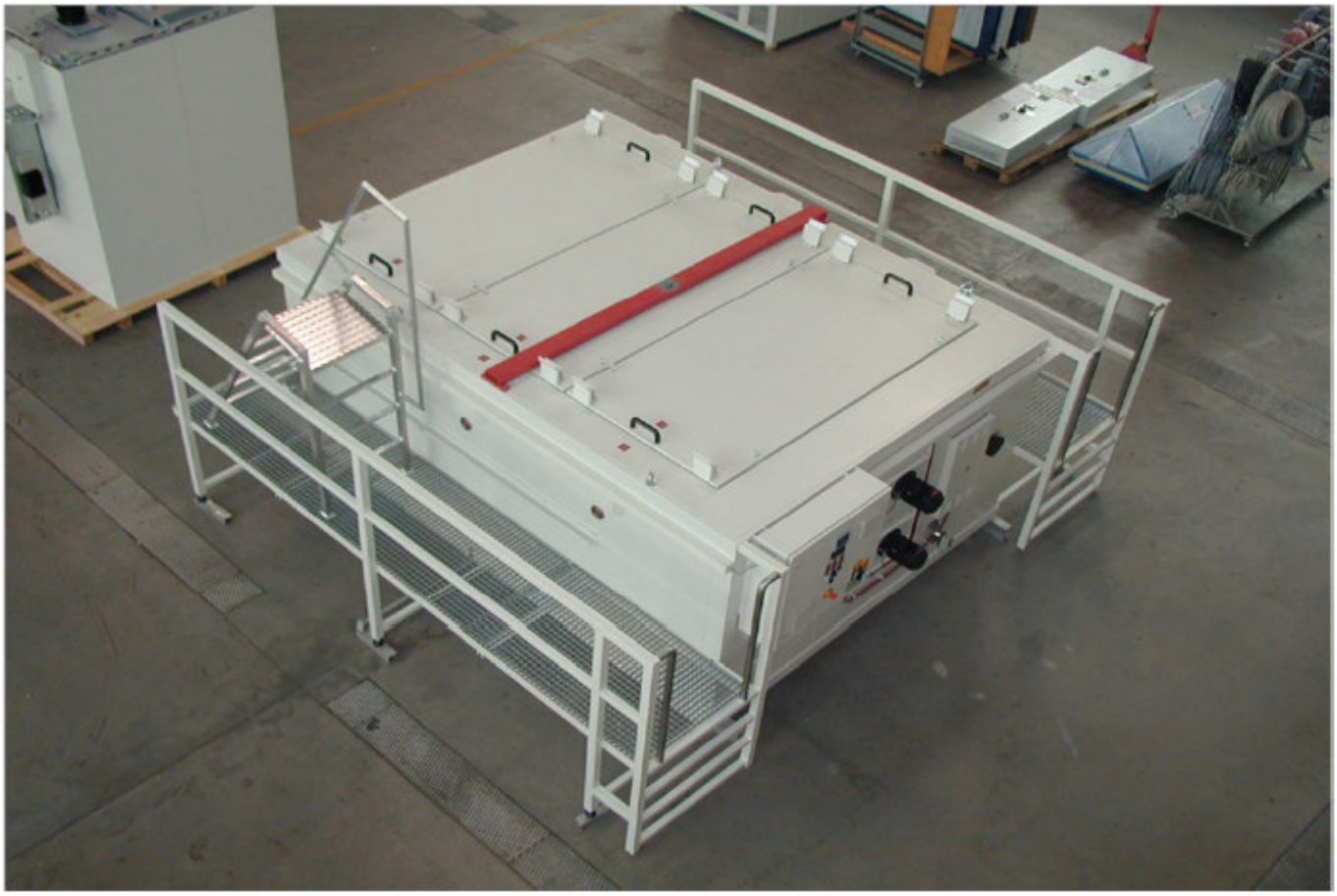


Truhenofen

Chest oven

VTUT 200/110/300-125°C

Applikation
Langzeittest von Kunststoffrohren unter Temperatur und hohem Innendruck

Branche
Prüfinstitut für Kunststoffe

Application
Long-term test of plastic pipes under temperature and high internal pressure

Branch
Testing Institute for plastics

Weiss Technik GmbH
Wärmetechnik / Heat Technology
Greizer Straße 41-49
35447 Reiskirchen-Lindenstruth
Germany

Tel: +49 6408 / 84-73
Fax: +49 6408 / 84-87 47
www.voetsch-ovens.com
info.ovens@weiss-technik.com

Technische Daten

Nenntemperatur:	125°C
Heizleistung:	18 kW
Anschlussspannung:	3/(N) PE AC 400V, 50 Hz
Innenraummaße:	
Breite	2000 mm
Höhe	1100 mm
Tiefe	3000 mm
Außenmaße:	
Breite	2620 mm
Höhe	1700 mm
Tiefe	3800 mm

Technical Data

Nominal temperature:	125°C
Heat output:	18 kW
Input voltage:	3/(N) PE AC 400V, 50 Hz
Inner dimensions:	
Width	2000 mm
Height	1100 mm
Depth	3000 mm
Outer dimensions:	
Width	2620 mm
Height	1700 mm
Depth	3800 mm

Gerätebeschreibung

- Außengehäuse elektrolytisch verzinktes Stahlblech mit Schutzlackierung (RAL 9002)
- Innengehäuse aus Edelstahl
- 3 nach oben mit Kran abhebbare Nutzraumdeckel
- Nutzraumboden als Wanne mit Wannenwölbung und Bodenablauf
- Anschlussstutzen für Frisch- und Abluft in der Frontwand

Mögliche Einsatzgebiete/ Possible applications

Wärmebehandlung von großen und schweren Bauteilen

Heat treatment of large and heavy components

System Description

- Outer housing of electrolytic zinccoated sheet steel, lacquered (RAL 9002)
- Inner housing of stainless steel
- useful space with 3 lids, liftable by crane
- Chamber bottom builded as a tray with curvature and floor drain
- Connection nozzle for fresh air and exhaust air in the front wall

Besondere Eigenschaften

- Hoch belastbarer Innenraum (max. 8000kg Gut)
- Nutzraum kann mit Zwischenblechen in 3 getrennte Bereiche unterteilt werden
- Ausstattung mit 2 Radialventilatoren
- links und rechts des Truhenofens je eine begehbare Bühne mit Außengeländer und Treppenzugang

Special features

- Highly loadable interior space (max. 8000kg product)
- Inner space can be divided into 3 separate areas with intermediate plates
- Equipped with two centrifugal fans
- At left and right side of the chest oven with a stage and railings, access by a stair

Weiss Technik GmbH
Wärmetechnik / Heat Technology
Greizer Straße 41-49
35447 Reiskirchen-Lindenstruth
Germany

Tel: +49 6408 / 84-73
Fax: +49 6408 / 84-87 47
www.voetsch-ovens.com
info.ovens@weiss-technik.com