

Bâtiment au sommet du Chäserrugg 9657 Unterwasser

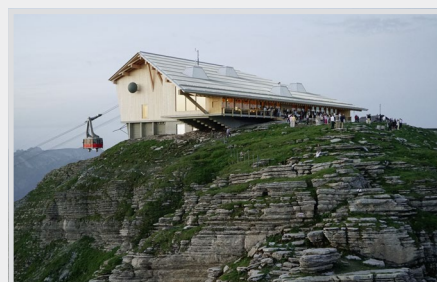
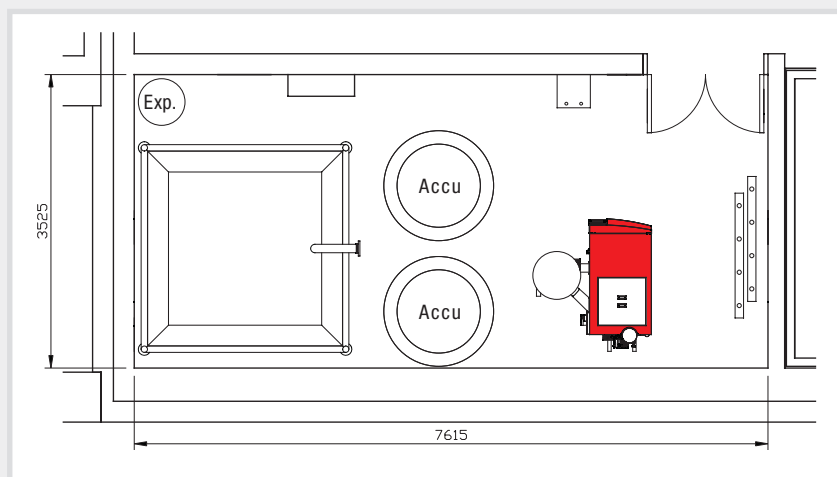


Photo: Katalin Deér, chäserrugg.ch



Photo: Katalin Deér, chäserrugg.ch

Installation

Chaudière à pellets ECO-PK Saugen de 65 kW
Accumulateur de chaleur de 2 x 1'700 litres

Description

Chauffage pour le restaurant, les salles de concert,
de séminaire et de spectacle à 2262 m d'altitude

Local de chauffage

Local de chauffage, stockage inclus, 7.6 x 3.2 m / 25 m²

Local de stockage

Silo en tissu GWTS XXL 2.5 x 2.5 m, contenu 8 tonnes

Transport du combustible

Les pellets sont aspirés du silo en tissu vers le réservoir journalier. Un sas rotatif les achemine ensuite dans le convoyeur à vis qui mène à la chaudière.

Particularité

Les pellets sont transportés au sommet du Chäserrugg par le téléphérique, puis acheminés de la station supérieure au local de stockage à l'aide d'un système spécial de soufflerie.

