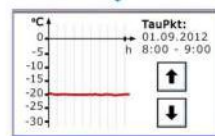
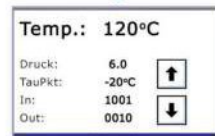
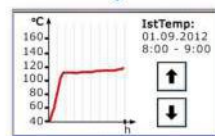


Neu!

- **Trockenzeitüberwachung** mit und ohne Temperaturabsenkung
- Integriertes Wochenschaltprogramm
- **Datenbank** für bis zu 99 Materialien
- An den Materialfluss **angepasste Leistungs- und Luftmengenregelung**
- Steuerung für Förderung/Entleerung
- **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: ½, 1, 2, 3 Liter
- Trocknungsbehälter aus Spezialglas
- Geringer Wartungs- und Energiebedarf
- Ideal **für alle Kunststoffe**
- Auch geeignet für Kunststoffe bis 160 °C
- Bei Bedarf Taupunkt bis -65°C
- **Einfache Installation** („plug & play“)
- **Integration** auf allen Standardmaschinen
- Montage als Aufsatztrockner mit optionaler Trennung von Behälter und Modul
- AirJet-Förderung optional
- Umfangreiches **Systemzubehör**



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

Die ERD-Technologie garantiert ausgezeichnete Trocknungsergebnisse bei geringen Betriebskosten und einer nahezu wartungsfreien Produktion. Mit Behältervolumen von bis zu 3 Litern wurde der Granulattrockner ERD Micro⁺ speziell für die Produktion von kleinsten Formteilen entwickelt und vereint die Vorteile einer ausgereiften und bewährten Technologie mit modernen und modularen Design.

Das Ergebnis: Ein Kunststofftrockner mit konstanter Trocknungsleistung, höchste Betriebssicherheit und einfachstes Handling bei minimalstem Platzbedarf.

