Trisa AG, 6234 Triengen

Ölheizung durch Pelletheizung ersetzt

Anlage

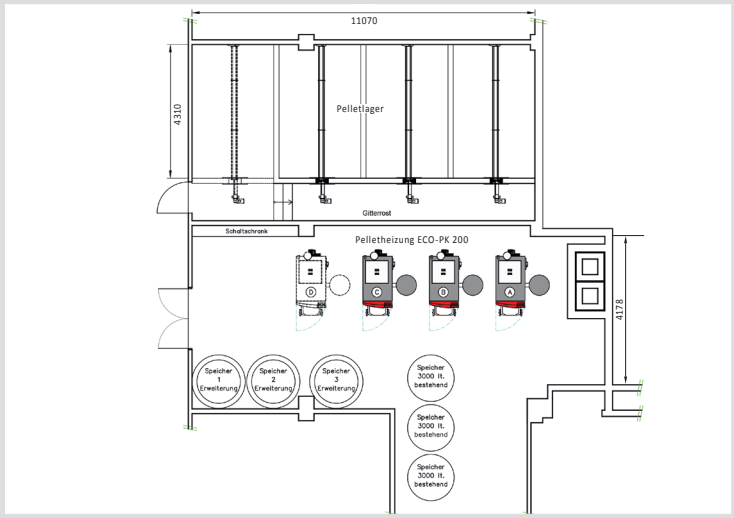
3 x 200 kW Pelletheizungen ECO-PK 200
Kann um einen Pelletkessel erweitert werden
3 Wärmespeicher à 5'000 Liter
3 bestehende Speicher à 3'000 Liter für Wärmerückgewinnung

Beschreibung

Ersatz der Ölheizung durch eine Pelletheizung.
Heizung für das Produktionsgebäude Werk 3.

Lagerraum

Jeder Heizkessel bedient sich von einem separaten Lagerraum mit Pellets. Pro Lagerraum haben ca. 24 Tonnen Pellets Platz.



Besonderes

Die Pelletkessel sind ohne Feinstaubfilter installiert.
Bei der Abnahmemessung wurden alle Kessel jeweils in Teillast sowie in Volllast gemessen.
Das Resultat aller Messungen sieht wie folgt aus:

	CO	Staub
Durchschnitt Kesse A/B/C	54	10.6
Grenzwert nach LRV	500	50.0

Werte in mg/m³ bezogen auf 13 % O2

Heizraum mit drei Pelletheizungen ECO-PK 200 und Wärmespeichern

Die Trisa produziert über eine Million Zahnbürsten pro Tag.

Dieses Werkgebäude wird mit der neuen Pelletheizung beheizt. Hier arbeiten rund 250 Trisa-Mitarbeitende.