

Notwendige Leistungen durch den Heizungsbauer/Elektriker.

Heizung:

Sekundärseitiger Anschluss der Übergabestation an die Vor- und Rücklaufleitung Ihrer Heizungsanlage.

Beauftragen Sie Ihren Heizungsbauer/Elektriker den **vorschriftsmäßigen Potentialausgleich** herzustellen. Die Durchführung der entsprechenden Messung muss mit dem Antrag zur Inbetriebnahme bestätigt werden. Bitte klären Sie vorab mit dem Elektriker/Heizungsbauer, ob bereits eine Hauptpotentialschiene mit Erdung besteht oder noch gesetzt werden muss.

Der Potentialausgleich gewährleistet den Schutz von Personen, die mit elektrisch leitenden Anlagen oder Teilen in Berührung kommen können, also auch dem Schutz von Leben und Gesundheit der Nutzer von Räumen in Ihrem Gebäude (DIN VDE 0100 Teil 410 und 540). Gemäß der maßgeblichen Vorschrift § 12 Abs. 1 AVBEltV ist der Anschlussnehmer für den ordnungsgemäßen Zustand seiner elektrischen Anlagen verantwortlich.

Elektro:

Regelung

Der in die Wärmeübergabestation integrierte und von der Geothermie Unterhaching mitgelieferte Regler kann in der Standardausführung die Regelung für 2 Regelkreise übernehmen (1 geregelter Heizkreis, 1 ungeregelter Heizkreis). Weitere Regelkreise und Zusatzmodule sind gegen Mehrpreis erhältlich (bitte vorab bestellen).

Leitungen:

- Verkabelung der Stellglieder, Pumpen und des Reglers
- Installation des mitgelieferten Außentemperaturfühlers
- Lieferung, Installation und Verkabelung von Heizungsvorlauffühler PT 1000 und Speicherfühler PT 1000
- Installation einer 230 V – Zuleitung, abgesichert mit max. 6 A, (möglichst schaltbar über den bestehenden Heizungsnotschalter)
- Einbindung in den Hauptpotentialausgleich des Gebäudes zur Erdung der Fernwärmeleitung und der Wärmeübergabestation mit Erstellung eines Messprotokolls
- Anklemmen der vorgeschriebenen Elektrokabel am Regler
- Vorsehung Stromversorgung des Hausanschlusskasten LWL-Netz (Lichtwellenleiter)

Die Inbetriebnahme der Wärmeübergabestation erfolgt gemeinsam mit Ihnen, Ihrem Heizungsbauer und dem Servicetechniker der Geothermie Unterhaching.

Bitte klären Sie mit Ihrem Heizungsbauer, ob dieser auch die elektrischen Anschlüsse fachgerecht herstellen kann. Wenn nicht, beauftragen Sie bitte in Absprache mit dem Heizungsbauer einen Elektriker.