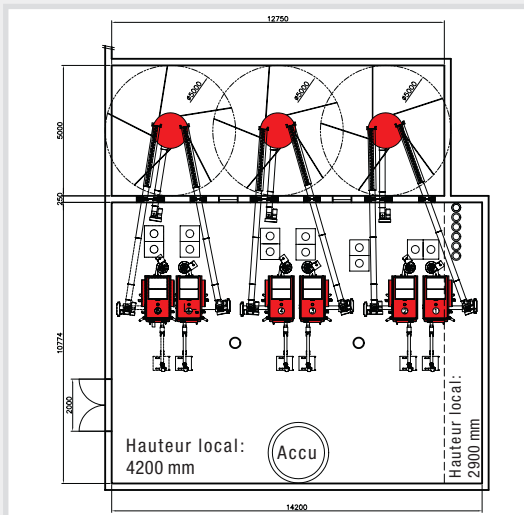


Centrale de chauffe, Holzenergie Beringen GmbH, 8222 Beringen



Installation

6 chaudières à bois déchiqueté WTH 200 de 200 kW installées en cascade, 6 filtres à particules fines, 6 aspirateurs cycloniques de gaz de combustion, 6 dispositifs d'évacuation automatique des cendres d'une capacité de 240 litres chacun, accumulateur de chaleur 9'710 litres

Description

Centrale de chauffe pour 6 maisons individuelles, 10 immeubles, 2 immeubles d'entreprise, le foyer pour personnes âgées et la caserne des pompiers de Beringen

Local de chauffage

10,7 m x 14,2 m / 151,9 m²

Local de stockage

Local de stockage adapté à la décharge de 5,0 m x 12,75 m, Hauteur de pièce 8 m, local de stockage de plaquettes env. 500 m³.

Transport du combustible

La cascade de six unités est alimentée par trois dispositifs de décharge. Le diamètre des différents systèmes de décharge à ressort est de 5 m. Ceux-ci convoient les plaquettes vers les 5 vis de décharge, qui acheminent les plaquettes vers les chaudières.

Particularités

L'installation est dotée d'un module SMS. Elle peut être complétée par une chaudière de 200 kW. On obtient au final une puissance de 1200 kW.

