

Produkt - Information

Zweikammer - Trockenlufttrockner TTM 2 / 200 ES

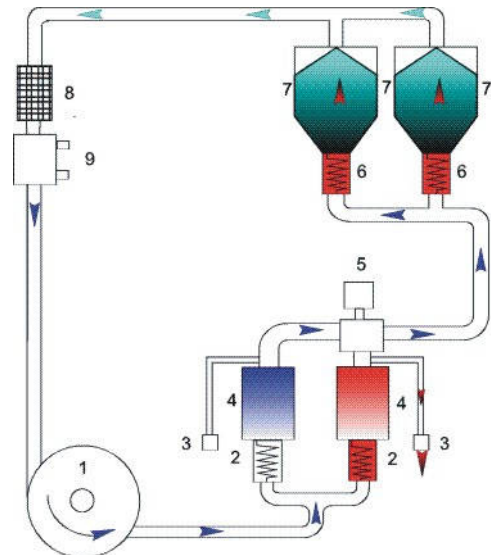
Einsatzgebiet

Der Zweikammer - Trockenlufttrockner TTM 2 / 200 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 / 200 ES ist ein kompakter Trockenlufttrockner. Er besteht aus dem Trockenlufterzeuger, 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 / 200 ES.

* Eigenschaften des Trockengutes zuvor beim Materialproduzenten erfragen .



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



Lieferumfang Standardgerät:

- Fährbares Kompaktgerät mit 2 x 200 Liter Inhalt und vollständig isolierten Innenbehältern
- Gebläsenachlauf
- Zeitschaltuhr
- Einzel temperierbare Granulatbehälter
- herausnehmbarer Siebbehälter aus Edelstahl 1.4301**
- Leicht zugänglicher und austauschbarer Luftfilter
- 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 m³ / h

Trockentemperatur in °C

Restfeuchte in %

Trockenleistung in

Elektrische Daten

1700 x 1800 x 1200

470

2 x 200

210

60 - 160

< 0,02

22 – 65 kg/h pro Kammer

Anschlusswert V / Hz

Leistungsaufnahme in kW

Stromaufnahme in A

Regenerierheizung in kW

Granulatheizung in kW

Gebälseleistung in kW

3 x 400 / 50

27

31,5

3,5

11,0

1,5

Zweikammer - Trockenlufttrockner

TTM 2 / 200 ES

Bestellnummer

681-000103

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 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

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