



# Primer

## DE-80 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.



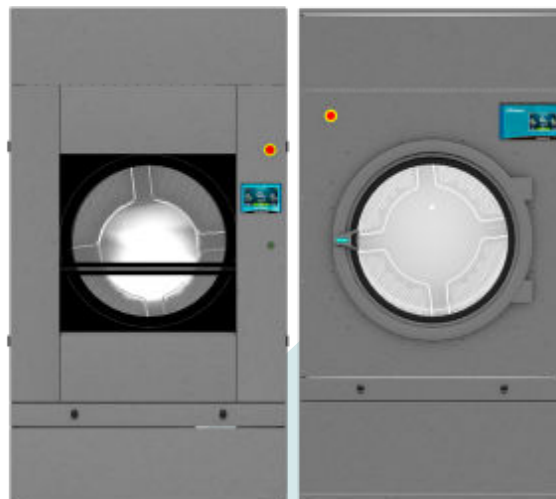
### FÁCIL MANTENIMIENTO

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

- 400V 3~60Hz DE-28/35/45/60/80
- Licencia IoT - PRIMERLINK
- Puerta de guillotina automática DE-45/60/80 (doble cristal)
- Puerta de guillotina manual DE-45/60/80 (sin doble cristal)
- Kit de volcado frontal DE-45/60/80
- Apertura puerta contraria DE-45/60/80
- Modelo tropicalizado
- SCENT by PRIMER - Dosificación de perfume
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro DE-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)
- Tambor reforzado trabajos pesados 45-60-80 kg
- Mueble Inox AISI 304 DE-80
- Panel frontal en acero inox AISI 304 DE-45/60/80
- Batería de vapor a baja presión DE-45/60/80
- Opción gas NG (Natural)
- Embalaje de madera DE-80
- 400V 3N 60 Hz DE-45/60/80 E/S
- 400V 3N 60 Hz DE-45/60/80 G
- 230V 3~ 60 Hz DE-45/60/80 G/S
- 230V 3~ 60 Hz DE-45/60/80 S
- 230V 3~ 60 Hz DE-45/60/80 G
- 400V 3~ 50 Hz DE-60/80
- 440/480V 3~ 60 Hz DE-45/60/80 (marino)

CAPACIDAD Y TAMBOR		UNIT.	DE-80 T2
Capacidad 1/18		Kg	83,3
		lb	183,6
Capacidad 1/20		Kg	75
		lb	165,3
Ø Tambor		mm	1.225
		inch	48,23
Profundidad tambor		mm	1.252
		inch	49,29
Volumen tambor		l	1.500
		cu ft	52,95
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	68,20
		US gallon/h	18,02
Producción horaria		Kg/h	136,40
		lb/h	300,71
Potencia de calefacción instalada		kW	72
Potencia eléctrica instalada		kW	75,75
CALEFACCIÓN GAS			
Poder de evaporación		L/h	93,80
		US gallon/h	24,78
Producción horaria		Kg/h	187,50
		lb/h	413,36
Potencia de calefacción instalada gas		kcal/h	103181
		Btu/h	409457
Potencia de calefacción instalada gas		kW	120
Potencia eléctrica instalada gas		kW	3,75
Consumo instantaneo gas propano (G31)		Kg/h	10,28
		lb/h	22,66
Consumo instantaneo gas natural (G20)		m <sup>3</sup> /h	12,71
		cfm	7,48
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	3,75
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 - 179
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	3,75
Consumo de fluido (T max 175°C)		m <sup>3</sup> /h	10
Conexión aceite térmico		BSP	1" 1/2



## POTENCIA Y VENTILACIÓN

Potencia motor tambor	kW	1,50
Potencia motor ventilador	kW	2,20
Caudal aire nominal	m <sup>3</sup> /h	4.500
	cfm	2649
Ø Evacuación de vahos	mm	300
Ø Evacuación de vahos	inch	11,81

## EMISIÓN DEL CALOR

Emisión de calor total máx.	kW	5
	Btu/h	17207
Emisión de calor frontal máx.	kW	1,4
	Btu/h	4916

## CONEXIONES

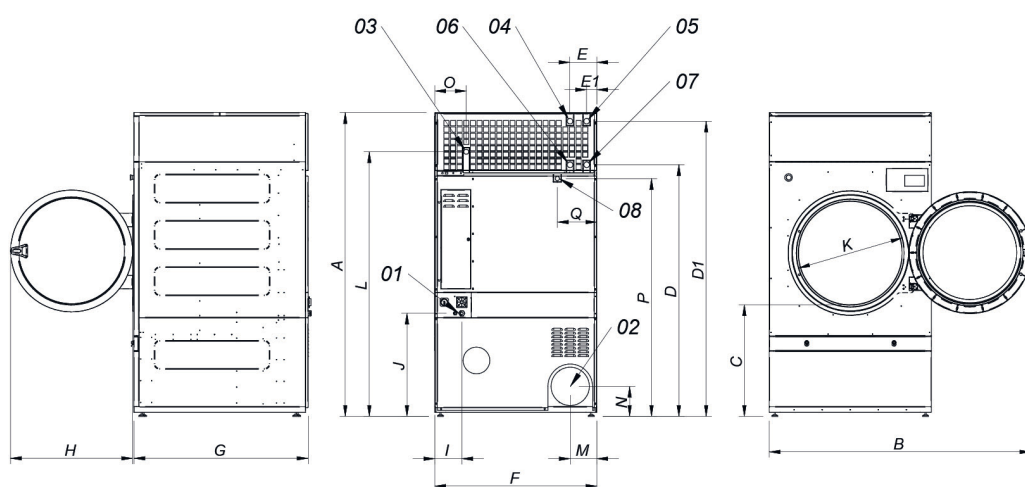
		E	G / S
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	-	-
Tensión 230V - III + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	-	4 x 2,5 / 25A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	5 x 50 / 125A	5 x 2,5 / 25A

## DIMENSIONES NETAS / D. CON EMBALAJE

Ancho neto / bruto	mm	1.270 / 1.330
	inch	50 / 52,4
Profundidad neta / bruta	mm	1.598 / 1.705
	inch	62,9 / 67,1
Altura neta / bruta (* calefacción desmontada)	mm	2.380 / 2.200
	inch	93,7 / *86,6
Peso neto / bruto	Kg	657 / 715
	lb	1.448 / 1.576

## OTROS DATOS

Nivel sonoro	dB	67
--------------	----	----



- 01. Acometida eléctrica
- 02. Salida vahos ø300
- 03. Entrada gas 3/4"
- 04. Entrada vapor 1" (45kg)
- 05. Entrada vapor (60kg/80kg) 1"
- 06. Salida condensados (45kg) 1"
- 07. Salida condensados (60kg/80kg) 1"
- 08. Válvula anti incendio 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	S
DE-45	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1106	956	248	935	802	2088	214	240	244	1841	308	160	1053
DE-60	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1366	956	248	935	802	2088	214	240	244	1841	308	160	1053
DE-80	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1598	956	248	935	802	2088	214	240	244	1841	308	160	1053