

# Produkt - Information

## Einkammer - Trockenlufttrockner GTT 201 ES

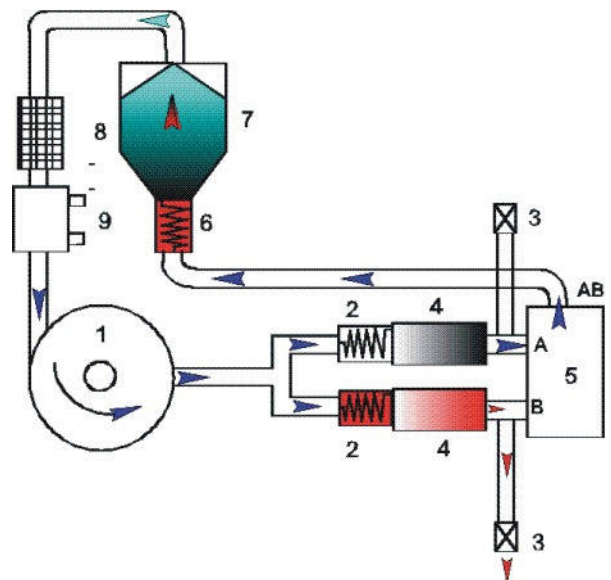
### Einsatzgebiet

Der GTT 201 ES ist ein kompakter Einkammer - Trockenlufttrockner. Er eignet sich zum vollautomatischen Trocknen aller Kunststoffe, wenn diese während des Trockenvorganges keine weiteren flüchtigen Bestandteile \*, außer Wasser, absondern. Der Trockner arbeitet in einem Temperaturbereich von 60 bis 160° C , + - 2° C Dabei werden Restfeuchten von < 0,02 % erreicht. Er besteht aus dem Trockenlufterzeuger, dem beheizbaren Materialbehälter und der im seitlich angeordneten Schaltschrank eingebauten automatischen Steuerung. Das Funktionsschema, siehe Skizze unten, zeigt den Trocknungsprozeß eines Trockenlufttrockners. Dabei werden Teilluftströme parallel durch die zwei Trockenmittelkammern geleitet. Eine Kammer befindet sich im Trockenkreislauf und entfeuchtet die aus dem Trockenbehälter ankommende Luft. Die zweite wird bei einer Temperatur von 280° C regeneriert. Eine in der SPS eingebaute Zeitsteuerung sorgt für den automatischen Ablauf der Regenerier-, Abkühl- und Trockenphasen im Trockner.

\* Eigenschaften des Trockengutes zuvor beim Materialproduzenten erfragen .



1. Gebläse
2. Regenerierheizung
3. Abluftventil
4. Molsieb
5. Umschaltventil
6. Granulatheizung
7. Materialbehälter
8. Umluftfilter
9. Umluftkühler



### Lieferumfang Standardgerät:

- Fährbares Kompaktgerät mit 200 (160) Liter Inhalt und Vollisolation
- Integrierter Zeitschaltuhr , Gebläsenachlauf
- **herausnehmbarer Siebbehälter aus Edelstahl 1.4301**
- Leicht zugänglicher und austauschbarer Umluftfilter
- Handentnahmeeinrichtung  $\varnothing \square 80$  mm und Saugfördereranschluß  $\varnothing 40$  mm ( optional ), auch lieferbar mit Anschlußmöglichkeit von bis zu 5 Maschinen
- Seitlich angebrachter Schaltschrank mit automatischer Steuerung
- Ausschnitt im Deckel zur Aufnahme eines GERCO - Fördergerätes
- mit Zweikammer-Trockenlufttaggregat zum kontinuierlichen Trockenerbetrieb



# Produkt - Information

## Technische Daten

### Mechanische Daten

Maße (H/B/T) mm

Gewicht in kg

Fassungsvermögen in Liter

Gebläseleistung in m<sup>3</sup> / h

Trockentemperatur in °C

Restfeuchte in %

Trockenleistung

### Elektrische Daten

1630x900x1200

270

200

168

60 - 160

&lt; 0,02

in kg / h

Anschlusswert V / Hz

Leistungsaufnahme in kW

Stromaufnahme in A

Regenerierheizung in kW

Granulatheizung in kW

Gebläseleistung in kW

30 bis 120

3 x 400 / 50

16

26,5

3,5

11

0,90

## Einkammer - Trockenlufttrockner

GTT 201 ES

Bestellnummer

092-000107

Der Trockner ist mit Strukturfarbe RAL 7004hell grau und der Schaltschrank und Gerätedekel RAL 7016 (dunkel grau lackiert).

Auf Wunsch, gegen Aufpreis, können andere Farbtöne und Betriebsspannungen gewählt werden.

## Zubehör

### Einfachsaugrohr ES 3

aus VA zum Absaugen aus dem Trockner zur Verarbeitungsmaschine.

065-042527

### Doppelsaugrohr DS 3

zum Anschluss von zwei Fördergeräten zur Zweimaschinen - beschickung

065-042528

### Trockneraufsatz TA 201

Ein aus verzinktem Stahlblech gefertigter Aufsatz mit einem Volumen von 200 Liter zum Aufsetzen auf das GTT 201.

065-042509

### Fördergerät VSF 101

Einkomponentenfördergerät mit 230 V Gebläse

071-000117

### Fördergerät VSF 151

Einkomponentenfördergerät mit Drehstromgebläse

077-000117

Technisch Änderungen vorbehalten!

# HeGo PolyForm

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

*Karl-Heinz Jess*



HeGo PolyForm  
Auf der Insel 18  
D 34388 Trendelburg  
Tel.: 05675-725 116  
eMail:  
[www.hego-polyform.de](http://www.hego-polyform.de)

## **Produkte für die Kunststoffindustrie**

- Warmuft-, Trockenluft- und Aufsatztrockner
- Granulat- und Pulverfördergeräte
- Volumetrische Dosiergeräte
- Waagen aller Art (Bodenwaagen, Präzisionswaagen, Laborwaagen, Tischwaagen)
- Restfeuchtemessgeräte und Analysegeräte für den Wassergehalt in Kunststoffen
- Temperiergeräte von 95°C bis 180°C – Druckwassergeräte
- Temperiergeräte Öl bis 350°C, optional bis 400°C
- Heißkanalregelgeräte von 1-fach bis 196-fach
- Kaskadensteuerung (sequentielle Einspritzung)
- BDE System
- Sonstige Labor und Analysegeräte