

Habitations collectives, 6020 Emmenbrücke

Rénovation du chauffage, remplacement d'une chaudière au mazout par une chaudière à pellets

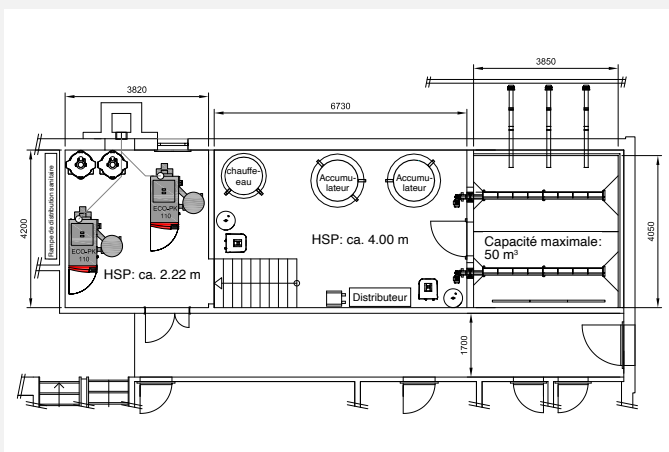


Installation

Chaudière à pellets ECO-PK 2 x 110 kW
avec filtre à particules fines intégré eCleaner
2 accumulateurs de chaleur de 3150 litres
1 chauffe-eau

Description

Chauffage et production d'eau chaude sanitaire
pour 1 habitation collective avec 31 appartements et
1 habitation collective avec 10 appartements



Local de chauffage

4,2 x 3,8 m / 16 m², soit de l'espace pour la chaudière et un aspirateur à cendres. Un escalier métallique mène aux autres composants et à l'accès au local de stockage des pellets, un demi-étage plus bas. Une installation parfaitement agencée.

Local de stockage

3,8 x 4 x 4 m / 61 m³
Capacité: 33 tonnes de pellets

Transport du combustible

Local de stockage à pellets avec sols inclinés et vis de transport. De là, les pellets sont aspirés jusqu'au réservoir journalier près de la chaudière.