



# Primer

## DS-80 P

## Secadoras STANDARD

### CONTROL P

Pulsadores para controlar la temperatura y el tiempo.

### ALTAS PRESTACIONES

Inversión de giro estándar.  
Tambor en acero inoxidable estándar.  
Variador de frecuencia estándar.

### EFICIENCIA

DUAL AIRFLOW - Sistema optimizado de flujo de aire axial-radial.  
Gran filtro de borras.

### VERSATILIDAD

Hechas a medida: personalización.  
OPL > Autoservicio - Secadora estándar OPL transformable para versión autoservicio.

### ERGONOMÍA

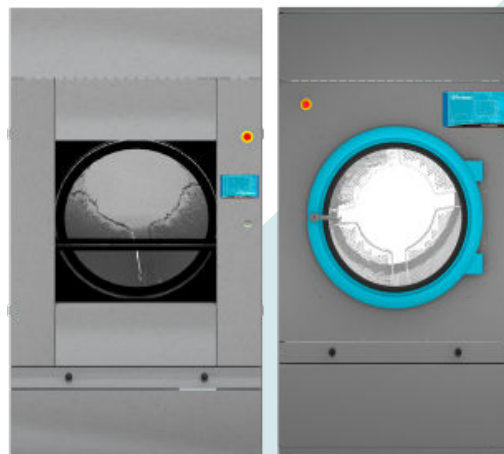
Cajón del filtro, malla en acero inoxidable.  
Diámetros de puerta grandes.  
Inversión de sentido de apertura de puerta (modelos sin guillotina)

### FÁCIL MANTENIMIENTO

Panel de mandos abatible: acceso fácil y ergonómico.  
Menú técnico: estadísticas, para técnicos y mantenimiento con consola externa (con opción consola).  
Fácil acceso a componentes.

### OTROS

Mueble skinplate gris, efecto inox.  
EFFICIENT DRUM: El nuevo tambor con perforaciones interiores.  
COOL DOWN: Enfriamiento al final del ciclo.  
Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.  
CE aprobado.



### OPCIONES

- 440/480V 3~ 60 Hz DO-45-60-80
- Puerta de guillotina manual DS-45/60/80 (sin doble cristal)
- Doble cristal puerta DS-28/35/45/60/80
- Apertura puerta contraria DS-45/60/80
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro DS-45/60/80
- Filtro de borras con mallado 0/6 mm (estándar es 0/3 mm)
- Filtro de borras con mallado 1/2 mm (estándar es 0/3 mm)
- Mueble en acero inox DS-80
- Batería de vapor a baja presión DS-45/60/80
- Embalaje de madera DS-80
- Opción gas NG (Natural)
- 400 V III N 60 Hz DS-45/60/80 E/S
- 400 V III N 60 Hz DS-45/60/80 G
- 230 V III 50 Hz DS-45/60/80 G
- 230 V III 60 Hz DS-45/60/80 E/S
- 230 V III 60 Hz DS-45/60/80 G
- 400 V III 50 Hz DS-60/80
- 440/480V III 60 Hz DS-45/60/80
- 230 V III 50 Hz DS-45/60/80 E
- 230 V III 60 Hz DS-45/60/80 E

CAPACIDAD Y TAMBOR	UNIT.	DS-80 P
Capacidad 1/18	Kg	83,3
	lb	183,6
Capacidad 1/20	Kg	75
	lb	165,3
Ø Tambor	mm	1.225
	inch	48,23
Profundidad tambor	mm	1.252
	inch	49,29
Volumen tambor	l	1.500
	cu ft	52,95
Ø Boca puerta	mm	802
	inch	31,57
Altura centro puerta	mm	1.275
	inch	50,20
Altura suelo hasta parte baja puerta	mm	813
	inch	31,99

### CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

Poder de evaporación	L/h	64
	US gallon/h	16,9
Producción horaria	Kg/h	128,6
	lb/h	283,5
Potencia de calefacción instalada	kW	72
Potencia eléctrica instalada	kW	74,65
Potencia motor tambor	kW	1,50

### CALEFACCIÓN GAS

Poder de evaporación	L/h	86,5
	US gallon/h	22,851
Producción horaria	Kg/h	173,1
	lb/h	381,6
Potencia de calefacción instalada gas	kcal/h	103181
	Btu/h	409456,9
Potencia de calefacción instalada gas	kW	120
Potencia eléctrica instalada gas	kW	2,65
Consumo instantaneo gas propano (G31)	Kg/h	10,28
	lb/h	22,66
Consumo instantaneo gas natural (G20)	m <sup>3</sup> /h	12,71
	cfm	7,48
Ø Entrada gas	BSPP ISO 228-1	3/4"

### CALEFACCIÓN VAPOR

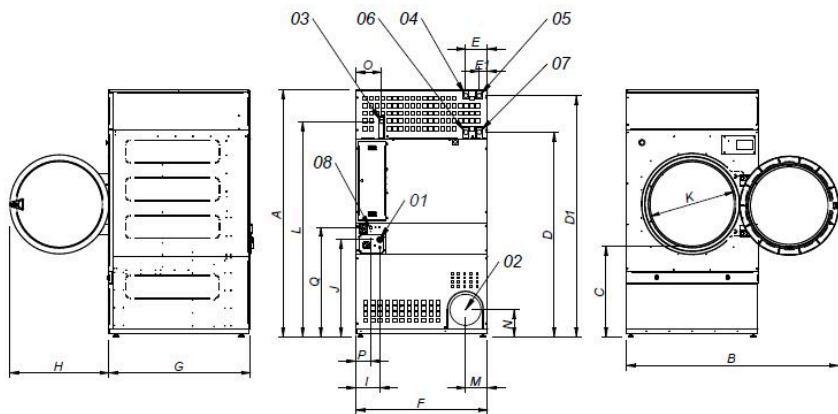
Potencia de calefacción instalada vapor	kW	128
	Btu/h	436754
Potencia eléctrica instalada vapor	kW	2,65
Consumo de vapor (8 barG) - Estandar	kg/h	171
Consumo de vapor (116 psiG)	lb/h	206
Presión vapor	barG	7 - 12
	psiG	101,5 - 178
Entrada - salida vapor estandar	BSPT- ISO7.1	1"
Entrada vapor - salida condensados	NPT ANSI B1.20.1 Tapered	1"
Consumo vapor (5 barG) - Baja Presión	kg/h	147
Consumo vapor (72,5 psiG) - Baja Presión	lb/h	177,1
Presión vapor - Baja presión	barG	4 - 7
	psiG	58 - 101,5
Entrada - salida vapor - Baja presión	BSPT- ISO7.1	1" 1/2

### CALEFACCIÓN ACEITE TÉRMICO

Potencia de calefacción instalada	kW	128
Potencia eléctrica instalada	kW	2,65
Consumo de fluido (T max 175°C)	m <sup>3</sup> /h	10



Conexión aceite térmico	BSP	1" 1/2	
<b>VENTILACIÓN</b>			
Potencia motor ventilador	kW	1,1	
Caudal aire nominal	m <sup>3</sup> /h	3.000	
	cfm	1765,73	
Ø Evacuación de vahos	mm	300	
Ø Evacuación de vahos	inch	11,81	
<b>EMISIÓN DEL CALOR</b>			
Emisión de calor total máx.	kW	6,48	
	Btu/h	22123,6	
Emisión de calor frontal máx.	kW	2,88	
	Btu/h	9832,7	
<b>CONEXIONES</b>			
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	-	-
Tensión 230V - III + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	-	4 x 2,5 / 25A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	5 x 50 / 125A	5 x 2,5 / 25A
<b>DIMENSIONES NETAS / D. CON EMBALAJE</b>			
Ancho neto / bruto	mm	1.270 / 1.330	
	inch	50 / 52,36	
Profundidad neta / bruta	mm	1.598 / 1.705	
	inch	62,91 / 67,13	
Altura neta / bruta (* calefacción desmontada)	mm	2.380 /*2.200	
	inch	93,70 /*86,61	
Peso neto / bruto	Kg	657 / 715	
	lb	1.448,44 / 1.576,31	
<b>OTROS DATOS</b>			
Nivel sonoro	dB	67	



- 01 ACOMETIDA ELÉCTRICA
- 02 SALIDA VAHOS Ø300
- 03 ENTRADA GAS 3/4"
- 04 ENTRADA VAPOR (DS-45) 1"
- 05 ENTRADA VAPOR (DS-60/80) 1"
- 06 SALIDA CONDENSADOS (DS-45) 1"
- 07 SALIDA CONDENSADOS (DS-60/80) 1"
- 08 CONEXIÓN ETHERNET (sólo disponible modelos CONTROL T2)

\* Medida con patas montadas (30mm)

	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
DS-45	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1106	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053
DS-60	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1366	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053
DS-80	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1598	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053