



CADICA F3

Heißluft-Trockenzentrifuge



- Fleckenfreie Trocknung wassernasser Teile
- Chargengewicht bis 10 kg
- Keine Bodenverankerung
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Elektronische Stillstandsüberwachung

CADICA F3

Die Trocknung wassernasser Teile in der CADICA erfolgt automatisch. Durch sanftes Anlaufverhalten werden auch empfindliche Teile schonend getrocknet. Nachdem anhaftendes Wasser durch die Zentrifugalkraft abgeschleudert ist, trocknet ein kräftiger Heißluftstrom den verbleibenden Wasserfilm restlos und fleckenfrei.

Die hochelastische Rotoraufhängung gleicht selbst größere Unwuchten aus und sorgt für vollkommen ruhigen Lauf. Somit kann die Maschine ohne Bodenverankerung – und damit standortflexibel – betrieben werden.

Nach dem Vorwählen der Trocknungszeit und der gewünschten Drehzahl wird lediglich der Deckel geschlossen und dadurch der automatische Prozessablauf ausgelöst. Ist die eingestellte Zeit abgelaufen, öffnet sich der Deckel erst dann, wenn durch die elektronische Überwachung der Stillstand des Rotors registriert wird. Diese selbsttätige Öffnung des Deckels signalisiert dem Bediener das Ende des Trocknungsvorgangs.

Mit Hilfe der optional thermostatisch regelbaren Heißluft-Temperatur werden auch hitzeempfindliche Teile problemlos und produktangepasst getrocknet. Neben Schüttgut können empfindliche Teile in Sonderkörben getrocknet werden. Für die Verwendung von kleineren Warenkörben (z. B. Siebkörben) und Fremdfabrikaten sind verschiedene Adapter erhältlich.

Technische Daten:

	CADICA F3 / 200	CADICA F3 / 235
Größe:	425 x 585 x 915 mm	475 x 630 x 915 mm
Rotormaße:	200 Ø - 200 mm hoch	235 Ø - 200 mm hoch
Warenkorbmaße:	185 Ø - 180 mm hoch	220 Ø - 180 mm hoch
Beschickungsgewicht:	1 bis 6 kg	1 bis 10 kg
Heizleistung:	650 W	1.300 W, thermostatisch geregelt
Umdrehungsgeschwindigkeit:	500 - 1400 min ⁻¹ , stufenlos regelbar	
Netzanschluss:	230 V AC, 50 Hz, 10 A	
Farbe:	Strukturlack RAL 2004 orange, RAL 7032 grau	

