

Aufsatztrockner ERD Xpert +





TECHNIK FÜR

KUNSTSTOFFVERARBEITER

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

Touch Panel Steuerung

120°C

Einstellungen

Temp.: 120°C

1

1 -20°C

1

1

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.



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).



ERD-Druckluft-Technologie

Airjet Förderung

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



D-32602 Vlotho Salzuflener Str. 124 E-Mail: info@plasma-kunststofftechnik.de www.plasma-kunststofftechnik.de

Tel.: 05733 / 9613-0 Fax: 05733 / 9613-88