

Kabinett-Trockner

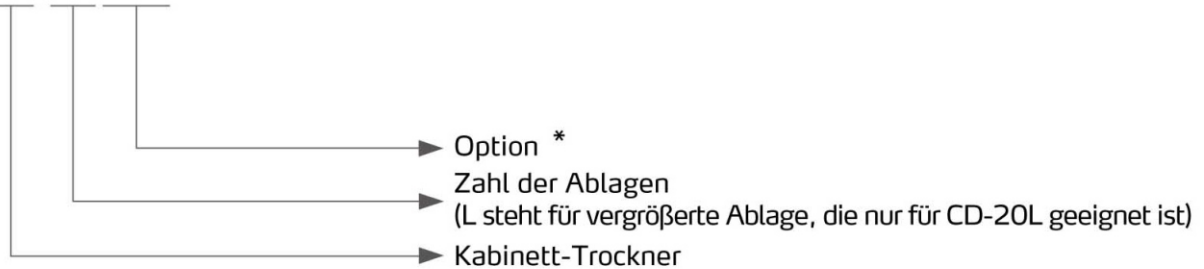
CD-9



Die Anweisung ist vor der Nutzung genau zu beachten.

■ Kodierungsprinzip

CD-x x-x x



Hinweise:*

CE=CE Übereinstimmung

■ Funktionen

Standardfunktionen

- Die genaue P.I.D. Temperaturregelung verfolgt das Ziel eines ausgeglichenen Trocknungseffekts.
- Ein luftgeprüfter isolierter Einlass kann eine konstante Innentemperatur gewährleisten, um den Energieverbrauch zu reduzieren.
- Eine Edelstahlablage und Abdichtung verhindern Kontamination am Material.
- Einzigartiges Design, das den Luftzufluss und Luftausstoß einstellt.
- 24-Stunden-Zeitmesser, einfach zu bedienen.
- Überhitzungsschutz kann übermäßige Trocknung verhindern.
- Motorüberlastungsauslösegerät.
- Sichtbarer Alarm um Störungen zu melden.
- Die Energieversorgung wird automatisch unterbrochen, wenn der Abweichung-Sollwert der Trocknungstemperatur überschritten wird, um die Thermosicherung zu garantieren.

Zusatzfunktionen

- Im Falle von flüchtigem Material ist ein Abluftgerät nützlich.
- Ein- und Austrittsflanschen sind optional.
- Die ganze Einheit sowie die Ablage können kundenspezifisch angepasst werden.

■ Anwendung

Kabinett-Trockner der CD-Serie werden meistens entweder für das simultane Trocknen verschiedener Polymer in kleinen Mengen oder für das Trocknen von Material für Probegießen angewendet. Sie können auch für Vorwärmung und Trocknung bei Electronic Engineering, Galvanotechnik, Pharmazie, Einbrennlackierung, Druckindustrie u.v.a. verwendet werden.



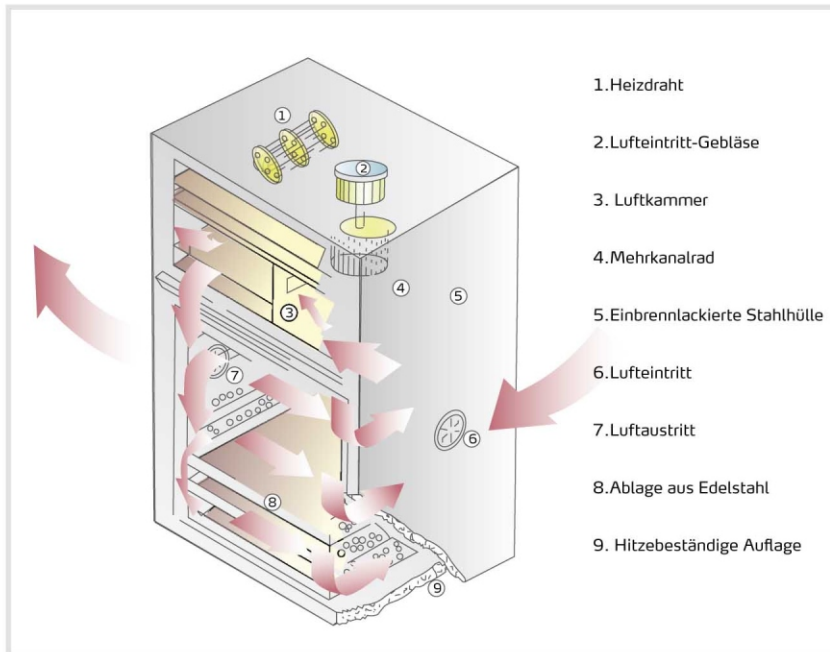
Temperaturregler



CD-20-HT

Arbeitsweise

Bei Kabinett-Trocknern werden die zu trocknenden Materialien auf beweglichen aus Edelstahl angefertigten Materialablagen platziert. Im laufenden Betrieb fließt die Prozessluft zum Heizdraht und wird dort bis zur erforderlichen Temperatur aufgewärmt, dann fließt sie weiter durch einen Verteiler mit regelmäßig verstreuten Löchern. Feuchte Luft wird durch eine Luftablassöffnung ausgestoßen. Diese Vorrichtung wurde gebaut, um eine gleichmäßige Trocknung zu erzielen.



1. Heizdraht
2. Lufteintritt-Gebläse
3. Luftkammer
4. Mehrkanalrad
5. Einbrennlackierte Stahlhülle
6. Lufteintritt
7. Luftaustritt
8. Ablage aus Edelstahl
9. Hitzebeständige Auflage

Umrisszeichnungen



Technische Daten

Modell	Heizung (kW)	Gebläse (kW, 50/60Hz)	Höchsttemperatur (°C)	Zahl der Ablagen	Totalkapazität (kg)	Außenabmessungen H x W x D (mm)	Innenabmessungen H1 x W1 x D1 (mm)	Reingewicht (kg)
CD-5	4	0.37	200	5	50	1200x800x610	660x600x550	150
CD-9	4.5	0.37	200	9	90	1440x800x610	900x600x550	180
CD-20	9	1.5	200	20	200	1700x1210x860	1000x990x800	415
CD-20L	18	1.5	200	20	450	1865x1800x1060	1200x1600x1000	550
CD-5-HT	4	0.37	250	5	50	1380x860x731	660x600x550	200
CD-9-HT	4.5	0.37	250	9	90	1640x920x731	900x600x550	252
CD-20-HT	9	1.5	250	20	200	1887x1310x1032	1000x990x800	587
CD-20L-HT	18	1.5	250	20	450	2052x1900x1232	1200x1600x1000	778

Hinweise:

- 1) „HT“ steht für das Wärmeisolationsmodell, dessen Oberflächentemperatur nicht mehr als 80°C betragen kann, wenn die Einrichtungstemperatur bei 250°C liegt.
- 2) Wenn die Trocknungstemperatur unter 150°C ist, kann das „HT“ Modell die Innentemperatur mit einer Genauigkeit von $\pm 5^\circ\text{C}$ aufrechterhalten. Wenn sie über 150°C beträgt, liegt die Genauigkeit der Innentemperatur bei $\pm 12^\circ\text{C}$.
- 3) Diese Belastbarkeit beruht auf Pellet-Material von 0,65kg/l Schüttdichte und 3-5mm Durchmesser.
- 4) Stromversorgung: 3 Φ , 230/400/460/575VAC, 50/60Hz.

Wir behalten uns das Recht vor, Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ShiniEurope

Bór 77/81
42-200 Częstochowa
Poland
Phone: 00 48 696 054 668
Fax: 00 48 034 363 48 78
office@shini.eu
www.shini.eu

Shini Group

Addr: No. 23, Minhe St., Shulin Dist.,
New Taipei, Taiwan
Tel: +886 2 2680 9119
Fax: +886 2 2680 9229
Email: shini@shini.com