

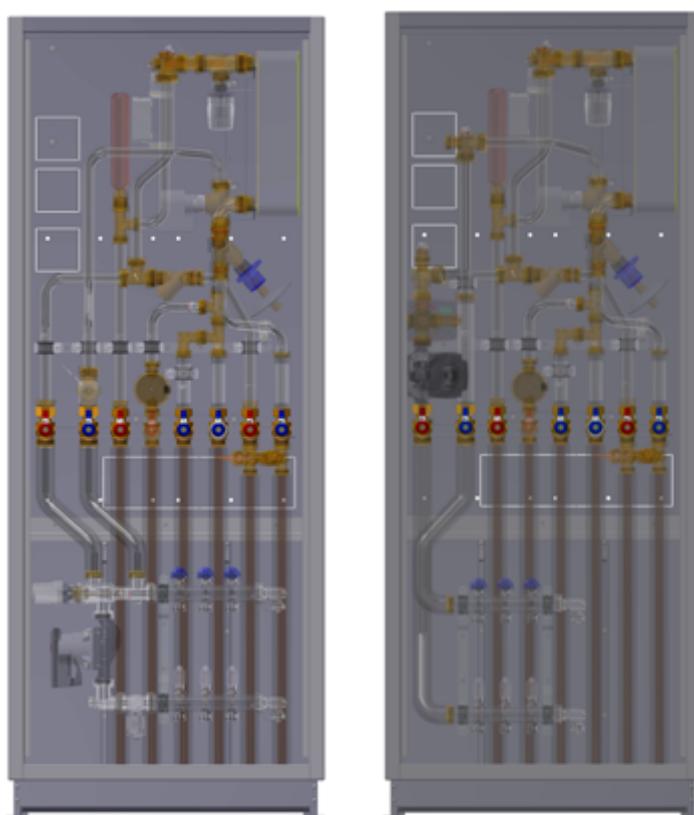
# HIU2VSAI und HIU2VSUI

Aufputz- und Unterputz-Kombischränke für  
Wohnungsstation HIU 2 mit und ohne Isolierung

## 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 Kombischrank HIU 2.....	6
3.3 Installationsvarianten.....	9
<b>4 Entsorgung</b> .....	<b>10</b>
4.1 Rücklieferung an Hersteller.....	10
4.2 Meldung an Ämter und Hersteller.....	10
<b>5 Garantie</b> .....	<b>10</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 Kombischranks
- enthält Anweisungen und Informationen zur sicheren und bestimmungsgemäßen Montage und Inbetriebnahme des Kombischranks
- muss jedem Benutzer während der gesamten Lebensdauer des Kombischranks 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 Kombischranks 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 ¾" flachdichtend
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Modularer Aufbau und für die Anbindung an die dafür vorgesehenen Kombischränke

## 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 Kombischrank sowie nicht mehr einwandfreier Funktionsweise darf der Kombischrank nicht mehr benutzt werden. In diesem Fall wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler.
- Beachten Sie die Wartungshinweise und -intervalle.
- Schützen Sie den Kombischrank vor Witterungseinflüssen.
- Verwenden Sie den Kombischrank niemals im Freien.
- Der Kombischrank darf nur der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechend verwendet werden.

### 2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

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

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

### 2.5 Verantwortung des Betreibers

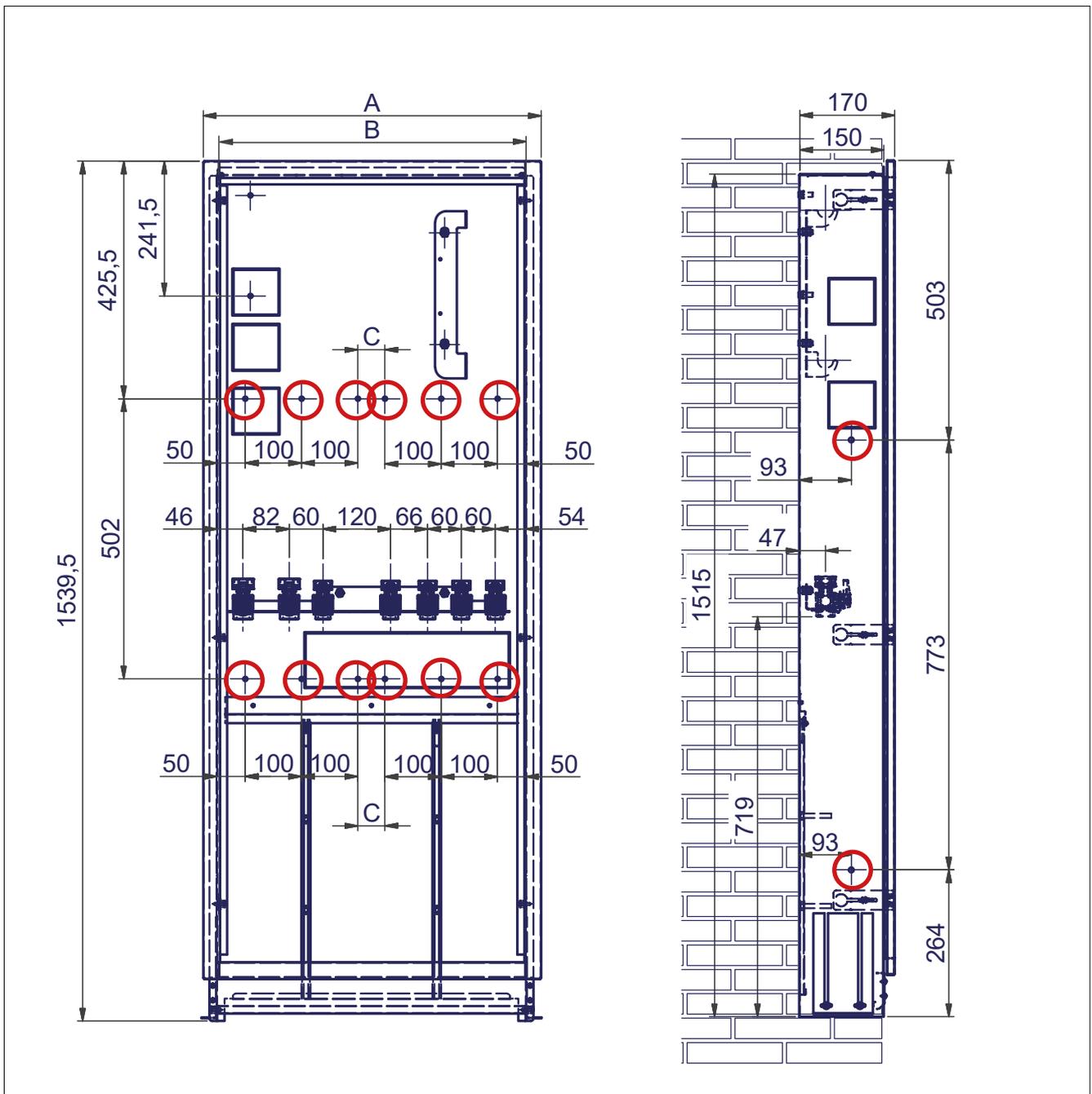
Der Betreiber muss sicherstellen, dass:

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



Kombischrank Wohnungstation HIU 2, Unterputz

Typ (ohne Isolierung)	Typ (mit Isolierung)	A [mm]	B [mm]	C [mm]
HIU2VSU-2	HIU2VSUI-2	600	550	48
HIU2VSU-3	HIU2VSUI-3	750	700	198
HIU2VSU-4	HIU2VSUI-4	900	850	348
HIU2VSU-5	HIU2VSUI-5	1100	1050	548



**HINWEIS**

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

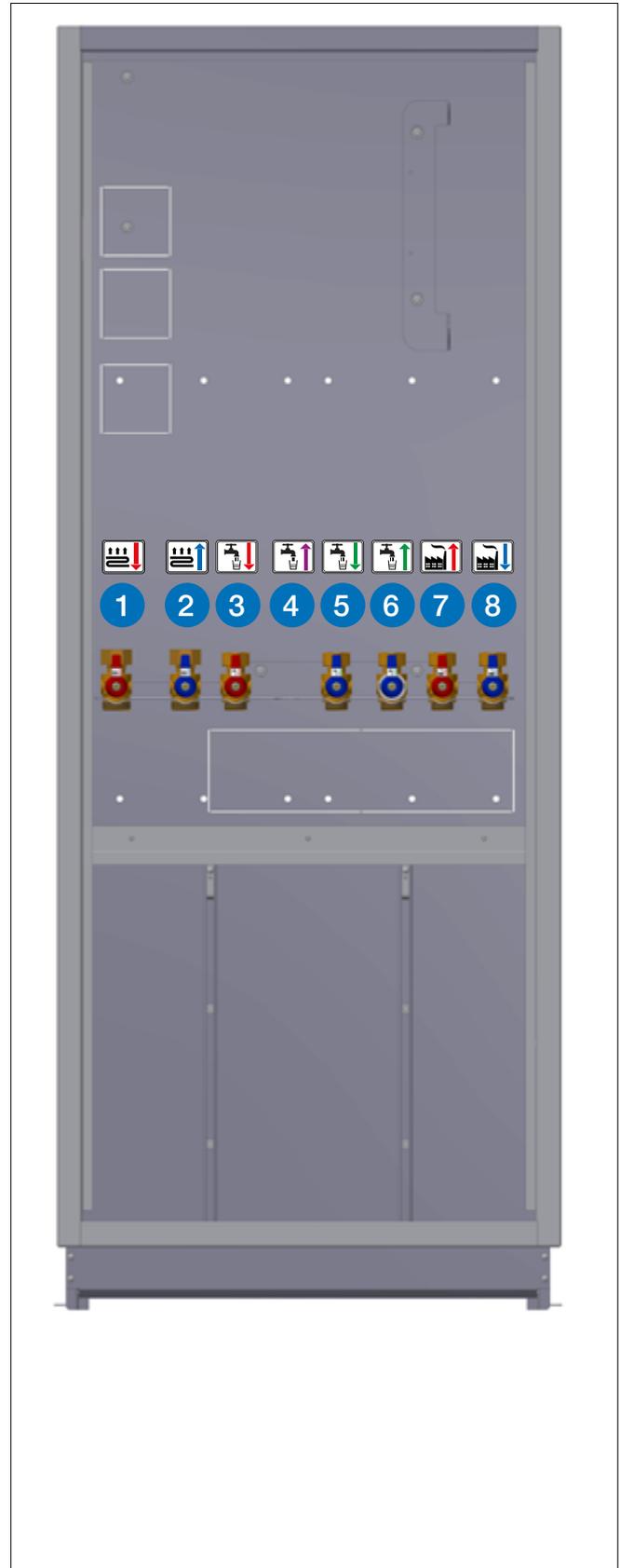
**Drehmoment:**

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

### 3.2 Montage Kombischrank HIU 2

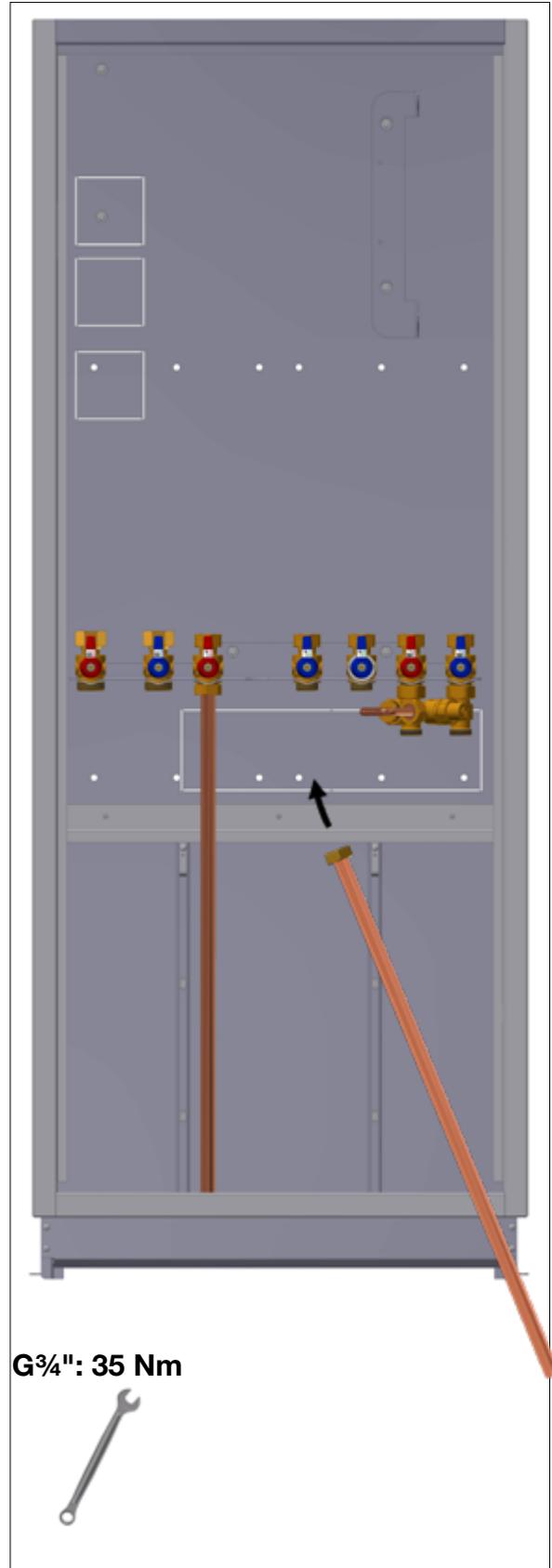
1. Kombischrank montieren (siehe Montageskizze auf Seite 4 und 5).

- 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

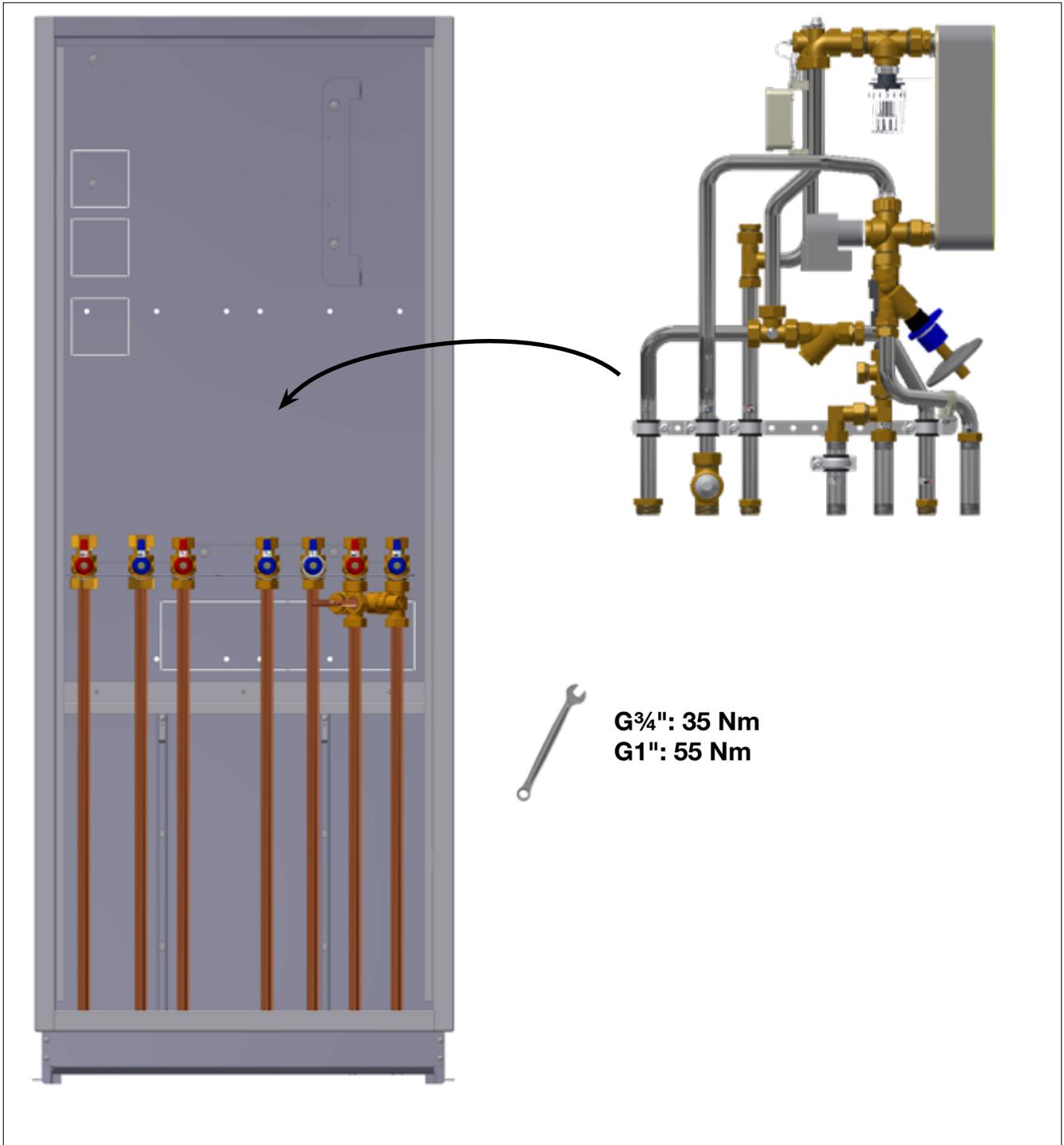


2. Optional: Zirkulationsbrücke installieren.

3. Rohre anschließen.

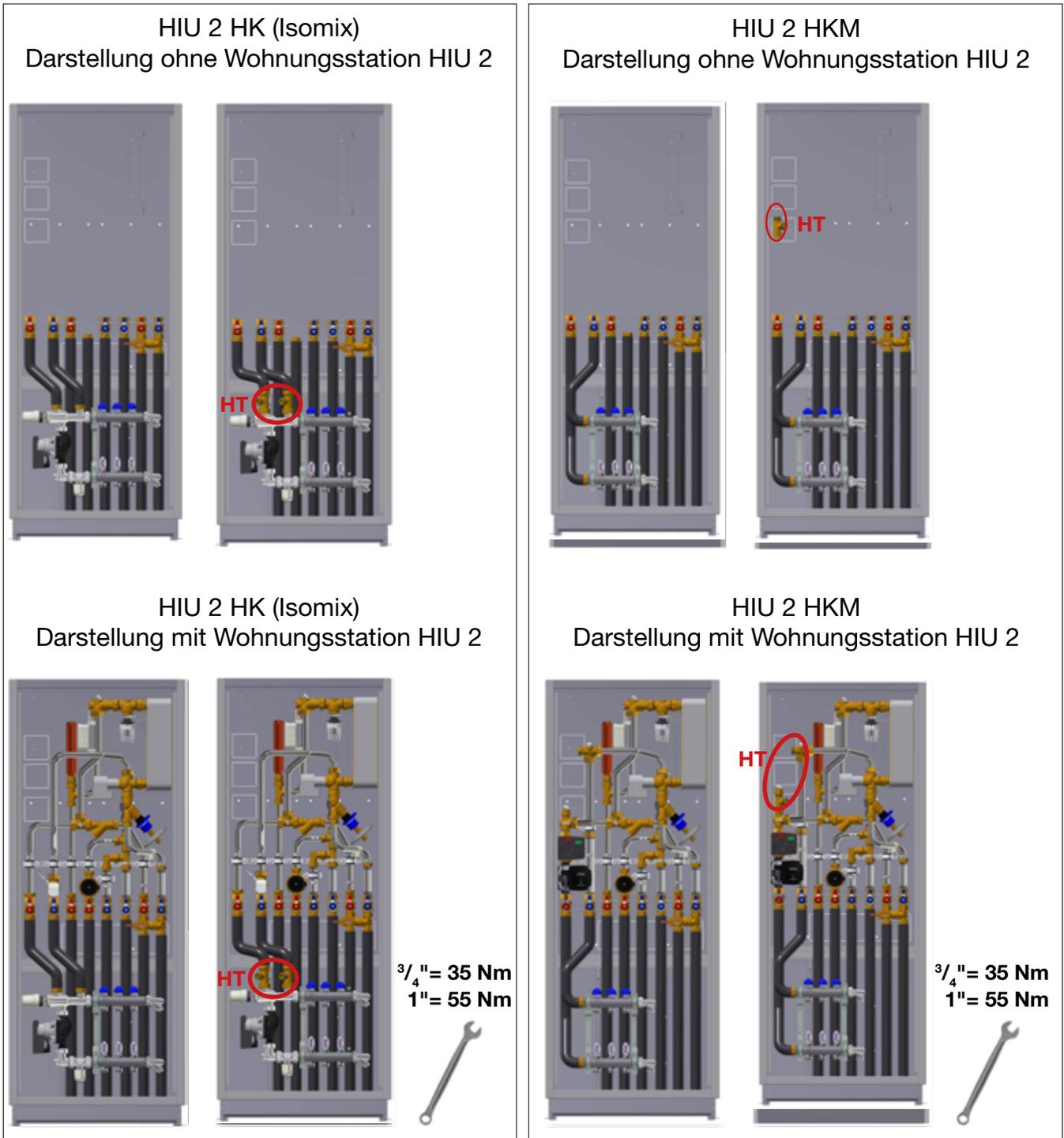


## 4. Wohnungsstation HIU 2 montieren.



### 3.3 Installationsvarianten

#### Kombischränke HIU 2 VSA und HIU 2 VSU



HT = Hochtemperatur Anschluss

## 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 Kombischrank 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 Kombischrank oder Teile davon zurückliefern möchten.

### 4.2 Meldung an Ämter und Hersteller

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

## 5 Garantie

WATTS-Produkte werden umfassend geprüft. WATTS garantiert daher lediglich den Austausch oder – nach ausschließlichem 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.watts.eu/de/agb](http://www.watts.eu/de/agb) zu finden sind.

---

Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr. Watts Industries behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.  
Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus, die auf der Website [www.wattswater.eu/de/agb](http://www.wattswater.eu/de/agb) zu finden sind. Watts widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Watts-Verantwortlichen in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.

---