DO-18 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

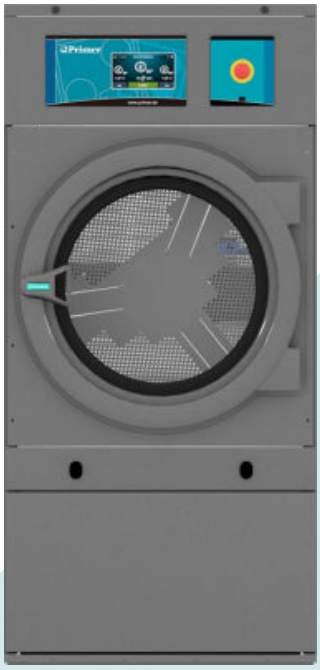
Cajón del filtro, malla en acero inoxidable.
Diámetros de puerta grandes.
Inversión de sentido de apertura de puerta.

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.

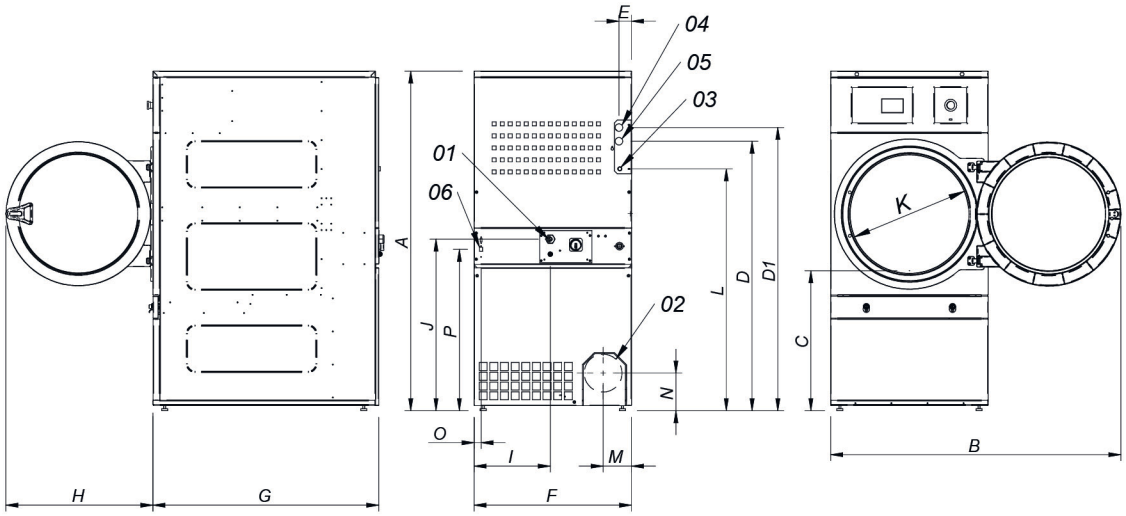


OPCIONES

- Licencia IoT - PRIMERLINK
- Control de humedad SMART DRY
- Doble cristal puerta DO-11/14/18/22
- Sistema anti/incendios DO-11/ 14/ 18
- Apertura puerta contraria DO-11 a 35
- Modelo tropicalizado
- Dosificación de perfume
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro DO-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 DEB-14/18 HPi
- Panel frontal en acero inox AISI 304 DEB-11/14/18 HPi
- Batería vapor en acero inox DO-11/ 14/ 18
- Batería de vapor a baja presión DO-11/14/ 18
- Embalaje madera DEB-14/18 Hpi
- Potencia reducida (de 12 kW en lugar de 18 kW) para secadoras eléctricas de DO-14/18 kg
- Opción gas NG (Natural)
- 400V 3N 60 Hz DO-11 a 35
- 230V 3~ 50 Hz DO-11/14/18 E
- 230V 3~ 50 Hz DO-22/28/35 E
- 230V 3~ 60 Hz DO-11/14/18 E
- 230V 3~ 60 Hz DO-11 a 35 G/S
- 440/480V 3~ 60 Hz DO-11/14/18
- Sistemas de pago para autoservicio

CAPACIDAD Y TAMBOR	UNIT.	DO-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	14,10
	US gallon/h	3,72
Producción horaria	Kg/h	28,3
	lb/h	62,4
Potencia de calefacción instalada	kW	18
Potencia eléctrica instalada	kW	18,67
CALEFACCIÓN GAS		
Poder de evaporación	L/h	16,30
	US gallon/h	4,306
Producción horaria	Kg/h	32,60
	lb/h	70,3
Potencia de calefacción instalada gas	kcal/h	17627
	Btu/h	69996
Potencia de calefacción instalada gas	kW	20,5
Potencia eléctrica instalada gas	kW	0,67
Consumo instantaneo gas propano (G31)	Kg/h	1,76
	lb/h	3,88
Consumo instantaneo gas natural (G20)	m^3/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	0,67
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 - 91
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	0,25

Caudal aire nominal	m³/h	850	
	cfm	500	
Ø Evacuación de vahos	mm	200	
Ø Evacuación de vahos	inch	7,87	
EMISIÓN DEL CALOR			
Emisión de calor total máx.	kW	1,8	
	Btu/h	6145	
Emisión de calor frontal máx.	kW	1,3	
	Btu/h	4302	
CONEXIONES		E	G / S
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm² / A	-	3 x 1,5 / 16A
Tensión 230V - III + T	Nº x mm² / A	4 x 16 / 63A	3 x 1,5 / 16A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm² / A	5 x 10 / 32A	3 x 1,5 / 16A
DIMENSIONES NETAS / D. CON EMBALAJE			
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	
OTROS DATOS			
Nivel sonoro	dB	64	



01. Acometida eléctrica
02. Salida vahos ø200
03. Entrada gas 1/2”
04. Entrada vapor 3/4” (18kg)
05. Entrada vapor 1” (22kg)
06. Salida condensados 3/4”(18kg)
07. Salida condensados 1” (22kg)
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
DO-18	1694*	1447	689	1354	1422	68	68	785	1125	735	380	870	575	1226	133	180	35	805
DO-22	1812*	1552	743	1430	1532	112	55	890	1255	735	107	920	575	1344	238	180	37	860