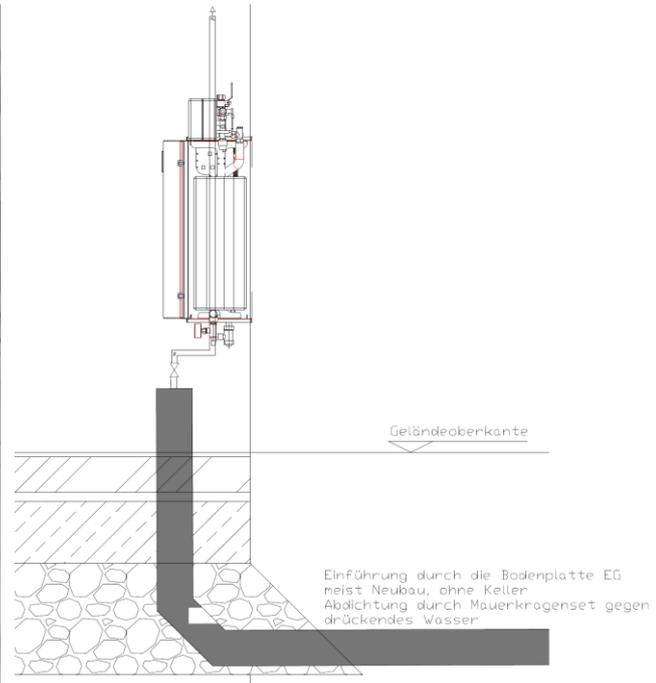


## Hauseinführung ohne Keller:



## Hauseinführung mit Keller:



## Übersicht Übergabestationen / Technik und Preise

### Station 1

#### Übergabe STANDARD ohne Pumpen und Mischer

B/H/T: 800/850/400 mm

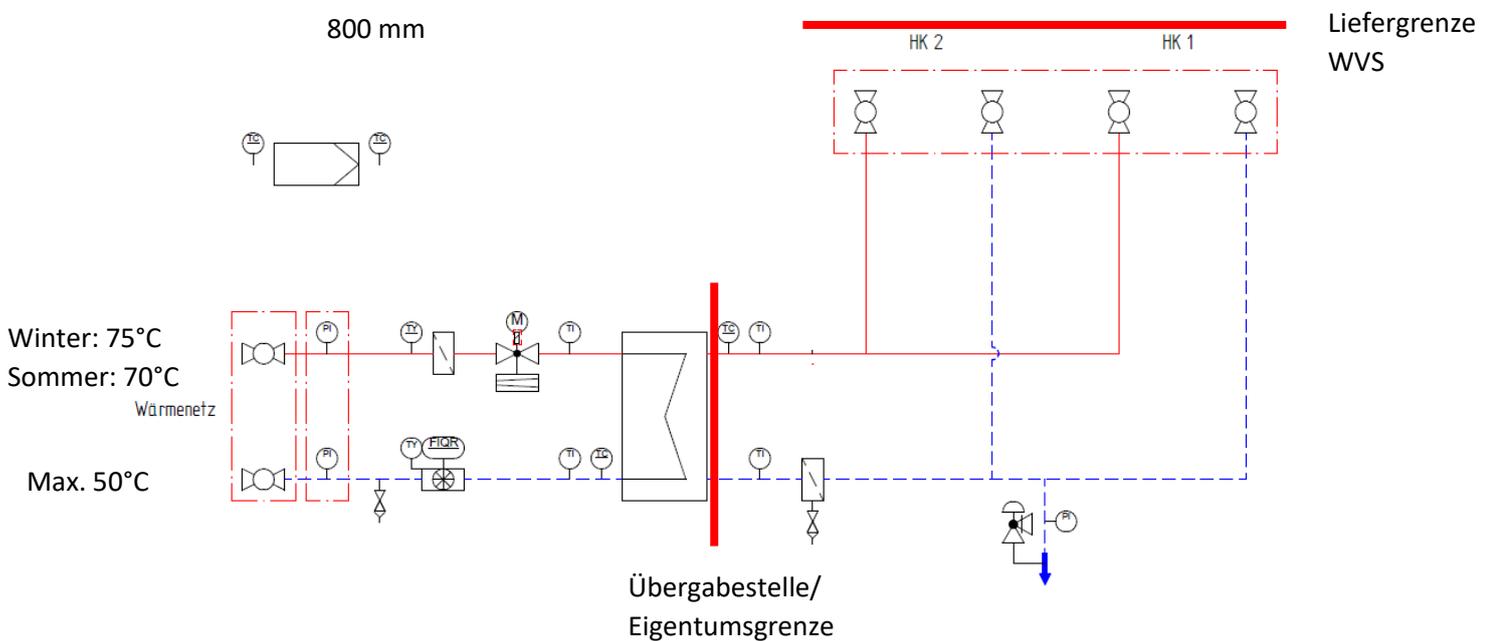
kein Mehrpreis, in  
Hausanschlusskosten inklusiv



850 mm

800 mm

Zuständigkeit Ihres Heizungsbauers



Liefergrenze  
WVS

Übergabestation inklusive Regelung für:

- 2x Anschlüsse für ungemischte Heizkreise ohne Pumpe (Heizkreis, Trinkwarmwasserbereitung, ...)
- Verkabelung und Aufkleben Feldgeräte bauseits (Pumpen, Mischer, ...)
- Temperaturniveau der Fernwärmeversorgung liegt bei 75°C im Winter und 70°C im Sommer

## Informationen Elektro:

Elektrische Anschlussarbeiten dürfen nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft erfolgen.

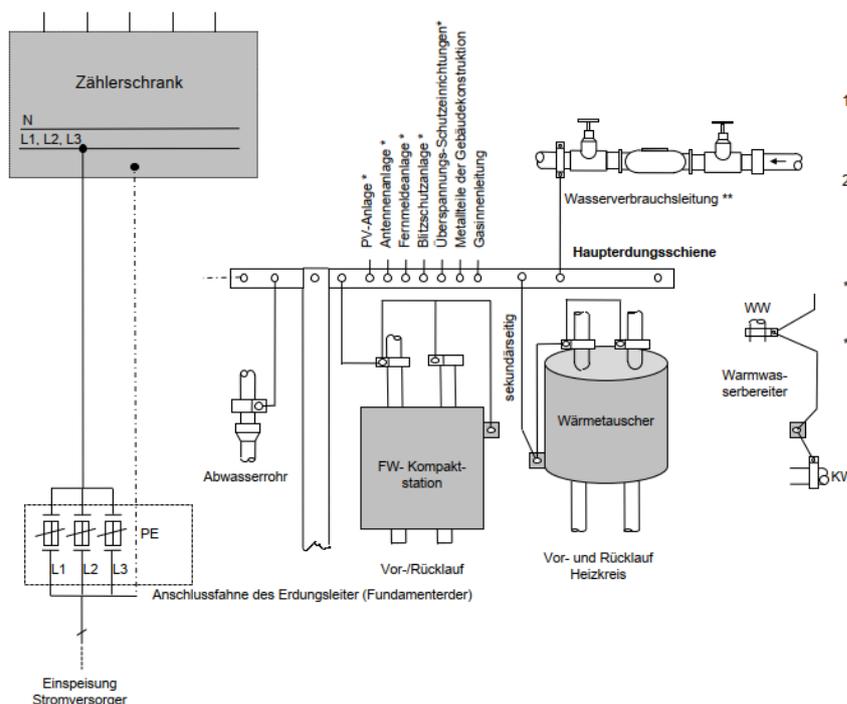
## Bauseitige Leistungen:

- Kabelzug: Zuleitung 230V 10A bis zur Station
- Kabelzug: Leitung für Außenfühler 2x2x0,8 zur Nordseite des Gebäudes
- Sollten alte Schmelzsicherungen im Sicherungskasten verbaut sein, sind diese durch einen Sicherungsautomaten zu tauschen
- Potenzialausgleichsschiene im Gebäude, funktionsfähige Erde nach DIN VDE 0100-410 bzw. 0100-540
- Auflegung der Zuleitung und des Außenfühlers
- Montage des Außenfühlers
- Aufkleben bauseitiger Feldgeräte (Fühler, Mischer, Pumpen, ...) auf Übergabestation

## Leistungen der Wärmeversorgung Schwabmünchen GmbH:

- Verkabeln der Potenzialausgleichsschiene mit Übergabestation (Radius bis 4m)
- MSR seitige Inbetriebnahme der Kommunikationseinrichtung
- Stromkreisprüfung der Zuleitung der Übergabestation
- Prüfung der Übergabestation (Geräteprüfung)

## Schutzpotenzialausgleich:



1. **Querschnitte und Art der Haupterdungsschiene:**  
Die Querschnitte für die Leiter des Schutzpotentialausgleichs sind entsprechend DIN VDE 0100-540 zu bemessen. Mindestquerschnitt 6 mm<sup>2</sup>; mögliche Begrenzung auf 25 mm<sup>2</sup> Cu.

2. **Art der zu verwendenden Leitungen:**  
Als Verbindungsleitung ist mindestens H07V zu verwenden. Empfohlen wird die Verlegung in Rohr. Bei offener Verlegung ist auf ausreichende Befestigung zu achten. Die Schutzpotentialausgleichsleitungen sollten grün-gelb gekennzeichnet sein.

\* Diese Erdungsleitungen dürfen nur angeschlossen werden, wenn ein Fundamenterder nach DIN 18014 bzw. ein gleichwertiger Erder mit der Haupterdungsschiene verbunden ist.

\*\* Das Wasserrohrnetz darf nicht als Erder verwendet werden. Eine Überbrückung des Wasserzählers ist deshalb nicht erforderlich.

**Anmerkung:**  
Nicht jede Rohrleitung braucht über eine eigene Leitung angeschlossen zu werden. Es dürfen auch mehrere Rohrleitungen miteinander verbunden und über eine Leitung an die Haupterdungsschiene angeschlossen werden.