Primer

DO-80 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

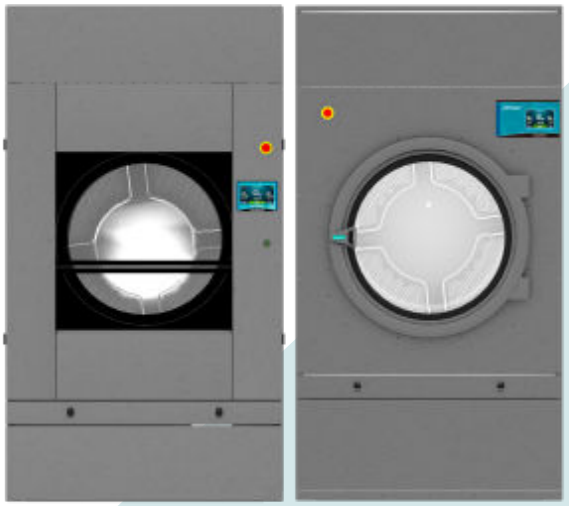
Cajón del filtro, malla en acero inoxidable.
Diámetros de puerta grandes.
Inversión de sentido de apertura de puerta.

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.

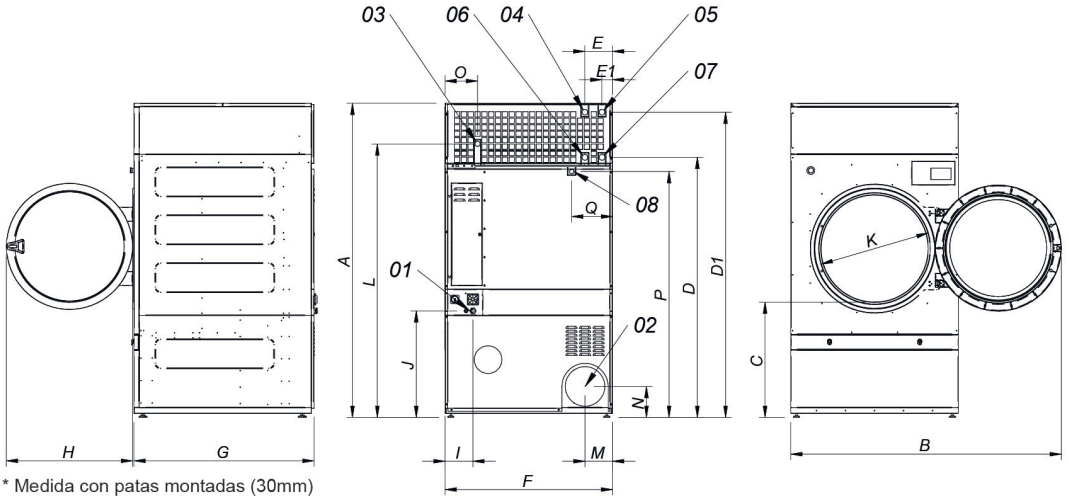


OPCIONES

- 400V 3~60Hz DO-28/35/45/60/80
- Licencia IoT - PRIMERLINK
- Puerta de guillotina automática DO-45/60/80 (doble cristal)
- 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-60/80
- Tambor reforzado trabajos pesados 45-60-80 kg
- 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 Inox AISI 304 DO-80
- Panel frontal en acero inox DO-45/60/80
- Batería de vapor a baja presión DO-45/60/80
- Embalaje de madera DO-80
- Opción gas NG (Natural)
- 400V 3N 60 Hz DO-45/60/80 E/S
- 400V 3N 60 Hz DO-45/60/80 G
- 230V 3~ 50 Hz DO-45/60/80 G
- 230V 3~ 60 Hz DO-45/60/80 E/S
- 230V 3~ 60 Hz DO-45/60/80 G
- 400V 3~ 50 Hz DO-60/80
- 440/480V 3~ 60 Hz DO-45/60/80

CAPACIDAD Y TAMBOR	UNIT.	DO-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	64
	US gallon/h	16,9
Producción horaria	Kg/h	128,6
	lb/h	283,5
Potencia de calefacción instalada	kW	72
Potencia eléctrica instalada	kW	74,65
CALEFACCIÓN GAS		
Poder de evaporación	L/h	86,5
	US gallon/h	22,851
Producción horaria	Kg/h	173,1
	lb/h	381,6
Potencia de calefacción instalada gas	kcal/h	103181
	Btu/h	409457
Potencia de calefacción instalada gas	kW	120
Potencia eléctrica instalada gas	kW	2,65
Consumo instantaneo gas propano (G31)	Kg/h	10,28
	lb/h	22,66
Consumo instantaneo gas natural (G20)	m^3/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	2,65
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 - 178
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	2,65
Consumo de fluido (T max 175ºC)	m3/h	10
Conexión aceite térmico	BSP	1" 1/2

POTENCIA Y VENTILACIÓN			
Potencia motor tambor	kW	1,50	
Potencia motor ventilador	kW	1,1	
Caudal aire nominal	m³/h	3.000	
	cfm	1766	
Ø Evacuación de vahos	mm	300	
Ø Evacuación de vahos	inch	11,81	
EMISIÓN DEL CALOR			
Emisión de calor total máx.	kW	6,5	
	Btu/h	22124	
Emisión de calor frontal máx.	kW	2,9	
	Btu/h	9833	
CONEXIONES		**E**	**G / S**
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm² / A	-	-
Tensión 230V - III + T	Nº x mm² / A	-	4 x 2,5 / 25A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm² / 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 (* calefaccion 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 (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