



# Primer

## DO-45 T2

## Secadoras OPTIMA

### 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

DUAL AIRFLOW: Sistema de flujo de aire axial-radial.  
Gran filtro de borras.

### CONECTIVIDAD

IoT - **PRIMERLINK** estándar.  
Gestión de lavanderías: OPL y autoservicio.  
Pago remoto (autoservicio) en los modelos de 11 a 35 kg.

### VERSATILIDAD

Hechas a medida: personalización.  
Wet Cleaning.  
OPL <> Autoservicio - Modelo estándar OPL fácilmente transformable para autoservicio (11-35 kg).

### ERGONOMÍA

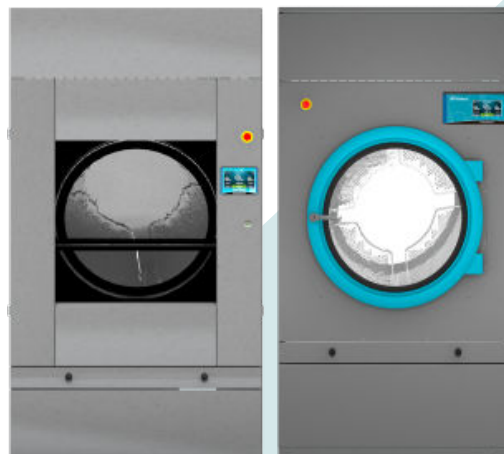
Cajón del filtro, malla en acero inoxidable.  
Diámetros de puerta grandes.  
Inversión de sentido de apertura de puerta.

### FÁCIL MANTENIMIENTO

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

### OTROS

Mueble skinplate gris, efecto inox.  
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
- Puerta de guillotina automática DO-45/60/80
- Puerta de guillotina manual DO-45/60/80 (sin doble cristal)
- Kit de volcado frontal 45/60/80 kg
- Control de humedad SMART DRY
- Doble cristal puerta DO-28/80
- Sistema anti/incendios DO-45
- Apertura puerta contraria DO-45/60/80
- Modelo tropicalizado
- Dosificación de perfume
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro DO-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)
- Mueble en acero inox DO-45
- Panel frontal en acero inox DO-45/60/80
- Batería de vapor a baja presión DO-45/60/80
- Embalaje de madera DO-45
- Opción gas NG (Natural)
- 400 V III N 60 Hz DO-45/60/80 E/S
- 400 V III N 60 Hz DO-45/60/80 G
- 220 V III 50 Hz DO-45/60/80 G
- 220 V III 60 Hz DO-45/60/80 E/S
- 220 V III 60 Hz DO-45/60/80 G
- 230 V III 50 Hz 45/60/80 E
- 230 V III 60 Hz 45/60/80 E
- 440/480 V III 60 Hz DO-45/60/80

CAPACIDAD Y TAMBOR	UNIT.	DO-45 T2
Capacidad 1/18	Kg	50
	lb	110,2
Capacidad 1/20	Kg	45
	lb	99,2
Ø Tambor	mm	1.225
	inch	48,23
Profundidad tambor	mm	760
	inch	29,92
Volumen tambor	l	900
	cu ft	31,78
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	40,2
	US gallon/h	10,6
Producción horaria	Kg/h	80,4
	lb/h	177,2
Potencia de calefacción instalada	kW	54
Potencia eléctrica instalada	kW	55,9
Potencia motor tambor	kW	0,75

### CALEFACCIÓN GAS

Poder de evaporación	L/h	42,5
	US gallon/h	11,227
Producción horaria	Kg/h	84,4
	lb/h	186,1
Potencia de calefacción instalada gas	kcal/h	51591
	Btu/h	204728,5
Potencia de calefacción instalada gas	kW	60
Potencia eléctrica instalada gas	kW	1,9
Consumo instantaneo gas propano (G31)	Kg/h	5,14
	lb/h	11,33
Consumo instantaneo gas natural (G20)	m <sup>3</sup> /h	6,35
	cfm	3,74
Ø Entrada gas	BSPP ISO 228-1	3/4"

### CALEFACCIÓN VAPOR

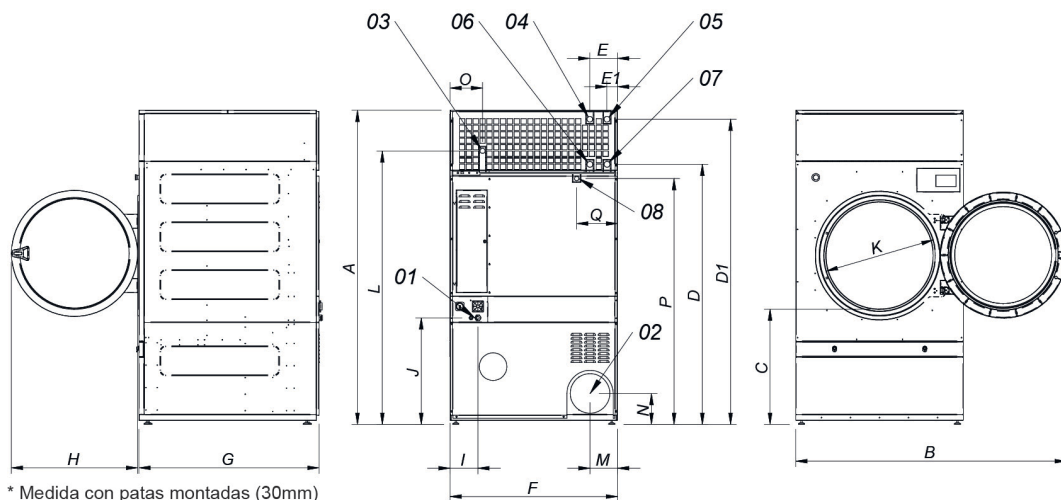
Potencia de calefacción instalada vapor	kW	91
	Btu/h	310505
Potencia eléctrica instalada vapor	kW	1,9
Consumo de vapor (8 barG) - Estandar	kg/h	121
Consumo de vapor (116 psiG)	lb/h	145,8
Presión vapor	barG	7 - 12
	psiG	101,5 - 174
Entrada - salida vapor estandar	BSPT- ISO7.1	1"
Entrada vapor - salida condensados	NPT ANSI B1.20.1 Tapered	1"
Consumo vapor (5 barG) - Baja Presión	kg/h	142
Consumo vapor (72,5 psiG) - Baja Presión	lb/h	171,1
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	91
Potencia eléctrica instalada	kW	1,9
Consumo de fluido (T max 175°C)	m <sup>3</sup> /h	7



Conexión aceite térmico	BSP	1" 1/2	
<b>VENTILACIÓN</b>			
Potencia motor ventilador	kW	1,1	
Caudal aire nominal	m <sup>3</sup> /h	3.000	
	cfm	1765,73	
Ø Evacuación de vahos	mm	300	
Ø Evacuación de vahos	inch	11,81	
<b>EMISIÓN DEL CALOR</b>			
Emisión de calor total máx.	kW	16592,7	
	Btu/h	16592,7	
Emisión de calor frontal máx.	kW	2,16	
	Btu/h	7374,5	
<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	-	-
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	5 x 35 / 100A	5 x 2,5 / 20A
<b>DIMENSIONES NETAS / D. CON EMBALAJE</b>			
Ancho neto / bruto	mm	1.270 / 1.330	
	inch	50 / 52,36	
Profundidad neta / bruta	mm	1.106 / 1.185	
	inch	43,54 / 46,65	
Altura neta / bruta (* calefaccion desmontada)	mm	2.380 /*2.200	
	inch	93,70 /*86,61	
Peso neto / bruto	Kg	395 / 430	
	lb	870,83 / 947,99	
<b>OTROS DATOS</b>			
Nivel sonoro	dB	67	



- 01. Acometida eléctrica
- 02. Salida vahos Ø300
- 03. Entrada gas 3/4"
- 04. Entrada vapor (45 kg) 1"
- 05. Entrada vapor (60/80 kg) 1"
- 06. Salida condensados (45 kg) 1"
- 07. Salida condensados (60/80 kg) 1"
- 08. 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
DO-45	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1106	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053
DO-60	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1366	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053
DO-80	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1598	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053

