

Wärmeofen /
Truhenofen
Typ
TUHT 250/80/80-250°C

Branch:
Metallindustrie

Applikation:
Erwärmen von Spurkranzrädern
bei 200 °C

Heating oven /
chest oven
Type
TUHT 250/80/80-250°C

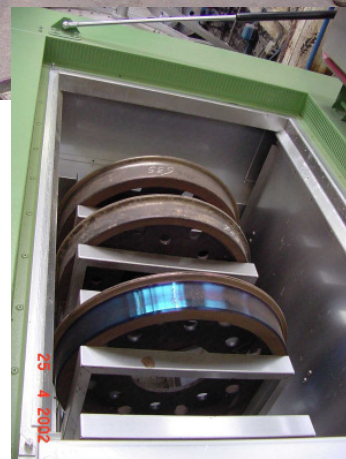
Branch:
Metal industry

Application:
Heating of flange wheels
at 200 °C

Four d'échauffement /
Four-bahut
Type
TUHT 250/80/80-250 °C

Branche:
Industrie métallurgique

Applikation:
Échauffement de roues à boudin
jusqu'à 200 °C



Technische Daten

Nenntemperatur: 250 °C

Heizleistung: 36 kW

Anschlussspannung:
400 V 3 (N) PE AC, 50/60 Hz

Innenraummaße:

Breite	2500 mm
Höhe	800 mm
Tiefe	800 mm

Außenmaße:

Breite	3970 mm
(inkl. Gitterrostbühne)	

Gehäusehöhe 1100 mm

Höhe bei geöffnetem Deckel

	2100 mm
--	---------

Tiefe	2030 mm
-------	---------

(inkl. Gitterrostbühne)

Gerätebeschreibung

- Außengehäuse elektrisch verzinktes Stahlblech in Sonderfarbe resedagrün (RAL 6011) lackiert
- Innengehäuse aus aluminisiertem Stahlblech
- Truheneröffnung mit massivem Kantenschutz
- Aufnahmegestell für 12 Stck. Spurkranzräder (Straßenbahn)
- 2 schwenkbare Verschlussdeckel
- Wochenprogrammuhr

Besondere Eigenschaften

- Hoch belastbarer Innenraum (1600 kg)
- Leicht zu öffnender Verschlussdeckel mittels Gasfedern
- Gitterrostbühnen an linker und rechter Seitenwand zu ergonomischen Beladung

Mögliche Einsatzgebiete

- Erwärmung großer Gewichte
- Einsatz bei Kranbeladung

Technical Data

Nominal temperature: 250 °C

Heat output: 36 kW

Input voltage:
400 V 3 (N) PE AC, 50/60 Hz

Inner dimensions

Width	2500 mm
Height	800 mm
Depth	800 mm

Outer dimensions

Width	3970 mm
(incl. grating platform)	

Height of housing 1100 mm

Height with opened lid

	2100 mm
--	---------

Depth	2030 mm
-------	---------

(incl. grating platform)

System description

- Outer housing electroplated steel sheet painted in special colour reseda green (RAL 6011)
- Interior housing made of aluminised steel sheet
- Chest opening with solid edge protection
- Receiving frame for 12 pieces of flange wheels (tram)
- 2 hinged closing lids
- Weekly program timer

Special features

- Interior space with high load-bearing capacity (1600 kg)
- Closing lid can be opened easily on account of gas springs.
- Grating platforms on the left and right side panel for ergonomic loading.

Possible applications

- Heating of big weights
- Use for crane loading

Caractéristiques techniques

Température nominale : 250 °C

Puissance de chauffage : 36 kW

Tension de chauffage :
400 V 3 (N) PE AC, 50/60 Hz

Dimensions du compartiment intérieur :

Largeur	2500 mm
Hauteur	800 mm
Profondeur	800 mm

Dimensions hors tout :

Largeur	3970 mm
(y compris marchepied à grille)	

Hauteur du caisson 1100 mm

Hauteur, couvercle ouvert

	2100 mm
--	---------

Profondeur	2030 mm
------------	---------

(y compris marchepied à grille)

Description de l'appareil

- Caisson extérieur en tôle d'acier électrozinguée, laquée vert réséda (RAL 6011)
- Caisson intérieur en tôle d'acier aluminée
- Ouverture du bahut avec dispositif massif de protection des arêtes
- Châssis réceptacle (12 pièces) Roues à boudin (de tramway)
- 2 couvercles obturateurs pivotants
- Horloge de programmation hebdomadaire

Caractéristiques particulières

- Compartiment intérieur supportant de fortes contraintes (1600 kg)
- Couvercle d'oburation facile à ouvrir (monté sur amortisseurs à gaz)
- Marchepieds au bas des deux parois gauche et droite, pour un chargement ergonomique

Possibilités d'application

- Échauffements de grands poids
- (Dé)chargement possible par grue