

Maison communale et restaurant, 1873 Val-d'Illiez

Rénovation du chauffage



Installation

Chaudière à bois déchiqueté ECO-HK 120 kW
Accumulateur de chaleur 2000 litres
Filtre à particules fines

Description

Chauffage pour la maison communale,
2 chalets et un restaurant

Local de chauffage

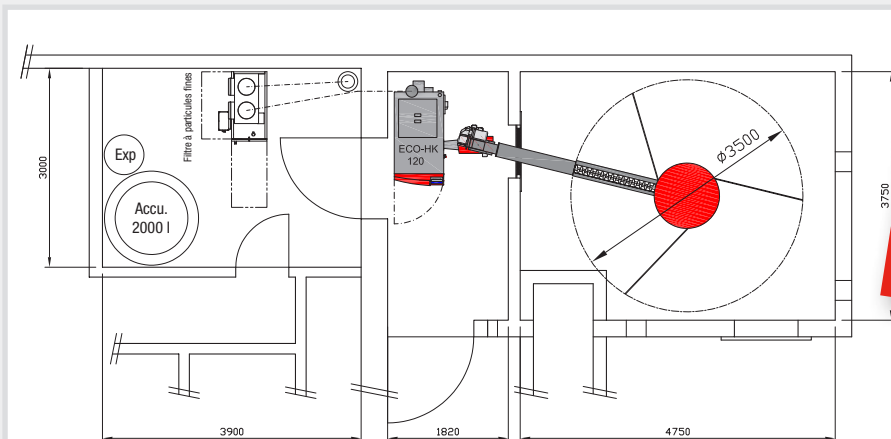
La chaudière se trouve dans une pièce de 1.8 x 3.7 m
Les filtres à particules fines, l'accumulateur de chaleur et le vase d'expansion se trouvent dans une pièce attenante

Local de stockage

4.8 x 4.9 x 4.1 m / 96 m³
Environ 52 tonnes de pellets

Transport du combustible

Le système de décharge à ressort (3 m de diamètre)
convoie le bois déchiqueté jusqu'à la vis de décharge
(3.1 m), qui les achemine jusqu'à la chaudière.



Particularité:
La chaudière se trouve dans la maison communale. Les chalets et le restaurant sont chauffés à l'aide d'une conduite à distance. Chacun de ces bâtiments est équipé d'une sous-station ÜGS Hargassner.