



# Primer

## DS-22 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

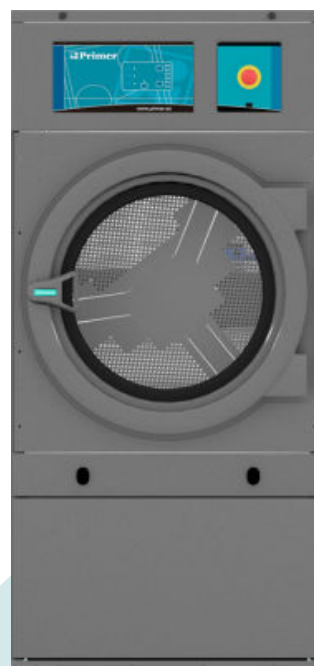
Cajón del filtro, malla en acero inoxidable.  
Diámetros de puerta grandes.  
Inversión de sentido de apertura de puerta (modelos sin guillotina)

### 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

- Doble cristal puerta DS-11/14/18/22
- Apertura puerta contraria DS-11 a 35
- Pantalla programador Control P, para DS-11 a 35
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro DS-11 a 35
- 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 Inox AISI 304 DS-22
- Panel frontal en acero inox DS-22
- Batería vapor en acero inox DS-22
- Batería de vapor a baja presión DS-22
- Opción gas NG (Natural)
- Embalaje de madera DS-22
- 400V 3N 60 Hz DS-11 a 35
- 230V 3~ 50 Hz DS-22/28/35 E
- 230V 3~ 60 Hz DS-22/28/35 E
- 230V 3~ 60 Hz DS-11 a 35 G/S
- 440/480V 3~ 60 Hz DS-22/28/35
- Sistemas de pago para autoservicio

CAPACIDAD Y TAMBOR		UNIT.	DS-22 P
Capacidad 1/18		Kg	24,4
		lb	53,9
Capacidad 1/20		Kg	22
		lb	48,5
Ø Tambor		mm	835
		inch	32,87
Profundidad tambor		mm	800
		inch	31,5
Volumen tambor		l	440
		cu ft	15,54
Ø Boca puerta		mm	574
		inch	22,60
Altura centro puerta		mm	1.030
		inch	40,55
Altura suelo hasta parte baja puerta		mm	672
		inch	26,46
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA			
Poder de evaporación		L/h	17
		US gallon/h	4,5
Producción horaria		Kg/h	34
		lb/h	75
Potencia de calefacción instalada		kW	24
Potencia eléctrica instalada		kW	24,97
CALEFACCIÓN GAS			
Poder de evaporación		L/h	20
		US gallon/h	5,283
Producción horaria		Kg/h	40
		lb/h	88,18
Potencia de calefacción instalada gas		kcal/h	26655
		Btu/h	105776
Potencia de calefacción instalada gas		kW	31
Potencia eléctrica instalada gas		kW	0,97
Consumo instantaneo gas propano (G31)		Kg/h	2,66
		lb/h	5,86
Consumo instantaneo gas natural (G20)		m <sup>3</sup> /h	3,28
		cfm	1,93
Ø Entrada gas		BSPP ISO 228-1	1/2"
CALEFACCIÓN VAPOR			
Potencia de calefacción instalada vapor		kW	49,20
		Btu/h	167877
Potencia eléctrica instalada vapor		kW	0,97
Consumo de vapor (8 barG) - Estandar		kg/h	87
Consumo de vapor (116 psiG)		lb/h	104,8
Presión vapor		barG	6 - 9
		psiG	87 - 130,5
Entrada - salida vapor estandar		BSPT- ISO7.1	1"
Entrada vapor - salida condensados		NPT ANSI B1.20.1 Tapered	1"
Presión vapor - Baja presión		barG	3 - 6
		psiG	43,5 - 93
Entrada - salida vapor - Baja presión		BSPT- ISO7.1	1"
CALEFACCIÓN ACEITE TÉRMICO			
Potencia de calefacción instalada		kW	-
Potencia eléctrica instalada		kW	-
Consumo de fluido (T max 175°C)		m <sup>3</sup> /h	-
Conexión aceite térmico		BSP	-
POTENCIA Y VENTILACIÓN			



Potencia motor tambor	kW	0,37
Potencia motor ventilador	kW	0,55
Caudal aire nominal	m <sup>3</sup> /h	1.200
	cfm	706
Ø Evacuación de vahos	mm	200
Ø Evacuación de vahos	inch	7,87

### EMISIÓN DEL CALOR

Emisión de calor total máx.	kW	2,4
	Btu/h	8194
Emisión de calor frontal máx.	kW	1,7
	Btu/h	5736

### CONEXIONES

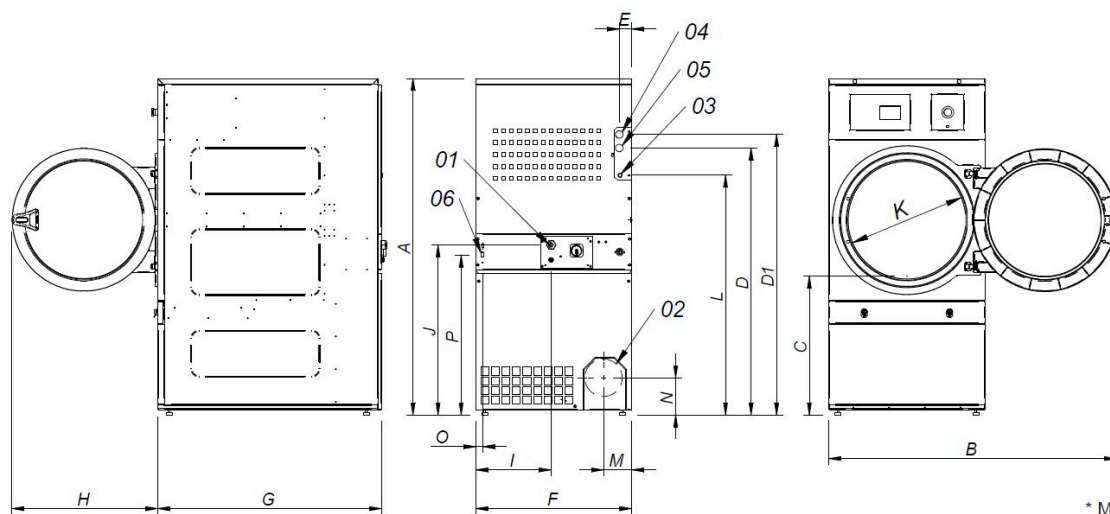
		E	G / S
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	-	3 x 1,5 / 16A
Tensión 230V - III + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	4 x 25 / 80A	3 x 1,5 / 16A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	5 x 10 / 40A	3 x 1,5 / 16A

### DIMENSIONES NETAS / D. CON EMBALAJE

Ancho neto / bruto	mm	890 / 970
	inch	35 / 38,2
Profundidad neta / bruta	mm	1.255 / 1.345
	inch	49,4 / 53
Altura neta / bruta (* calefaccion desmontada)	mm	1.812 / 1.940
	inch	71,3 / 76,4
Peso neto / bruto	Kg	210 / 230
	lb	463 / 507

### OTROS DATOS

Nivel sonoro	dB	65
--------------	----	----



- 01 ACOMETIDA ELÉCTRICA
- 02 SALIDA VAHOS Ø200
- 03 ENTRADA GAS 1/2"
- 04 ENTRADA VAPOR 3/4" (DS-18)
- 04 ENTRADA VAPOR 1" (DS-22)
- 05 SALIDA CONDENSADOS 3/4" (DS-18)
- 05 SALIDA CONDENSADOS 1" (DS-22)
- 06 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
DS-18P	1694*	1447	689	1354	1422	68	68	785	855	735	380	870	575	1226	133	180	35	805
DS-22P	1812*	1552	743	1430	1532	112	55	890	1255	735	107	920	575	1344	238	180	37	860

