



Die Geräte
sind schnell
lieferbar

Digitale
Schnittstellen

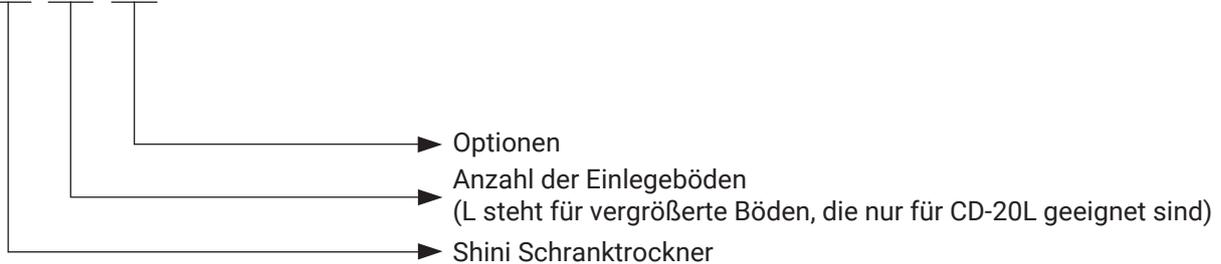
CD-9

Schrantrockner

CD

■ Codierung

CD - x x - x x



■ Merkmale

- Genaue P.I.D. Temperaturregelung, um einen gleichmäßigen Trocknungseffekt zu erzielen.
- Die luftdichte isolierte Tür kann die Innentemperatur konstant halten, um den Energieverbrauch zu senken.
- Die Böden und die Innenverkleidung sind aus rostfreiem Edelstahl, um Materialverunreinigungen zu vermeiden.
- Einzigartige Bauweise mit einstellbarem Luftein- und Auslass.
- 24 Stunden Timer, einfache Handhabung.
- Überhitzungsschutz und Motorüberlastschutz.
- Alarmleuchte zur sofortigen Anzeige von Störungen.



Temperaturregler

■ Anwendung

Schranktrockner der CD-Serie werden hauptsächlich zum gleichzeitigen Trocknen verschiedener Arten von Polymeren in kleinen Mengen oder zum Trocknen von Materialien für Probeformen verwendet. Sie können auch in der Elektrotechnik, Galvanik, Pharmazie, beim Farbenbacken und in der Druckindustrie eingesetzt werden. Sie sind auch zum Vorwärmen oder Trocknen verwandter Produkte einsetzbar.

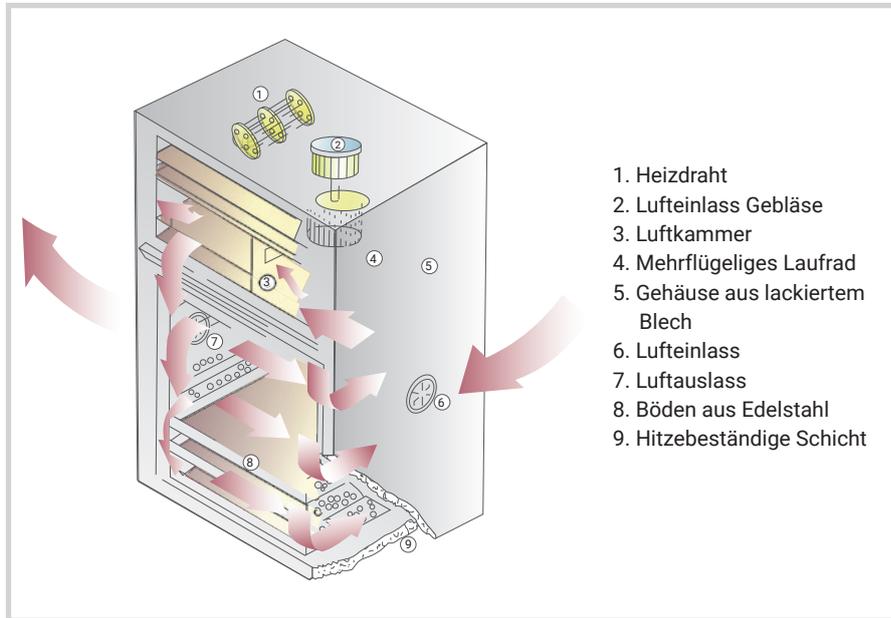


CD-20L

■ Optionen

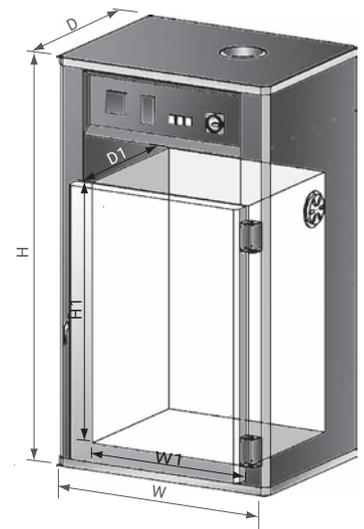
- Beim Trocknen von Pulvermaterial muss der Luftabsauger verwendet werden. Am Ende des Modellcodes steht "EAD".
- Flansche für Luftein- und Auslass. Am Ende des Modellcodes steht "FL".

Arbeitsprinzip



1. Heizdraht
2. Lufterlass Gebläse
3. Luftkammer
4. Mehrflügeliges Laufrad
5. Gehäuse aus lackiertem Blech
6. Lufterlass
7. Luftauslass
8. Böden aus Edelstahl
9. Hitzebeständige Schicht

Abmessungen



Spezifikationen

Modell		CD-5	CD-9	CD-20	CD-20L	CD-5-HT	CD-9-HT	CD-20-HT	CD-20L-HT	
Heizung (kW)		4	4.5	9	18	4	4.5	9	18	
Gebälse (50/60Hz, kW)		0.37/0.55	0.37/0.55	1.5	1.5	0.37/0.55	0.55	1.5	1.5	
Höchste Temperatur	°C	200	200	200	200	250	250	250	250	
	°F	392	392	392	392	482	482	482	482	
Anzahl der Böden		5	9	20	20	5	9	20	20	
Gesamtkapazität	kg	50	90	200	450	50	90	200	450	
	lb	110	198	441	992	110	198	441	992	
Außenmaße	H	mm	1200	1440	1700	1865	1380	1640	1887	2052
		Zoll	47.2	56.7	67	73.4	54.3	64.6	74.3	80.8
	W	mm	800	800	1210	1800	860	920	1310	1900
		Zoll	31.5	31.5	47.6	70.9	33.9	36.2	51.6	74.8
	D	mm	610	610	860	1060	731	731	1032	1232
		Zoll	24	24	33.9	41.7	28.8	28.8	40.6	48.5
Innenmaße	H1	mm	660	900	1000	1200	660	900	1000	1200
		Zoll	26	35.4	39.4	47.2	26	35.4	39.4	47.2
	W1	mm	600	600	990	1600	600	600	990	1600
		Zoll	23.6	23.6	39	63	23.6	23.6	39	63
	D1	mm	550	550	800	1000	550	550	800	1000
		Zoll	21.7	21.7	31.5	39.4	21.7	21.7	31.5	39.4
Netto Gewicht	kg	150	180	415	550	200	252	587	778	
	lb	331	397	915	1213	441	556	1294	1715	

Hinweise:

- 1.) „HT“ steht für Wärmedämmungsmodell, dessen Oberflächentemperatur bei einer Einstelltemperatur von 250 °C/482 °F nicht mehr als 80 °C/176 °F beträgt.
- 2.) Wenn die Trocknungstemperatur unter 150 °C/302 °F liegt, können „HT“-Modelle eine interne Temperaturgenauigkeit von +/- 5 °C/19 °F beibehalten, wenn sie über 150 °C/302 °F liegt, beträgt die interne Temperaturgenauigkeit +/- 12 °C/21,6 °F.
- 3.) Die obige Ladekapazität basiert auf Pelletmaterial mit einer Schüttdichte von 0,65 kg/l (5,4 b/gal) und einem Durchmesser von 3 bis 5 mm (0,12 bis 0,2 Zoll).
- 4.) Stromversorgung: 3Φ, 230/400/460/575 VAC, 50/60 Hz.