

# Montageanleitung

Vorblieferung Frischwassermodule TacoTherm PIKO PM2

**Vor Beginn aller Arbeiten Anleitung lesen!**

## 1.1 Mitgeltende Dokumente



In der untenstehenden Tabelle findet sich eine Übersicht über die mitgeltenden Dokumente. Alle Dokumente sind auf unserer Webseite [www.taconova.com](http://www.taconova.com) unter der Registerkarte "Download Center" abgelegt.

| Dokument                                  | Bemerkung  |
|---|--|
| Montageanleitung TTD PIKO PM2 EA-Nr.:1428 | In der Anlagendokumentation des Frischwassermodules beiliegend |
| Elektroschema Heizungsmodul ES-Nr.: 1053  | Diesem Bausatz beiliegend                                      |

## 1.2 Personalanforderungen



### **WARNUNG!**

#### **Verletzungsgefahr bei unzureichender Qualifikation des Personals!**

Wenn unqualifiziertes Personal Arbeiten an der Station vornimmt oder sich im Gefahrenbereich der Station aufhält, entstehen Gefahren, die Verletzungen und Sachschäden verursachen können.

- Alle Tätigkeiten nur durch dafür qualifiziertes Personal durchführen lassen.
- Unqualifiziertes Personal von den Gefahrenbereichen fernhalten.

### **Grundlegende Anforderungen**

Als Personal sind nur folgende Personen zugelassen, von denen zu erwarten ist, dass sie ihre Arbeit zuverlässig ausführen. Elektrofachkraft, die ist aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnis der einschlägigen Normen und Bestimmungen in der Lage, Arbeiten an elektrischen Anlagen auszuführen

und mögliche Gefahren selbstständig zu erkennen und zu vermeiden. Heizungs- und Sanitär-Installateur ist für den speziellen Aufgabenbereich, in dem er tätig ist, ausgebildet und zertifiziert und kennt die geltenden Normen und Bestimmungen. Personen, deren Reaktionsfähigkeit beeinflusst ist, z. B. durch Drogen, Alkohol oder Medikamente, sind nicht zugelassen. Bei der Personalauswahl die am Einsatzort geltenden alters- und berufsspezifischen Vorschriften beachten.

## 1.3 Gefahrenhinweise



### GEFAHR!

#### Gefahr durch elektrischen Strom!

Bei Arbeiten mit Stromleitungen besteht die unmittelbare Gefahr von schwersten bis tödlichen Verletzungen durch elektrischen Strom.

- Vor Beginn der Arbeiten alle Stromversorgungen abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Arbeiten an elektrischen Leitungen nur durch eine Elektrofachkraft ausführen lassen.
- Offenen Leitungen nie Spannung zuführen.
- Bevor die Leitung unter Spannung gestellt wird, sicherstellen, dass sich keine Personen in der Nähe von elektrischen Leitungen befinden.



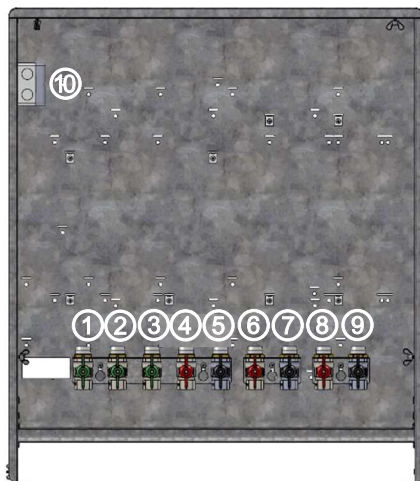
### WARNUNG!

#### Verbrennungsgefahr durch heiße und befüllte Leitungen!

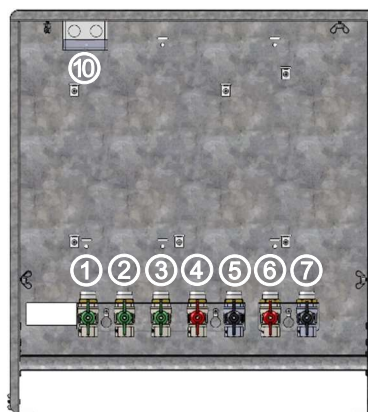
Bei Arbeiten an der Wohnungsübergabestation besteht die Gefahr von Verbrennungen und Wasseraustritt an den Leitungen.

- Bei Arbeiten an der Wohnungsübergabestation Schutzhandschuhe tragen.
- Sicherstellen, dass die Kugelhähne der Heizleitungen zugedreht sind,
- Sicherstellen, dass alle Leitungen der Wohnungsstation entleert sind.

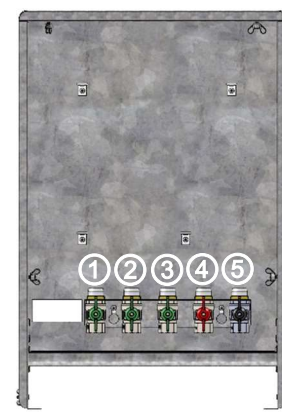
## 1.4 Aufbau Frischwassermodul Vorablieferung



Schranksbreite 750mm



Schranksbreite 620mm



Schranksbreite 450mm

| Nr. | Benennung                                |
|-----|--|
| 1   | Anschluss Warmwasserverteilung           |
| 2   | Anschluss Kaltwasserverteilung           |
| 3   | Anschluss Hauptzuleitung Kaltwasser      |
| 4   | Primäranschluss Wärmeversorgung Vorlauf  |
| 5   | Primäranschluss Wärmeversorgung Rücklauf |
| 6   | Anschluss Fussbodenheizung Rücklauf      |
| 7   | Anschluss Fussbodenheizung Vorlauf       |
| 8   | Radiatorenanschluss Vorlauf              |
| 9   | Radiatorenanschluss Rücklauf             |
| 10  | elektrische Hauptanschluss Heizungsmodul |



#### **HINWEIS!**

##### **Anleitung Bodenmontage des Heizungsmodules mit Einbauzarge**

- Anleitung EA 1428 Kapitel 5.2 beachten
- Anleitungen verfügbar auf Webseite [www.taconova.com](http://www.taconova.com) unter der Registerkarte "Download Center"



#### **Anschluss der primären und sekundären Heizleitungen**

- **Anschluss der Primärversorgung**
  - Primäranschluss Wärmeversorgung Vorlauf Pos.4 anschliessen
  - Primäranschluss Wärmeversorgung Rücklauf Pos.5 anschliessen
- **Anschluss Fussbodenheizung**
  - Anschluss Fussbodenheizung Vorlauf, Verteilerbalken mit Topmetern Position 7
  - Anschluss Fussbodenheizung Rücklauf, Verteilerbalken mit Stellantrieben Position 6



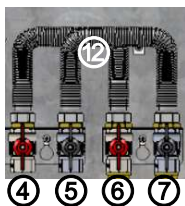
#### **Anschluss der Trinkwasserversorgung Warm/Kalt**

- **Anschluss der Kaltwasserversorgung**
  - Hauptzuleitung Kaltwasser Pos.3 anschliessen
- **Anschluss Kalt/Warmwasserverteilung**
  - Kaltwasserverteilung Wohnung an Pos.2 anschliessen
  - Warmwasserverteilung Wohnung an Pos.1 anschliessen



#### Anschluss Bypass für Befüllung

- **Der Bypass Pos. 12 Art.Nr.: 295.0005.000 ist als Option erhältlich**
  - Der Bypass verbindet die Primärversorgung mit den sekundären Heizungsversorgung und ist für Befüllung und Aufheizung des Heizsystems vorgesehen
- **Anschluss Vor/Rücklauf**
  - Primäranschluss Wärmeversorgung Vorlauf Pos.4 mit Anschluss Fussbodenheizung Vorlauf Pos.7 verbinden
  - Primäranschluss Wärmeversorgung Rücklauf Pos.5 mit Anschluss Fussbodenheizung Rücklauf Pos.6 verbinden



#### GEFAHR!

##### Gefahr durch elektrischen Strom!

Bei Arbeiten mit Stromleitungen besteht die unmittelbare Gefahr von schwersten bis tödlichen Verletzungen durch elektrischen Strom.

- Vor Beginn der Arbeiten alle Stromversorgungen abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Arbeiten an elektrischen Leitungen nur durch eine Elektrofachkraft ausführen lassen.
- Offenen Leitungen nie Spannung zuführen.
- Bevor die Leitung unter Spannung gestellt wird, sicherstellen, dass sich keine Personen in der Nähe von elektrischen Leitungen befinden.



#### Elektrische Anschlüsse des optionalen Heizungsmoduls (Schranksbreiten 750mm und 620mm)

- Der elektrische Hauptanschluss der Pumpengruppe erfolgt gemäss Elektroschema ES-Nr.: 1053 in der Anschlussbox Pos.10
- Die Anschlüsse des beigelegten Sicherheitstemperaturbegrenzers erfolgt gemäss Elektroschema ES-Nr.: 1053 in den Anschlussbox Pos.10

Taconova GmbH  
Rudolf Diesel Strasse 8  
78224 Singen (Hohentwiel)  
+49 7731 98 28 80  
+49 7731 98 28 88  
deutschland@taconova.com

Taconova Group AG  
Neubrunnenstrasse 40  
CH-8050 Zürich  
+41 44 735 55 55  
+41 44 735 55 02  
group@taconova.com

© Taconova Group AG 2024

Originalgebrauchsanleitung 217310 de\_DE