

Heizanlagen und zentrale Warmwassererwärmungsanlage DIN 18 380
Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden DIN 18 381
Nieder- und Mittelspannungsanlagen mit Nennspannungen bis 36 kV DIN 18 382
Gebäudeautomation DIN 18 385

Demontagarbeiten:

1 Stück Gussheizkessel 365 kW einschließlich Öl-Brenner und Abgasleitung
1 Stück Gussheizkessel 315 kW einschließlich Öl-Brenner und Abgasleitung
2 Stück Pelletkessel je 320kW Vorratsbehälter einschließlich Zubehör und Abgasleitung
1 Stück Hydraulische Weiche, Inhalt 16500 Liter, Durchmesser 790mm
2 Stück Stand-Schaltschränke B1,1xH2xT0,5m, plus 1 Elektro Wandschrank B1,1xH1,2x0,4m
einschließlich Verkabelung
Rohrleitungen, Pumpen, Armaturen und Ausdehnungsgefäße 50-800 Liter Inhalt

Montagarbeiten:

1 Stück Pelletkessel 500kW einschließlich Stokereinheit und Zubehör
1 Stück Brennwertkessel Gas 500 kW einschließlich Zubehör
2 Stück Pufferspeicher je 7.500 Liter
1 Stück Pelletsbefüllsystem
1 Stück Trichtersilo 39m³ für Außenbereich
Gasleitung einschließlich Armaturen
Abgasleitung Pelletkessel DN 350 an vorh. Kamin
Abgasleitung Gaskessel DN 200 in vorh. Kamin
2 Stück Pumpen DN 65
Druckhaltung mit Membran-Druckausdehnungsgefäß 800Liter
Schwarzes nahtl. Gewinderohr mit Formstücken bis DN 50 (Heizung)
schwarzes nahtloses Siederohr mit Formstücken bis DN 100 (Heizung)
Edelstahlrohr mit Formstücken bis DN 25 (Trinkwasser)
Abwasserrohrsystem mit Muffe aus Poly-propylen bis DN 100
Zwei Standschränke, einer für die Elektroversorgung und ein weiterer für die Steuerung der Anlage
sowie die Kommunikation zur der übergeordneten Gebäudeleittechnik ca. 150 Daten- und
Verknüpfungspunkte
neue Elektroverkabelung mit Beleuchtung und Anpassung an den Bestand
Anbindung an den Bestand der GLT