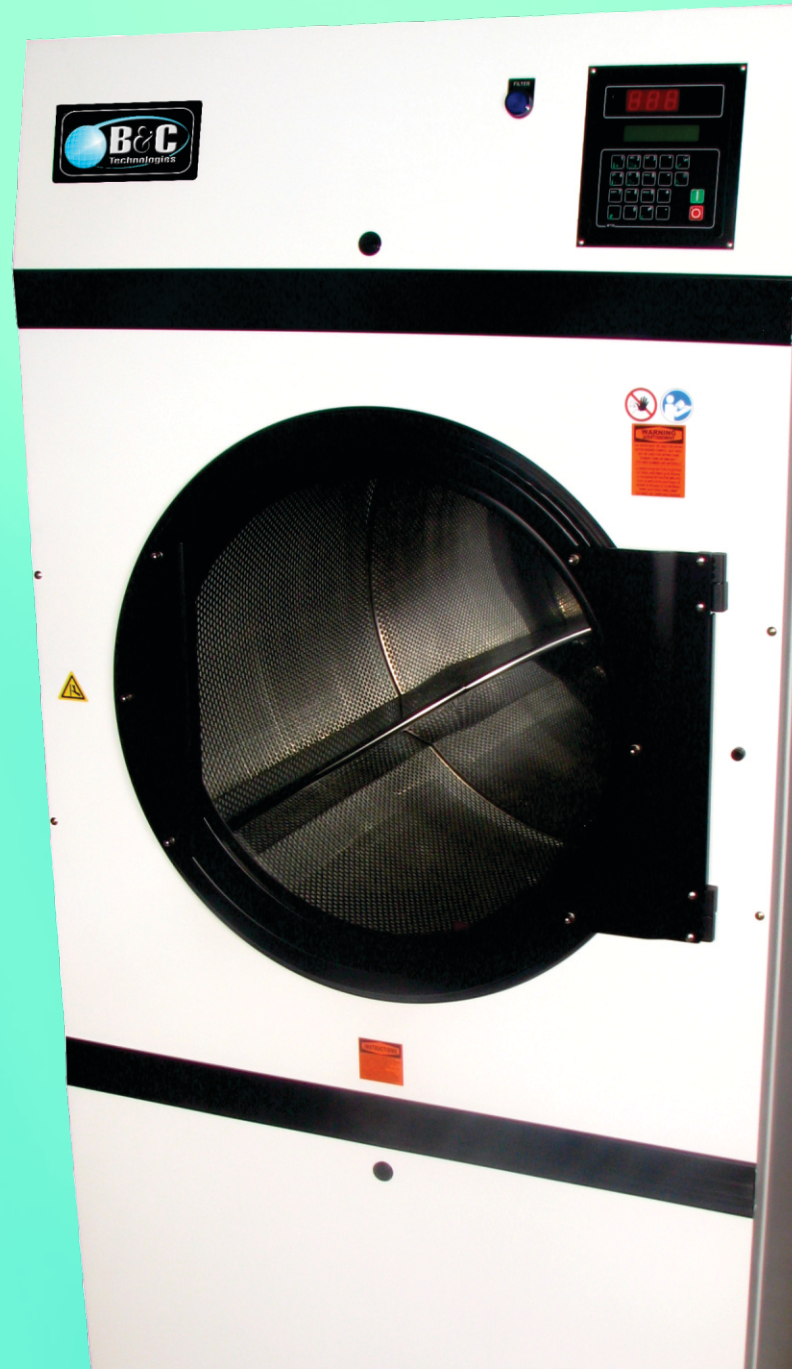




**DE**  
**SERIES**

## Secadora

**30 - 50 - 75 - 120 - 170**  
de capacidad en libras



# DE Series

Secadoras Economicas de alta eficiencia para aplicaciones generales de lavandería, de tamaño pequeño a mediano, Incluyendo Hotel / Motel, Clinicas y Hospitales, Gimnasios, y Tintorerías.

## Confiabilidad excepcional y eficiencia a un precio accesible

La serie DE está diseñado para ser sencilla y poderosa mientras mantiene un bajo precio:

- ◆ Baja inversión inicial
- ◆ Menos partes significa menos tiempo descompuesta
- ◆ Secado mas rápido debido a a mayor capacidad calorifica y mayor flujo de aire
- ◆ Fácil instalación
- ◆ Larga duración
- ◆ Bajo mantenimiento



### Microprocesador de Control avanzado M720

- ◆ Fácil de utilizar
- ◆ 100 programas
- ◆ Sin problemas
- ◆ Capacidad de diagnóstico defallas
- ◆ Sensor de humedad opcional / Autodry
- ◆ Pantalla de fácil lectura

### Control por Temporizador de Secado y Enfriamiento

- ◆ 4 temperaturas seleccionables
- ◆ 60 minutos temporizador de secado
- ◆ 15 minutos temporizador de enfriamiento
- ◆ Boton Pulsador de arranque
- ◆ Lámparas indicadoras





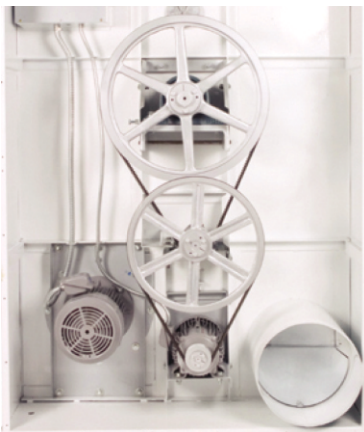
### **Puerta grande y reforzada**

- ◆ Abre 180 grados
- ◆ Puerta sin empaque para reducir mantenimiento
- ◆ Cierre magnético
- ◆ Interruptor de apertura de la puerta seguro y sencillo

---

### **Fabricacion con aislante de alto Coeficiente de energía**

- ◆ Gabinete totalmente hermetico
- ◆ Aislamiento para ahorro de energía
- ◆ Operacion silenciosa
- ◆ Gabinete de acero soldado
- ◆ Pintura anti-corrosión



---

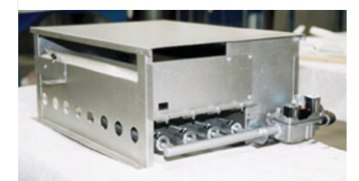
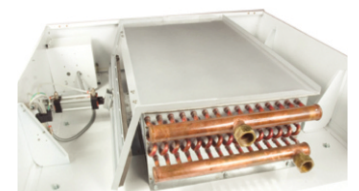
### **Sistema de transmision robusto para larga duracion**

- ◆ Motores hermeticos enfriados por ventilador
- ◆ Poleas de hierro fundido
- ◆ Base de acero de alta resistencia
- ◆ Canasta reversible estándar en Modelo DE-120 y DE-170
- ◆ Varios voltajes disponibles
- ◆ Canasta de secado de acero inoxidable

---

### **Calefaccion a Vapor, Gas o Eléctrica**

- ◆ Secado rápido debido a una mayor capacidad calorifica y de flujo de aire
- ◆ Diseño de alta eficiencia sin importar la fuente de calor
- ◆ Construcción robusta
- ◆ Temperatura balanceada en secadora
- ◆ Sistema de compuertapara maquinas a vapor en modelo DE-120 y DE-170



La serie DE fabricada por B & C Technologies es: Confiable, Duradera, accesible en precio

# Especificaciones

Modelo	Unidades		DE-30		DE-50		DE-75		DE-120		DE-170	
	Metrico	US										
Capacidad maxima	lbs	kg	30	14	50	23	75	34	120	55	170	77
<b>Dimensiones generales</b>												
A - Ancho	pul	mm	31.5	800	38.75	984	38.75	984	47.25	1200	56.25	1429
B - Alto	pul	mm	42	1067	42.75	1086	47.75	1213	63	1600	66.5	1689
C - Profundidad (max)	pul	mm	73	1854	76.5	1943	76.5	1943	88.75	2254	99.75	2534
<b>Información Cilindro Secado</b>												
Diámetro	pul	mm	30	762	36.31	922	36.31	922	44.5	1130	51.5	1308
Profundidad	pul	mm	30	762	30	762	35.82	910	42.38	1076	42.5	1080
Volumen	pie3	liters	12.27	347	18	509	21.5	601	38.1	1080	51.24	1451
<b>Puerta</b>												
Diámetro de abertura de la puerta	pul	mm	21.37	543	25.65	652	25.62	651	32.37	822	35.5	902
Altura a la parte inferior de la puerta	pul	mm	32.25	819	30.25	768	30.25	768	27.25	692	32.5	826
<b>Calefacción a Gas</b>												
Flujo de aire	p3m	m3m	500	14	750	21.25	900	25	2200	62	4000	113
Capacidad calorifica	BTU/hr	kcal/hr	90000	22500	130000	32500	200000	50000	375000	93750	550000	137500
Entrada de gas	pul	mm	1/2	12.7	1/2	12.7	3/4	19	1	25	1	25
Salida de aire	pul	mm	8	203	8	203	8	203	12	305	16	406
<b>Requisitos eléctricos</b>												
120VAC, 60Hz, 1PH	Amp	Interruptor	10	20	13	20	14	20	n/a	n/a	n/a	n/a
208-230V, 50/60Hz, 1PH	Amp	Interruptor	5	10	14	15	21	25	n/a	n/a	n/a	n/a
208-230V, 50/60Hz, 3PH	Amp	Interruptor	2.2	10	6	10	9	10	23	25	32	35
380-460V, 50/60Hz, 3PH	Amp	Interruptor	1.4	10	3.5	10	4.5	10	8	10	16	20
<b>Calefacción a vapor</b>												
Flujo de aire	p3m	m3m	500	14	750	21.25	900	25	2200	62	4000	113
Consumo de vapor	BHP	kW	2.6	25.5	4.6	45.12	6.5	63.76	19	186.38	27	264.86
Presión de operación	psi	bar	80-125	5.5-8.6	80-125	5.5-8.6	80-125	5.5-8.6	80-125	5.5-8.6	80-125	5.5-8.6
Suministro de vapor	pul	mm	3/4	19	3/4	19	3/4	19	1-1/2	38	1-1/2	38
Salida de aire	pul	mm	8	203	8	203	8	203	12	305	16	406
<b>Requisitos eléctricos</b>												
120VAC, 60Hz, 1PH	Amp	Interruptor	10	20	13	20	14	20	n/a	n/a	n/a	n/a
208-230V, 50/60Hz, 1PH	Amp	Interruptor	5	10	14	15	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
208-230V, 50/60Hz, 3PH	Amp	Interruptor	2.2	10	6	10	9	10	23	25	32	35
380-460V, 50/60Hz, 3PH	Amp	Interruptor	1.4	10	3.5	10	4.5	10	8	10	16	20
<b>Calefacción Eléctricas</b>												
Flujo de aire	p3m	m3m	500	14	750	21.25	900	25	2200	62	4000	113
<b>Requisitos eléctricos</b>												
208-230V, 50/60Hz, 3PH	Amp	Interruptor	60	70	66	70	98	100	196	200	n/a	n/a
380-460V, 50/60Hz, 3PH	Amp	Interruptor	30	40	33	40	32	45	98	100	106	150
<b>Información de Peso Neto y de Embarque</b>												
Peso neto	lb	kg	550	250	700	318	800	363	1650	750	2200	1000
Peso del envío, Gas	lb	kg	600	273	750	341	850	386	1700	772	2300	1045
Peso del envío, Vapor	lb	kg	620	282	770	350	870	395	1800	818	2450	1114
Peso del envío, Eléctrica	lb	kg	645	293	790	360	900	409	1835	834	2450	1114
Volumen de envío	pie3	cu m	54.74	1.55	70.41	1.99	78.32	2.22	138.42	3.92	194.24	5.5

Debido a nuestra política de mejora continua, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Características Estándar:

- ◆ Cilindros de secado de acero inoxidable
- ◆ Temporizadores manuales
- ◆ 4 Temperaturas
- ◆ Sistema de transmisión para trabajo pesado
- ◆ Amplia puerta de carga
- ◆ Diseñada para ahorrar dinero

## Características Opcionales:

- ◆ Control por microprocesador
- ◆ Cilindro Reversible (Estándar en DE-120 y DE-170)
- ◆ Sensor de rotación
- ◆ Sensor de Humedad / Autodry
- ◆ Frente de acero inoxidable
- ◆ Sistema de contra incendio



**B&C Technologies**  
Panama City, FL  
p: 850-249-2222  
f: 850-249-2226  
www.bandctech.com  
sales@bandctech.com

