Primer

DS-18 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

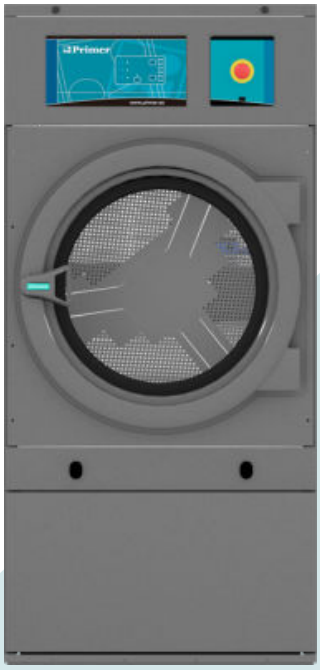
Cajón del filtro, malla en acero inoxidable.
Diámetros de puerta grandes.
Inversión de sentido de apertura de puerta (modelos sin guillotina)

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 aprovado.

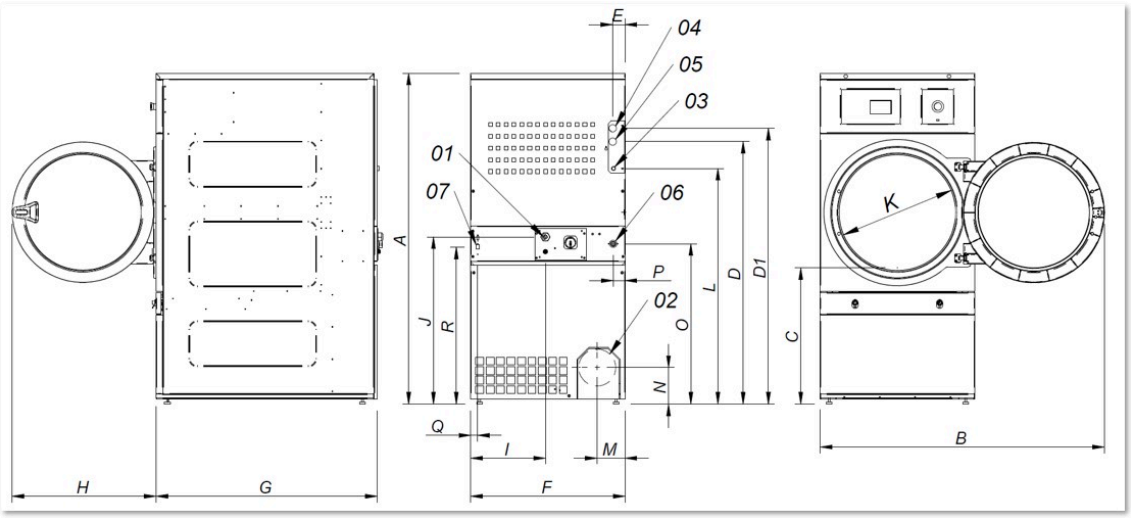


OPCIONES

- 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-14/18
- Panel frontal en acero inox DS-11/14/18
- Batería vapor en acero inox DS-11/14/18
- Batería de vapor a baja presión DS-11/14/18
- Potencia reducida (de 12 kW en lugar de 18 kW), mod. Eléc. de DS-14/18
- Opción gas NG (Natural)
- Embalaje de madera DS-14/18
- 400V 3N 60 Hz DS-11 a 35
- 230V 3~ 50 Hz DS-11/14/18 E
- 230V 3~ 50 Hz DS-11/14/18 E
- 230V 3~ 60 Hz DS-11 a 35 G/S
- 440/480V 3~ 60 Hz DS-11/14/18
- Sistemas de pago para autoservicio

CAPACIDAD Y TAMBOR	UNIT.	DS-18 P
Capacidad 1/18	Kg	18,3
	lb	40,4
Capacidad 1/20	Kg	16,5
	lb	36,3
Ø Tambor	mm	750
	inch	29,53
Profundidad tambor	mm	746
	inch	29,37
Volumen tambor	l	330
	cu ft	11,64
Ø Boca puerta	mm	574
	inch	22,60
Altura centro puerta	mm	976
	inch	38,4
Altura suelo hasta parte baja puerta	mm	618
	inch	24,33
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA		
Poder de evaporación	L/h	14,10
	US gallon/h	3,72
Producción horaria	Kg/h	28,3
	lb/h	62,4
Potencia de calefacción instalada	kW	18
Potencia eléctrica instalada	kW	18,67
CALEFACCIÓN GAS		
Poder de evaporación	L/h	16,30
	US gallon/h	4,306
Producción horaria	Kg/h	32,6
	lb/h	71,87
Potencia de calefacción instalada gas	kcal/h	17627
	Btu/h	69996
Potencia de calefacción instalada gas	kW	20,5
Potencia eléctrica instalada gas	kW	0,67
Consumo instantaneo gas propano (G31)	Kg/h	1,76
	lb/h	3,88
Consumo instantaneo gas natural (G20)	m^3/h	2,17
	cfm	1,28
Ø Entrada gas	BSPP ISO 228-1	1/2"
CALEFACCIÓN VAPOR		
Potencia de calefacción instalada vapor	kW	30
	Btu/h	102364
Potencia eléctrica instalada vapor	kW	0,67
Consumo de vapor (8 barG) - Estandar	kg/h	53
Consumo de vapor (116 psiG)	lb/h	63,8
Presión vapor	barG	6 - 9
	psiG	87 - 130,5
Entrada - salida vapor estandar	BSPT- ISO7.1	3/4"
Entrada vapor - salida condensados	NPT ANSI B1.20.1 Tapered	3/4"
Consumo vapor (5 barG) - Baja Presión	kg/h	57
Consumo vapor (72,5 psiG) - Baja Presión	lb/h	68,7
Presión vapor - Baja presión	barG	3 - 6
	psiG	43,5 - 91
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 175ºC)	m3/h	-
Conexión aceite térmico	BSP	-

POTENCIA Y VENTILACIÓN			
Potencia motor tambor	kW	0,37	
Potencia motor ventilador	kW	0,25	
Caudal aire nominal	m³/h	850	
	cfm	500	
Ø Evacuación de vahos	mm	200	
Ø Evacuación de vahos	inch	7,87	
EMISIÓN DEL CALOR			
Emisión de calor total máx.	kW	1,8	
	Btu/h	6145	
Emisión de calor frontal máx.	kW	1,3	
	Btu/h	4302	
CONEXIONES		E	G / S
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm² / A	-	3 x 1,5 / 16A
Tensión 230V - III + T	Nº x mm² / A	4 x 16 / 63A	3 x 1,5 / 16A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm² / A	5 x 10 / 32A	3 x 1,5 / 16A
DIMENSIONES NETAS / D. CON EMBALAJE			
Ancho neto / bruto	mm	785 / 865	
	inch	30,9 / 34,1	
Profundidad neta / bruta	mm	1.125 / 1.210	
	inch	44,3 / 47,6	
Altura neta / bruta (* calefaccion desmontada)	mm	1.694 / 1.840	
	inch	66,7 / 72,4	
Peso neto / bruto	Kg	187 / 200	
	lb	412 / 441	
OTROS DATOS			
Nivel sonoro	dB	64	



01 Acometida eléctrica
02 Salida vahos Ø 200
03 Entrada gas 1/2”
04 Entrada vapor 3/4” (DS-11-14-18)
04 Entrada vapor 1” (DS-22)
05 Salida condensados 3/4” (DS-11-14-18)
05 Salida condensados 1” (DS-22)
06 Válvula anti incendio 3/4”
07 Conexión ethernet (solo control T2)

	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
DS-18P	1.694	1.447	689	1.354	1.422	68	68	785	1.125	735	380	870	575	1.226	133	180	830	65	35	805
DS-22P	1.812	1.552	743	1.430	1.532	112	55	890	1.255	735	107	920	575	1.344	238	180	885	65	37	860