



Running Loss SHED

Branche:

- Automobil-Industrie
- Automobil-Zulieferer

Applikation:

In dieser Prüfkammer werden Prüfungen von HC-Verdampfungsemissionen im Fahrbetrieb nach EPA-/ CARB-Vorschriften durchgeführt.

Branch:

- Automotive industry
- Automotive supplier

Application:

This chamber is used to test HC evaporation emission while driving acc. to EPA-/CARB rules.

Funktionsweise:

Das besondere ist, dass innerhalb der Kammer noch ein Allradrollenprüfstand eingebaut wurde. Weiterhin gehört zum Lieferumfang eine vierteilige Tanktemperiereinrichtung mit zusätzlich zwei Heizmatten.

Die Prüfraumdecke wurde mit einer Tedlarfolie ausgeführt.

Da die Kammer über einen Rollenprüfstand verfügt, muss Außenluft aufbereitet und zugeführt werden sowie die Abluft nach außen geführt werden.

Technische Daten:

Typ	RL 142'/18 ... 55 JU
Prüfrauminhalt	ca. 140 m ³
Temperaturbereich	18 ... 55 °C
Temperaturkonstanz	±1 K

Kunde: TI Automotive Rastatt
Baujahr: 1999

Operation mode:

The special feature is, that the chamber is equipped with an all-wheel test stand. Furthermore the scope of performance covers a four-part tank temperature conditioning system with additional two heating mats.

The test chamber ceiling is made of tedlar foil.

As the chamber is equipped with a roller type test stand, the outer air must be made up and supplied, and the exhaust air has to be dissipated outside.

Technical specification:

Type	RL 142'/18 ... 55 JU
Volume	approx. 140 m ³
Temperature range	18 ... 55 °C
Temperature constancy	±1 K

Customer: TI Automotive Rastatt
Year of Manufacture: 1999

Weiss Technik North America, Inc.

3881 N. Greenbrooke Dr. SE
Grand Rapids, MI 49512 USA
(616) 554-5020 • Fax: (616) 554-5021
www.weiss-na.com
24/7 Service Support Helpline: 1-800-361-6731
Global Partner for Environmental Test Chambers