

Montageanleitung
Umrüstsatz US-J

Umrüstsatz US-J für WMS/WMC und WHS/WHC-Geräte

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.....	3
2.	Sicherheit.....	4
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
2.2	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	4
3.	Montage.....	5
3.1	Abmessungen.....	6
3.2	Montage Umrüstsatz.....	8

1. Zu dieser Anleitung

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

1.1 Inhalt dieser Anleitung

Inhalt dieser Anleitung ist die Montage des Umrüstsatzes US-J zum Anschluss von Brötje-Geräten der Serien WMS/WMC und WHS/WHC an eine ehemalige Junkers-Installation unter Verwendung des Zubehörsatzes AEH ½" und des Absperrsets ASWD B.



Das Installationshandbuch des Heizkessels ist zu beachten.

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

- Heizungsvorlauf- und rücklauf-Wellschlauchleitung mit Flachdichtungen
- Warm- und Kaltwasserleitungen mit Verschraubungen (wird nur bei Serie WMC und WHC benötigt)
- Gasanschlussleitung mit Überwurfmutter und Flachdichtung
- 2 Doppelnippel R ¾" x G 1" für HV/HR
- 2 Doppelnippel R ½" x G ½" für TWW/TKW
- Doppelnippel R ¾" x G ½" für Gasanschluss (wandseitig)
- Reduziernippel R ¾" x Rp ½" für Gasanschluss (am Gashahn)
- 3 Klemmringe 15 mm
- 3 Stützhülsen 15 mm
- 3 Überwurfmuttern G½" für Klemmringe

Sicherheit

2. Sicherheit



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

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Umrüstsatz US-J dient zum Anschluss von Brötje-Geräten der Serien

- WMS/WMC
- WHS/WHC

an eine ehemalige Junkers-Installation unter Verwendung des Zubehörsatzes AEH ½“ und des Absperrsets ASWD B (Zubehör, nur bei WMC/WHC).

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. Montage



Stromschlaggefahr! Anlage spannungsfrei schalten!

Vor Durchführung der Installationsarbeiten ist die gesamte Anlage spannungsfrei zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern!



Gefahr! Montagearbeiten nur durch Fachunternehmen!

Die Montagearbeiten dürfen nur durch Fachunternehmen ausgeführt werden und durch Sachkundige der Erstellerfirmen erstmalig in Betrieb genommen werden. Die Montageanleitungen des Wandkessels und des Speichers sind zu beachten.



Verbrennungsgefahr! Kessel vor der Montage des Zubehörs abkühlen lassen!

Montage

3.1 Abmessungen

Abb. 1: Lage der Bohrlöcher WMS/WMC

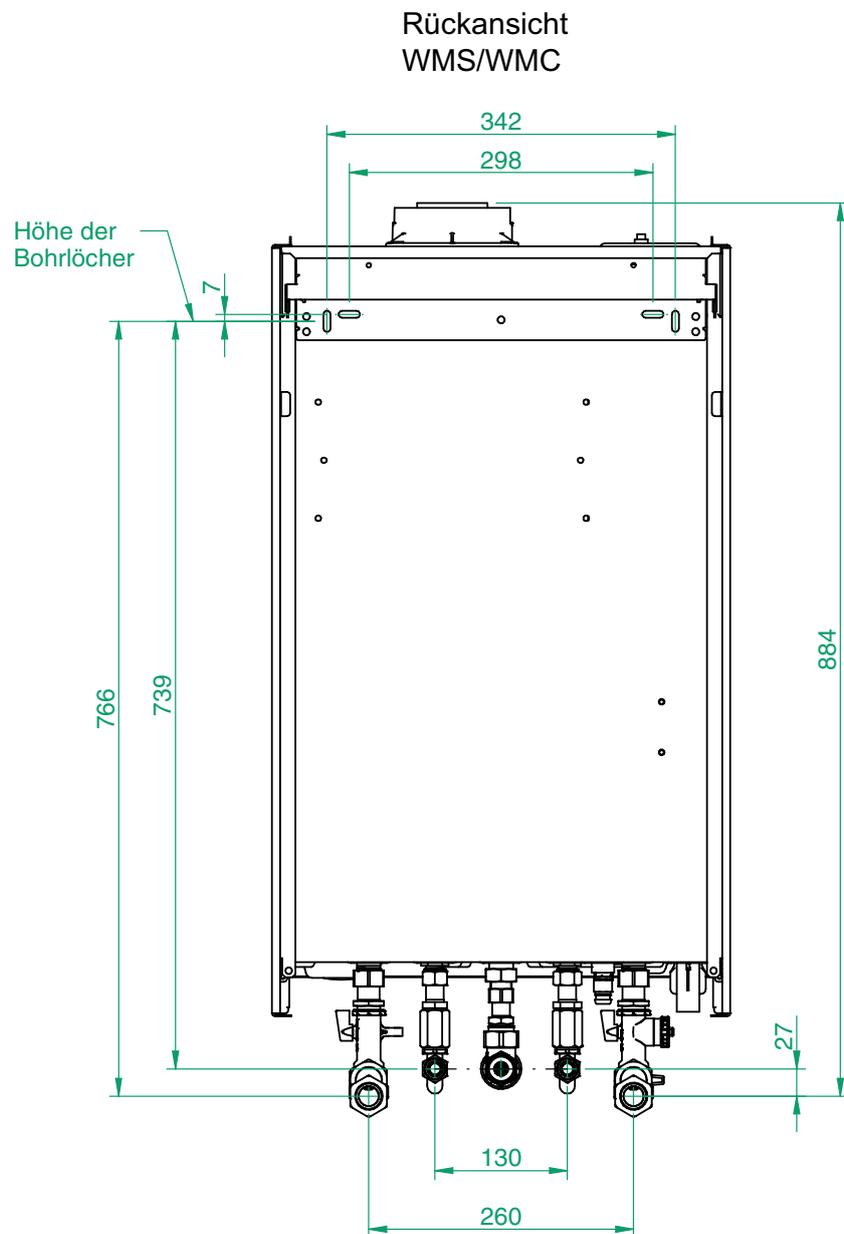
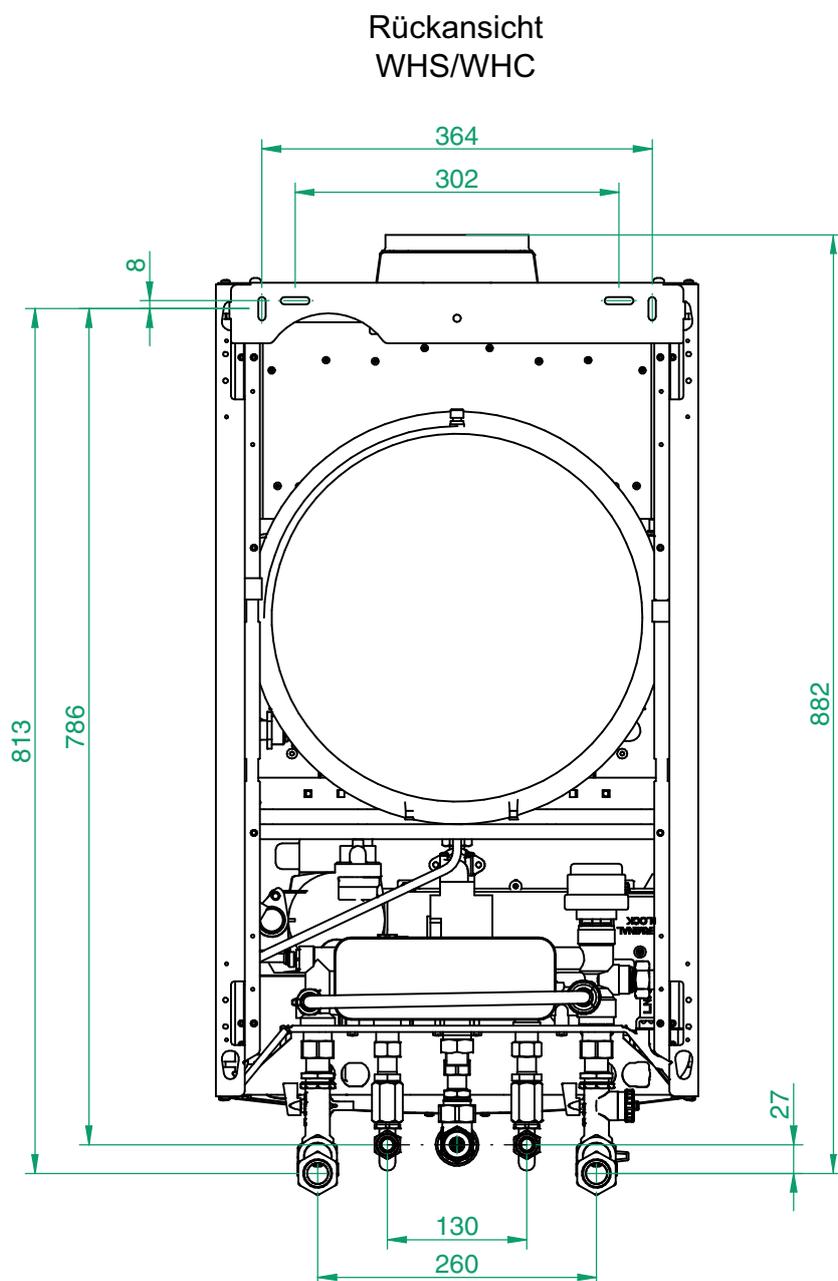


Abb. 2: Lage der Bohrlöcher WHS/WHC

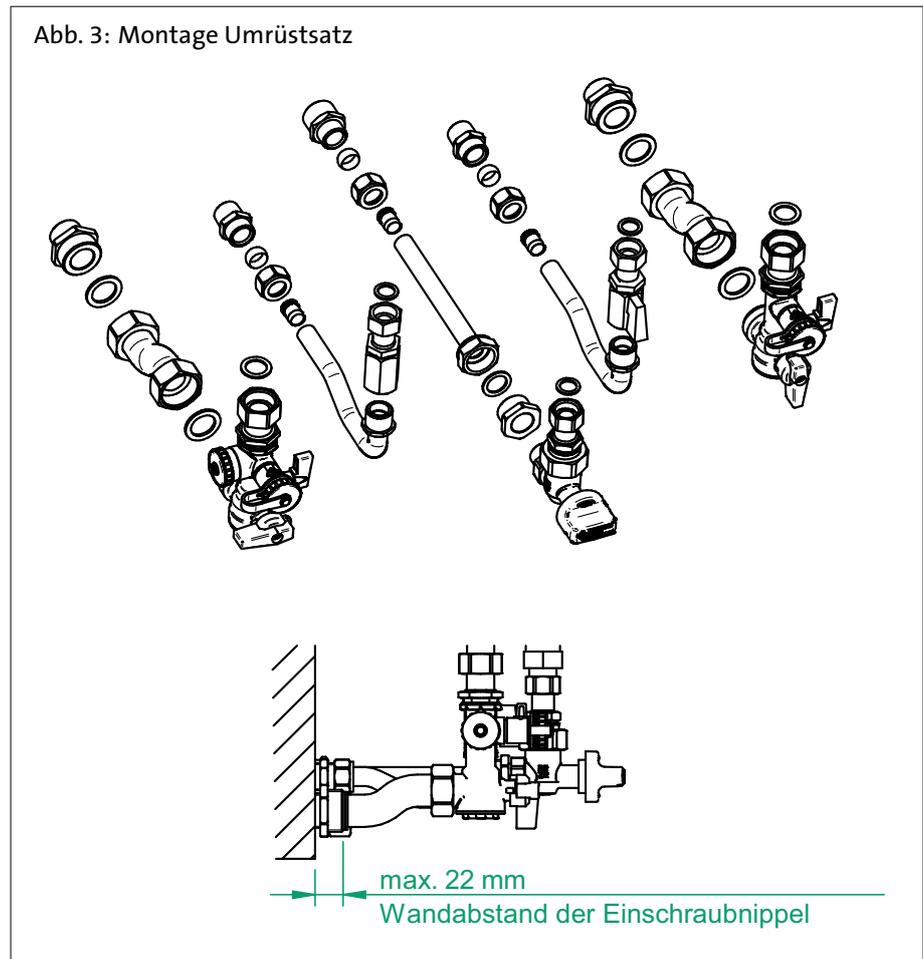


Hinweis: Bei der Verwendung des Umrüstsatzes in Verbindung mit einem WHS/WHC muss das Gasrohr um ca. 13 mm gekürzt werden

Montage

3.2 Montage Umrüstsatz

Abb. 3: Montage Umrüstsatz



Der Anschluss erfolgt direkt an den Rohrleitungen, die in der Wand installiert sind.

1. Die beiliegenden Doppelnippel für die Heizungs-, Trinkwasser- und Gasanschlussleitungen in die bauseits vorhandenen Rohranschlüsse eindichten. Hierbei den in *Abb. 3* dargestellten Wandabstand einhalten.
2. Reduziernippel R $\frac{3}{4}$ " x Rp $\frac{1}{2}$ " eingangsseitig auf den Gashahn eindichten
3. **Betrifft nur WMC und WHC:** Den Kaltwasserhahn und das Warmwasser-Distanzstück (ASWE) in die zugehörigen Anschlussleitungen ca. 15 mm eindichten
Hinweis: Beim Kaltwasserhahn ist auf die richtige Lage des Hahns zu achten.



4. Verbindungsrohre mit den Trinkwasseranschlüssen entsprechend *Abb. 3* montieren
5. Heizungsvorlauf und -rücklauf sowie Gasanschlussleitungen nach *Abb. 3* mit den dazugehörigen Flachdichtungen und Klemmrings montieren.



Hinweis: Eventuell zu lange Rohrstücke sind entsprechend zu kürzen. Es ist auf die richtige Lage der Stützhülsen zu achten.



Achtung! Nach Abschluss der Arbeiten die Anlage mit Heizwasser füllen und die Anlage, insbesondere die Verbindungsstellen, auf Dichtheit prüfen.

Index

A

Abmessungen 6

An wen wendet sich diese Anleitung 3

B

Bestimmungsgemäße Verwendung 4

I

Inhalt dieser Anleitung 3

L

Lieferumfang 3

M

Montage 5

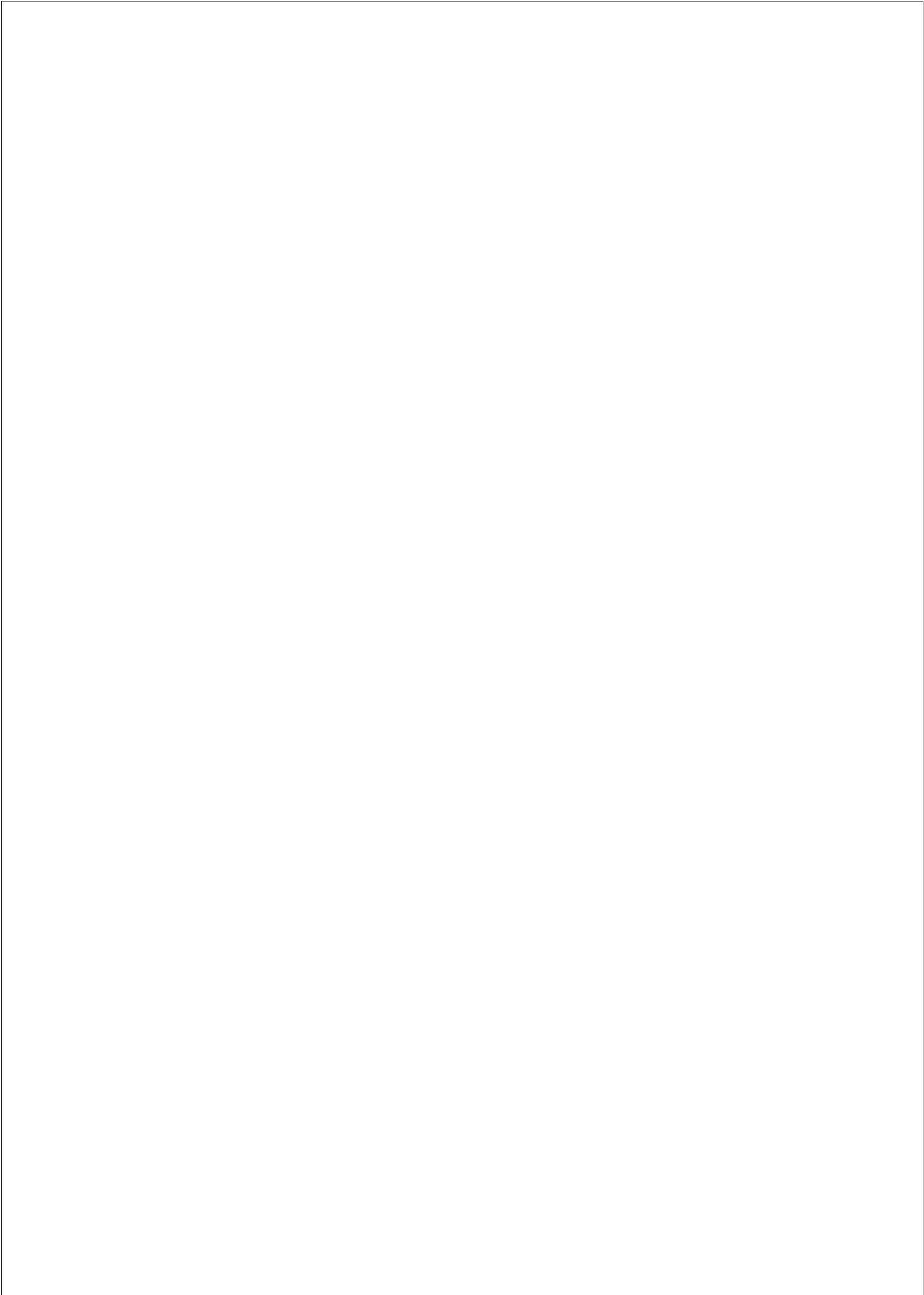
S

Sicherheit allgemein 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 taking notes.

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

