



## Schubladen- Trockenschrank für Beschichtungstoffe Drawer type heating and drying oven for coating Materials

VTL 430/250/200-200°C

### Applikation

Aushärten harzgetränkter  
Faserverbundrohre

### Branche

Hersteller von CFK- und GFK- Rohren  
Luftfahrtindustrie

### Application

Curing of resin impregnated  
fibre composite pipes

### Branch

Manufacturer of CFC and GRP pipes  
Air craft industry

## Technische Daten

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Nenntemperatur:    | 200°C                               |
| Heizleistung:      | 90 kW                               |
| Anschlussspannung: | 3/(N) PE AC<br>400V, 50Hz           |
| Innenraummaße:     |                                     |
| Breite             | 4300 mm                             |
| Höhe               | 2700 mm                             |
| Tiefe              | 2000 mm                             |
| Außenmaße:         |                                     |
| Breite             | 5170 mm<br>(+ 300 mm Schaltschrank) |
| Höhe               | 4280 mm                             |
| Tiefe              | 2980 mm                             |



## Technical Data

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Nominal temperature: | 200°C                            |
| Heat output:         | 90 kW                            |
| Input voltage:       | 3/(N) PE<br>AC 400V,<br>50Hz     |
| Inner dimensions:    |                                  |
| Width                | 4300 mm                          |
| Height               | 2700 mm                          |
| Depth                | 2000 mm                          |
| Outer dimension:     |                                  |
| Width                | 5170 mm<br>(+ 300 mm switch box) |
| Height               | 4280 mm                          |
| Depth                | 2980 mm                          |

## Gerätebeschreibung

- Herausfahrbares Rahmengestell mit Drehantrieben für Wickeldorne
- Aufnahmekapazität 1 bis 6 Wickeldorne
- Antrieb stufenlos drehzahl verstellbar
- Simcon Prozesssteuerung

## Mögliche Einsatzgebiete/ Possible applications

Wärmebehandlung von Rohren unter Rotation  
Heating/Tempering of pipes by rotation

## System description

- Moveable base frame with rotary drive for winding spindle
- Intake capacity of 1 to 6 wind spindles
- Drive continuously rotary speed adjustable
- Simcon process control

## Besondere Eigenschaften

- Einspannlänge der Drehantriebe verstellbar
- Verarbeitung von Rohrdurchmessern bis 1900 mm
- Schutz des Schaltkastens und der Heizungsanschlüsse vor Faserfilamenten

## Special features

- Clamping length of rotary drives adjustable
- Pipe diameters of 1900 mm
- Protection for the switch box and heating connections of fibre filaments