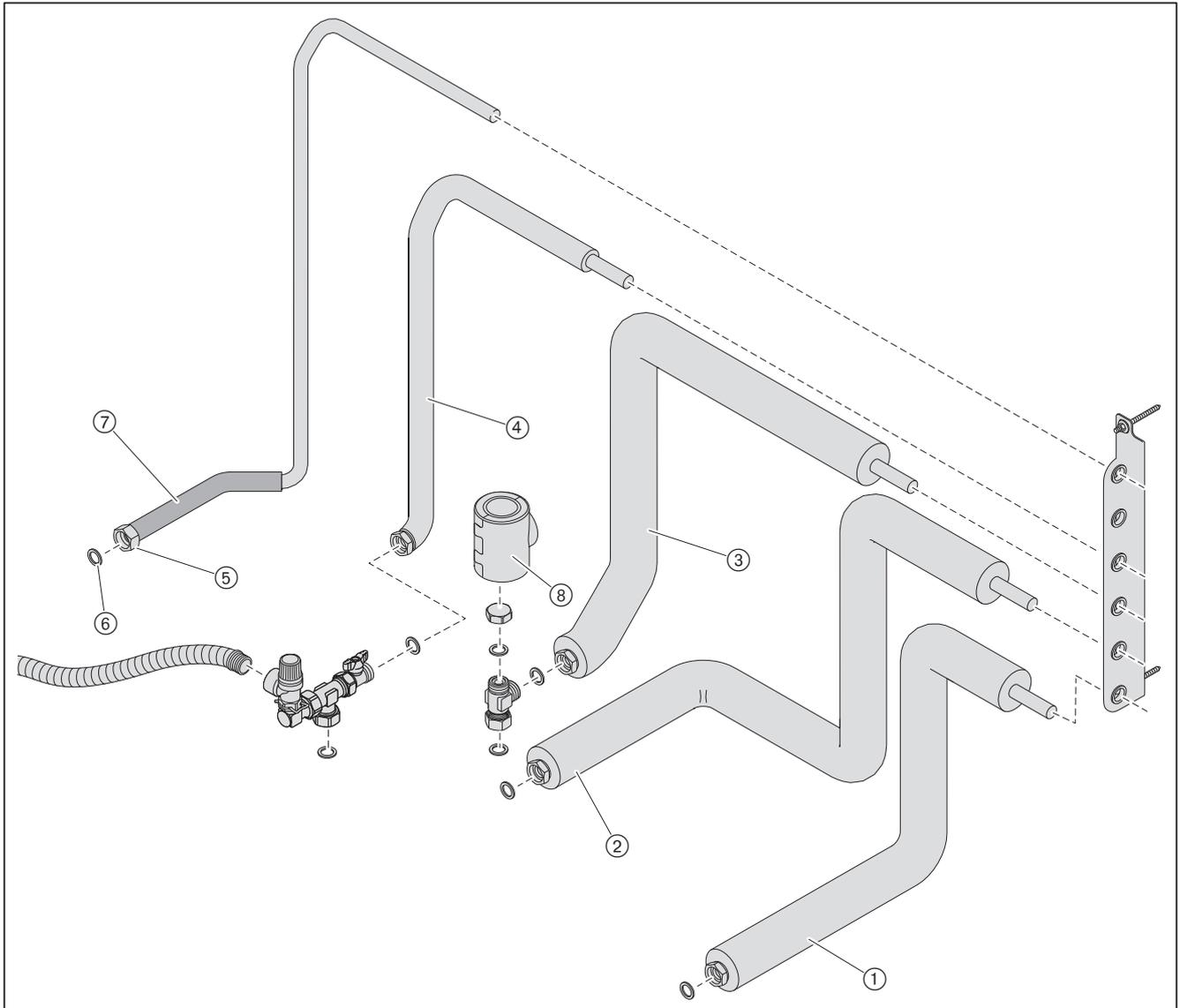
- ▶ Anschlussgruppe in der Reihenfolge ① bis ④ montieren, dabei Dichtungen einsetzen.
- ▶ Blaue Gasfalit-Dichtung ⑥ am Gaskugelhahn einlegen und Gasrohr ⑤ montieren.
- ▶ Wellschlauch ⑦ bündig mit Überwurfmutter montieren.
- ▶ Wärmedämmung ⑧ montieren.



### 3 Montage

#### Anschlussgruppe WHI con-heat/aqua-r #1 (rechts)

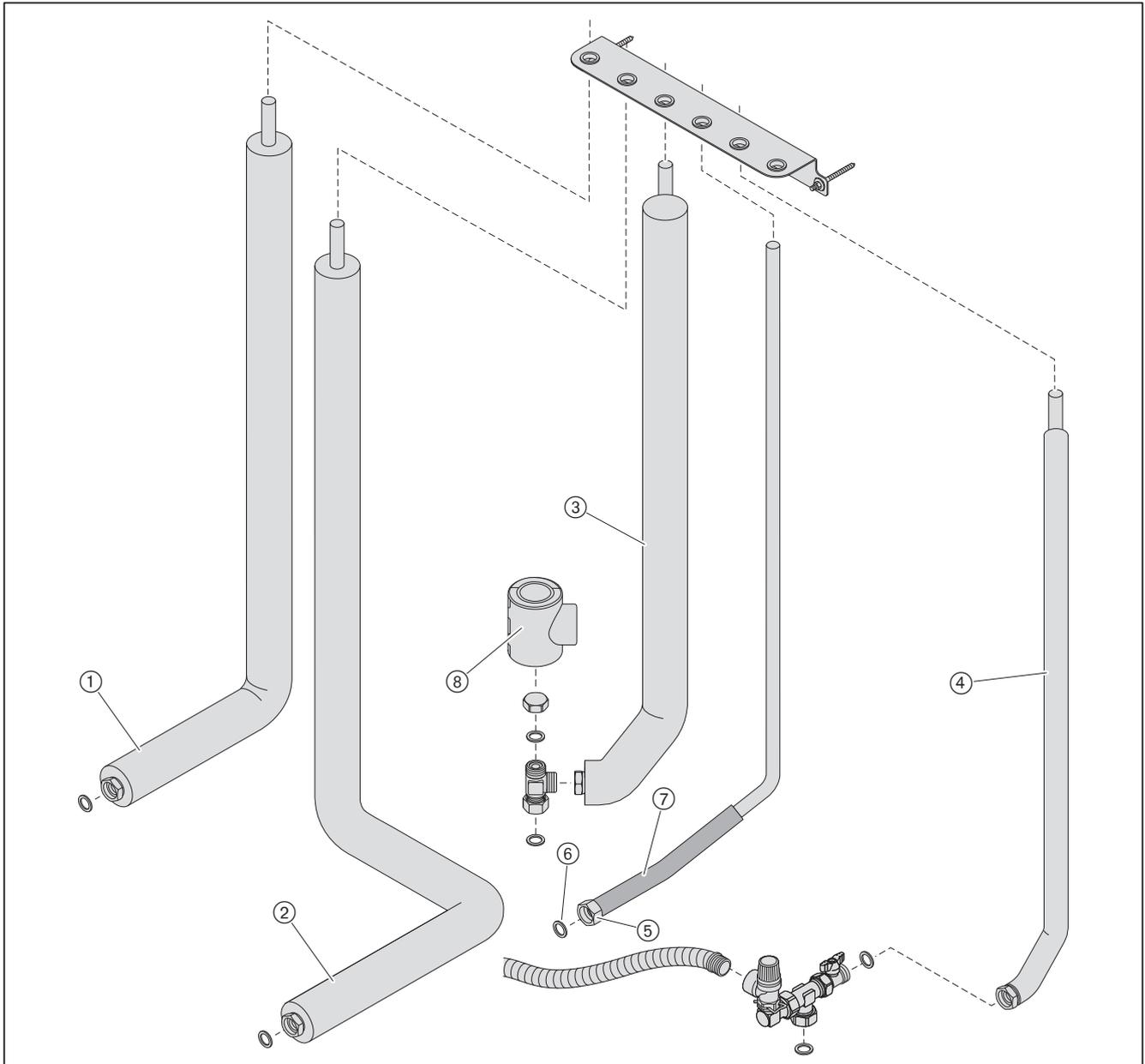
- ▶ Anschlussgruppe in der Reihenfolge ① bis ④ montieren, dabei Dichtungen einsetzen.
- ▶ Blaue Gasfalit-Dichtung ⑥ am Gaskugelhahn einlegen und Gasrohr ⑤ montieren.
- ▶ Wellschlauch ⑦ bündig mit Überwurfmutter montieren.
- ▶ Wärmedämmung ⑧ montieren.



### 3 Montage

#### Anschlussgruppe WHI con-heat/aqua-t #1 (oben)

- ▶ Anschlussgruppe in der Reihenfolge ① bis ④ montieren, dabei Dichtungen einsetzen.
- ▶ Blaue Gasfalit-Dichtung ⑥ am Gaskugelhahn einlegen und Gasrohr ⑤ montieren.
- ▶ Wellenschlauch ⑦ bündig mit Überwurfmutter montieren.
- ▶ Wärmedämmung ⑧ montieren.



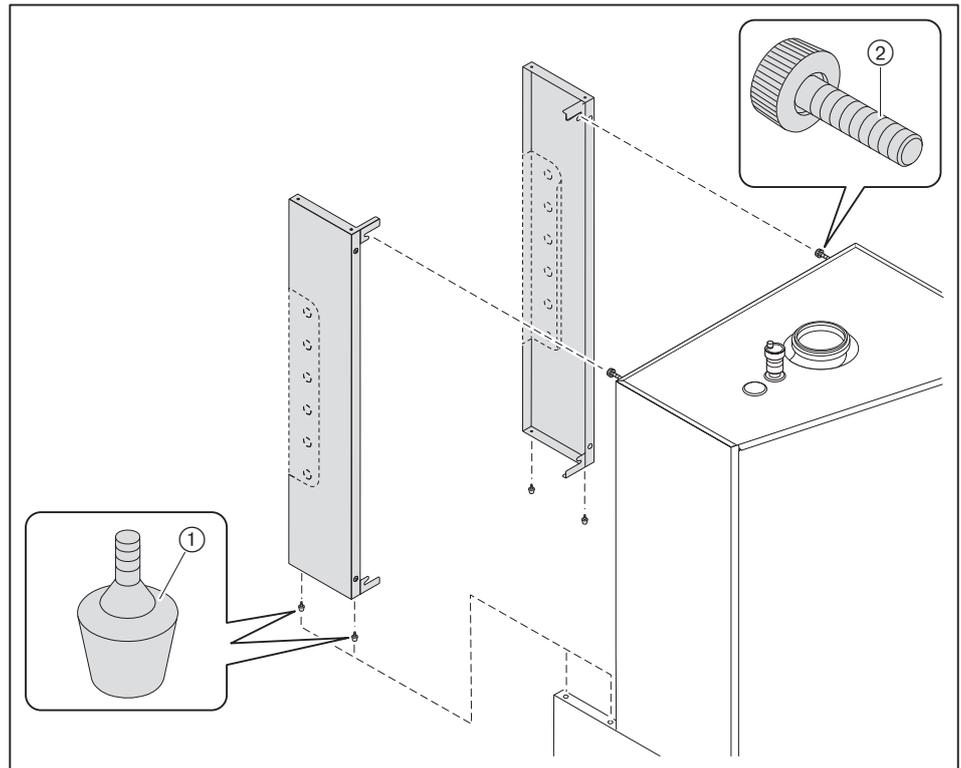
### 3 Montage

#### 3.4 Gaszuleitung auf Dichtheit prüfen und entlüften

Nur das Gasversorgungsunternehmen (GVU) oder ein Vertragsinstallationsunternehmen darf die Gaszuleitung auf Dichtheit prüfen und entlüften.

#### 3.5 Seitenteile montieren

- ▶ Einrastpuffer ① an den Seitenteilen montieren.
- ▶ Rändelschrauben ② auf der Rückseite vom Brennwertgerät lösen.
- ▶ Seitenteile aufsetzen und an Rändelschrauben einhängen.
- ▶ Rändelschrauben festdrehen.



**4 Notizen**

**4 Notizen**

**5 Stichwortverzeichnis**

**A**  
Abmessungen..... 4  
Anschlüsse ..... 8

**B**  
Befestigungsmaterial ..... 7  
Blech..... 7

**G**  
Gasanschluss ..... 8

**H**  
Halteblech ..... 7  
Hydraulikanschluss..... 8

**I**  
Installations-Konsole ..... 7

**M**  
Montage ..... 7, 9, 10, 11, 12

**S**  
Seitenblech ..... 13

**W**  
Wasseranschluss..... 8  
Wellschlauch ..... 9, 10, 11, 12

## Das komplette Programm: zuverlässige Technik und schneller, professioneller Service

	<p><b>W-Brenner</b> <span style="float: right;"><b>bis 570 kW</b></span></p> <p>Die millionenfach bewährten Kompaktbrenner sind sparsam und zuverlässig. Als Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner beheizen sie Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbebetriebe. Als purflam® Brenner mit einer speziellen Mischeinrichtung verbrennen sie Öl nahezu rußfrei und mit reduzierten NO<sub>x</sub>-Emissionen.</p>	<p><b>Wandhängende Brennwertsysteme für Gas</b> <span style="float: right;"><b>bis 240 kW</b></span></p> <p>Die wandhängenden Brennwertsysteme WTC-GW wurden für höchste Ansprüche an Komfort und Wirtschaftlichkeit entwickelt. Ihr modulierender Betrieb macht diese Geräte besonders leise und sparsam.</p>	
	<p><b>WM-Brenner monarch® und Industriebrenner</b> <span style="float: right;"><b>bis 11.700 kW</b></span></p> <p>Die legendären Industriebrenner sind langlebig und vielseitig einsetzbar. Zahlreiche Ausführungsvarianten als Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner eignen sich für unterschiedlichste Wärmeanforderungen in verschiedensten Bereichen und Anwendungen.</p>	<p><b>Bodenstehende Brennwertkessel für Öl und Gas</b> <span style="float: right;"><b>bis 1.200 kW</b></span></p> <p>Die bodenstehenden Brennwertkessel WTC-GB und WTC-OB sind effizient, schadstoffarm und vielseitig einsetzbar. Durch eine Kaskadierung von bis zu vier Gas-Brennwertkessel können auch große Leistungen abgedeckt werden.</p>	
	<p><b>WK-Brenner</b> <span style="float: right;"><b>bis 32.000 kW</b></span></p> <p>Die Industriebrenner im Baukastensystem sind anpassungsfähig, robust und leistungsstark. Auch im harten Industrieinsatz leisten diese Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner zuverlässig ihre Arbeit.</p>	<p><b>Solarsysteme</b></p> <p>Die formschönen Flachkollektoren sind die ideale Ergänzung zu Weishaupt Heizsystemen. Sie eignen sich für die solare Trinkwassererwärmung sowie zur kombinierten Heizungsunterstützung. Mit den Varianten für Auf-, In- und Flachdachmontagen kann die Sonnenenergie auf nahezu jedem Dach genutzt werden.</p>	
	<p><b>multiflam® Brenner</b> <span style="float: right;"><b>bis 23.000 kW</b></span></p> <p>Die innovative Weishaupt Technologie für Mittel- und Großbrenner bietet minimale Emissionswerte bei Leistungen bis 17 Megawatt. Die Brenner mit der patentierten Mischeinrichtung gibt es für Öl-, Gas- und Zweistoffbetrieb.</p>	<p><b>Wassererwärmer/Energiespeicher</b></p> <p>Das attraktive Programm zur Trinkwassererwärmung umfasst klassische Wassererwärmer, Solarspeicher, Wärmepumpenspeicher sowie Energiespeicher.</p>	
	<p><b>MSR-Technik/Gebäudeautomation von Neuberger</b></p> <p>Vom Schaltschrank bis zu kompletten Gebäudeautomationslösungen – bei Weishaupt finden Sie das gesamte Spektrum moderner MSR Technik. Zukunftsorientiert, wirtschaftlich und flexibel.</p>	<p><b>Wärmepumpen</b> <span style="float: right;"><b>bis 180 kW</b></span></p> <p>Das Wärmepumpenprogramm bietet Lösungen für die Nutzung von Wärme aus der Luft, der Erde oder dem Grundwasser. Manche Systeme eignen sich auch zur Kühlung von Gebäuden.</p>	
	<p><b>Service</b></p> <p>Weishaupt Kunden können sich darauf verlassen, dass Spezialwissen und -werkzeug immer zur Verfügung stehen, wenn man sie braucht. Unsere Servicetechniker sind universell ausgebildet und kennen jedes Produkt ganz genau, vom Brenner bis zur Wärmepumpe, vom Brennwertgerät bis zum Solarkollektor.</p>	<p><b>Erdsondenbohrungen</b></p> <p>Mit der Tochtergesellschaft BauGrund Süd bietet Weishaupt auch Erdsonden- und Brunnenbohrungen an. Mit einer Erfahrung von mehr als 10.000 Anlagen und weit über 2 Millionen Bohrmeter bietet BauGrund Süd ein umfassendes Dienstleistungsprogramm an.</p>	