



# Primer

## DE-18 T2

## Secadoras EXCELLENCE



### CONTROL T2

Pantalla táctil a color de 7", programable y de fácil uso.  
 Conexión USB.  
 Incluye plataforma online para programar, telemetría, análisis de datos...mediante la IoT.  
 Videos en pantalla: anuncios, instrucciones (útil para autoservicio).  
 37 idiomas.



### ALTAS PRESTACIONES

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



### EFICIENCIA

SMART DRY: Control de humedad inteligente con control de temperatura en la entrada de aire del tambor.  
 AIR RECOVERY SYSTEM: Recirculación inteligente del aire.  
 INSULATED PANEL: Completo aislamiento térmico del mueble y doble cristal en la puerta.  
 FULL FLOW: Sistema optimizado de flujo de aire mixto.  
 Gran filtro de borras.



### CONECTIVIDAD

IoT - PRIMERLINK estándar.  
 Gestion de lavanderías



### VERSATILIDAD

Hechas a medida: personalización.  
 Wet Cleaning.



### ERGONOMÍA

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



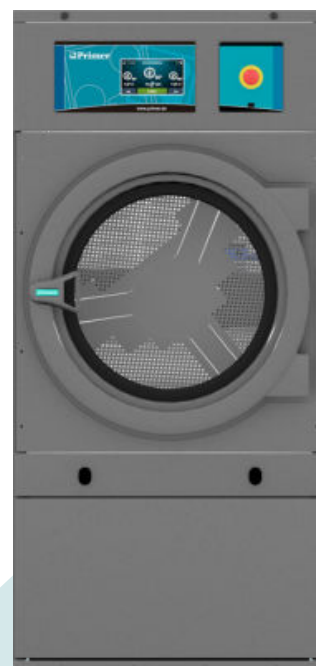
### FÁCIL MANTENIMIENTO

Panel de mandos abatible: acceso fácil y ergonómico.  
 Menú técnico: estadísticas para técnicos.



### OTROS

Mueble Skinplate gris, efecto inox.  
 Sistema antiincendios integrado.  
 EFFICIENT DRUM: Tambor con perforaciones embutidas.  
 COOL DOWN: Enfriamiento al final del ciclo.  
 Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.  
 CE aprobado.



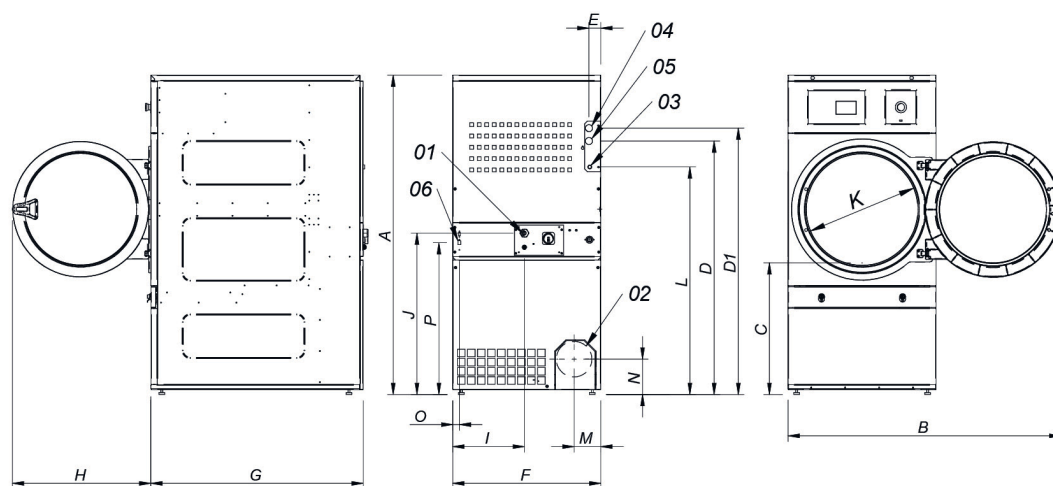
### OPCIONES

- Licencia IoT - PRIMERLINK
- Apertura puerta contraria DE-11 a 35
- Modelo tropicalizado
- SCENT by PRIMER - Dosificación de perfume
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro DE-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 DE-14/18
- Panel frontal en acero inox AISI 304 DE-11/14/18
- Batería vapor en acero inox DE-11/ 14/ 18
- Batería de vapor a baja presión DE-11/ 14/ 18
- Opción gas NG (Natural)
- Embalaje de madera DE-14/18
- 400V 3N 60 Hz DE-11 a 35
- 230V 3~ 50 Hz DE-11/14/18 E
- 230V 3~ 60 Hz DE-11/ 14/18 E
- 230V 3~ 60 Hz DE-11 a 35 G/S
- 440/480V 3~ 60 Hz DE-11/14/18 EXCELLENCE (marino)
- Potencia reducida (de 12 kW en lugar de 18 kW) para secadoras eléctricas DE-14/18

CAPACIDAD Y TAMBOR		UNIT.	DE-18 T2
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	14,90
		US gallon/h	3,94
Producción horaria		Kg/h	30
		lb/h	66,14
Potencia de calefacción instalada		kW	18
Potencia eléctrica instalada		kW	18,97
CALEFACCIÓN GAS			
Poder de evaporación		L/h	16,8
		US gallon/h	4,44
Producción horaria		Kg/h	33,4
		lb/h	73,63
Potencia de calefacción instalada gas		kcal/h	17627
		Btu/h	699996
Potencia de calefacción instalada gas		kW	20,5
Potencia eléctrica instalada gas		kW	0,97
Consumo instantaneo gas propano (G31)		Kg/h	1,76
		lb/h	3,88
Consumo instantaneo gas natural (G20)		m <sup>3</sup> /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	0,97
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 - 92
Entrada - salida vapor - Baja presión		BSPT- ISO7.1	1"
CALEFACCIÓN ACEITE TÉRMICO			
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	
<b>EMISIÓN DEL CALOR</b>			
Emisión de calor total máx.	kW	1,4	
	Btu/h	4916	
Emisión de calor frontal máx.	kW	0,9	
	Btu/h	3073	
<b>CONEXIONES</b>			
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	E	G / S
Tensión 230V - III + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	4 x 16 / 63A	3 x 1,5 / 16A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	5 x 10 / 32A	3 x 1,5 / 16A
<b>DIMENSIONES NETAS / D. CON EMBALAJE</b>			
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	
<b>OTROS DATOS</b>			
Nivel sonoro	dB	64	



- 01. Acometida eléctrica
- 02. Salida vahos ø200
- 03. Entrada gas 1/2"
- 04. Entrada vapor 3/4"
- 05. Entrada vapor 1"(22kg)
- 06. Salida condensados 3/4"
- 07. Salida condensados 1"(22kg)
- 08. Válvula anti incendios 3/4"
- 09. Conexión ethernet

\* Medida con patas montadas (30mm)

	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
DE-18	1694*	1447	689	1354	1422	68	68	785	1125	735	380	870	575	1226	133	180	830	65	35	805
DE-22	1812*	1552	743	1430	1532	112	55	890	1255	735	107	920	575	1344	238	180	885	65	37	860

