

Glasabkühlofen
Typ VAW
180/135/125-600 °C

Branche:
Glaserhersteller

Applikation:
Entspannung und Abkühlung von
Glasprodukten

Glass cooling oven
Type VAW
180/135/125-600 °C

Branch:
Glass manufacturers

Application:
Stress relieving and cooling of
glass products

Four de refroidissement
de verre, Type VAW
180/135/125-600 °C

Branche:
Verreries

Applikation:
Détente et refroidissement de
produits en verre



Technische Daten

Nenntemperatur:	600°C
Räuml. Temperaturverteilung:	± 3K bei 550°C
Heizleistung:	100 kW
Anschlussspannung:	3/(N)PE AC 400V ± 10%, 50/60 Hz
Innenraummaße:	
Breite	1800 mm
Höhe	1350 mm
Tiefe	1250 mm
Außenmaße:	
Breite	3150 mm
Höhe	2450 mm
Tiefe	3100 mm

Gerätebeschreibung

- Außengehäuse verzinktes Stahlblech, lackiert
- 1-flügelige Tür, Gewichtsabtragung über Stützrad
- Innengehäuse in Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4541, dichtgeschweißt
- Verstärkter Nutzraumboden 800 kg/m²
- Frischluftkühlgebläse 15m³/min

Besondere Eigenschaften

- Beschickung über Hubstapler mit 4 Platten
- Palettenmaße 700 x 540 mm
- Beschickungsgewicht 300 kg Stahl und 800 kg Glas
- Hohe Temperaturgleichmäßigkeit
- Abkühlgradient linear 3K/h von 600°C → 180°C

Mögliche Einsatzgebiete

Entspannung und Abkühlung von Glasprodukten. Universelle Wärmebehandlung von Glasprodukten

Technical data

Nominal temperature	600°C
Spatial temperature distribution:	± 3K at 550°C
Heating capacity:	100 kW
Supply voltage:	3/(N)PE AC 400V ± 10%, 50/60 Hz
Interior dimensions:	
Width	1800 mm
Height	1350 mm
Depth	1250 mm
Exterior dimensions:	
Width	3150 mm
Height	2450 mm
Depth	3100 mm

Description of Equipment

- Outer casing zinc-coated sheet steel, coated
- Single-winged door, weight supported by support wheel
- Inner casing stainless steel (material no. 1.4541), seal-welded
- Reinforced working space floor 800 kg/m²
- Fresh air cooling fan 15m³/min

Special features

- Charging with high-lift truck (4 plates)
- Pallet dimensions 700 x 540 mm
- Charging weight 300 kg steel and 800 kg glass
- High temperature homogeneity
- Linear cooling gradient 3K/h from 600°C → 180°C

Possible applications

Stress relieving and cooling of glass products. Universal heat treatment of glass products

Caractéristiques techniques

Température nominale :	600°C
Répartition spatiale de la température :	± 3K à 550°C
Puissance de chauffage :	100 kW
Tension de raccordement :	3/(N)PE AC 400V ± 10%, 50/60 Hz
Dimensions intérieures :	
Largeur	1800 mm
Hauteur	1350 mm
Profondeur	1250 mm
Dimensions hors tout :	
Largeur	3150 mm
Hauteur	2450 mm
Profondeur	3100 mm

Description de l'appareil

- Caisson extérieur en tôle d'acier zinguée laquée
- Porte à 1 battant, absorption du poids par roue d'appui
- Caisson intérieur en acier inoxydable, matériau n° 1.4541, soudé étanche
- Sol du compartiment utile renforcé (800 kg/m²)
- Soufflerie à air neuf, 15 m³/mn

Caractéristiques particulières

- Chargement par élévateur (4 plaques)
- Dimensions des palettes 700 x 540 mm
- Poids de chargement : 300 kg d'acier et 800 kg de verre
- Grande homogénéité de la température
- Gradient de refroidissement linéaire 3 K/h, de 600 à 180°C

Possibilités d'application

Détente et refroidissement de produits en verre. Traitement thermique universel de produits en verre.