ERD Xpert+

HATAG®
Handel und Technik AG
Rörswilstrasse 59 • CH - 3065 Bolligen
Telefon 031 924 39 39 • Telefax 031 924 39 35
e-mail: hatag@hatag.ch • www.hatag.ch

Granulattrocknung mit Druckluft

NEU

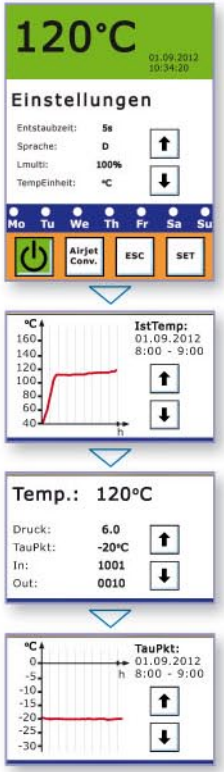
Trocknungssteuerung über Touchpanel:

- **Trockenzeitüberwachung** mit und ohne Temperaturabsenkung
- Integriertes Wochenschaltprogramm
- **Datenbank** für bis zu 99 Materialien
- An den Materialfluss **angepasste Leistungs- und Luftmengenregelung**
- Steuerung für Förderung/Entleerung
- Modus für Chargentrocknung
- **Taupunktanzeige** mit Taupunktsensor als Option
- Optionale Schnittstellen: USB, Ethernet

Merkmale des Granulattrockners:

- Bewährte **ERD Druckluft-Technologie**
- Intelligente **Clip-on-Technologie**
- Kompakte **Modulbauweise** (Pilot-Design)
- Behältergrößen: 7, 12, 27, 42, 62 Liter
- Trockenbehälter aus Edelstahl
- Behälter klappbar (42 und 62 Liter) als Option
- Geringer Wartungs- und Energiebedarf
- Ideale Trocknung **für alle Kunststoffe**
- Geeignet für Kunststoffe bis 160 °C
- Bei Bedarf Taupunkt bis -65°C
- **Einfache Installation** („plug & play“)
- Montage als Aufsatztrockner
- **Integration** auf allen Standardmaschinen
- Fördergerät oder AirJet-Förderung optional
- Umfangreiches **Systemzubehör**

Touch Panel Steuerung



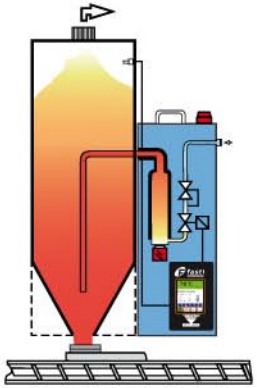
Die Trocknung hygroskopischer Kunststoffe mit betriebsseitig vorhandener Druckluft ist die wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Trocknungsverfahren. Bereits vorgetrocknete Luft aus dem bestehenden Druckluftnetz wird dabei auf atmosphärischen Druck entspannt. Dadurch entsteht trockene Prozessluft mit einem niedrigen Taupunkt. Diese wird anschließend auf die benötigte Trocknungstemperatur erwärmt und in den Trocknungsbehälter eingeleitet (ERD-Druckluft-Technologie).

Pilot-Modul mit intelligenter Clip-on-Technologie

Die ERD-Technologie garantiert ausgezeichnete Trocknungsergebnisse bei geringen Betriebskosten und einer nahezu wartungsfreien Produktion.
Die Granulattrockner-Serie ERD Xpert+ wurde speziell für kleine bis mittlere Durchsatzmengen von Granulat konzipiert und vereint die Vorteile ausgereifter und bewährter Technologie mit modernen und modularen Design.

Das Ergebnis: Kunststofftrockner mit konstanter Leistung, höchster Betriebssicherheit und einfachstem Handling bei minimalen Platzbedarf.

Airjet Förderung


ERD-Druckluft-Technologie

© Fasti-Koch GmbH, Industriestr. 3, D-75228 Ispringen, Tel.: +49 7231 8009-800, info@fasti-koch.com , 4102