

Kreiskliniken Böblingen gGmbH

Interessenbekundung VE 421_02 Heizungstechnische Anlagen

Projektdatenblatt

30.09.2022

Datenblatt zum Projekt Flugfeldklinikum Böblingen

Grundstücksfläche

Flurstück 7291 50.245m²

Bruttogeschossfläche

BGF 112.110m²

Bruttorauminhalt

BRI 518.511m³

Geschossigkeit

Vollgeschosse 5

Untergeschosse 1

Technikgeschosse 1

VE 421_02 Heizungstechnische Anlagen

Anschluß an vom EVU zu liefernde Wärmeübergabestation, indirekte Übergabe,
Heißwasser < 120 °C, Nennleistung bis 7.000 kW 1 St.

Wärmetauscheranlagen als Plattenwärmetauscher, Armaturen, 100 bis 500 kW 5 St.

Pumpe Heizung, variable Drehzahl, 5 bis 120 m³/h ca. 30 St.

Regelgruppen für statische / dynamische Heizung DN 15 - DN 100 ca. 125 St.

Armaturen für Heizungsleitungen in Flanschausführung, DN 20 bis DN 100 ca. 3.500 St.

Rohrleitungen Heizung Stahl schwarz, C-Stahl, Edelstahl, DN15 bis DN250 ca. 65.000 m

Plattenheizkörper und Röhrenradiatoren, Stahl lackiert, teilw. Hygieneausführ. ca. 2.200 St.

Fassadenheizkörper, Stahl lackiert ca. 70 m

Infrarot-Deckenheizpaneel, 0,3 kW bis 2,0 kW ca. 90 St.

Fußbodenheizung PEX-Rohr, nassverlegt, 6 St. Verteiler- Sammler ca. 2.400.m²

Verteiler/Sammler Anschluss BKT Betonkerntemperierung, Heizen/ Kühlen ca. 200 St.