

MONTAGEANLEITUNG

für Legionellenschutzbaugruppe Art.-Nr. 302076





Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete

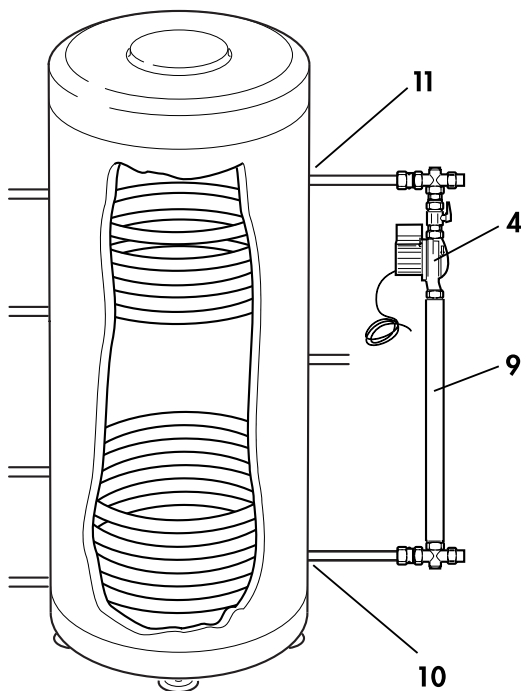


Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

1 Funktion



Um die Legionellenbildung zu verhindern, sollte die Speicherwassertemperatur in regelmäßigen Abständen im gesamten Speicherbereich auf über 60°C aufgeheizt werden. Das wird mit der Legionellenschutzbaugruppe für die Vaillant Solarpeicher gewährleistet.

In Abhängigkeit von der am Solarregler eingestellten Legionellenschutzbetriebszeit wird die Speicherwassertemperatur durch die Nachheizung des Solarsystems auf über 60°C erwärmt. Die Zirkulationspumpe (4) fördert das heiße Speicherwasser vom Warmwasseranschluss (11) über den Bypass (9) zum Kaltwasseranschluss (10) in den unteren Bereich des Speichers hinein, so dass auch der untere Speicherbereich auf über 60°C aufgeheizt wird.

Während der am Solarregler eingestellten Legionellenschutzbetriebszeiten ist die Nachheizung des Solarsystems ständig in Betrieb.



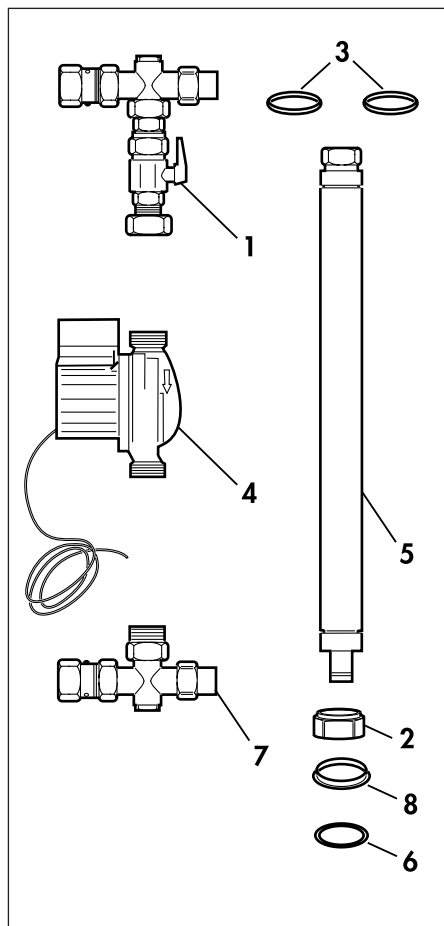
Beachten Sie für die Einstellung der Legionellenschutzbetriebszeiten insbesondere die zugehörigen Anleitungen des Solarreglers VRC S und des Heizungsreglers!

2 Lieferumfang

Legionellenschutzbaugruppe
Art.-Nr. 302076



Überprüfen Sie den Lieferumfang der Legionellenschutzbaugruppe vor der Montage auf Vollständigkeit und Unversehrtheit!



Pos.	Stk.	Benennung
1	1	Kreuzstück mit Absperrhahn
2	1	Überwurf M36x1,5
3	2	Flachrunddichtungen
4	1	Zirkulationspumpe
5	1	Rohrverbindung, 1200 mm lang
6	1	O-Ring
7	1	Kreuzstück mit Schwerkraftbremse
8	1	Schneidring

3 Installation

3.1 Montage



Die Montage und erste Inbetriebnahme der Legionellenschutzbaugruppe darf nur von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden!

Zur Montage der Legionellenschutzbaugruppe gehen Sie folgendermaßen vor:

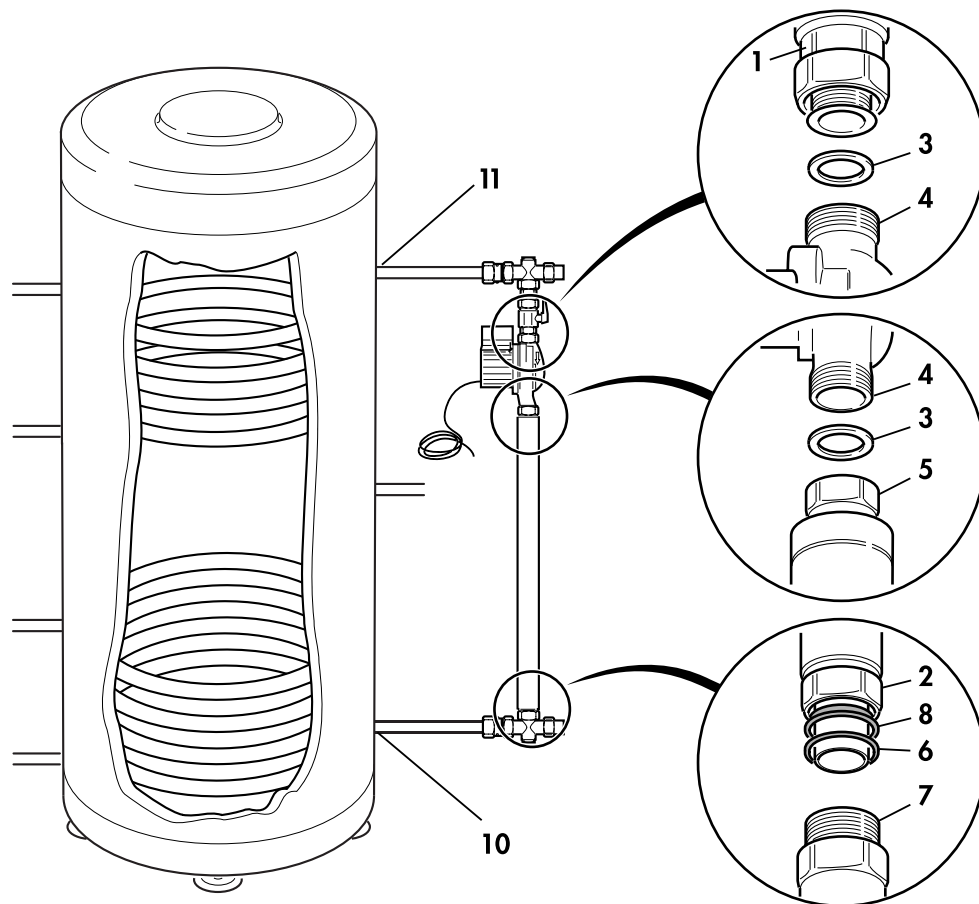
- Rohrverbindung (5) am unteren Ende gemäß nebenstehender Tabelle kürzen.
☞ Beim VIH U 500 ist ein Kürzen nicht erforderlich, da die Rohrlänge auf diesen Speichertyp ausgelegt ist.
- Rohrleitungen des Warmwasser- und Kaltwasseranschlusses am geleerten Speicher demontieren.
- Kreuzstück (7) in den Kaltwasseranschluss des Speichers (10) installieren. Mit Hanf eindichten!
- Kreuzstück mit vormontiertem Absperrhahn (1) in den Warmwasseranschluss (11) des Speichers integrieren. Mit Hanf eindichten!
- Zirkulationspumpe (4) unter Verwendung der Flachdichtung (3) mit dem Kreuzstück (1) verbinden.
- Rohrverbindung (5) unter Verwendung der Flachdichtung (3) mit der Zirkulationspumpe verbinden.
- Rohrverbindung unter Verwendung von O-Ring (6), Schneidring (8) und Überwurf (2, M36x1,5) an Kreuzstück (7) montieren.
- Warmwasserleitung am Kreuzstück (1) anbringen.

Gerätetyp	erforderliche Rohrlänge
VIH S 300	1075 mm (Kürzen um 125 mm)
VIH S 400	1086 mm (Kürzen um 114 mm)
VIH U 500	1200 mm (Kürzen nicht erforderlich)

- Kaltwasserleitung am Kreuzstück (7) anbringen.
- Elektrischen Anschluss gemäß Seite 6 vornehmen.
- Speicher füllen.
- Dichtigkeit des Systems überprüfen.
- Legionellenschutzbetriebszeiten am Solarregler VRC S eingeben (siehe entsprechende Installations- und Bedienungsanleitung).
- Funktion der Legionellenschutzbaugruppe überprüfen.
- Benutzer einweisen.



Achten Sie darauf, dass der Absperrhahn stets geöffnet ist.



3.2 Elektrischer Anschluss

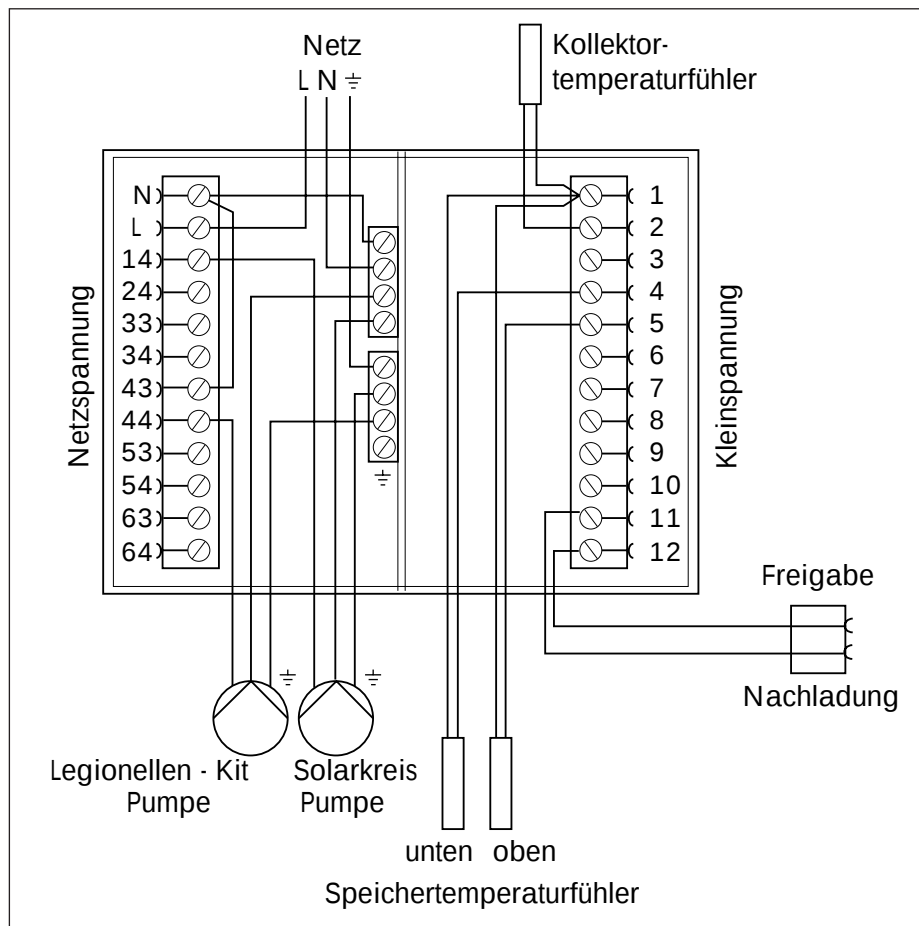


Lebensgefahr durch Stromschlag an spannungsführenden Anschlüssen.

Vor Arbeiten am Solarregler die Stromzufuhr abschalten und vor Wiedereinschalten sichern.

Schließen Sie die Zirkulationspumpe der Legionellenschutzbaugruppe gemäß nebenstehendem Schaltplan an den Solarregler VRC S an.

☞ Ist eine Zirkulationsleitung integriert, muss das Zeitprogramm dieser Pumpe mit dem im VRC S programmierten Legionellenschutz synchronisiert werden. Nur so wird gewährleistet, dass auch das Wasser in den Leitungen auf über 60°C erwärmt wird.



4 Zusätzliche Hinweise

4.1 Warmwasser-Thermostatmischer

Ist ein Warmwasser-Thermostatmischer in Verbindung mit einer Zirkulationsleitung in das System installiert, muss der Warmwasser-Thermostatmischer für die Dauer der Legionellenschutzbetriebszeiten auf über 60°C eingestellt werden, um die thermische Desinfektion des Zirkulationsrohrnetzes zu gewährleisten.



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



Vaillant GmbH

Berghauser Straße 40 · 42859 Remscheid

Telefon: 0 21 91/18-0 · Telefax: 0 21 91/18-28 10

<http://www.vaillant.de> · E-Mail: info@vaillant.de