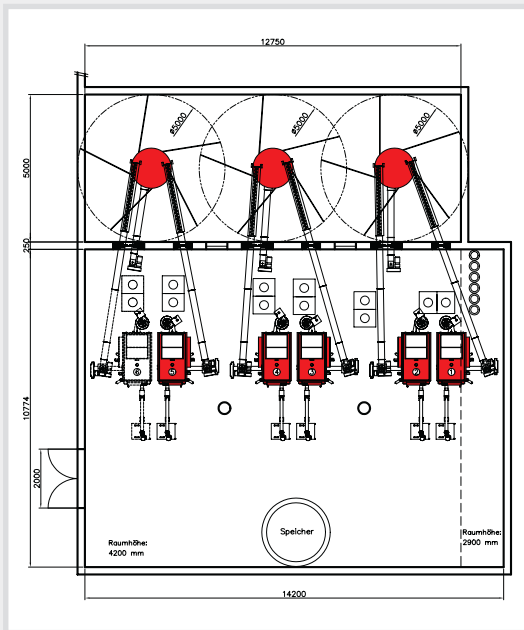


Heizzentrale, Holzenergie Beringen GmbH, 8222 Beringen



Anlage

5 x 200 kW Schnitzelheizung WTH 200 in Kaskade installiert, 5 Feinstaubfilter, 5 Rauchgaszyklone, 5 automatische Ascheaustragungen mit je 240 Liter Fassungsvermögen, Wärmespeicher 9710 Liter

Beschreibung

Heizzentrale für 6 Einfamilienhäuser, 10 Mehrfamilienhäuser, 2 Gewerbebauten, das Altersheim und die Feuerwehr in Beringen

Heizraum

10.7 m x 14.2 m / 151.9 m²

Lagerraum

Der Austragung angepasster Lagerraum 5.0 m x 12.75 m, Raumhöhe 8 m, Schnitzellagervolumen ca. 500 m³.

Brennstofftransport

Die Fünferkaskade wird über drei Raumaustragungen versorgt. Der Durchmesser der einzelnen Federkernaustragungen beträgt 5 m. Sie fördern die Schnitzel zu den 5 Austragungsschnecken. Die Förderschnecken bringen die Schnitzel zu den Heizkesseln.

Besonderes

Die Anlage ist mit einem SMS Modul ausgestattet
Es kann noch um einen weiteren 200 kW Heizkessel erweitert werden. Das ergibt im Endausbau 1200 kW.

