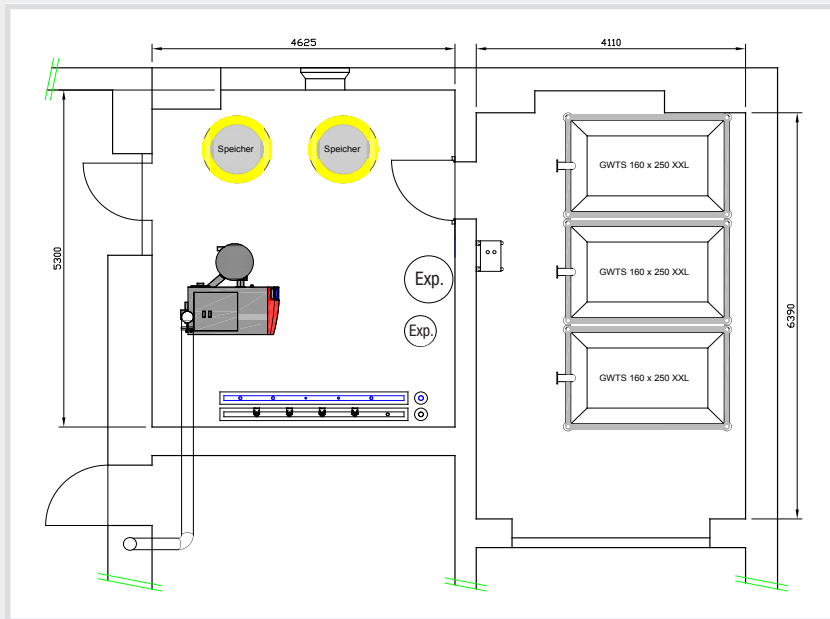


Bahnhof, 1890 St-Maurice

Ölheizung durch Pelletheizung ersetzt



Anlage

120 kW Pelletheizung ECO-PK 120
Wärmespeicher 2 x 900 Liter
3 Gewebetanks GWTS 160 x 250 XXL

Beschreibung

Heizung für das Bahnhofsgebäude St-Maurice

Heizraum

Bestehender Heizraum im Keller des Gebäudes
5.3 x 4.6 m

Pelletlagerraum

Im Lagerraum (ca. 4.1 x 6.3 m) neben dem Heizraum stehen drei Gewebetanks. Die Gewebetanks werden gleichmässig über eine automatische Umschalteneinheit entleert. Die Gewebetanks fassen je 4.0 – 4.5 Tonnen Pellets

Brennstofftransport

Pellets werden von den Gewebetanks in den Tagesbehälter am Heizkessel gesaugt. Von da gelangen sie über eine Zentralschleuse in die Förderschnecke, die zum Brennraum führt.

Spezielles

Die Einbringung war extrem eng, durch eine schmale Steintreppe mit Wendungen.

