

**tubra<sup>®</sup>-Überströmset FB**  
**Überströmventil Fußbodenverteiler**  
**für Wärmepumpen**

---

**Montage- und Bedienungsanleitung**

# Inhalt

- 1 Einführung ..... 3
- 1.1 Verwendungszweck ..... 3
- 1.2 Sicherheitshinweise ..... 3
- 1.3 Mitgeltende Unterlagen ..... 3
- 1.4 Lieferung und Transport ..... 3
- 2 Aufbau - Lieferumfang ..... 4



# 1 Einführung

Diese Anleitung beschreibt die Montage des **tubra®-Überströmset FB** sowie die Bedienung und die Wartung.

Die Anleitung richtet sich an ausgebildete Fachhandwerker, die entsprechende Kenntnisse im Umgang mit Heizungsanlagen, Wasserleitungsinstallationen und mit Elektroinstallationen haben.

Die Installation und Inbetriebnahme darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal vorgenommen werden.

Das Überströmset FB darf nur in frostgeschützten, trockenen Räumlichkeiten montiert und betrieben werden.

Lesen Sie diese Anleitung vor Beginn der Montagearbeiten sorgfältig durch. Bei Nichtbeachtung entfallen sämtliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche.

Abbildungen sind symbolisch und können vom jeweiligen Produkt abweichen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Diese Montage- und Bedienungsanleitung darf ohne schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden (§ 2 UrhG, § 823 BGB).

## 1.1 Verwendungszweck

Das Überströmventil der Serie **tubra®-Überströmset FB** ist für den Anbau an Fußbodenverteiler für Wärmepumpen einzusetzen.

## 1.2 Sicherheitshinweise

Neben länderspezifischen Richtlinien und örtlichen Vorschriften sind folgende Regeln der Technik zu beachten:

- DIN 1988 Technische Regeln für die Trinkwasserinstallation
- DIN 18 380 Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen
- VDI 2035 Steinbildung in Trinkwassererwärmungsanlagen und Warmwasserheizungsanlagen
- DIN 4753 Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser
- VDE 0100 Errichtung elektrischer Betriebsmittel
- VDE 0190 Hauptpotentialausgleich von elektrischen Anlagen.
- TrinkwV Trinkwasserverordnung
- DVGW W551 Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen
- BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (Unfallverhütungsvorschriften UVV)



Da Temperaturen an der Anlage > 60°C entstehen können, besteht Verbrühungsgefahr und eventuell Verbrennungsgefahr an den Komponenten.

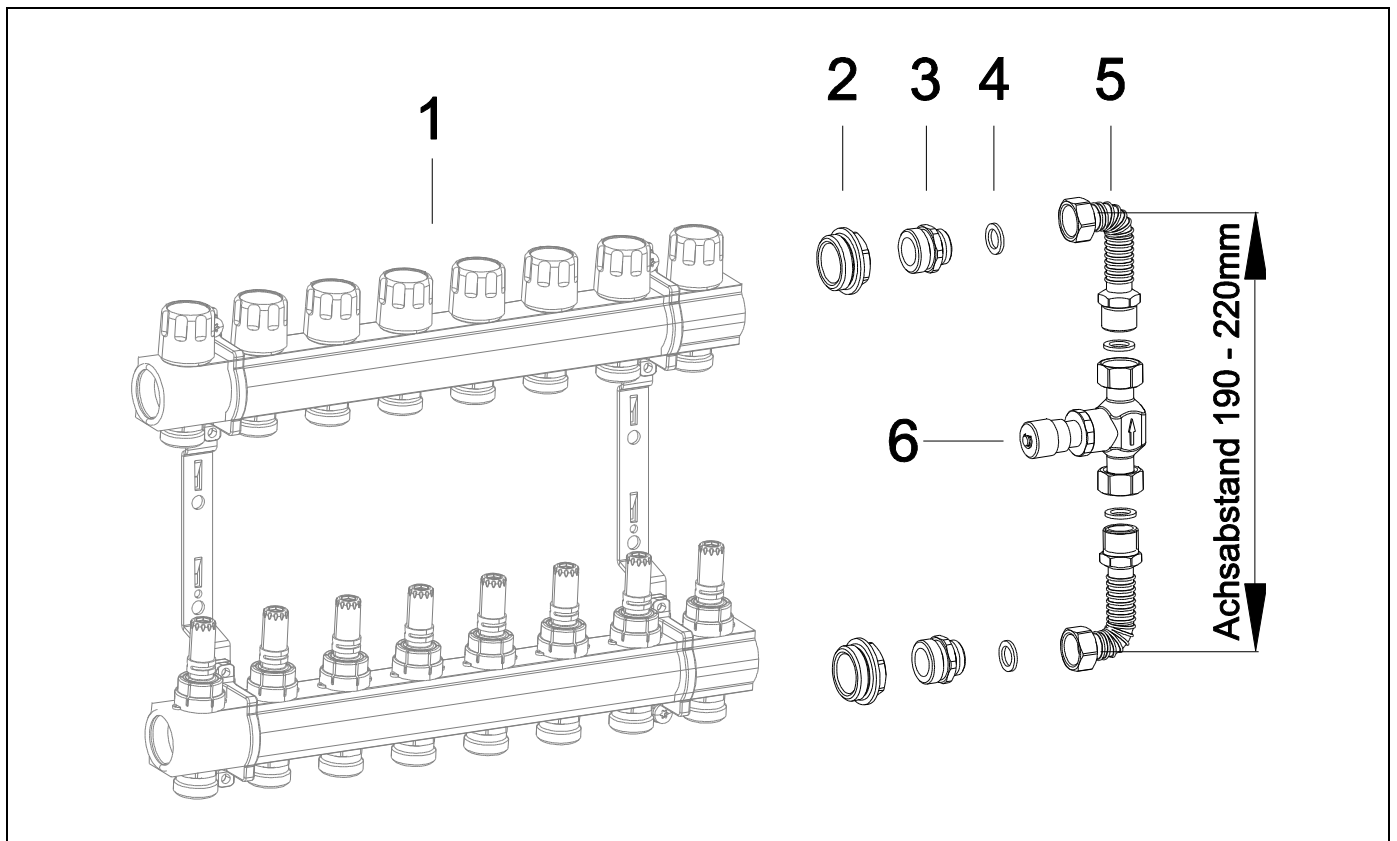
## 1.3 Mitgeltende Unterlagen

Beachten Sie auch die Montage- und Bedienungsanleitungen der verwendeten Komponenten wie z.B. der Regelung.

## 1.4 Lieferung und Transport

Überprüfen Sie unmittelbar nach Erhalt der Lieferung die Ware auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Eventuelle Schäden oder Reklamationen sind umgehend zu melden.

## 2 Aufbau - Lieferumfang



Pos.	Benennung
1	Fußbodenverteiler (nicht im Lieferumfang enthalten)
2	Reduziernippel AGxIG G1xG $\frac{3}{4}$ *
3	Reduziernippel AGxAG G $\frac{3}{4}$ xG $\frac{1}{2}$
4	Flachdichtung $\frac{1}{2}$ "
5	Edelstahlstahlringwellschlauch DN15
6	Überströmventil

\* Der Reduziernippel entfällt, wenn der Verteiler einen  $\frac{3}{4}$ " Anschluss hat

Händler	
---------	--