

Fallbericht: **Tankwagen-Kessel Trocknung**



Mobil trocknen mit reguliertem Luftaustausch

Der Kessel von Tankwagen (Rauminhalt zwischen 15.000 und 40.000 Liter) sollte von innen nach der Reinigung getrocknet und anschließend auf ca. 150° bis 200°C erwärmt werden.

Dazu wurde ein fahrbarer Trockner konstruiert, der ca. 300°C heiße Luft in den Tankkessel bläst und wieder in den mobilen Fahrwagen saugt.

Die Trockneranlage besteht aus einem Lufterhitzer LE-R 118 (18 kW Leistung), einem Gebläse sowie einen Schaltschrank für die elektrische Steuerung (SPS-gesteuert). Der SPS-gesteuerte Programmablauf regelt den Temperaturverlauf und die Umschaltung von Umluft auf Frischluft.



HAPRO Fallbericht:
Tankwagen-Kessel Trocknung



Fallbericht:

Tankwagen-Kessel Trocknung

Mobil trocknen mit
reguliertem Luftaustausch

Technische Details der Anlage

Luftherhitzer

HAPRO LE-R 118
Leistung: 18 kW

Gebläse

HAPROVENT H SCL

Steuerung

Schaltschrank
SPS-gesteuert



HAPRO Industriegeräte GmbH
Schorberger Straße 40
42699 Solingen
Germany

Tel.: +49 212 - 31 73 74
Fax: +49 212 - 31 73 15
info@hapro.de
www.hapro.de