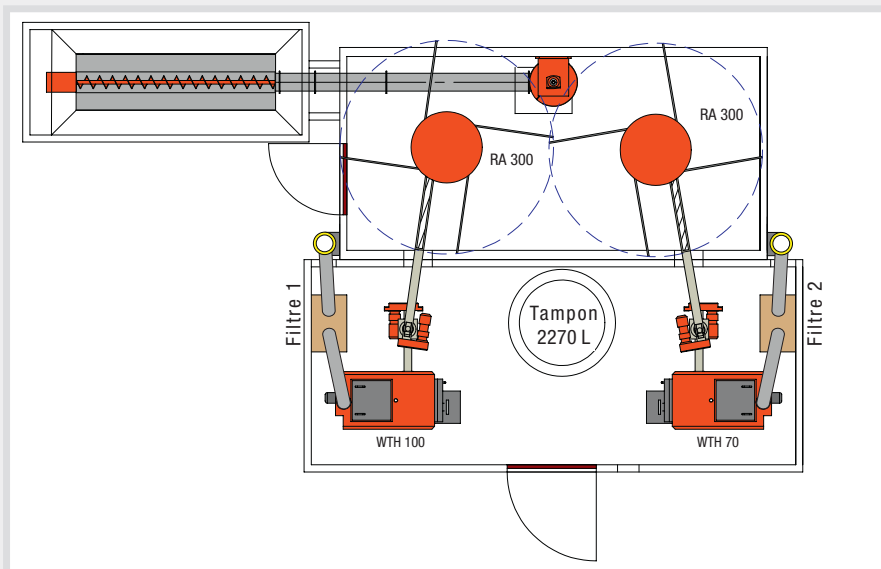


## Centrale de chauffe Murgtal, 9542 Münchwilen

Container avec deux chaudières à bois déchiqueté



### Installation

Container d'un étage faisant office de local de chauffage avec chaudières à bois déchiqueté, 1 x 70 kW et 1 x 100 kW, 2 filtres à particules fines  
Accumulateur de chaleur 2'200 litres  
Container à 2 étages comme local de stockage pour plaquettes

### Description

Quartier d'habitation avec 6 maisons individuelles et 4 immeubles totalisant 39 appartements

### Local de chauffage

Container 3 x 7m / 21m<sup>2</sup>

### Local de stockage

Container à deux étages faisant office de local de stockage pour 90 m<sup>3</sup> de bois déchiqueté avec système de remplissage enterré.

### Transport du combustible

Les plaquettes sont stockées dans un entrepôt intermédiaire externe. Le système de remplissage d'une capacité de 50 m<sup>3</sup>/heure convoie les plaquettes vers le local de stockage. 2 systèmes de décharge à ressort (3 m de diamètre) convoient ensuite les plaquettes jusqu'à la vis de décharge. Des vis de convoyage acheminent les plaquettes vers les chaudières.

### Particularité

L'installation est dotée d'un module SMS.

