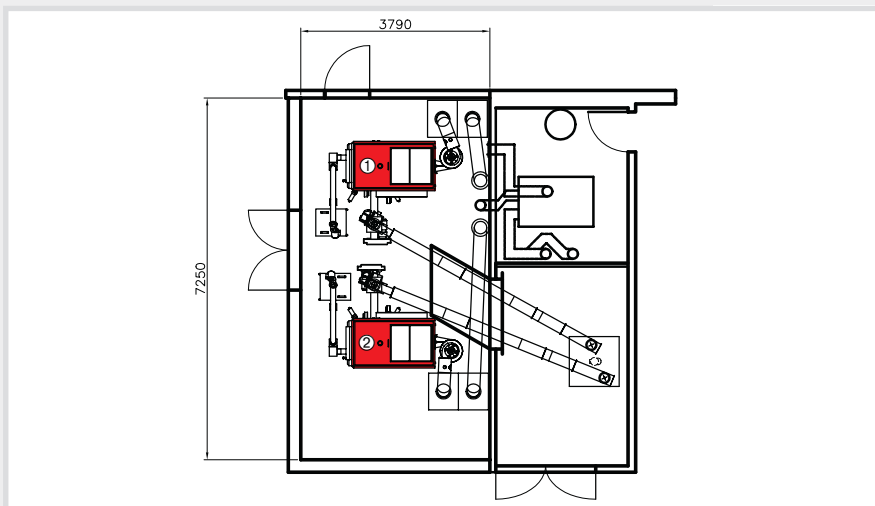


Wärmeverbund Bornhauser, 8570 Weinfelden



Anlage

2 x 200 kW Schnitzelheizung WTH 200 in Kaskade installiert mit automatischer Ascheaustragung
2 Feinstaubfilter, 2 Rauchgaszyklon
Wärmespeicher 10'000 Liter bestehend

Beschreibung

Wärmeverbund für 5 MFH mit Total 37 Wohnungen, 1 DEFH, 1 EFH, grosse Werkstatt und Zimmerei, weiterer Ausbau geplant

Heizraum

Heizraum 7.25 x 3.75 m / 27 m²
Raumhöhe 2.80m

Lagerraum

Bestehendes Spähnesilo mit bestehender Raumaustragung

Brennstofftransport

Der Brennstoff wird vom Schnitzelsilo über eine Verbindungsschnecke zu einer Heizmann Übergabestation transportiert. Von der mit einem Rührwerk ausgestatteten Übergabestation wird das Brenngut auf zwei Verbindungsschnecken aufgeteilt und in die Wärmeerzeuger transportiert. Der Brennstofftransport ist mit einer SPS Steuerung ausgestattet.

Besonderes

Eine Kombination aus bestehender Silotechnik und grossen Distanzen mit 3.0 m Höhenunterschied welche der Brennstoff bis zur Heizung überwinden muss.