

GRANULATROCKNER TYP KKT – MOBILE BEISTELLTROCKNER-SERIE MIT TROCKENLUFTTECHNOLOGIE



Mit unseren mobilen Trockenlufttrocknern vom Typ KKT trocknen Sie hygroskopische Granulate direkt neben Ihrer Verarbeitungsmaschine. Je nach Modell werden 55m³ bis 100m³ entfeuchtete Luft in der Stunde durch den Trocknungsbehälter geleitet und die Feuchtigkeit des Granulats aufgenommen.

Die gesättigte Trockenluft fließt über zwei sich abwechselnde Trockenmittelbehälter, wo sie wieder entfeuchtet wird. So wird tief getrocknete Luft mit einem Taupunkt von ca. -35°C erzeugt. Das entspricht einem Wert von 0,19g H₂O pro 1m³ Trockenluft.

Für die optimale Granulattrocknung stehen Ihnen drei passende Programme zur Wahl:

- Das ÖKO-Energiesparprogramm spart Ihnen bis zu 40% Energie. Das rechnet sich, wenn nicht oft getrocknetes Material entnommen wird.
- Wenn es einmal schnell gehen muss: im Schnellaufprogramm trocknen Sie hohe Durchsätze mit gleichbleibender Qualität.
- Das Basisprogramm ist auf Ihre tägliche Standardproduktion abgestimmt.

Je nach Bedarf können Sie unsere Beistelltrockner mit verschiedenen Trocknungsbehältern erhalten. Große Behälter werden auf einem mobilen Gestell montiert.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Type	KKT 55	KKT 75	KKT 100S
Trockenluftmenge	55 m ³ /h	75 m ³ /h	100 m ³ /h
Trocknungsbehälter zur Wahl (in Liter)	12/20/40/60/100/150	12/20/40/60/100/200	20/40/60/100/200/300
Volumen Einzelbehälter maximal	150 Liter	200 Liter	300 Liter
Gesamtvolumen bei mehr Behältern	120 Liter 3 max.	160 Liter 3 max.	200 Liter 4 max.



Die aktuelle KKT Modelle liefern wir Ihnen mit einer neu strukturierte Steuerung:

- komfortable Menüführung via Touch-Screen
- zur sicheren Trocknung abgestimmte Trocknungsprogramme
- Industrie 4.0 Vorbereitung durch Siemens S7 Kompatibilität
- Materialdatenbank
- passend zu KOCH-Förderhauben und Zwischentrichtern
- Zeitschaltsteuerung zur Vorgabe der Trocknungszeiten

Auf Wunsch zusätzlich:

- patentierte KOCH-ÖKO-Anlagensteuerung
- Taupunktsteuerung
- Materialversorgung zur Befüllung mehrerer Trocknungsbehälter oder der Verarbeitungsmaschine



Mobile KKT Trockenlufttrockner-Serie von Koch-Technik - leise und zuverlässig. Links der KKT 100S, rechts der KKT55 mit einem Behälter hinter dem Aggregat.