

Fahrwagen Tankkessel Erwärmung und Trocknung:

Aufgabenstellung:

Tankwagen von innen trocknen (Rauminhalt zwischen 15000 und 40000 Liter) sowie auf ca. 150 bis 200°C im Umluftverfahren zu erwärmen.

Anlagenkonzept:

Fahrwagen aus Boschprofilen mit integriertem Lufterhitzer LE-R118 und Gebläse sowie Schaltschrank für die elektrische Steuerung, SPS gesteuert. Ca. 300°C heiße Luft wird in einen Tankkessel geblasen und wieder zurück in den Fahrwagen gesaugt. SPS-gesteuerter Programmablauf bezüglich Umluft/Frischluf-Umschaltung.