SECADO

—

SECADORAS DE UN TAMBOR
CONCEPT
SR-11/14 M



CARACTERÍSTICAS

PROGRAMADOR M
- Programador M: posibilidad de controlar el tiempo y la temperatura.

PRESTACIONES DESTACADAS
- Inversión de giro estándar.
- Tambor en acero inoxidable estándar.
- Variador de frecuencia estándar.

EFICIENCIA
- Sistema de flujo de aire axial-radial.
- Gran filtro de borras.

VERSATILIDAD
- Hechas a medida - Personalización.
- OPL > Autoservicio - La secadora estándar OPL transformable para versión autoservicio.

ERGONOMÍA
- Cajón del filtro, en acero inoxidable.
- Diámetros de puerta grandes.
- Inversión de sentido de apertura de puerta.

MANTENIMIENTO
- Panel abatible: acceso fácil y ergonómico.
- Menú técnico: estadísticas para técnicos.
- Fácil acceso a componentes.

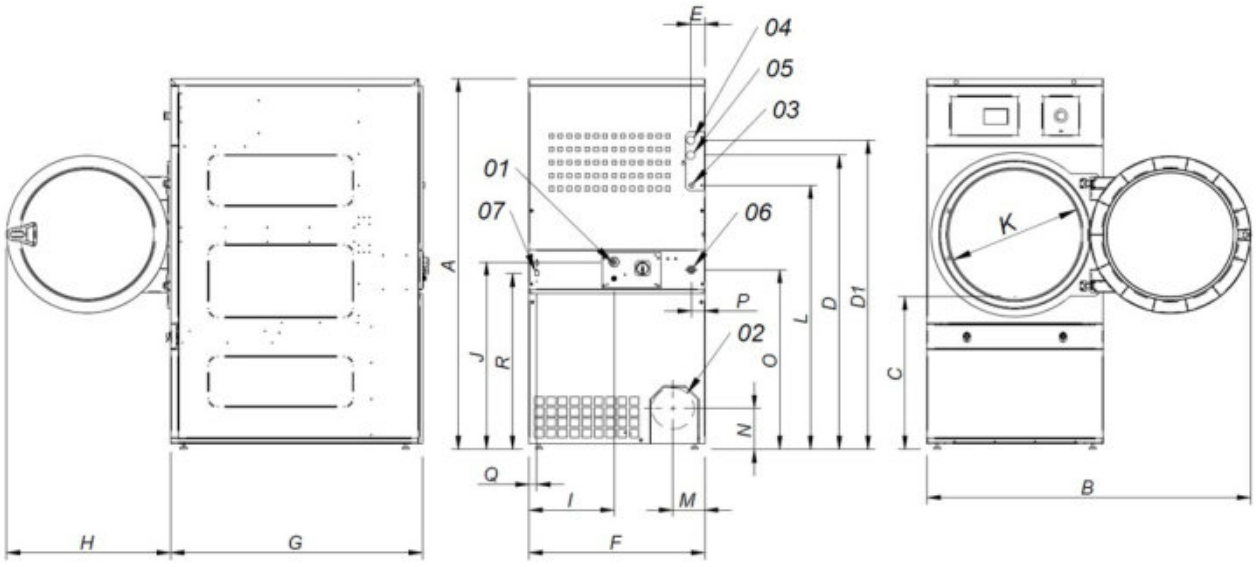
OTROS
- Mueble skinplate gris, efecto inox.
- Tambor con perforaciones embutidas.
- Enfriamiento al final del ciclo.
- Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.
- CE aprobado.

OPCIONES

- Puerta de doble cristal.
- Apertura puerta contraria.
- Panel posterior entrada de aire externa + filtro.
- Filtro borras con mallado 0,6 mm (estándar 0,3 mm).
- Filtro borras con mallado 1,2 mm (estándar 0,3 mm).
- Mueble en acero inoxidable.
- Panel frontal en acero inoxidable.
- Batería vapor de acero inoxidable.
- Batería vapor a baja presión.
- Potencia reducida (12 kW en lugar de 18 kW) para SR-14.
- Embalaje de madera.
- Diferentes voltajes disponibles.
- Sistemas de pago para autoservicio.

	U.	SR-11 M	SR-14 M
CAPACIDAD			
Capacidad 1/18	Kg	11,7	15
	Lb	25,7	33,1
Capacidad 1/20	Kg	10,5	13,5
	Lb	23,1	29,8
TAMBOR			
Ø Tambor	mm	750	750
	inch	29,53	29,53
Profundidad tambor	mm	475	610
	inch	18,7	24,02
Volumen tambor	l	210	270
	cu ft	7,41	9,53
Ø Puerta (boca de carga)	mm	574	574
	inch	22,6	22,6
Altura centro puerta	mm	976	976
	inch	38,43	38,43
Altura parte baja de la puerta	mm	618	689
	inch	24,33	27,13
Potencia motor tambor	kW	0,37	0,37
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA			
Potencia de calefacción instalada	kW	12	18
Potencia eléctrica instalada	kW	12,97	18,97
Poder de evaporación	l/h	9,3	13,5
	USgallon/h	2,46	3,6
Producción horaria	Kg/h	20,3	26,9
	Lb/h	44,8	59,3
CALEFACCIÓN GAS			
Potencia de calefacción instalada gas	Kcal/h	17638	17638
	Btu/h	70000	70000
Potencia de calefacción instalada gas	kW	20,51	20,51
Potencia eléctrica instalada	kW	0,67	0,67
Consumo instantáneo gas propano (G31)	Kg/h	1,76	1,76
	Lb/h	3,88	3,88
Consumo instantáneo gas natural (G20)	m^3/h	2,17	2,17
	cfm	1,28	1,28
Poder de evaporación	l/h	14,5	15,4
	USgallon/h	3,83	4,068
Producción horaria	Kg/h	28,6	30,3
	Lb/h	63,1	66,7
Ø Entrada gas	BSPP ISO 228-1	1/2"	1/2"
CALEFACCIÓN VAPOR			
Potencia de calefacción instalada vapor	kW	30	30
	Btu/h	102364	102364
Potencia eléctrica instalada	kW	0,67	0,67
Consumo vapor (8 barG) - Estándar	Kg/h	53	53
Consumo vapor (116 psiG)	Lb/h	63,8	63,8
Presión vapor - Estándar	barG	6 - 9	6 - 9
	psiG	87 - 130.5	87 - 130.5
Entrada - salida vapor - Estándar	BSPT- ISO7.1	3/4"	3/4"
Entrada vapor - salida condensados	NPT ANSI B1.20.1 Tapered	3/4"	3/4"
Consumo vapor (5 bagG) - Baja presión	Kg/h	57	57
Consumo vapor (72,5 psiG) - Baja presión	Lb/h	68,7	68,7
Presión vapor - Baja presión	barG	3 - 6	3 - 6
	psiG	43.5 - 87	43.5 - 89
Entrada - salida vapor - Baja presión	BSPT - ISO7.1	1"	1"

VENTILACIÓN					
Caudal aire nominal	m³/h	850		850	
	cfm	500,29		500,29	
Ø Evacuación de vahos	mm	200		200	
	inch	7,87		7,87	
Potencia motor ventilador	kW	0,25		0,25	
EMISIÓN DEL CALOR					
Emisión de calor total máx.	kW	1,2		1,8	
	Btu/h	4097		6145,5	
Emisión de calor frontal máx.	kW	0,84		1,26	
	Btu/h	2867,9		4301,8	
CONEXIONES		ELÉCTRICA	VAPOR/ GAS	ELÉCTRICA	VAPOR/ GAS
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm2 / A	3 x 25 / 63 A	3 x 1,5 / 16 A	-	3x1,5 / 16 A
Tensión 230V - III + T	Nº x mm2 / A	4 x 10 / 40 A	3 x 1,5 / 16 A	4x16 / 63 A	3x1,5 / 16 A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm2 / A	5 x 4 / 25 A	3 x 1,5 / 16 A	5x10 / 32 A	3x1,5 / 16 A
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE					
Ancho neto / Ancho bruto	mm	785 / 865		785 / 865	
	inch	30,91 / 34,06		30,91 / 34,06	
Profundidad neta / Profundidad bruta (*calefacción desmontada)	mm	855 / 940		989 / 1.074	
	inch	33,66 / 37,01		38,94 / 42,28	
Altura neta / Altura bruta	mm	1.694 / 1.840		1.694 / 1.840	
	inch	66,69 / 72,44		66,69 / 72,44	
Peso neto / Peso bruto	Kg	172 / 180		180 / 190	
	Lb	379,2 / 396,83		396,83 / 418,88	
OTROS					
Nivel sonoro	dB	64		64	



01. Acometida eléctrica
02. Salida vahos Ø200
03. Entrada gas 1/2"
04. Entrada vapor 3/4"
05. Salida condensados 3/4"
06. Válvula anti incendio 3/4"
07. Conexión ethernet (Solo control Touch)

	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
SR-11 M	1694	1447	689	1354	1422	68	68	785	855	735	380	870	575	1226	133	180	830	65	35	805
SR-14 M	1694	1447	689	1354	1422	68	68	785	989	735	380	870	575	1226	133	180	830	65	35	805