Checkliste Heizungsbauer

Nahwärme Ebenried eG

Primärseitig

- □ Vorab Besichtigung der Gegebenheiten beim Anschlussnehmer
- □ Bestellung und Auslieferung der Puffer/Wärmetauscher
- □ Elektroanschluss der Steuerung an vorhandene Anklemmdose in max. 2m Entfernung
- □ Erdung Rohre und Puffer
- □ Setzen und Anschluss der Anklemmdose für Überspannungsableiter und Steuerleitungen
- □ Verbindung Steuerung mit Anklemmdose für Überspannungsableiter und Steuerleitungen
- □ Puffer oder Wärmetauscher setzen
- □ Temperaturfühler am Puffer nach Vorgabe setzen
- □ Vor- und Rücklauf primärseitig an Puffer/Wärmetauscher anschließen, spülen und dämmen
- □ Vorlauf an obersten Anschluss am Puffer
- □ Rücklauf an untersten Anschluss am Puffer
- □ Primäranschlusstrasse länger als 4m, dann diese an die Genossenschaft zusätzlich verrechnen
- □ Bei Wärmetauscher auch Vor- und Rücklauf bis zum vorhandenen Puffer anschließen und dämmen
- □ Füllen der Leitungen
- □ Druck- und Dichtigkeitsprüfung
- □ Primärventil nach Anleitung bei voller Öffnung auf ca. 850 Liter/Std. einregulieren
- □ Inbetriebnahmeprotokoll mit Einstellwerten erstellt

Sekundärseitig

- □ Heizkreispumpen überprüft/ausgetauscht
- □ 3-Wege-Mischer für Heizkreise vorhanden/überprüft/eingebaut
- □ Temperaturfühler für Heizkreise angeschlossen
- □ Außenfühler ersetzen und an Steuerung anschließen
- □ Ausdehnungsgefäß überprüft/erneuert
- □ Wärmelastberechnung durchgeführt
- □ Hydraulische Abgleich durchgeführt
- □ Evtl. benötigte Heizkörper angeboten/ausgetauscht
- □ Evtl. benötigte Ventile angeboten/ausgetauscht
- □ Rückbau Altanlage
- □ Rückbau Öltank
- □ Frischwasserstation nötig/angeboten/überprüft/angeschlossen
- □ Entlüfter nötig/angeboten/eingebaut
- □ Schlammabscheider nötig/angeboten/eingebaut
- □ Zirkulationspumpe nötig/angeboten/eingebaut
- □ Evtl. Einbindung Solarthermie-Anlage angeboten/eingebaut
- □ Evtl. Einbindung weiterer Wärmequellen angeboten/eingebaut
- □ Anschluss vorhandener Brauchwasserboiler mit Einbau eines Strangregulierventils nötig/eingebaut
- □ Puffer füllen
- □ Schulung Anschlussnehmer in Steuerung
- □ Wärmedämmung angeboten/ausgeführt
- □ Wanddurchbrüche angeboten/ausgeführt
- □ Benötigte Trassenmeter angeboten und eingebaut
- □ Erdung der Rohre/Anlage durchgeführt
- □ Heizkreise eingestellt
- □ Heizkreise entlüftet
- □ Einstellung der Heizkurven und Parameter durchgeführt
- □ Inbetriebnahmeprotokoll mit Einstellwerten erstellt
- □ Information an Genossenschaft bei Fertigstellung

Angebot Sekundärseitig komplett (Material, Anschluss und Arbeitsleistung) und Arbeiten ausgeführt?