

# Produkt - Information

## Zweikammer - Trockenlufttrockner TTM 2 / 400 ES

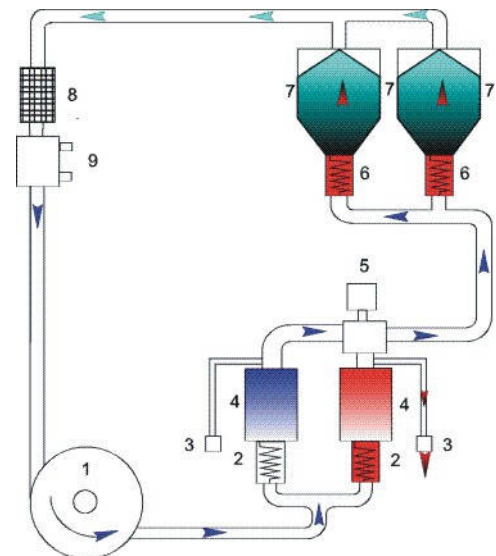
### Einsatzgebiet

Der Zweikammer - Trockenlufttrockner TTM 2 / 400 ES eignet sich zum vollautomatischen Trocknen aller Kunststoffe, wenn diese während des Trockenvorganges keine flüchtigen Bestandteile, außer Wasser, absondern\*. Der Trockner arbeitet in einem Temperaturbereich von 60 bis 160 °C, + - 2 °C. Dabei wird eine Restfeuchte von < 0,02 % erreicht. Der TTM 2 / 400 ES ist ein kompakter Trockenlufttrockner. Er besteht aus dem Trockenluftheizer, 2 separat beheizbaren Materialbehältern in einem Gehäuse und seitlich angebaute Schaltschrank mit SPS Steuerung. Das Funktionsschema ( siehe Skizze unten ) zeigt den Trocknungsprozeß des Trockenlufttrockners im geschlossenen Luftkreislauf. Ein Teil der Luft aus dem Luftkreislauf wird zum Regenerieren der Trockenmittelkammern benötigt. Die eingebaute Zeitsteuerung sorgt für den automatischen Ablauf der Regenerier-, Abkühl- und Trockenphasen im TTM 2 / 400 ES.

\* Eigenschaften des Trockengutes zuvor beim Materialproduzenten erfragen .



1. Gebläse
2. Regenerierheizung
3. Abluftventil
4. Molsieb
5. Wegeventil
6. Reg. -heizung
7. Materialbehälter
8. Filter
9. Luft-Kühler



### Lieferumfang Standardgerät:

- Kompaktgerät mit 2 x 400 Liter Inhalt
- Gebläsenachlauf
- Zeitschaltuhr
- Einzel temperierbare Granulatbehälter
- herausnehmbarer Siebbehälter aus Edelstahl 1.4301**
- Leicht zugänglicher und austauschbarer Luftfilter mit Überwachungsanzeige
- Handentnahmeeinrichtung und Saugfördereranschlußaufnahme
- Zweikammer-Trockenluftaggregat zum kontinuierlichen Trocknen des Granulates
- Rückluftkühler - keine Wasseranschluß nötig



# Produkt - Information

## Technische Daten

### Mechanische Daten

Maße (H/B/T) mm

Gewicht in kg

Fassungsvermögen in Liter

Gebälseleistung in m<sup>3</sup> / h

Trockentemperatur in °C

Restfeuchte in %

Trockenleistung in

### Elektrische Daten

1700 x 2500 x 1150

650

2 x 400

390

60 - 160

< 0,02

43 – 130 kg/h + Kammer

Anschlusswert V / Hz

Leistungsaufnahme in kW

Stromaufnahme in A

Regenerierheizung in kW

Granulatheizung in kW

Gebälseleistung in kW

3 x 400 / 50

29

33,5

3,5

2 x 11,0

3,0

## Zweikammer - Trockenlufttrockner

**TTM 2 / 400 ES**

**Bestellnummer**

**683-000101**

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**

### Fördergerät VSF 101

Einkomponentenfördergerät mit 230 V Gebläse

**071-000117**

### Doppelauslaufschieber

zum Anschluss von bis 5 Fördergeräten an eine Kammer

**065-047304**

Technische 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