

Wärmeverbund Azmoos, 9478 Wartau

Heizungssanierung



Um den bestehenden Wärmeverbund möglichst effizient zu betreiben, wurde ein grosser Heizkessel durch drei kleinere in Kaskade ersetzt. Die Platzausnutzung ist bei diesem Projekt nahe an der Perfektion.

Anlage

- 1 x 250 kW Schnitzelheizung ECO-HK
- 2 x 330 kW Schnitzelheizung ECO-HK
- 3 Feinstaubfilter OekoRona 300
- 2 Wärmespeicher à 6'000 Liter

Beschreibung

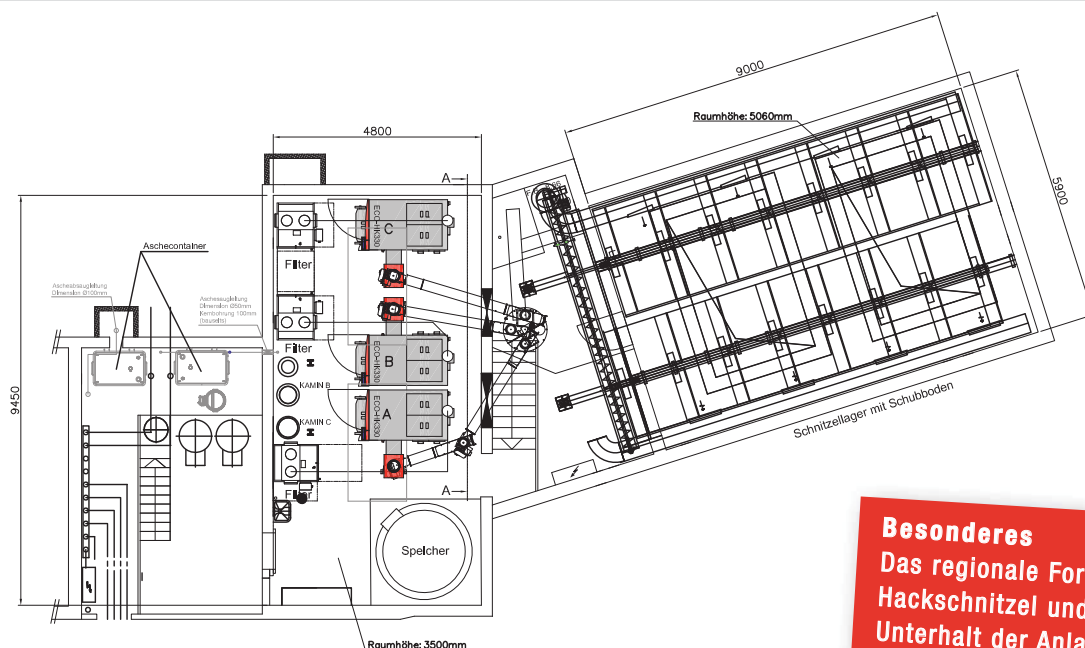
Heizung für das Betagtenzentrum, Alterswohnungen, 3 Schulhäuser, Rathaus, 4 Mehrfamilienhäuser

Heizraum

4.8 x 9.5 m / 45.6 m²

Brennstofftransport

Der bestehende Schubboden wurde saniert. Die Hackschnitzel werden nach dem Schubboden mit einem Senkrechtförderer auf einen Verteilbehälter gefördert. Die Heizkessel werden ab dem Verteilbehälter einzeln beschickt.



Besonderes
Das regionale Forstamt liefert die Hackschnitzel und ist auch für den Unterhalt der Anlage zuständig.