

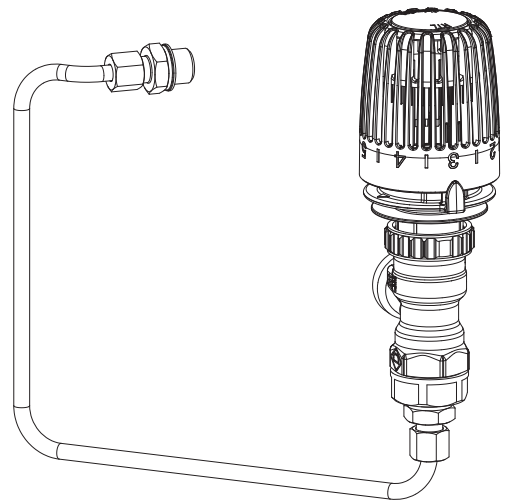


INSTALLATION

Überströmventil

» ÜSV

 UNIDOMO®





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



INSTALLATION

1. Allgemeine Hinweise



Hinweis

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.
Geben Sie die Anleitung an einen nachfolgenden Fachhandwerker weiter.

Diese Anleitung richtet sich an den Fachhandwerker.



Hinweis

Informationen zu „Kundendienst und Garantie“ und „Umwelt und Recycling“ entnehmen Sie der Bedienungs- und Installationsanleitung der Wohnungsstation.

1.1 Mitgeltende Dokumente



Bedienungs- und Installationsanleitung der zentralen Heizungsanlage



Anleitung der Wohnungsstation

1.2 Andere Markierungen in dieser Dokumentation



Hinweis

Allgemeine Hinweise werden mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet.
► Lesen Sie die Hinweistexte sorgfältig durch.

- Dieses Symbol zeigt Ihnen, dass Sie etwas tun müssen.
Die erforderlichen Handlungen werden Schritt für Schritt beschrieben.

1.3 Maßeinheiten

Wenn nicht anders angegeben, sind alle Maße in Millimeter.

Wenn nicht anders angegeben, ziehen Sie alle Schraubverbindungen handfest (15 Nm) an.

2. Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dazu die Rohrleitungen des Wärmeerzeuger-Vorlaufs innerhalb einer Wohnungsstation warm zu halten, wenn keine Heizungsversorgung erfolgt.

Das Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in Heizungskreisen mit Heizungswasser und mit Wasser-Glykol-Gemischen (max. 50 % Glykol-Anteil) bestimmt.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten der mitgeltenden Dokumente und die Einhaltung der technischen Daten.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Das Produkt ist nicht für den Einsatz in Trinkwasserleitungen bestimmt.

2.2 Sicherheitshinweise

Nutzen Sie nur Original-Zubehör und Original-Ersatzteile, die für das Produkt bestimmt sind. Andernfalls kann keine einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit gewährleistet werden.

Nehmen Sie nur Veränderungen am Produkt vor, die in dieser Anleitung beschrieben oder vom Hersteller genehmigt wurden.

Um Schäden an dem Produkt zu verhindern, muss der Montageort trocken, tragsicher, frostfrei und vor UV-Strahlung geschützt sein.

Nutzen Sie keine Mineralölprodukte. Diese können die EPDM-Dichtungselemente beschädigen wodurch das Produkt undicht wird. Nutzen Sie ein mineralölfreies Schmiermittel auf Silikon- oder Polyalkylenbasis, z. B.

- Unisilikon L250L
- Syntheso Glep 1
- Silikonspray

Ab einer Wasserhärte von $>2,7$ mmol/l (15 °dH) kann die Baugruppe verkalken. Installieren Sie eine Enthärtungsanlage, wenn die örtliche Wasserhärte über diesem Wert liegt.

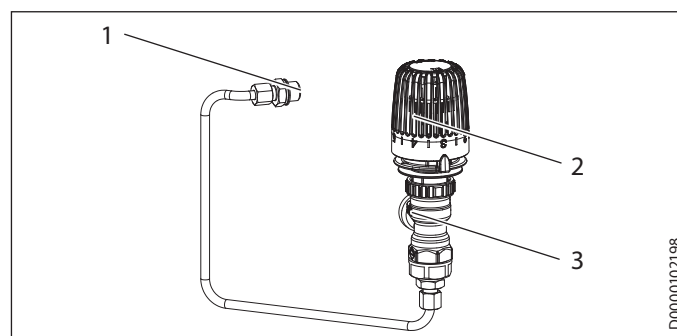
Verwenden Sie nur passendes Werkzeug. Werkzeuge wie Wasserpumpenzangen oder einstellbare Schlüssel können zu Beschädigungen an den Durchflussmessern und Ventilen führen.

3. Produktbeschreibung

Das Überströmventil stellt sicher, dass die Rohrleitungen des Wärmeerzeuger-Vorlaufs auch dann warmgehalten werden, wenn keine Heizungsversorgung erfolgt (Sommerbetrieb).

Dadurch steht die Wärme, die erforderlich ist, um Trinkwarmwasser zu bereiten, sofort zur Verfügung.

Mit Hilfe des Thermostatkopfes wird die Solltemperatur im Wärmeerzeuger-Vorlauf festgelegt. Wenn die gewählte Solltemperatur unterschritten wird, öffnet das Überströmventil so lange, bis die Solltemperatur am Überströmventil wieder erreicht ist.



- 1 Anschluss für Wärmeerzeuger-Vorlauf
2 Thermostatkopf
3 Überströmventil

4. Produktkompatibilität

Das Produkt ist mit den Produkten kompatibel, die in dem Kapitel „Einstellung“ aufgelistet sind.

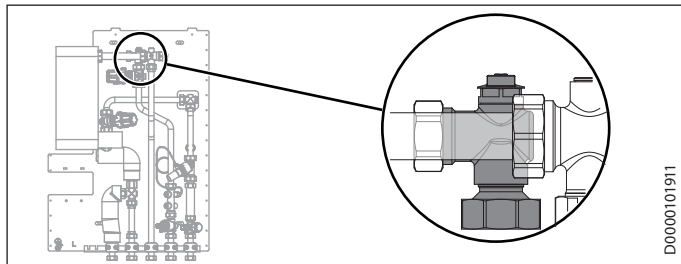
5. Transport und Lagerung

- ▶ Transportieren Sie die Baugruppe schlagfrei und stoßfrei.
- ▶ Transportieren Sie die Baugruppe möglichst in der originalen Verpackung, um sie vor Staub und Schmutz zu schützen.
- ▶ Beachten Sie folgende Lagerbedingungen:
 - Umgebungstemperatur: von -40 bis +85 °C
 - trocken
 - staubfrei
 - für Unbefugte unzugänglich
- ▶ Lagern Sie die Baugruppe in der originalen Verpackung, um sie vor Staub und Schmutz zu schützen.
- ▶ Wenn Sie die Baugruppe ausgepackt, aber noch nicht installiert haben, decken Sie die Baugruppe zum Schutz gegen Staub und Schmutz ab.

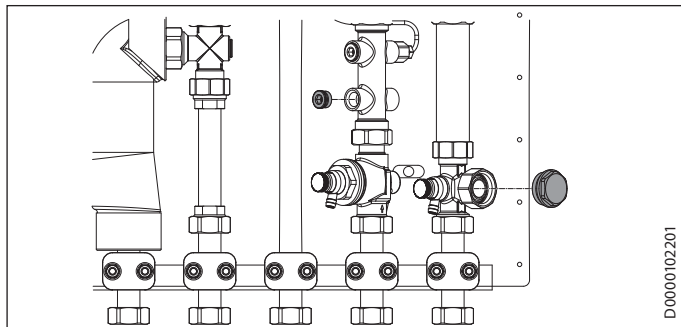
6. Installation

Das Überströmventil ist für die Installation vorbereitet und ausgerichtet.

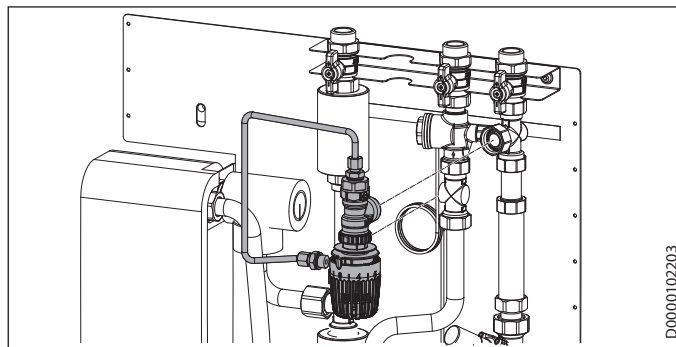
- ▶ Schließen Sie heizungsseitig alle Kugelhähne der Wohnungsstation.
- ▶ Platzieren Sie einige saugfähige Tücher in der Wohnungsstation, um das austretende Wasser aufzufangen.



- ▶ Entlüften Sie die Wohnungsstation, um den ggf. eingesperren Druck abzulassen und um sicherzustellen, dass die erforderlichen Kugelhähne geschlossen sind.
- ▶ Schließen Sie das Entlüftungsventil.
- ▶ Demontieren Sie den Stopfen am Verteilerstück (Wärmeerzeuger-Vorlauf).

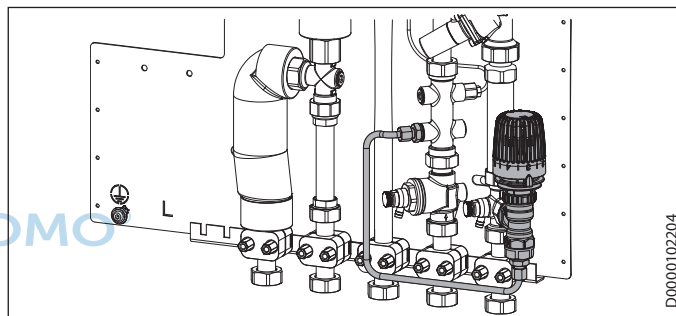


- ▶ Demontieren Sie den Stopfen im Wärmeerzeuger-Rücklauf.

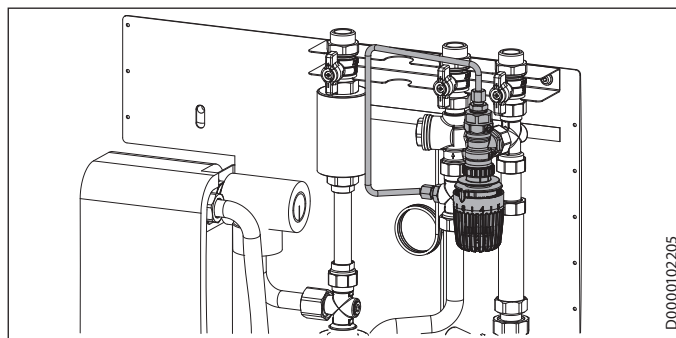


Installation an der WS-Trend GT (S)

- ▶ Montieren Sie das Überströmventil an den dafür vorgesehenen Anschlüssen der Wohnungsstation.
- ▶ Stecken Sie das Kupferrohr bis zum Anschlag (15 mm) in die Übergangsverschraubung.
- ▶ Richten Sie die Baugruppe und die Rohre aus.
- ▶ Ziehen Sie alle Verschraubungen fest an. Halten Sie dazu am Gehäuse gegen.



WS-2/3 Trend (S), WS-4L 2/3 Plus (S), WS-T/E 2/3 Plus (S), WS-DUO T/E Premium (S)



WS-Trend GT (S)



7. Einstellung

Für die Skala des Thermostatkopfes sind folgende Temperaturen hinterlegt:

Skalenwert	ungefährer Sollwert [° C]
0	0
1	10
2	20
3	30
4	40
5	50

Stellen Sie den Skalenwert in Abhängigkeit von der vorliegenden Wohnungsstation ein:

Bezeichnung	Typ	Skalenwert
Wohnungsstation	WS-DUO T Premium	3,0
	WS-DUO T Premium S	3,0
	WS-DUO E Premium	3,0
	WS-DUO E Premium S	3,0
	WS-2 Trend	4,5
	WS-2 Trend S	4,5
	WS-2 Trend GT	4,5
	WS-2 Trend GT S	4,5
	WS-3 Trend	4,5
	WS-3 Trend S	4,5
	WS-3 Trend GT	4,5
	WS-3 Trend GT S	4,5
	WS-4L 2 Plus	4,5
	WS-4L 2 Plus S	4,5
	WS-4L 3 Plus	4,5
	WS-4L 3 Plus S	4,5
	WS-T 2 Plus	4,5
	WS-T 2 Plus S	4,5
	WS-T 3 Plus	4,5
	WS-T 3 Plus S	4,5
	WS-E 2 Plus	4,5
	WS-E 2 Plus S	4,5
	WS-E 3 Plus	4,5
	WS-E 3 Plus S	4,5



8. Inbetriebnahme

- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Entlüftungsventil geschlossen ist.
- ▶ Öffnen Sie langsam die Kugelhähne des Wärmeerzeuger-Vorlaufs.
- ▶ Öffnen Sie langsam die Kugelhähne des Wärmeerzeuger-Rücklaufs.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass alle Verschraubungen dicht sind. Beheben Sie auftretende Undichtigkeiten.
- ▶ Entlüften Sie die Wohnungsstation.
- ▶ Öffnen Sie alle Kugelhähne für den Betrieb.

9. Technische Daten

		ÜSV
		202581
Temperatureinstellung	°C	5-50
Max. zulässiger Druck	MPa	0,6
Anschluss		3/4 Zoll
Gewicht	kg	0,8









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



STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Str. 33 | 37603 Holzminden
Tel. 05531 702-0 | Fax 05531 702-480
info@stiebel-eltron.de
www.stiebel-eltron.de

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 | 37603 Holzminden
Tel. 05531 99068-95700 | Fax 05531 99068-95712
info@tecalor.de
www.tecalor.de



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! | Subject to errors and technical changes! | Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques! | Onder voorbehoud van vergissingen en technische wijzigingen! | Salvo error o modificación técnica! | Rätt till misstag och tekniska ändringar förbehålls! | Excepto erro ou alteração técnica | Zastrzeżone zmiany techniczne i ewentualne błędy | Omyly a technické změny jsou vyhrazeny! | A muszaki változtatások és tévedések jogát fenntartjuk! | Отсутствие ошибок не гарантируется. Возможны технические изменения. | Chyby a technické zmeny sú vyhradené!

Stand 9168

A 349906-43205-9639