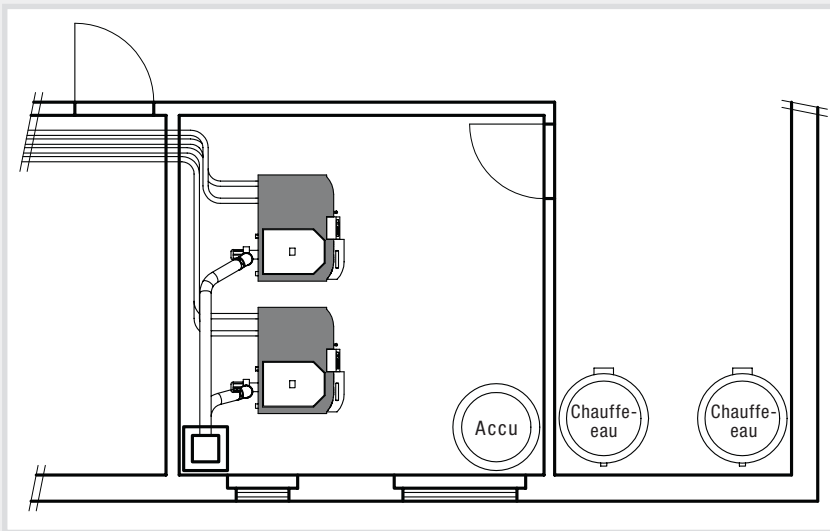


Belpbergstrasse 63 + 65, 3110 Münsingen

Rénovation du chauffage, remplacement du chauffage à mazout par un chauffage à pellets



Installation

2 chaudières à pellets Classic Lambda 60 Saugen de 60 kW installées en cascade

Description

Chauffage pour 2 maisons individuelles avec production d'eau chaude sanitaire

Local de chauffage

Local de chauffage existant à la cave

Local de stockage

Le local utilisé pour la cuve a été transformé en local de stockage des pellets. Local de 10,4 x 3,8 m équipé de planchers inclinés et répartis deux compartiments

Transport du combustible

Les vis de décharge convoient les pellets vers le tuyau d'aspiration en tête de vis. Ils sont ensuite transportés par des conduites d'aspiration jusqu'au réservoir journalier à côté de la chaudière. Le transport est assuré par une turbine d'aspiration.

Particularité

Les pellets sont aspirés sur une distance de 35 m.

