

Montageanleitung

Umrüstsatz US-V WLC/WLS

US-V für WLC/WLS-Geräte

1 Sicherheit

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise



Stromschlaggefahr!

Vor allen Arbeiten den Kessel spannungslos schalten.



Stromschlaggefahr!

Lebensgefahr durch unsachgemäße Arbeiten!

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



Vorsicht!

Vor den Arbeiten den Gashahn schließen!



Gefahr!

Lebensgefahr durch Gas!

- Vor Inbetriebnahme ist die gesamte Gasleitung, insbesondere die Verbindungsstellen, auf Dichtheit zu prüfen.



Vorsicht!

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.



Vorsicht!

Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Umrüstsatz US-V dient zum Anschluss von BRÖTJE-Geräten der Serien

- WLC/WLS

an eine ehemalige Vaillant-Installation unter Verwendung des Zubehörsatzes mit den Absperrsets AEH 1/2“ und ggf. ASWD.

2 Über dieses Handbuch

2.1 Allgemeines

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

2.2 Benutzte Symbole

2.2.1 In der Anleitung verwendete Symbole

In dieser Anleitung gibt es verschiedene Gefahrenstufen, um die Aufmerksamkeit auf spezielle Anweisungen zu lenken. Damit möchten wir die Sicherheit der Benutzer erhöhen, Probleme vermeiden und den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes sicherstellen.

**Gefahr!**

Gefährliche Situationen, die zu schweren Verletzungen führen können.

**Stromschlaggefahr!**

Gefahr eines elektrischen Schlages.

**Warnung!**

Gefährliche Situationen, die zu leichten Verletzungen führen können.

**Vorsicht!**

Gefahr von Sachschäden.

**Wichtig:**

Bitte beachten Sie diese wichtigen Informationen.

**Verweis:**

Bezugnahme auf andere Anleitungen oder Seiten in dieser Dokumentation.

3 Produktbeschreibung

3.1 Lieferumfang

- Heizungsvorlauf- und rücklaufverschraubung mit Überwurfmutter und Flachdichtung
- Warm- und Kaltwasserleitungen mit Verschraubungen (wird nur bei Serie WLC benötigt)
- Gasanschlussleitung mit Überwurfmutter und Flachdichtung
- 2 Doppelnippel R $\frac{3}{4}$ " x G $\frac{3}{4}$ " für HV/HR
- 2 Doppelnippel R $\frac{1}{2}$ " x G $\frac{1}{2}$ " für TWW/TKW
- Doppelnippel R $\frac{3}{4}$ " x G $\frac{1}{2}$ " für wandseitigen Gasanschluss
- Reduziernippel R $\frac{3}{4}$ " x Rp $\frac{1}{2}$ " für Gasanschluss am Gashahn
- 3 Überwurfmutter G $\frac{1}{2}$ " für Klemmringe
- 2 Überwurfmutter G $\frac{3}{4}$ " für Klemmringe
- 2 Klemmringe 20 mm
- 2 Stützhülsen 20 mm
- 3 Klemmringe 15 mm
- 3 Stützhülsen 15 mm

4 Installation

4.1 Montage

4.1.1 Montagehinweise


Stromschlaggefahr!

Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten ist der Kessel spannungslos zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern!


Gefahr!

Das Gerät vor der Montage des Zubehörs abkühlen lassen!


Vorsicht!

Beigelegte Dichtungen verwenden!
Bei der Montage sind die beigelegten Dichtungen zu verwenden.

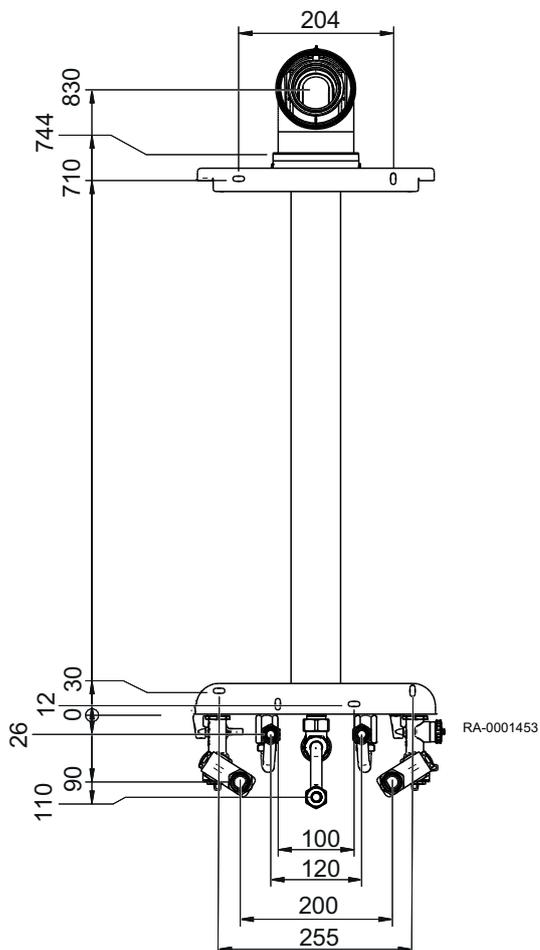
4.1.2 Zusätzliche Dokumentation


Verweis:

Das *Installationshandbuch* des verwendeten Gerätes ist zu beachten.

4.1.3 Abmessungen

Abb.1 Lage der Bohrlöcher WLC/WLS



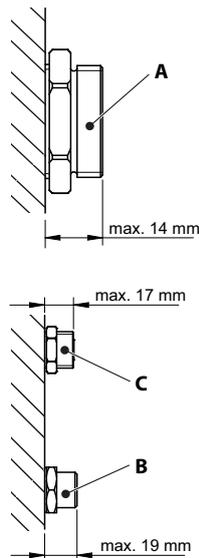
4.1.4 Montage Umrüstsatz

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

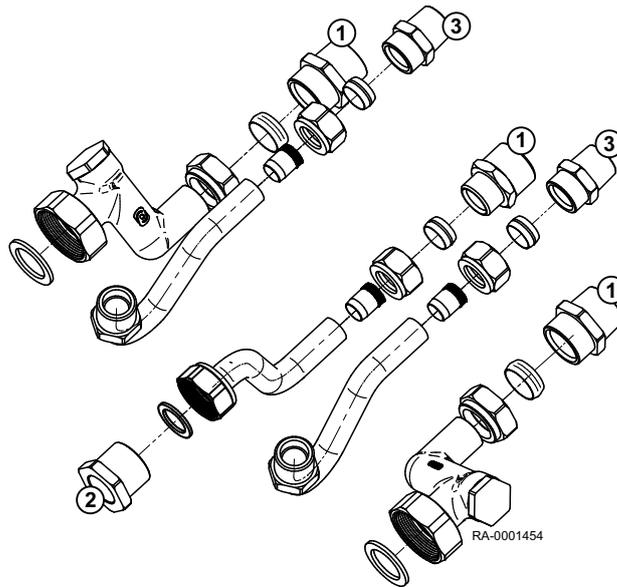
1. Die beiliegenden Doppelnippel für die Heizungs-, Trinkwasser- und Gasanschlussleitungen in die bauseits vorhandenen Rohranschlüsse eindichten.

i Wichtig:
Die Wandabstände beachten!

Abb.2 Montage Umrüstsatz



- A Wandabstand Einschraubnippel (Heizung)
B Wandabstand Einschraubnippel (Gas)
C Wandabstand Einschraubnippel (Trinkwasser)



2. Den Reduziernippel R $\frac{3}{4}$ " x Rp $\frac{1}{2}$ " eingangsseitig am Gashahn eindichten.
3. **Nur WLC:** Den Kaltwasserhahn und das Warmwasser-Distanzstück (ASWE) in die zugehörigen Anschlussleitungen eindichten.

i Wichtig:

- Die Wandabstände beachten!
- Beim Kaltwasserhahn ist auf die richtige Lage des Hahns zu achten.

4. Den Heizungsvorlauf und -rücklauf sowie Gasanschlussleitungen mit den dazugehörigen Flachdichtungen, Stützhülsen und Klemmringen entsprechend Abb.2, Seite 6 montieren.

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

5. Nach Abschluss der Arbeiten die Anlage mit Heizwasser füllen.

! **Gefahr!**
Lebensgefahr durch Gas!

- Vor Inbetriebnahme ist die gesamte Gasleitung, insbesondere die Verbindungsstellen, auf Dichtheit zu prüfen.

! **Vorsicht!**
Alle Verschraubungen auf Dichtheit prüfen.

© Copyright

Alle technischen und technologischen Informationen in diesen technischen Anweisungen sowie alle Zeichnungen und technischen Beschreibungen bleiben unser Eigentum und dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung nicht vervielfältigt werden. Änderungen vorbehalten.

August Brötje GmbH | 26180 Rastede | broetje.de