

Die Trockner der Serie DW mit Sorptionsrotor bieten hohe Leistungsstandards im Bereich der Granulattrocknung und garantieren für maximale Effizienz und Vielseitigkeit bei mittleren und hohen Produktionen.

Die Modelle der Serie DW halten den Taupunkt auf einem konstanten Wert im Bereich von  $-25^{\circ}\text{C}$  bis  $-40^{\circ}\text{C}$  bei einem Durchsatz von 700 bis 1500 m<sup>3</sup>/h.

Für die Prozesstemperatur kann ein Wert bis  $140^{\circ}\text{C}$  eingestellt werden. Der Trockner kann mit verschiedenen Trichtern mit einer Kapazität von 100 l bis 1500 l kombiniert werden.



#### TECHNISCHE DATEN

- Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Display mit einfacher Programmierung von nur zwei Parametern (Materialtyp und Verbrauch der Maschine).
- Anpassung vom Luftdurchsatz mit Inverter anhand der erforderlichen Produktion.
- Selbstregulierende Taupunktkontrolle zur Prozessoptimierung.
- Gebläse mit Seitenkanalverdichtern.
- Elektronische Steuerung der Prozesstemperatur mit PID.
- Solid State Relais zur Steuerung der Prozessheizung.
- Tages- und Wochenprogrammierer.
- Kontrolle der Regenerationstemperatur in Abhängigkeit vom Taupunkt.
- Schnittstelle RS485 Modbus.

#### ZUBEHÖR

- Taupunktsensor mit Alarm.
- Bedienpanel mit Touchscreen in Farbe.
- Druckwächter für verstopften Filter.

#### DIE VORTEILE:

##### • OPTIMIERUNG

Einfache Programmierung mit nur zwei Betriebsparametern (Auswahl vom Materialtyp aus der Datenbank und Einstellung vom Stundenverbrauch). Ist in nur 3 Minuten auf Betriebstemperatur. Benötigt kein Wasser und keine Druckluft.

##### • AIR FLOW MANAGEMENT (AFM)

Staubfrei, ideal für den optischen und medizinischen Bereich.



TECHNISCHE DATEN		DW1200i	DW1500i
Luftdurchsatz	m³/h	700 -1200	700 -1500
Prozesstemperatur	°C	70-140	70-140
Taupunkt	°C	-25/-40	-25/-40
Leistung Prozessgebläse	kW	11	11
Leistung Regenerationsgebläse	kW	4	5.5
Leistung Prozessheizung	kW	NO (CS)	NO (CS)
Leistung Regenerationsheizung	kW	22.5	22.5
Installierte Gesamtleistung	kW	38	40
Spannung/Frequenz	V/Hz	400/50-60	400/50-60
Abmessungen LxBxH	mm	1218x1928x2194	1218x1928x2194
Gewicht	kg	1270	1280