

Centrale de chauffage Azmoos, 9478 Wartau

Rénovation du chauffage



Afin d'exploiter la centrale de chauffage existante le plus efficacement possible, une grande chaudière a été remplacée par trois chaudières plus petites en cascade. Pour ce projet, l'utilisation de l'espace à disposition frôle la perfection.

Installation

- 1 chaudière à bois déchiqueté ECO-HK 250 kW
- 2 chaudières à bois déchiqueté ECO-HK 330 kW
- 3 filtres à particules fines OekoRona 300
- 2 accumulateurs de chaleur de 6'000 litres

Description

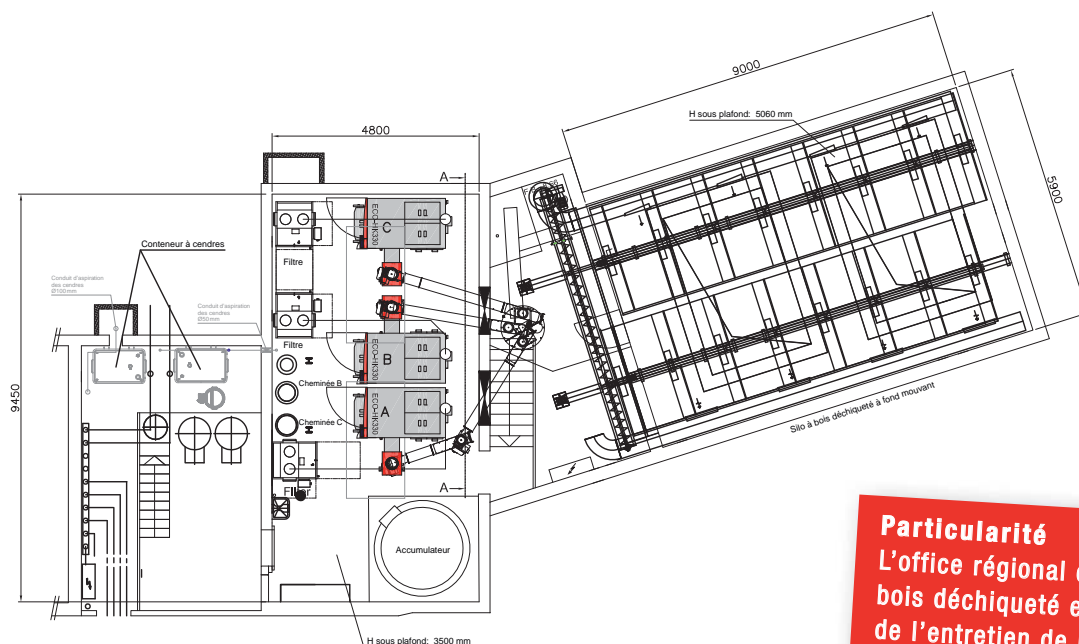
Chauffage pour un foyer et des appartements pour personnes âgées, 3 écoles, l'hôtel de ville et 4 immeubles d'habitation

Chaufferie

4,8 x 9,5 m / 45,6 m²

Transport du combustible

Le fond mouvant existant a été rénové. Une fois passé le fond mouvant, le bois déchiqueté est transporté jusqu'à un bac de distribution par un convoyeur vertical. Les chaudières sont ensuite alimentées individuellement.



Particularité
L'office régional des forêts livre le bois déchiqueté et s'occupe aussi de l'entretien de l'installation.