



# Primer

## DS-60 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)



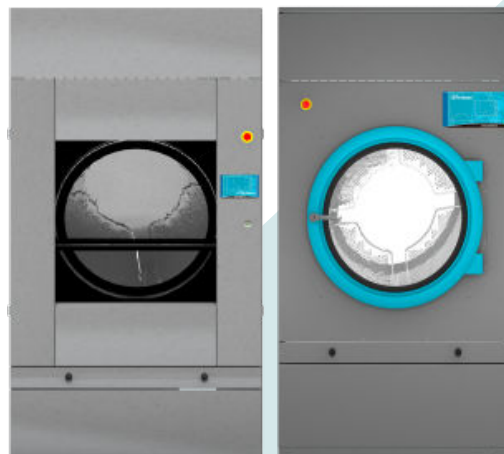
### FÁCIL MANTENIMIENTO

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.



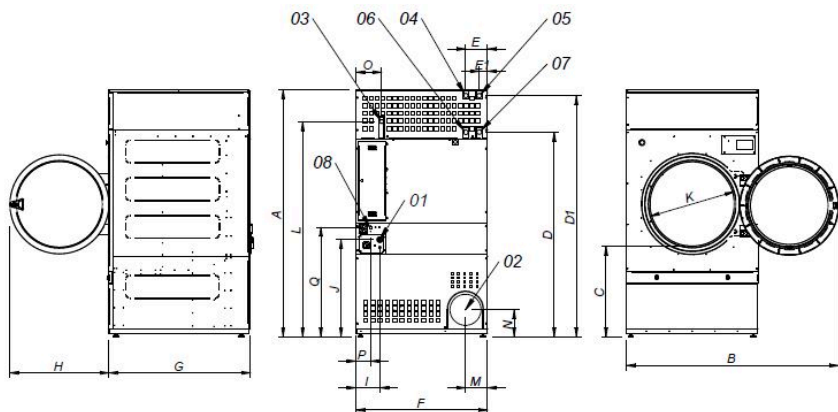
### OPCIONES

- 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-60
- Batería de vapor a baja presión DS-45/60/80
- Embalaje de madera DS-60
- 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-60 P
Capacidad 1/18		Kg	66,7
		lb	146,9
Capacidad 1/20		Kg	60
		lb	132,3
Ø Tambor		mm	1.225
		inch	48,23
Profundidad tambor		mm	1.020
		inch	40,16
Volumen tambor		l	1.200
		cu ft	42,37
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	60,2
		US gallon/h	15,9
Producción horaria		Kg/h	120
		lb/h	264,6
Potencia de calefacción instalada		kW	72
Potencia eléctrica instalada		kW	74,25
Potencia motor tambor		kW	1,10
CALEFACCIÓN GAS			
Poder de evaporación		L/h	72
		US gallon/h	17,383
Producción horaria		Kg/h	128,6
		lb/h	283,5
Potencia de calefacción instalada gas		kcal/h	77386
		Btu/h	307092,7
Potencia de calefacción instalada gas		kW	90
Potencia eléctrica instalada gas		kW	2,25
Consumo instantaneo gas propano (G31)		Kg/h	7,71
		lb/h	17
Consumo instantaneo gas natural (G20)		m <sup>3</sup> /h	9,53
		cfm	5,61
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	2,25
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 - 177
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	2,25
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	1.366 / 1.455	
	inch	53,78 / 57,28	
Altura neta / bruta (* calefacción desmontada)	mm	2.380 /*2.200	
	inch	93,70 /*86,61	
Peso neto / bruto	Kg	529 / 575	
	lb	1.166,25 / 1.267,66	
<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