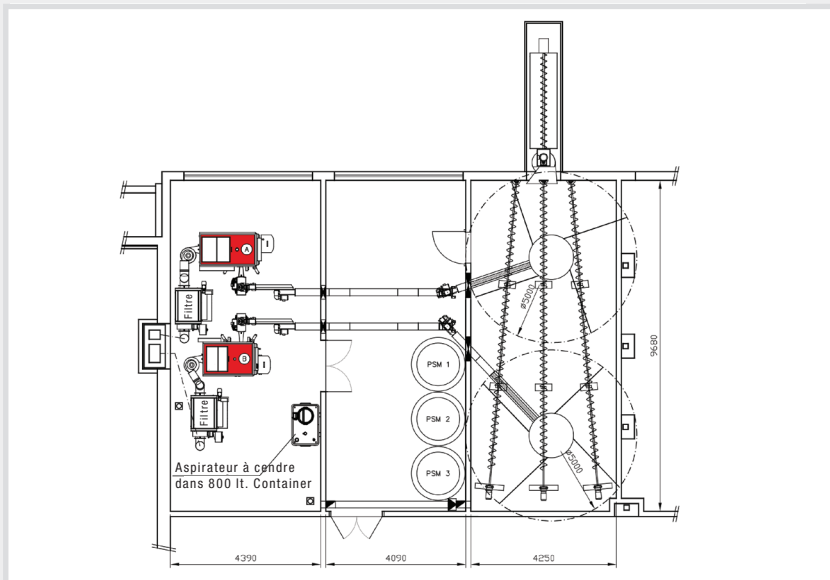


Centrale de chauffe de la commune de Mandach 5318 Mandach



Installation

1 chaudière à bois déchiqueté WTH 200 de 200 kW avec séparateur de poussière, 1 chaudière à bois déchiqueté WTH 150 de 150 kW avec séparateur de poussière, 3 accumulateurs de chaleur de 2'280 litres, 2 filtres à particules fines, aspirateur à cendres

Description

Chauffage pour l'école, la salle de sport, le bâtiment polyvalent, la chancellerie communale, l'immeuble d'habitations de la paroisse, ainsi que des logements privés.



Local de chauffage

Local de 9.7 x 4.4 m / 42.7 m²

Local de stockage

Transformation du local de la citerne à mazout en local pour bois déchiqueté 9.7 x 4.3 m



Transport du combustible

2 systèmes d'extracteur rotatif à ressort (diamètre: 5 mètres) convoient les plaquettes jusqu'aux vis d'extraction; deux vis de liaison les amènent ensuite jusqu'à deux vis inclinées qui les acheminent jusqu'aux chaudières.

Particularité

Remplissage du local de stockage par un système vertical et trois vis de remplissage horizontales au plafond.

