

# Produkt - Information

## Zweikammer - Trockenlufttrockner TTM 2 / 100 ES ; TTM 2/100 ES 50

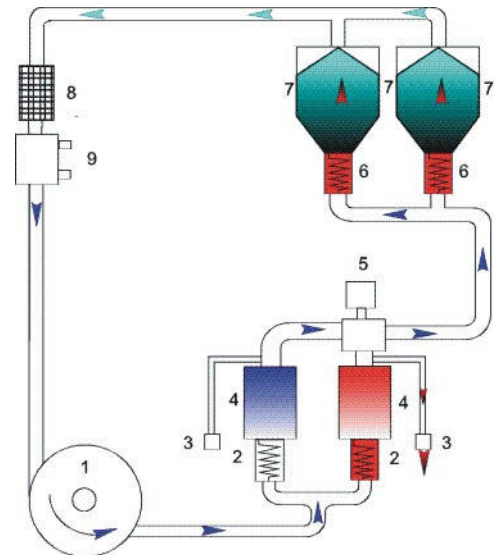
### Einsatzgebiet

Der Zweikammer - Trockenlufttrockner 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° C bis 160° C, + - 2° C . Dabei wird eine Restfeuchte von < 0,02 % erreicht. Der TTM 2 / 100 ES ist ein kompakter Trockenlufttrockner. Er besteht aus dem Trockenlufterzeuger, 2 separat beheizbaren Materialbehältern in einem Gehäuse und seitlich angebautem Schaltschrank mit SPS-Steuerung. Das Funktionsschema ( siehe Skizze unten ) zeigt den Trocknungsprozeß des Trockenlufttrockners. 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 des TTM 2/100 ES.

\* Eigenschaften des Trockengutes zuvor beim Materialproduzenten erfragen .



1. Gebläse
2. Regenerierheizung
3. Abluftventil
4. Molsieb
5. Motorventil
6. Granulatheizung
7. Materialbehälter
8. Filter
9. Rückluftkühler



### Lieferumfang Standardgerät:

- Automatischer Gebläsenachlauf
- Integrierte Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- Einzel temperierbare Granulatbehälter
- Verzinkte und herausnehmbare Siebbehälter ( auf Wunsch in Edelstahl lieferbar )
- Leicht zugänglicher und austauschbarer Luftfilter mit Überwachungsanzeige
- Handentnahmeeinrichtung und Saugfördereranschlußaufnahme
- Zweikammer-Trockenluftaggregat zum kontinuierlichen Trocknen des Granulates
- Luft-Luft-Rückluftkühler - keine Wasseranschluß nötig



# Produkt - Information

## Technische Daten

TTM 2/100 ES (TTM 2/50 ES\*)

### Mechanische Daten

Maße (H/B/T) mm 1600 x 1425 x 775

Gewicht in kg 280

Fassungsvermögen in Liter 2x100 (2x50\*)

Gebälseleistung in m<sup>3</sup> / h 168

Trockentemperatur in °C 60 - 160

Restfeuchte in % < 0,02

Trockenleistung in kg/h pro Kammer 22 – 65 (11-36\*)

### Elektrische Daten

Anschlusswert V / Hz 3 x 400 / 50

Leistungsaufnahme in kW 11,8

Stromaufnahme in A 29,5

Regenerierheizung in kW 3,5

Granulatheizung in kW 3,5

Gebälseleistung in kW 0,9

## Zweikammer - Trockenlufttrockner

### TTM 2 / 100 ES

### Bestellnummer

**631-000105**

Der TTM 2/100 ES ist ein 2x100 Liter Trockner, welcher mit 2x100 Liter Siebbehältern ausgerüstet ist. Ein Austausch der 100 Liter Siebbehälter gegen 50 Liter Siebbehälter ist nachträglich möglich.

### TTM 2 / 100 ES 50

### Bestellnummer

**631-000104**

Der TTM 2/100 ES 50 ist ein 2x100 Liter Trockner, welcher mit 2x50 Liter Siebbehältern ausgerüstet ist. Ein Austausch der 50 Liter Siebbehälter gegen 100 Liter Siebbehältern ist nachträglich möglich.

Der Trockner ist mit Strukturfarbe RAL 7004 hell 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 2

aus VA zum Absaugen aus dem Trockner zur Verarbeitungsmaschine.

**065-042525**

### Fördergerät GKS 50

Einkomponentenfördergerät mit 230 V Gebläse

**071-000110**

### Fördergerät VSF 101

Einkomponentenfördergerät mit 230 V Gebläse

**071-000117**

### Doppelauslaufschieber

zum Anschluss von zwei Fördergeräten an eine Kammer

**641-047306**

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