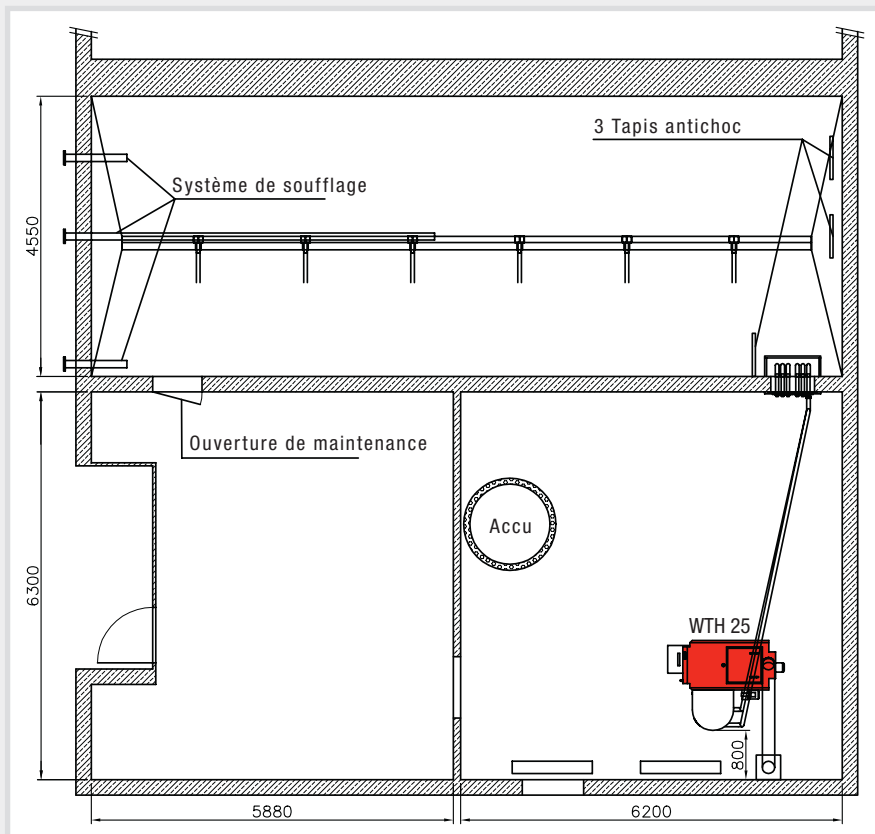


École de Pfeffikon, 5735 Pfeffikon

Remplacement du chauffage au mazout par un chauffage aux pellets



Installation

Chaudière à pellets WTH 100 de 100 kW
Accumulateur de chaleur de 2'350 litres

Description

Chauffage de l'école et de la salle de sport polyvalente

Local de chauffage

Local de chauffage existant 6,2 x 6,3 m / 39 m²

Local de stockage

Local de stockage de 4,5 x 12,2 m avec plancher incliné et prises d'aspiration

Transport du combustible

Les pellets sont transportés à partir de six points d'aspiration par des conduites d'aspiration jusqu'au silo journalier, à côté de la chaudière. L'unité de commutation manuelle permet de commuter entre les six points d'aspiration. L'acheminement du combustible est assuré par une turbine d'aspiration.

