

FASTI KOCH XPERT – TROCKNEN MIT DER ERD-DRUCKLUFTTECHNOLOGIE

FASTI KOCH ERD XPERT+ – GRANULATTROCKNUNG DIREKT AUF DER VERARBEITUNGSMASCHINE



Die ERD-Drucklufttechnologie:

Betriebsseitig vorgetrocknete Druckluft (6-10 bar) wird über ein Proportionalventil entspannt. Das Ventil wird dabei entsprechend dem Eingangsdruck geregelt, um eine konstante Luftmenge und einen tiefen Taupunkt zu erzielen. Die entspannte Luft wird anschließend auf Trocknungstemperatur erhitzt und in den unteren Teil des Materialtrichters eingeleitet. Die trocknende Luft strömt aufwärts durch das Granulat und entzieht ihm dabei die Feuchtigkeit.



DER GRANULATTROCKNER ERD XPERT+ IST

ideal für kleine bis mittlere Durchsätze an zu Rohmaterial, welches mit einem konstanten Trocknungsgrad verarbeitet werden muss:

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



Intelligente Clip On Technologie: Das Pilot-Modul lässt sich einfach abnehmen. Bei Platzmangel kann es an der Verarbeitungsmaschine befestigt werden.

Einfache und übersichtliche Steuerung über Touch-Panel:

- Trockenzeitüberwachung mit und ohne Temperaturabsenkung
- Integriertes Wochenschaltprogramm
- Materialdatenbank für oft getrocknete Materialsorten
- An den Materialfluss angepasste Leistungs- und Luftmengenregelung
- Steuerung für Förderung/Entleerung
- Modus für Chargentrocknung
- Taupunktanzeige mit Taupunktsensor als Option
- Optionale Schnittstellen: USB, Ethernet