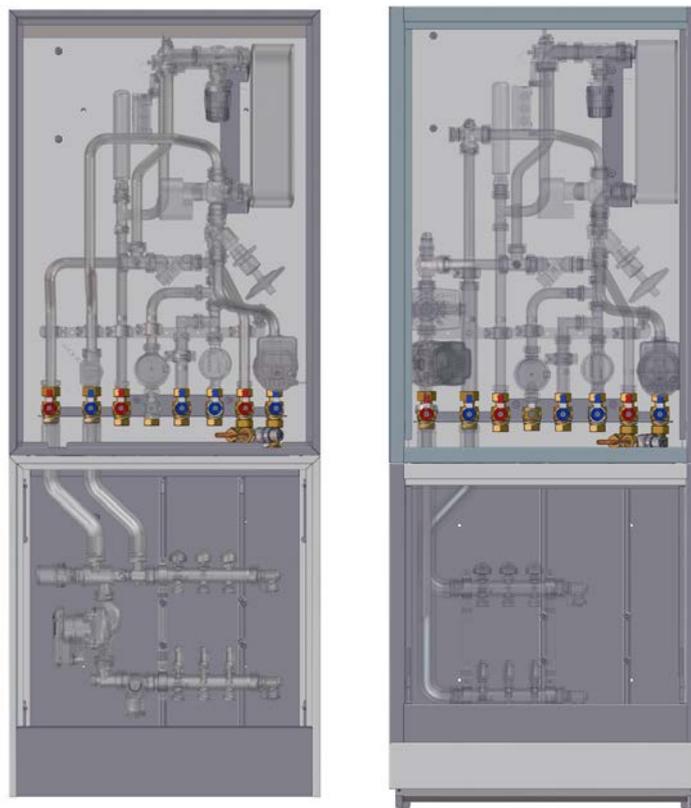


# Schränke Wohnungsstation HIU 2

## Montage- und Betriebsanleitung

- ⒹE Montage- und Betriebsanleitung
- ⒹK Installation and Operation Manual



## Inhalt

<b>1 Allgemeine Informationen</b> .....	<b>2</b>
1.1 Wichtige Hinweise zur Montage- und Betriebsanleitung	2
1.2 Produktmerkmale.....	2
<b>2 Sicherheit</b> .....	<b>3</b>
2.1 Darstellung von Sicherheitshinweisen.....	3
2.2 Wichtige Sicherheitshinweise.....	3
2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
2.4 Vorhersehbare Fehlanwendung.....	3
2.5 Verantwortung des Betreibers.....	3
2.6 Personengruppen.....	4
<b>3 Montage und Inbetriebnahme</b> .....	<b>4</b>
3.1 Wandmontage.....	4
3.2 Montage Schrank HIU 2, ohne Verteilerschrank.....	5
3.3 Montage Schrank HIU 2, mit Verteilerschrank.....	8
3.4 Installationsvarianten.....	11
<b>4 Entsorgung</b> .....	<b>12</b>
4.1 Rücklieferung an Hersteller.....	12
4.2 Meldung an Ämter und Hersteller.....	12
<b>5 Garantie</b> .....	<b>12</b>

## 1 Allgemeine Informationen

### 1.1 Wichtige Hinweise zur Montage- und Betriebsanleitung

#### HINWEIS

Der Betreiber ist für die Einhaltung der regionalen Gesetze und Vorschriften (z. B. Unfallverhütungsvorschriften, etc.) verantwortlich.

**Bei nicht bestimmungsgemäßem Betrieb oder dem Betreiben des Systems außerhalb der Spezifikationen, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch.**

Diese Montage- und Betriebsanleitung

- ist Bestandteil des Schranks
- enthält Anweisungen und Informationen zur sicheren und bestimmungsgemäßen Montage und Inbetriebnahme des Schranks
- muss jedem Benutzer während der gesamten Lebensdauer des Schranks zur Verfügung stehen
- richtet sich an unterwiesenes Personal, dass mit den geltenden Normen und Vorschriften und insbesondere mit den einschlägigen Sicherheitskonzepten und der Bedienung und Wartung des Schranks vertraut ist
- ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht verändert werden
- darf unautorisierten Personen nicht zugänglich gemacht werden, weder als Original, noch als Kopie.

### 1.2 Produktmerkmale

- Stabiles Gehäuse aus Stahlblech
- alle Anschlüsse an das System G 1“ und G 3/4“ flachdichtend
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Modularer Aufbau und für die Anbindung an die dafür vorgesehenen Schränke

## 2 Sicherheit

### 2.1 Darstellung von Sicherheitshinweisen

**▲ GEFAHR** GEFAHR weist auf unmittelbar drohende Gefahren hin, die ohne entsprechende Sicherheitsvorkehrungen zum Tod oder schwersten Verletzungen führen können.

**▲ WARNUNG** WARNUNG weist auf Gefahren hin, die durch falsche Verhaltensweisen entstehen und zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen können (z. B. Fehlanwendung, Missachtung von Hinweisen, etc.).

**▲ VORSICHT** VORSICHT weist auf mögliche, gefährliche Situationen hin, die ohne entsprechende Sicherheitsvorkehrungen zu leichten oder geringen Verletzungen führen können.

**HINWEIS** HINWEIS weist auf Situationen hin, die ohne entsprechende Vorkehrungen zu Sachschäden führen können.

### 2.2 Wichtige Sicherheitshinweise

- Lesen Sie vor Gebrauch diese Betriebsanleitung sorgfältig durch.
- Wartungs-, Reinigungs- und Reparaturarbeiten dürfen ausschließlich von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Bei Beschädigungen am Schrank sowie nicht mehr einwandfreier Funktionsweise darf der Schrank nicht mehr benutzt werden. In diesem Fall wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler.
- Beachten Sie die Wartungshinweise und -intervalle.
- Schützen Sie den Schrank vor Witterungseinflüssen.
- Verwenden Sie den Schrank niemals im Freien.
- Der Schrank darf nur der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechend verwendet werden.

### 2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Schrank für den Einbau der Wohnungsstation HIU 2 sowie des hydraulischen Zubehörs.

Der Schrank ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. fehlenden Fachwissens und Erfahrungen benutzt zu werden.

### 2.4 Vorhersehbare Fehlanwendung

Als vorhersehbare Fehlanwendung gilt:

- Betreiben des Schanks außerhalb der Spezifikationen
- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Schanks
- Veränderungen am Schrank, die nicht mit dem Hersteller abgesprochen wurden
- Einsatz von Ersatz- oder Verschleißteilen, die nicht vom Hersteller freigegeben wurden
- Betreiben des Schanks im Außenbereich (Bauteile und Komponenten sind nicht UV-Beständig)

### 2.5 Verantwortung des Betreibers

Der Betreiber muss sicherstellen, dass:

- der Schrank nur bestimmungsgemäß verwendet wird
- der Schrank entsprechend den Vorgaben der Montage- und Betriebsanleitung montiert, betrieben und gewartet wird
- der Schrank nur den lokalen Richtlinien und Arbeitsschutzverordnungen entsprechend betrieben wird
- alle Vorkehrungen getroffen werden, um Gefahren zu vermeiden, die vom Schrank ausgehen
- alle Vorkehrungen zur Erste-Hilfe-Versorgung und Brandbekämpfung getroffen werden
- nur autorisierte und geschulte Benutzer Zugang zum Schrank haben und diesen bedienen
- den Benutzern diese Montage- und Betriebsanleitung jederzeit zur Verfügung steht

## 2.6 Personengruppen

Nur qualifizierte Personen dürfen den Schrank montieren und bedienen sowie Wartungsarbeiten durchführen.

### Bediener

Ein Bediener gilt als qualifiziert, wenn er die vorliegende Betriebsanleitung gelesen und mögliche Gefährdungen durch unsachgemäßes Verhalten verstanden hat.

### Monteur/Inbetriebnehmer

Ein Monteur/Inbetriebnehmer ist in der Lage, unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen, Vorschriften, Regeln und Gesetze, seiner fachlichen Ausbildung und seines Fachwissens, Arbeiten am Schrank auszuführen und kann mögliche Gefährdungen erkennen und vermeiden.

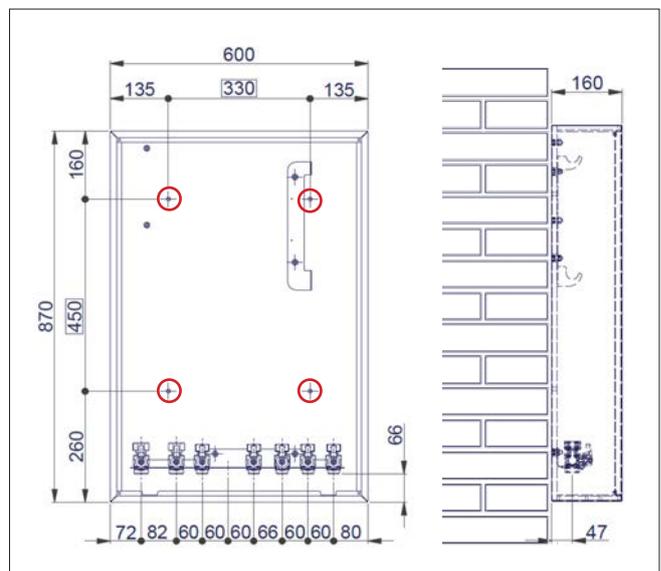
## 3 Montage und Inbetriebnahme

**HINWEIS** Die Montage und Inbetriebnahme des Schrankes darf nur durch geschultes und vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal durchgeführt werden.

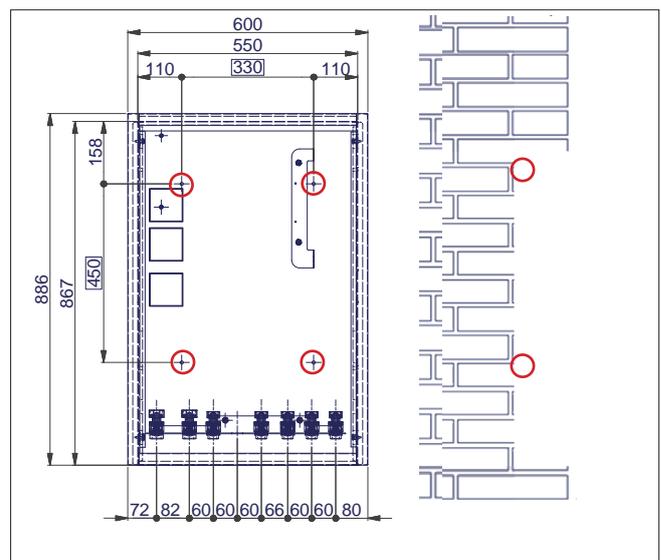
### 3.1 Wandmontage

**HINWEIS** Zur Wandmontage muss geeignetes Befestigungsmaterial verwendet werden.

#### Schrank Wohnungsstation HIU 2, Aufputz [Artikelnummer 10078486 / Typ HIU 2A-2]

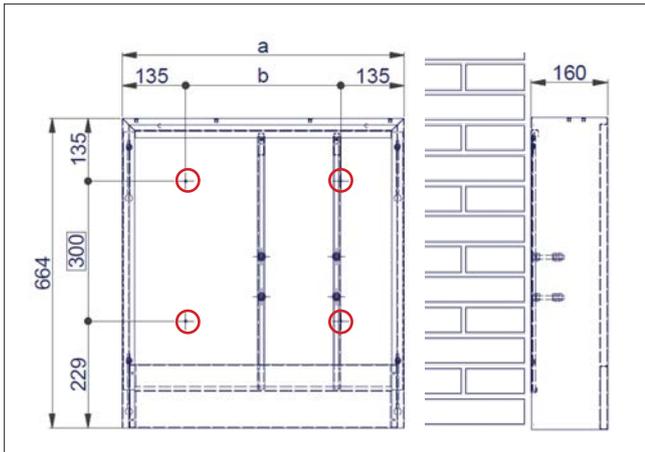


#### Schrank Wohnungsstation HIU 2, Unterputz [Artikelnummer 10078499 / Typ HIU 2U-2]



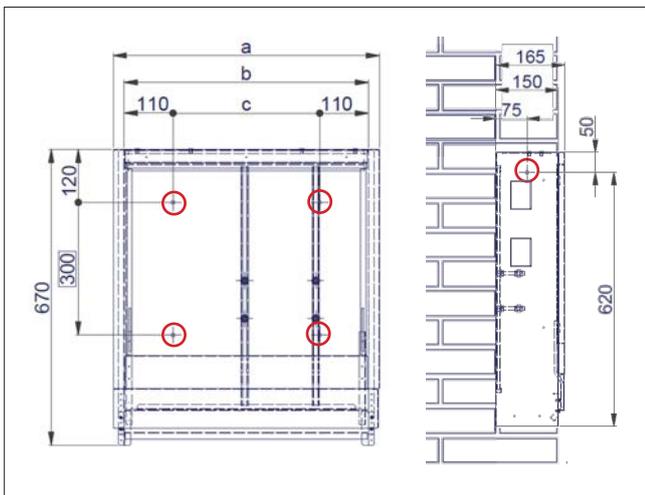
### Verteilerschrank HIU 2, Aufputz

Artikelnummer	Typ	a [mm]	b [mm]
10079243	VSHA-2	600	300
10079244	VSHA-3	750	450
10078487	VSHA-4	900	600
10079246	VSHA-5	1100	800



### Verteilerschrank HIU 2, Unterputz

Artikelnummer	Typ	a [mm]	b [mm]	c [mm]
10079156	VSHU-2	600	550	330
10079245	VSHU-3	750	700	480
10078488	VSHU-4	900	850	630
10079247	VSHU-5	1100	1050	830



### HINWEIS

Vor der Erstinbetriebnahme müssen alle Verschraubungen kontrolliert und gegebenenfalls nachgezogen werden!

#### Drehmoment:

- 3/4" Verschraubungen 35 Nm
- 1" Verschraubungen 55 Nm

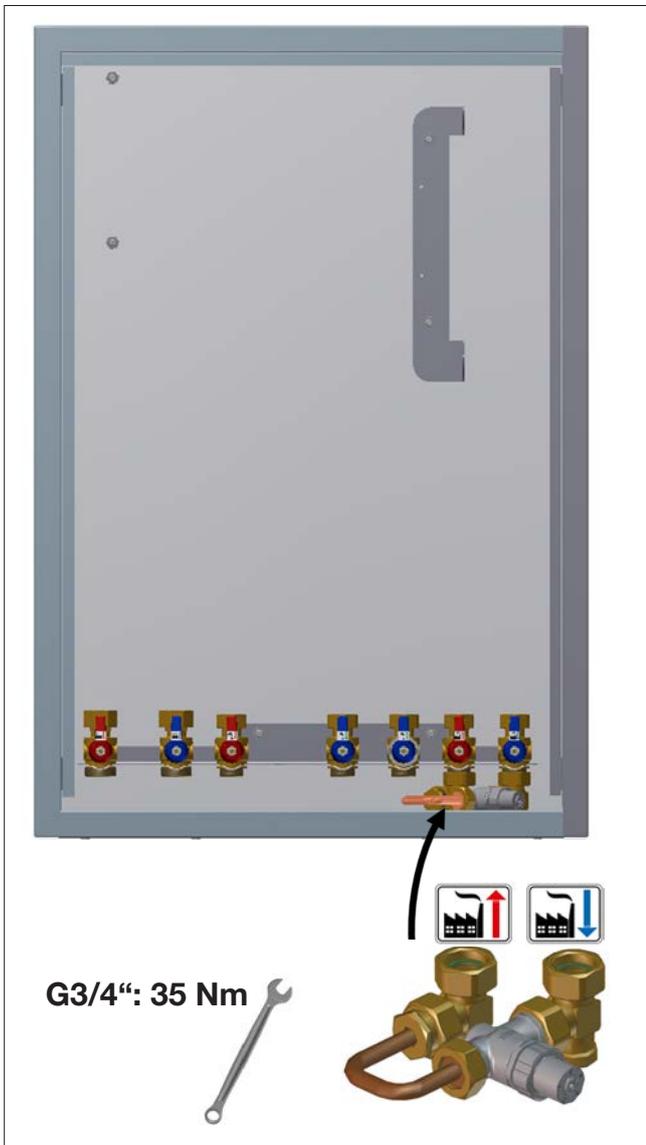
### 3.2 Montage Schrank HIU 2, ohne Verteilerschrank

1. Schrank montieren (siehe Montageskizze auf Seite 4).

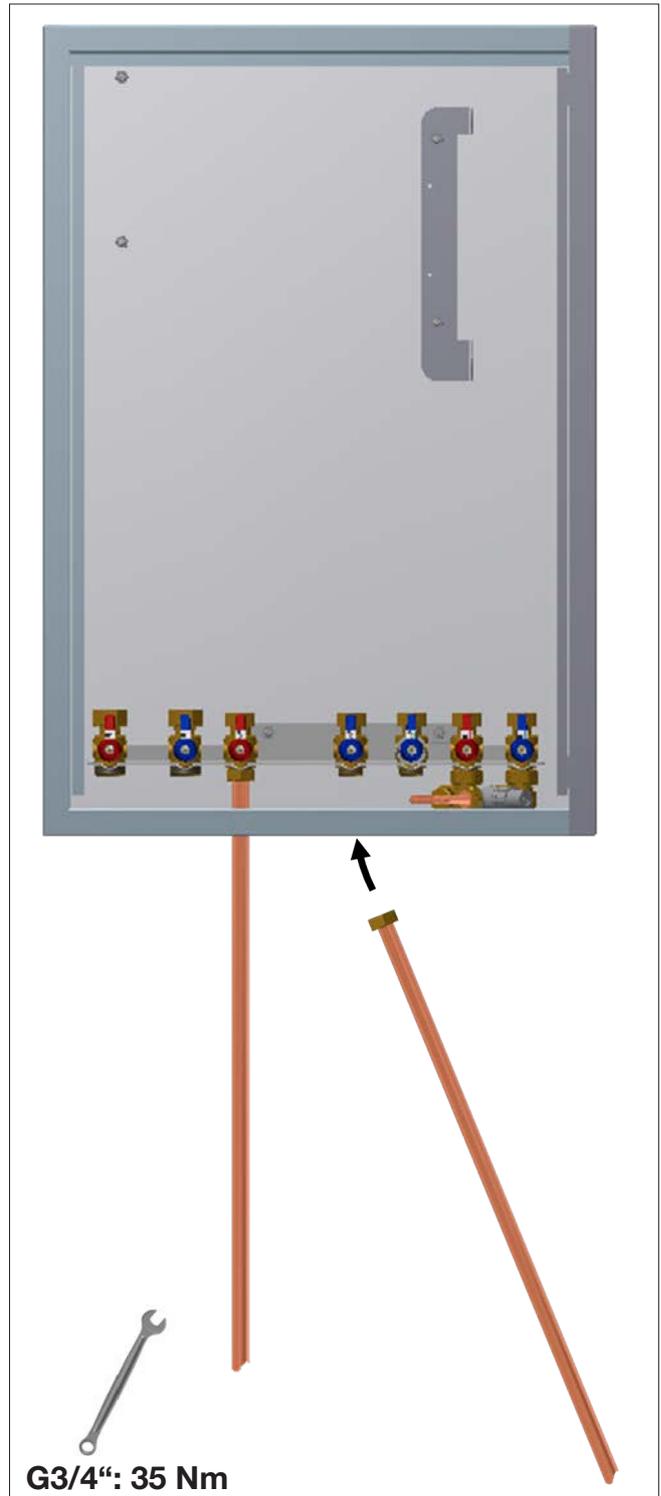


- 1 Vorlauf Heizkreis
- 2 Rücklauf Heizkreis
- 3 Trinkwasser Warm Ausgang
- 4 Trinkwasser Zirkulation Eingang
- 5 Trinkwasser Kalt Ausgang
- 6 Trinkwasser Kalt Eingang
- 7 Primärer Vorlauf
- 8 Primärer Rücklauf

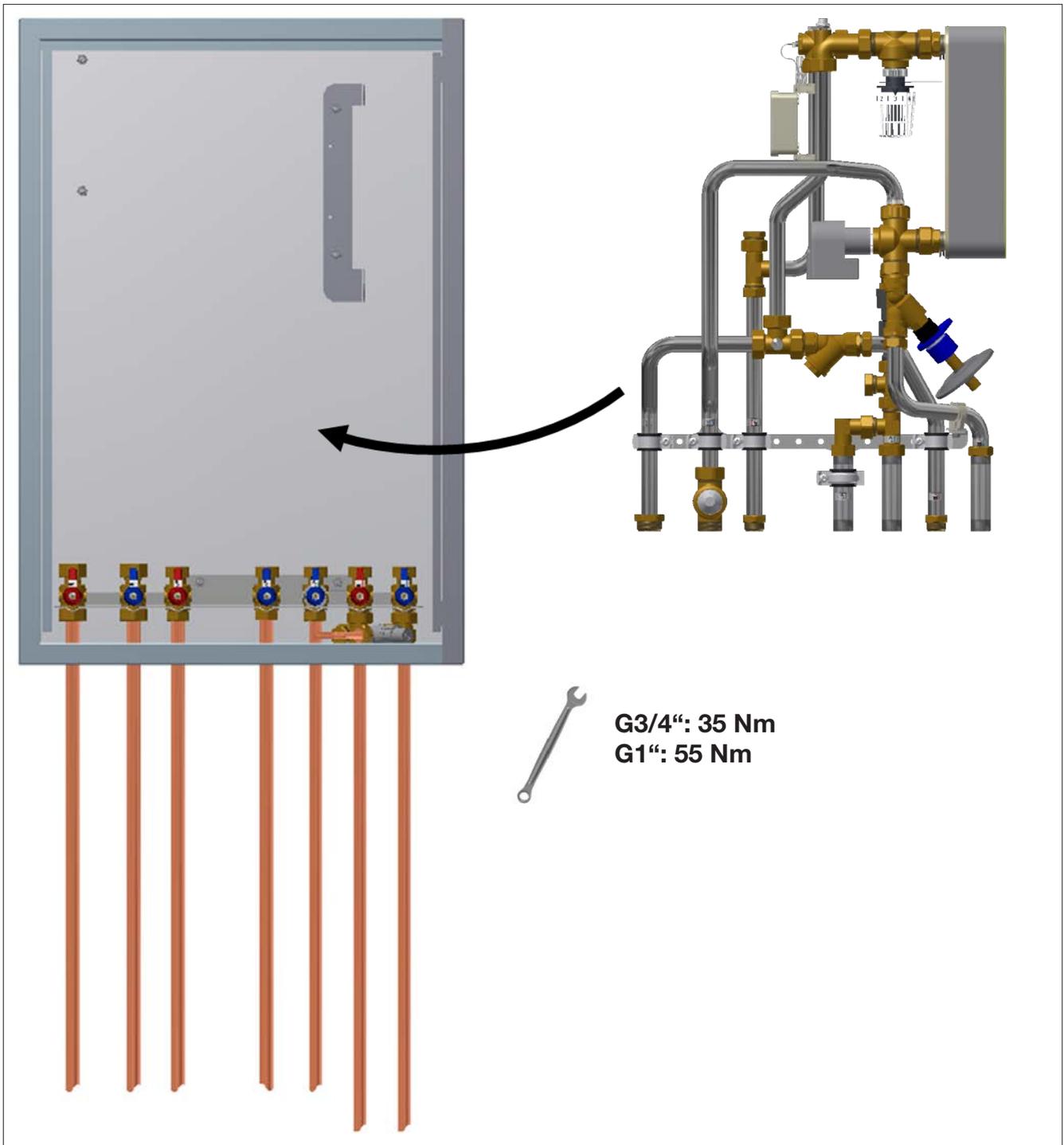
2. Optional: Zirkulationsbrücke installieren.



3. Rohre anschließen.

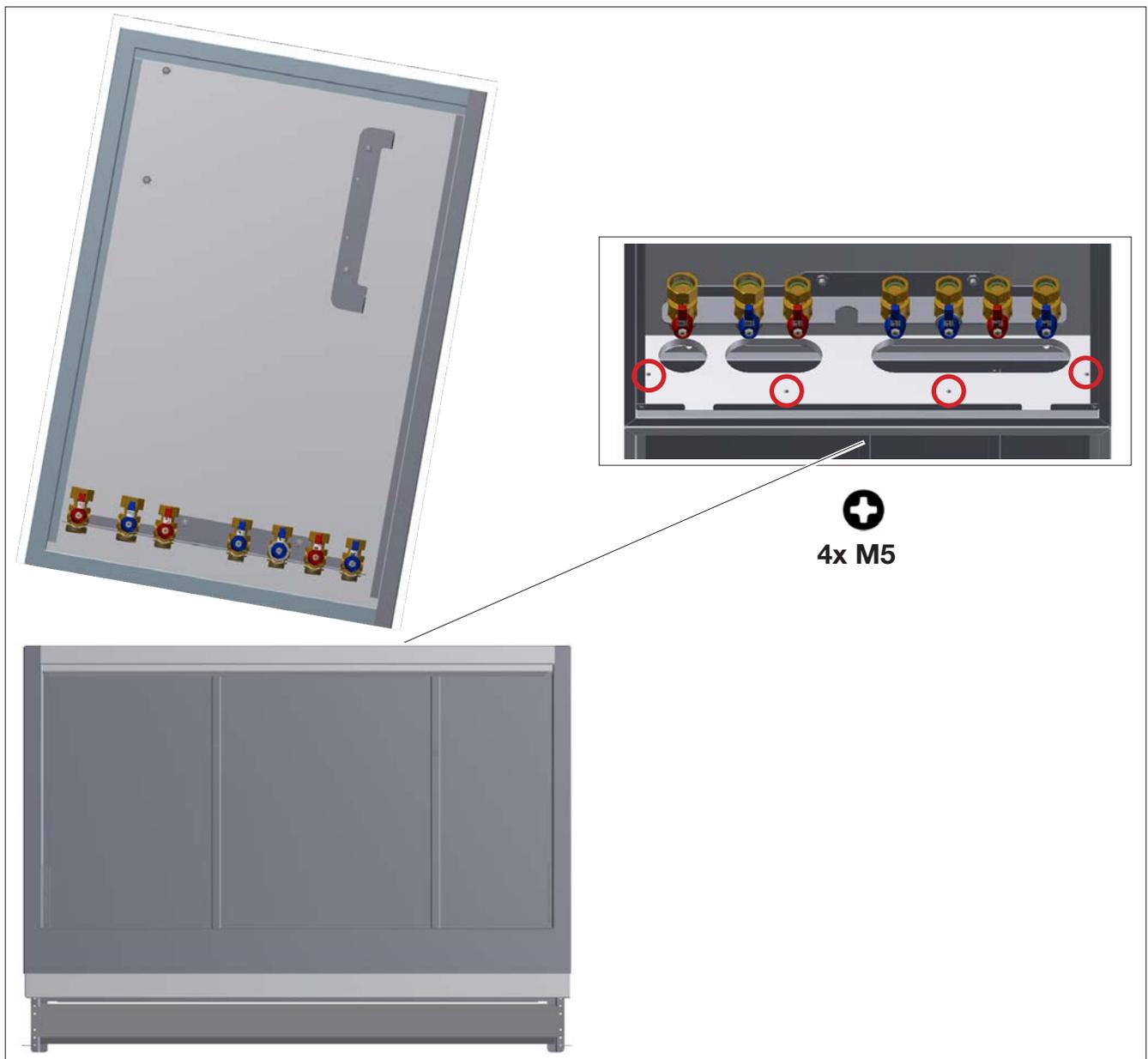


## 4. Wohnungsstation HIU 2 montieren.



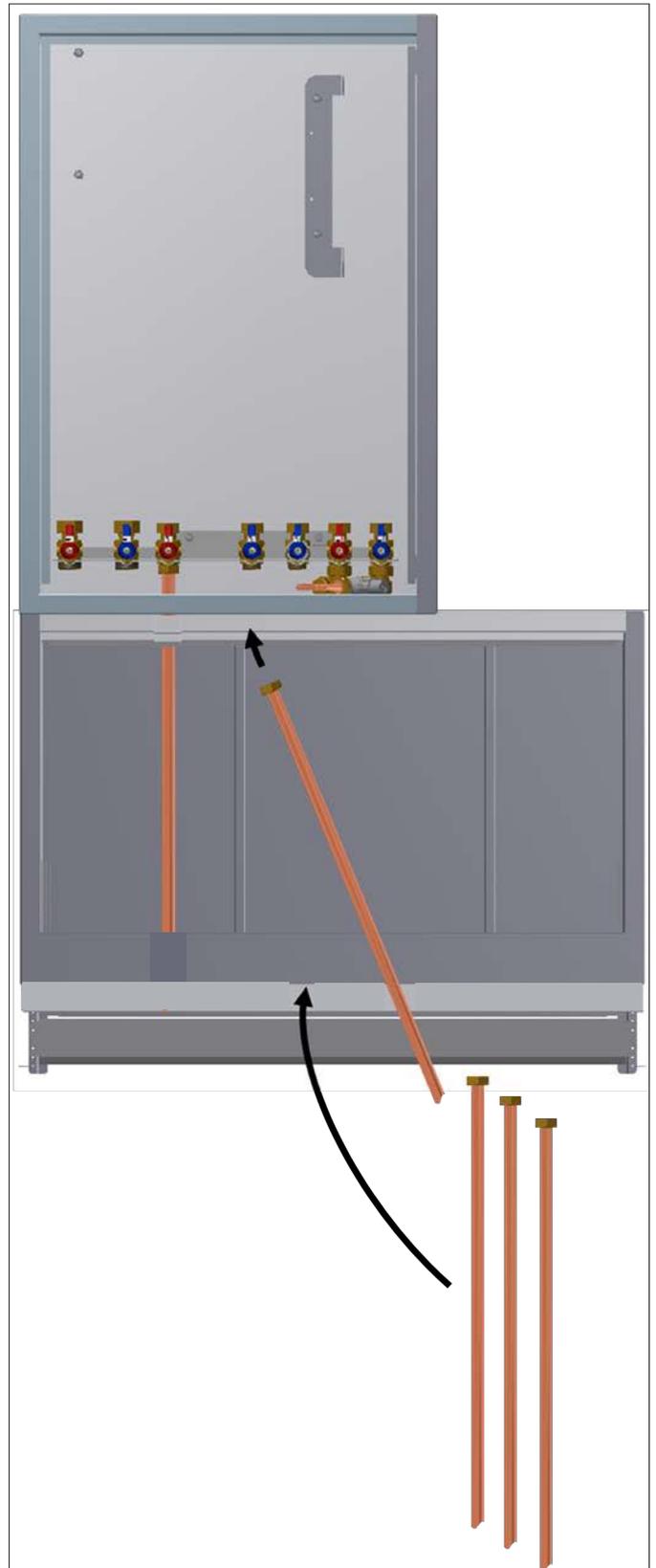
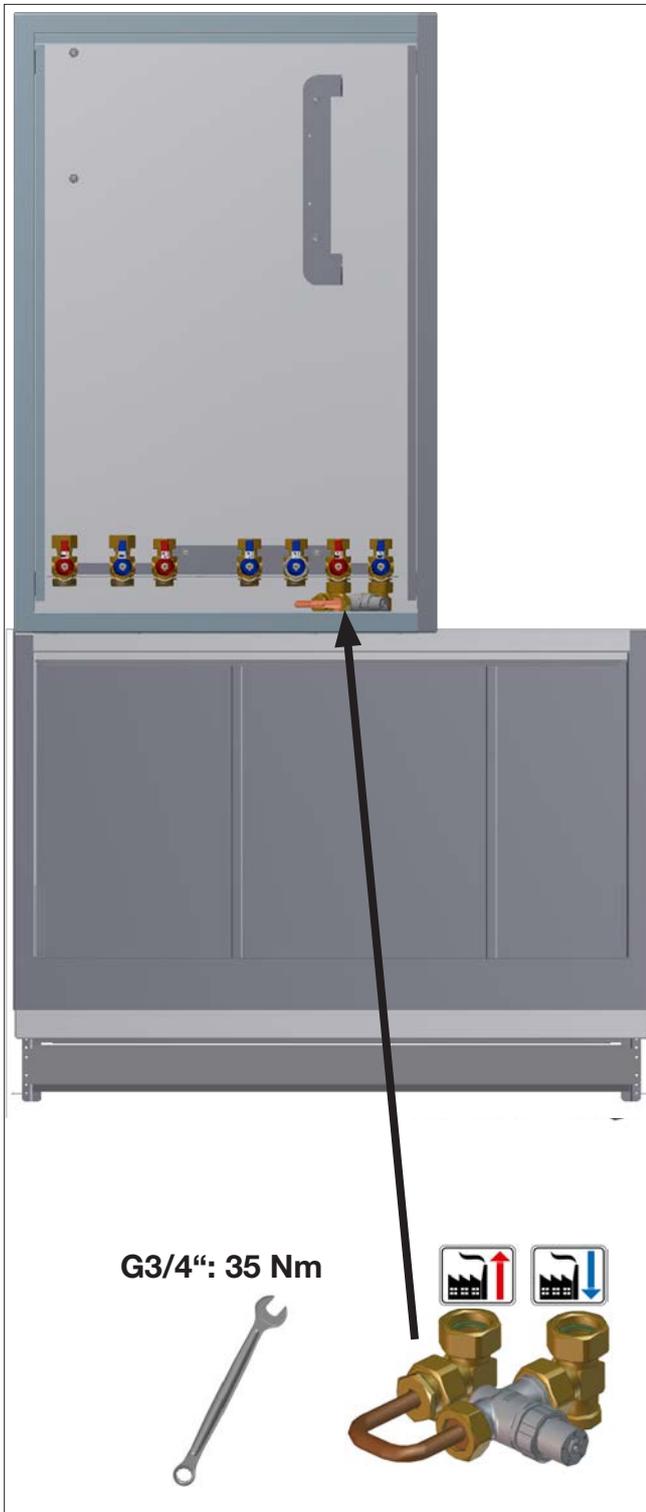
### 3.3 Montage Schrank HIU 2, mit Verteilerschrank

1. Verteilerschrank montieren (siehe Montageskizze auf Seite 4).
2. Schrank Wohnungsstation mit Verteilerschrank HIU 2 verschrauben.

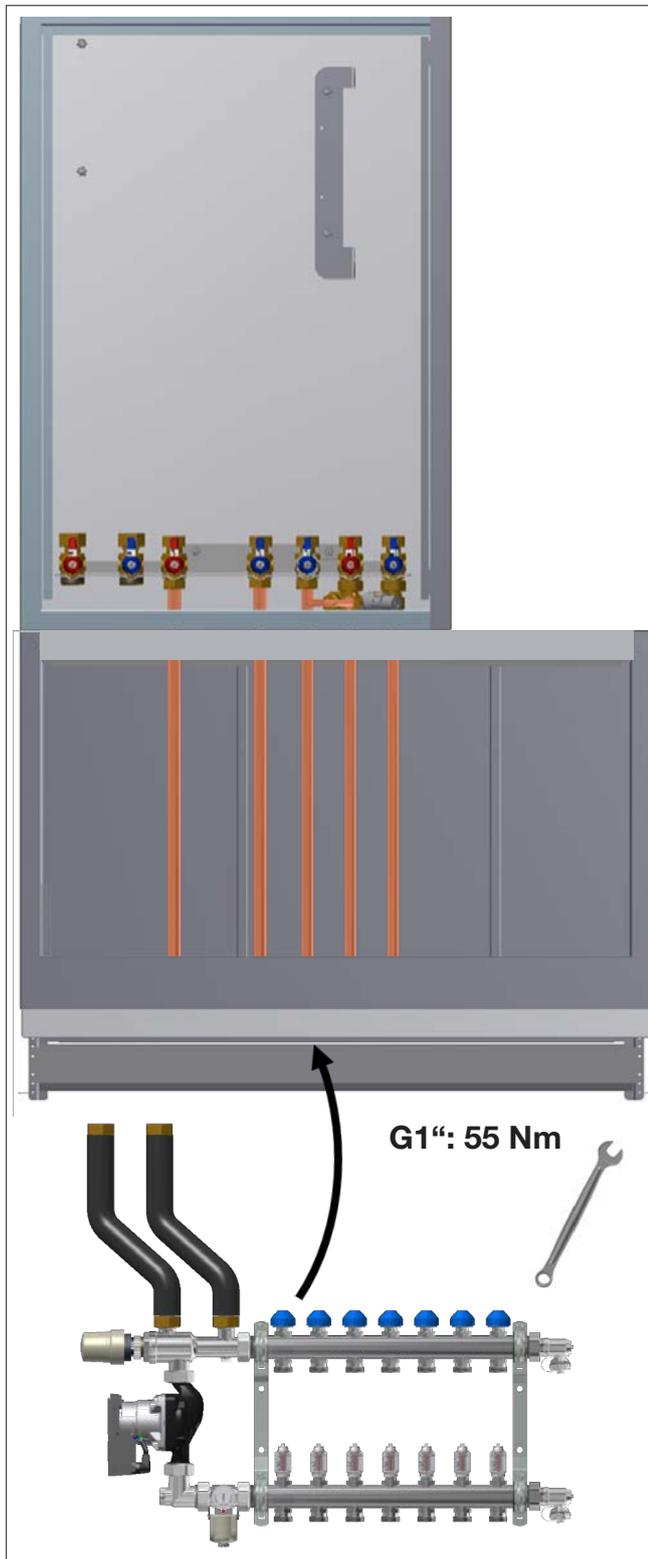


3. Optional: Zirkulationsbrücke installieren.

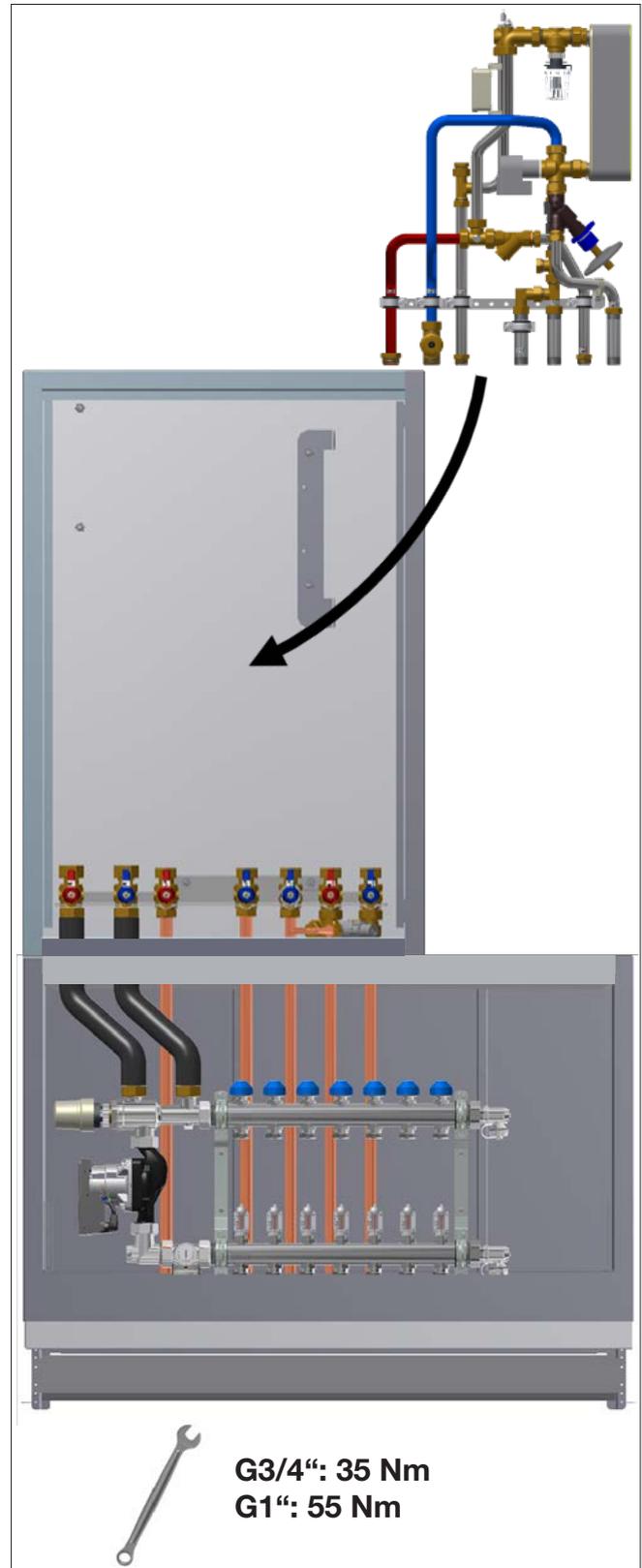
4. Rohre anschließen.



5. Verteiler, Isomix, Endstückset und Anschlussverrohrung montieren (weiterführende Details sind aus der Anleitung des jeweiligen Anschlusssets zu entnehmen).
6. Verteiler, Isomix, Endstückset und Anschlussverrohrung an die Anschlussschiene montieren.



7. Die Wohnungsstation HIU 2 in den Schrank einsetzen und mit der Anschlussschiene verbinden (weiterführende Details sind der Anleitung HIU 2 zu entnehmen).

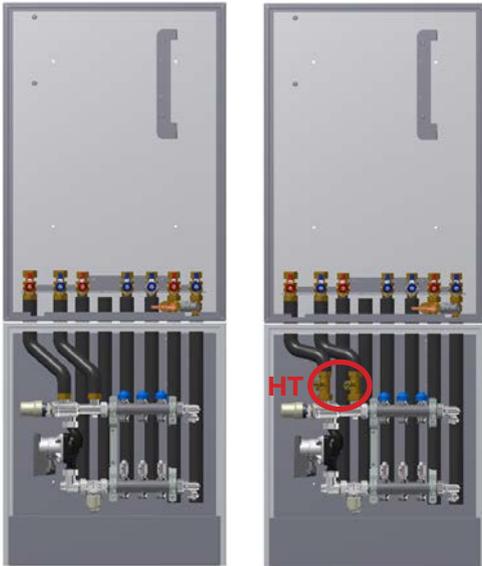


3.4 Installationsvarianten

Schränke HIU 2A-2 + VSHA-x

HIU 2 HK (Isomix)

Darstellung ohne Wohnungsstation HIU 2



HIU 2 HKM

Darstellung ohne Wohnungsstation HIU 2



HIU 2 HK (Isomix)

Darstellung mit Wohnungsstation HIU 2

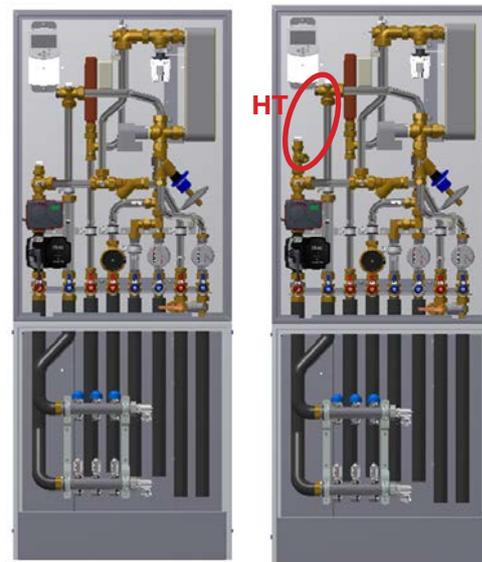


$\frac{3}{4}$ " = 35 Nm  
1" = 55 Nm



HIU 2 HKM

Darstellung mit Wohnungsstation HIU 2



$\frac{3}{4}$ " = 35 Nm  
1" = 55 Nm



## 4 Entsorgung

**▲ WARNUNG** Vergiftung der Umwelt und des Grundwassers durch unsachgemäße Entsorgung!

**Bei der Entsorgung von Bauteilen und Betriebsmitteln müssen die Vorschriften und Richtlinien des Gesetzgebers im Betreiberland eingehalten werden.**

1. Demontieren Sie den Schrank fachgerecht oder beauftragen Sie ein Fachunternehmen mit dieser Aufgabe.
2. Trennen Sie die Baugruppen und Bauteile nach Wertstoffen, Gefahrenstoffen und Betriebsmitteln.
3. Entsorgen Sie die Baugruppen und Bauteile den regionalen Gesetzen und Vorschriften entsprechend oder führen Sie sie dem Wiederverwendungskreislauf zu.

### 4.1 Rücklieferung an Hersteller

Setzen Sie sich mit dem Hersteller in Verbindung, falls Sie den Schrank oder Teile davon zurückliefern möchten.

### 4.2 Meldung an Ämter und Hersteller

Informieren Sie den Hersteller über Außerbetriebnahme und Entsorgung des Schanks zwecks Statistik.

## 5 Garantie

WATTS-Produkte werden umfassend geprüft. WATTS garantiert daher lediglich den Austausch oder – nach ausschließlichen Ermessen von WATTS – die kostenlose Reparatur derjenigen Komponenten der gelieferten Produkte, die nach Ansicht von WATTS nachweisliche Fertigungsfehler aufweisen. Gewährleistungsansprüche aufgrund von Mängeln oder Rechtsmängeln können innerhalb eines (1) Jahres ab Lieferung/Gefahrenübergang geltend gemacht werden. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Schäden, die auf die übliche Produktnutzung oder Reibung zurückzuführen sind, sowie Schäden infolge von Veränderungen oder nicht autorisierten Reparaturen an den Produkten, für die WATTS jeglichen Anspruch auf Schadenersatz (direkt oder indirekt) zurückweist. (Für ausführliche Informationen verweisen wir auf unsere Website.) Sämtliche Lieferungen unterliegen den Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die auf [www.wattswater.de](http://www.wattswater.de) zu finden sind.