

## Truhenofen Typ TUHT 400/50/75

**Branche:**

Hersteller von synthetischen Fasern

**Applikation:**

Erwärmung und Warmlagerung von Spinn­düsen und Spinn­pumpen

## Chest Oven Type TUHT 400/50/75

**Branch:**

Manufactures of synthetic fibres

**Application:**

Heating and warm storage of spinnerets and viscose pumps

## Four Bahut Type TUHT 400/50/75

**Branche:**

Fabricants de fibres synthétiques

**Application:**

Réchauffage et stockage à chaud de filières et de pompes de filature



## Technische Daten

Temperaturbereich: +70 bis +350 °C

Heizleistung: 44 kW  
Anschlußspannung: 400 V, +6/-10 %  
3/N, 50 Hz

Innenraummaße:  
Breite 4000 mm  
Höhe 500 mm  
Tiefe 750 mm

Außenmaße:  
Breite 4600 mm  
Höhe 900 mm  
Tiefe 1550 mm

Volumen: 1500 Liter

## Geräte-Beschreibung

- Innengehäuse aluminieretes Stahlblech
- Außengehäuse lackiert (RAL 7038)
- Ventilator an der Ofenrückseite
- Heizung im rückseitigen Luftführungskanal angeordnet, wartungsfreundlich durch den Nutzraum demontierbar ausgeführt
- Gemeinsamer Schaltschrank für 2 Truhenöfen
- Luftströmung horizontal

## Besondere Eigenschaften

- 5 aufklappbare Verschlussdeckel, rechter Deckel mit Scharnier am Gehäuse, nach außen öffnend. Zwei Doppeldeckel, über Scharniere verbunden, jeweils einseitig gegeneinander aufklappbar, bzw. über Tragegriffe zum Öffnen der ganzen Beschickungsöffnung komplett entnehmbar
- Nutzraum bis 3.000 kg belastbar

## Mögliche Einsatzgebiete

- Erwärmung großer Gewichte
- Vorwärmen von Materialien
- Tempern von Kunststoffkomponenten
- Entspannen von Schweiß- und Gußkonstruktionen

## Technical Data

Temperature range: +70 to +350 °C

Heating capacity: 44 kW  
Connected voltage: 400 V, +6/-10 %  
3/N, 50 Hz

Internal dimensions:  
Width 4000 mm  
Height 500 mm  
Depth 750 mm

External dimensions:  
Width 4600 mm  
Height 900 mm  
Depth 1550 mm

Volume: 1500 litres

## Description of Equipment

- Interior aluminium-coated sheet steel
- Outer casing coated (RAL 7038)
- Fan mounted at rear wall of the oven
- Heating installed in rear air conduit. Easily accessible from work space thus maintenance friendly
- General switch cabinet for 2 chest ovens
- Horizontal air flow

## Special Features

- 5 lift-open lids, right lid provided with hinge for lifting open. Two double lids linked with hinge. Lids can either be opened individually or the double lid can be opened by removing it using the grips provided
- Work space loading capacity up to 3000 kg

## Possibilities of Application

- Heating of heavy objects
- Pre-heating of materials
- Tempering of plastic components
- Stress-releasing of welded and casted constructions

## Caractéristiques techniques

Plage de température :  
+70 à +350 °C

Puissance calorifique : 44 kW  
Tension de raccordement :  
400 V,+6/-10 % 3/N, 50 Hz

Dimensions du compartiment d'essai :  
Largeur 4000 mm  
Hauteur 500 mm  
Profondeur 750 mm

Dimensions extérieures de l'enceinte :  
Largeur 4600 mm  
Hauteur 900 mm  
Profondeur 1550 mm

Volume 1500 litres

## Description de l'appareil

- Intérieur de l'enceinte en tôle d'acier aluminé,
- Extérieur de l'enceinte peint (RAL 7038)
- Ventilateur sur la face arrière du four
- Chauffage disposé dans le canal d'air au dos, modèle démontable à travers l'espace utile et facilitant ainsi l'entretien
- Armoire de commande commune aux 2 fours bahut.
- Courant d'air horizontal

## Caractéristiques particulières

- 5 couvercles rabattables. Battant droit avec charnière fixée au boîtier, ouvrant vers l'extérieur. Deux couvercles doubles, reliés par des charnières, dont chacun peut être replié séparément face à l'autre, ou par des poignées pour ouvrir l'ensemble de l'orifice d'alimentation, pouvant être retirés dans leur totalité
- L'espace utile peut être chargé de jusqu'à 3000 kg

## Possibilités d'application

- Réchauffage de produits lourds
- Préchauffage de matériaux
- Recuit d'éléments en matière synthétique
- Détente des constructions coulées et soudées