

Einfach näher dran.



Montageanleitung Installations-Set IS-BBS 2

Installations-Set IS-BBS 2 für EcoCondens BBS

Inhaltsverzeichnis

1.	Zu dieser Anleitung.....	3
1.1	Inhalt dieser Anleitung.....	3
1.2	Verwendete Symbole.....	3
1.3	An wen wendet sich diese Anleitung?.....	3
1.4	Lieferumfang.....	4
2.	Montage.....	5
2.1	Siphon montieren.....	5
2.2	Montagekonsole montieren.....	5
2.3	Weitere Montagearbeiten.....	6
2.4	Montage der hydraulischen Leitungen.....	9
2.5	Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß montieren.....	11
2.6	Eindichten und Befüllen der Anlage.....	12

1. Zu dieser Anleitung

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

1.1 Inhalt dieser Anleitung

Das Installationsset IS-BBS 2 ist vorgesehen für den Anschluss des Gas-Brennwertkessels BBS 2/2N/C/E ohne Wandabstand. Das IS-BBS 2 erleichtert die Anschlussarbeiten für Heizungsvorlauf, Heizungsrücklauf, Gas, Warmwasser, Kaltwasser sowie für den Kondenswasserablauf.



Beachten Sie außerdem das *Installationshandbuch* des BBS.

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.

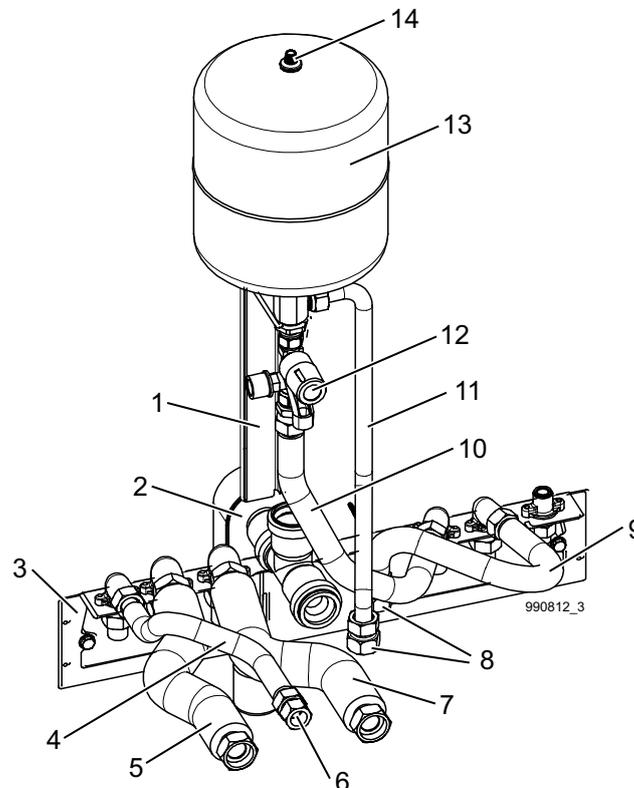
1.3 An wen wendet sich diese Anleitung?

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

Zu dieser Anleitung

1.4 Lieferumfang

Abb. 1: Lieferumfang



1 Konsole	8 Einschraubteil TW
2 Siphon mit Abfluss T-Stück	9 WW-Schlauch
3 Montagekonsole	10 KW-Schlauch
4 Gas-Schlauch	11 KW-Rohr
5 HV-Schlauch	12 Sicherheitsgruppe Trinkwasser
6 Einschraubteil Gas	13 Trinkwasser Ausdehnungsgefäß
7 HR-Schlauch	14 Gummitülle

- Montagekonsole mit Anschlussnippeln und -verschraubungen
- Schlauchleitungen für Heizungsvorlauf, -rücklauf, Gas
- Schlauchleitungen für Warmwasser und Kaltwasser
- Vormontierte Kaltwasser-Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (8 bar) inkl. Trinkwasserausdehnungsgefäß (8 l)
- Siphon mit T-Stück inkl. des Ablaufschlauchs Trinkwasser-Sicherheitsventil
- Ausgleichsscheiben (3 u. 10 mm dick) für die Montagekonsole (Ausgleich von Wandunebenheiten)
- Die benötigten Dichtungen, Schrauben und Dübel sind beigelegt.

2. Montage

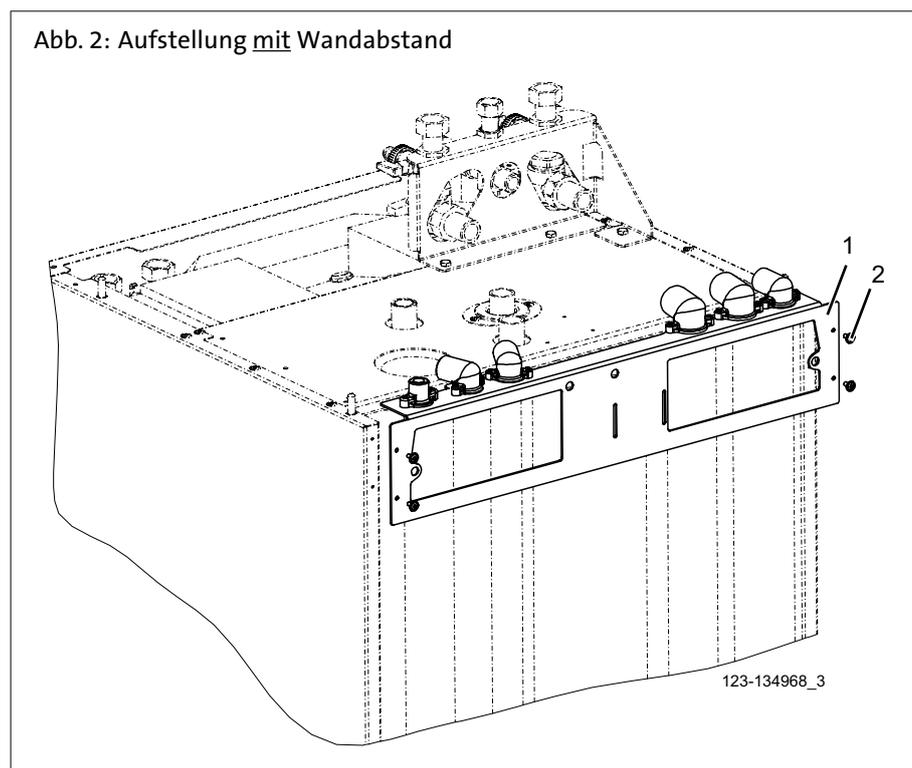
2.1 Siphon montieren

- Der Siphon ist bei Aufstellung ohne Wandabstand nach den Maßen der *Abb. 3* unter Putz zu legen.
- Bei Aufstellung mit Wandabstand ist der Siphon hinter dem Kessel mit einem Maximalabstand von ca. 1 m zu positionieren.

Das Abfluss-T-Stück in die Muffe des Siphons schieben.

2.2 Montagekonsole montieren

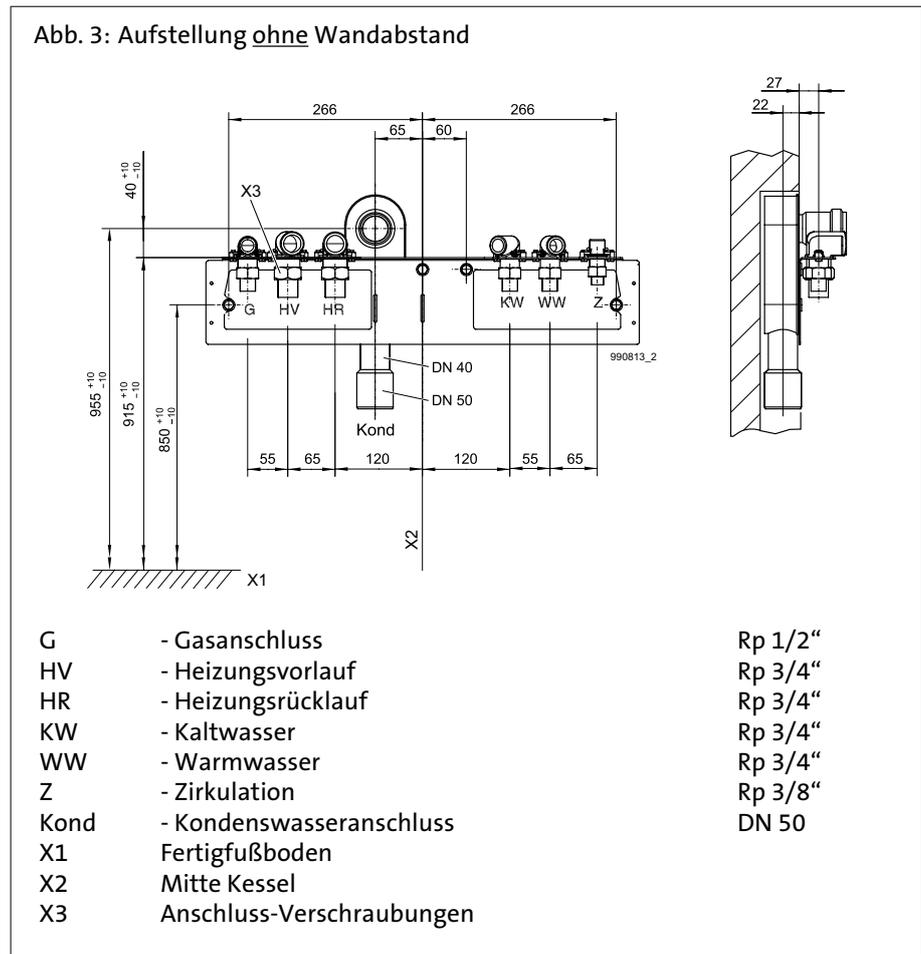
Aufstellung mit Wandabstand:



- Bei Aufstellung mit Wandabstand wird die Montagekonsole (1) mit den beiliegenden Kreuzschlitz-Blechschraben (2) hinten am Speicher befestigt (*Abb. 2*).

Montage

Aufstellung ohne Wandabstand:



- Bei Aufstellung ohne Wandabstand (Abstand Kesselrückwand zur Wand < 15 mm) wird die Montagekonsole an der Wand montiert (Abb. 3).



Achtung! Hydraulik an BBS anschliessen!

Die Rohrleitungen der Hausinstallation mit den beiliegenden Anschluss-Verschraubungen der Montagekonsole verbinden. Die Rohrleitungen müssen gerade nach unten zum Fußboden bzw. im 90°-Winkel nach hinten geführt werden.



Achtung! Dichtigkeitsprüfung, bevor der Speicher aufgestellt wird!

Rohre auf Dichtigkeit überprüfen, bevor der Speicher aufgestellt wird. Die Verschraubungen und Dichtstellen unterhalb der Montagekonsole sind bei aufgesetztem Kessel nicht mehr zugänglich!

Hinweis: Zur Dichtigkeitsprüfung der Rohre die beiliegenden Kappen auf die Anschlusswinkel drehen.

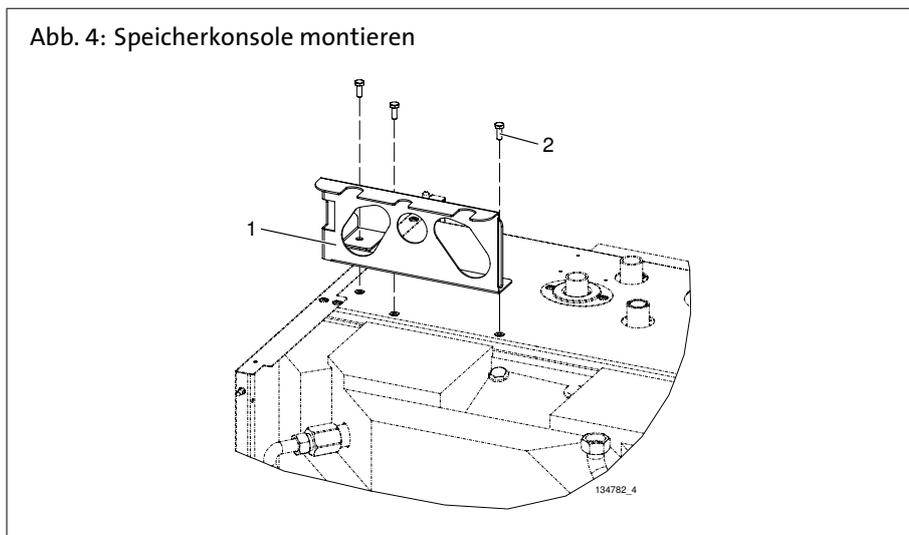
2.3 Weitere Montagearbeiten

Speicher aufstellen

- Den Speicher (Rohrwendelspeicher RSP bzw. Schichtenspeicher SSP) an den Aufstellplatz platzieren.

Speicherkonsole montieren

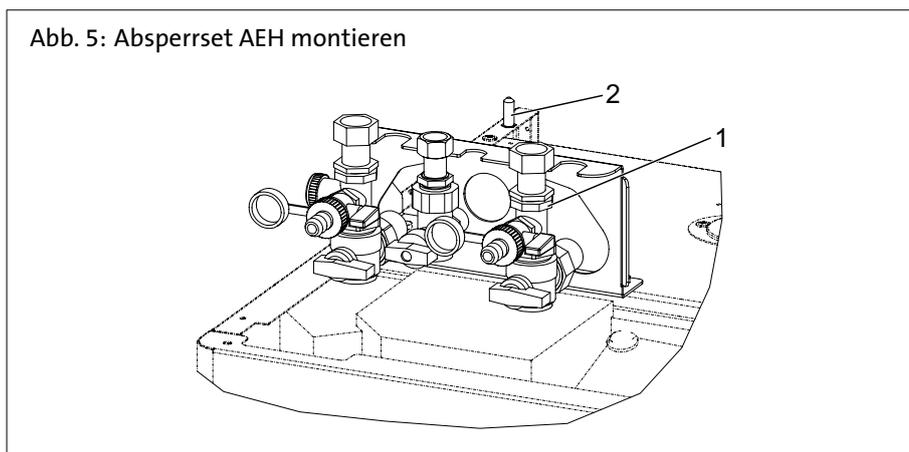
Abb. 4: Speicherkonsole montieren



- Speicherkonsole (1) mit den drei beiliegenden Sechskantschrauben (2) M6x16 auf den Speicher montieren (Abb. 4).

Absperrset AEH montieren

Abb. 5: Absperrset AEH montieren



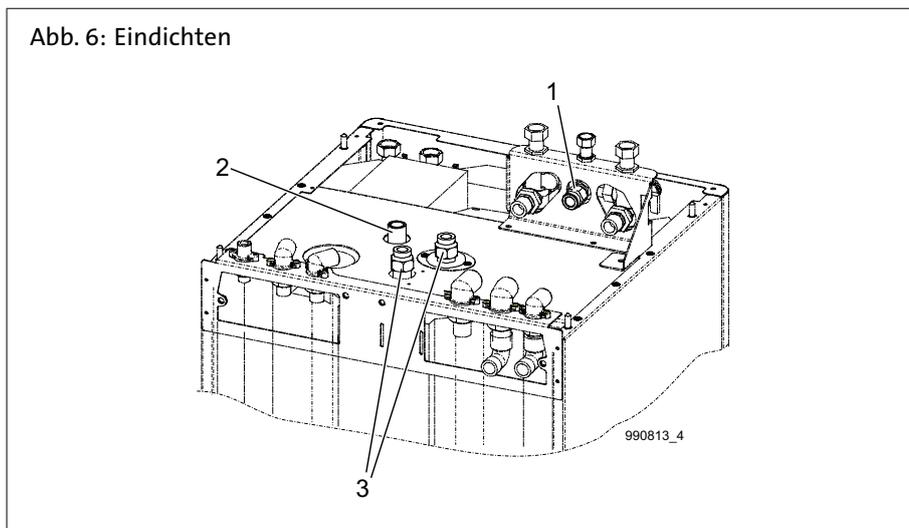
- Das Absperrset AEH¹⁾ an die Speicherkonsole montieren. Dazu die Absperrhähne in die Öffnungen der Speicherkonsole bis zum Anschlag einschieben und durch Festdrehen der Gegenmutter (1) arretieren (Abb. 5).
- 2 Führungsbolzen (2) hinten in die linke und rechte Seitenwand einschrauben.

¹⁾ Zubehör

Montage

Einschraubteil Gas und WW/KW montieren

Abb. 6: Eindichten



- Das Einschraubteil Gas (1) am Gashahn und die zwei Einschraubteile TW (3) auf den Kaltwasser bzw. Warmwasseranschluss des Speichers eindichten (Hanf) (Abb. 6).
- Wird das ZPG-O B BBS²⁾ verwendet ist das Einschraubteil des ZPG-O B BBS am Z-Anschluss (2) einzudichten. Den Zirkulationsschlauch am Nippel der Anschlusskonsole befestigen (siehe *Anleitung ZPG-O B BBS*).



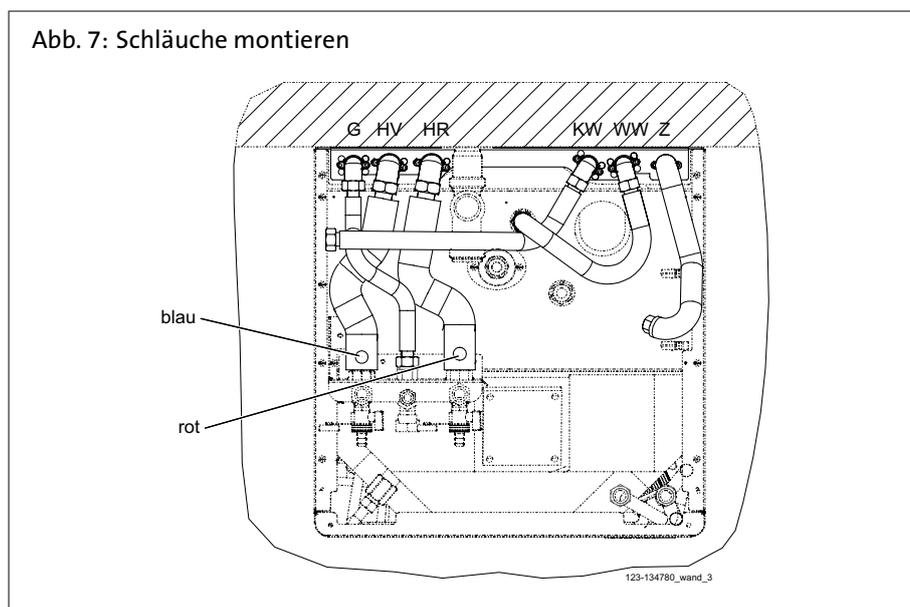
Hinweis: Ist keine Zirkulationsleitung angeschlossen, muss der Z-Anschluss mit Kappe verschlossen werden.

²⁾ Zubehör

2.4 Montage der hydraulischen Leitungen

Schläuche montieren

Abb. 7: Schläuche montieren



- Die Schlauchleitungen G1" vom Heizungsvorlauf (rot), Heizungsrücklauf (blau) und die Gasleitung (gelb) mit Flachdichtungen montieren.
- Den Warmwasserschlauch (WW) mit Flachdichtungen montieren. Den Kaltwasserschlauch (KW, ungebogen) wie in *Abb. 7* biegen und an den Winkel der Montagekonsole mit Flachdichtungen anschliessen.

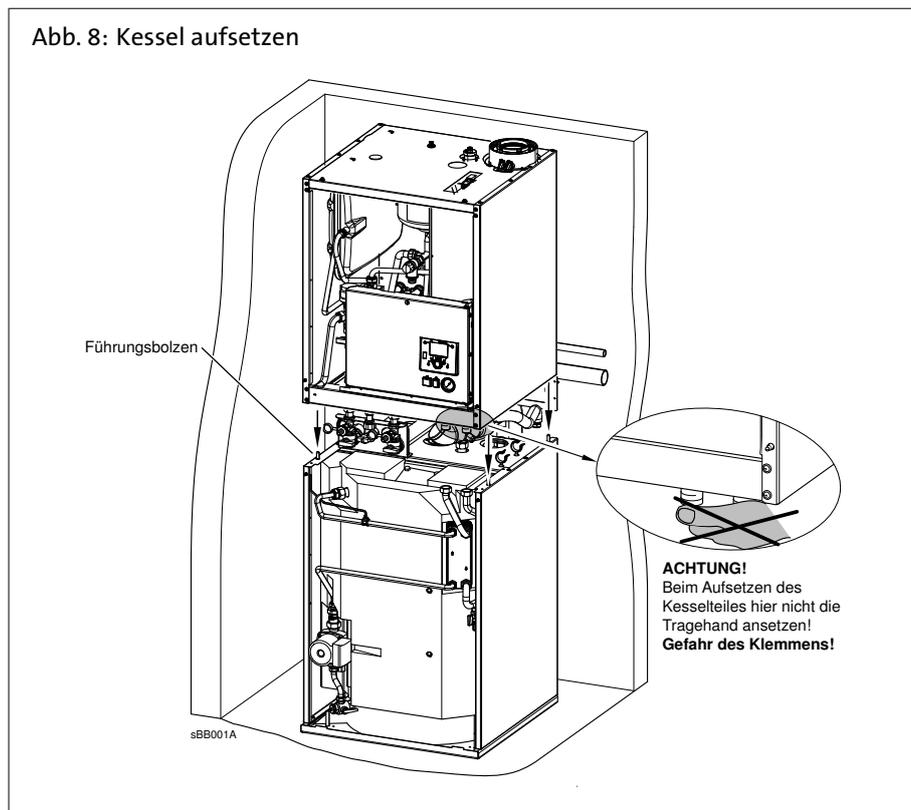


Hinweis: Wird das ZPG-O B BBS eingesetzt, ist jetzt der Zirkulationsschlauch zu montieren.

Montage

Kessel aufsetzen

Abb. 8: Kessel aufsetzen



Achtung! Bei Montage ohne Wandabstand die beiden vorderen Führungsbolzen nach dem Aufsetzen des Kessels montieren.

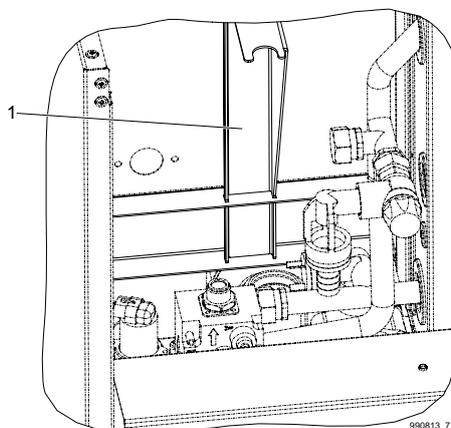
- Kessel auf Speicher setzen (siehe *Installationshandbuch* BBS bzw. *Anleitung* „Erste Schritte“).



Achtung! Unbedingt das *Installationshandbuch* BBS beachten!

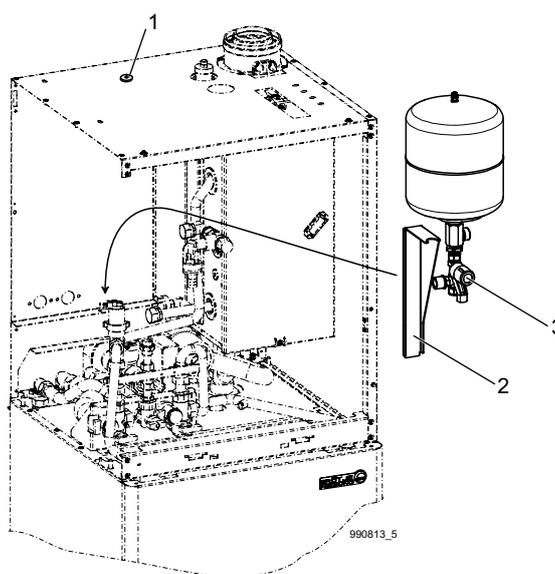
2.5 Trinkwasser- Ausdehnungsgefäß montieren

Abb. 9: Einschieben der Konsole



Konsole (1) für das Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß in die dafür vorgesehenen Aussparungen in der Kesselrückwand einschieben (Abb. 9).

Abb. 10: Montage der Trinkwasser-Sicherheitsgruppe



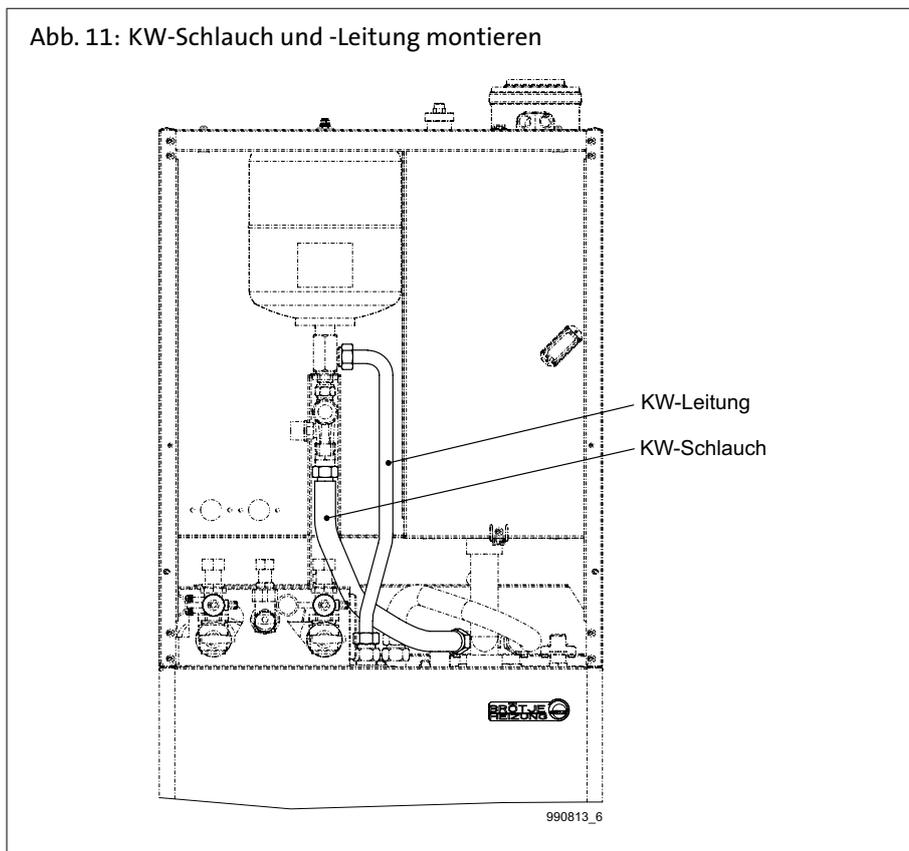
Gummitülle (1) vom Prüfstutzen des MAG abziehen und in das Loch des Verkleidungsdeckels einsetzen (Abb. 10).

- Vormontierte Sicherheitsgruppe (3) mit MAG auf die Konsole (2) schieben. Dabei den Prüfstutzen am MAG durch die Gummitülle im Verkleidungsdeckel führen. Ausdehnungsgefäß so drehen, dass der Anschluss des T-Stückes rechts steht (Abb. 10). Das Ausdehnungsgefäß mit der Gegenmutter an der Konsole sichern.
- Bei Hausanschlussdrücken größer 6 bar ist das Sicherheitsventil (8 bar) durch ein Sicherheitsventil (10 bar) zu tauschen.

Montage

KW-Schlauch und -Leitung montieren

Abb. 11: KW-Schlauch und -Leitung montieren



- Den nach links gelegten KW-Schlauch entsprechend der *Abb. 11* biegen und unter der Trinkwasser-Sicherheitsgruppe anschliessen.
- Die KW-Leitung mit dem T-Stück und dem Kaltwasseranschluss des Speichers (Flachdichtungen) verbinden.
- Den Schlauch des Kondenswassersiphons von vorne in die Muffe des Abfluss-T-Stückes einstecken.
- Den Schlauch des Heizungs-Sicherheitsventils und des Kaltwasser-Sicherheitsventils nebeneinander von oben in die Muffe des Abfluss-T-Stückes einstecken.
- Schläuche je nach Position des Siphons ablängen.

2.6 Eindichten und Befüllen der Anlage

- Heizungsanlage befüllen
- Dichtheit prüfen

Index

A

An wen wendet sich diese Anleitung 3

I

Inhalt dieser Anleitung 3

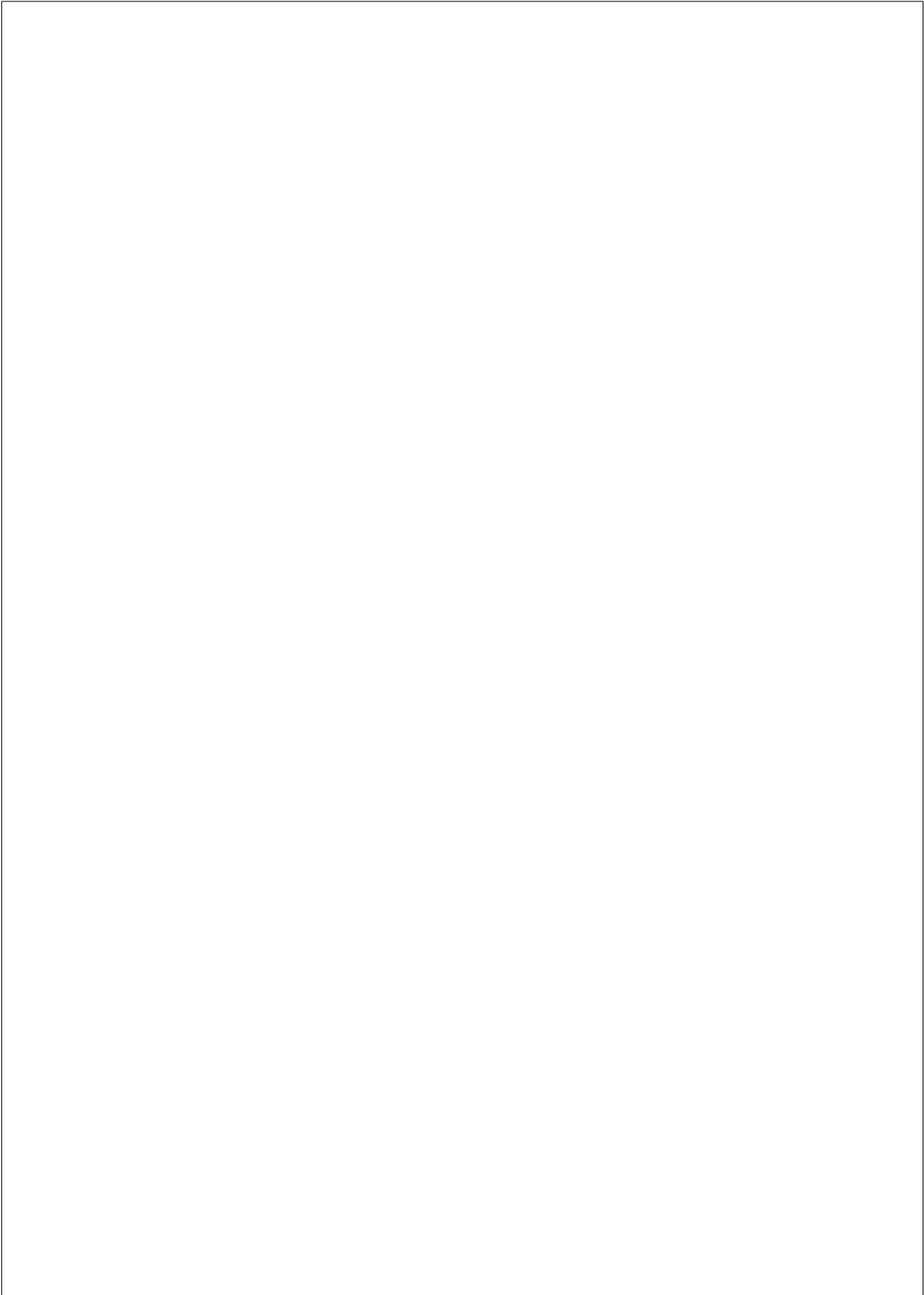
L

Lieferumfang 4

V

Verwendete Symbole 3

Raum für Notizen

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page. It is intended for the user to write notes or additional information.

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page. It is intended for the user to write notes or additional information.

