DOMUS

WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION

DTM-28
Secadoras COMFORT

CONTROL ELECTRÓNICO

Programador M: posibilidad de controlar el tiempo y la temperatura.

PRESTACIONES DESTACADAS

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

EFICIENCIA

DOUBLE FLOW - Sistema de flujo de aire axial-radial.
Gran filtro de borras.

VERSATILIDAD

Hechas a medida - Personalización.
OPL > Autoservicio - La secadora estándar OPL transformable para versión autoservicio.

ERGONOMÍA

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

MANTENIMIENTO

Panel de mandos: acceso fácil .
Menú técnico: estadísticas, para técnicos y mantenimiento con consola externa (con opción consola).
Fácil acceso a componentes.

OTROS

Mueble skinplate gris, efecto inox.
NUEVO: Transmisión por motorreductor en modelos DTT-45 a DTT-80
SOFT DRY - Tambor perforado con agujeros embutidos.
COOL DOWN - Enfriamiento antiarrugas al final del ciclo.
Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.
CE aprobado

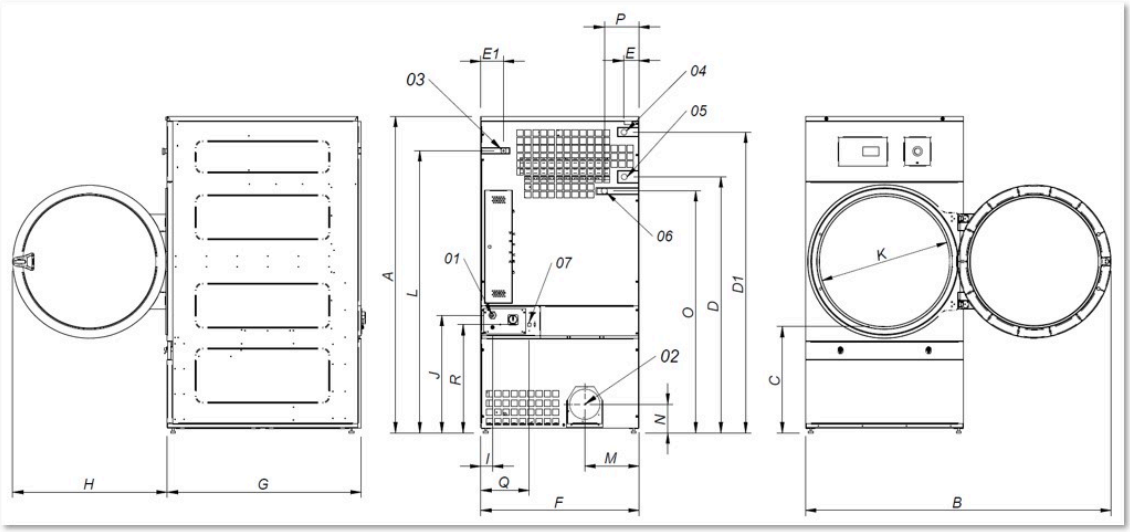


OPCIONES

- 400V 3~60Hz DTM-28/35/45/60/80
- Secadora calefacción Gas Natural
- Doble cristal puerta DTM-28/35/45/60/80
- Apertura puerta contraria DTM-11-35
- Pantalla programador M DTM-11-35
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro DTM-11-35
- 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)
- Tambor reforzado trabajos pesados 28-35 kg
- Mueble en acero inox AISI 304 DTM-28
- Panel frontal en acero inox AISI 304 DTM-28/35
- Batería de vapor en acero inox DTM-28/35
- Batería de vapor a baja presión DTM-28/35
- Embalaje de madera DTM-28
- 400V 3N 60 Hz DTM-11-35
- 230V 3~ 50 Hz DTM-22/28/35 E
- 230V 3~ 60 Hz DTM-22/28/35 E
- 230V 3~ 60 Hz DTM-11-35 G/S
- 440/480V 3~ 60 Hz DTM-22/28/35 (marino)
- Sistemas de pago para autoservicio

CAPACIDAD Y TAMBOR	UNIT.	DTM-28
Capacidad 1/18	Kg	30,6
	lb	67,3
Capacidad 1/20	Kg	27,5
	lb	60,6
Ø Tambor	mm	947
	inch	37,28
Profundidad tambor	mm	780
	inch	30,71
Volumen tambor	l	550
	cu ft	19,42
Ø Boca puerta	mm	802
	inch	31,57
Altura centro puerta	mm	1.040
	inch	40,94
Altura suelo hasta parte baja puerta	mm	578
	inch	22,74
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA		
Poder de evaporación	L/h	26,1
	US gallon/h	6,9
Producción horaria	Kg/h	48,4
	lb/h	106,7
Potencia de calefacción instalada	kW	30
Potencia eléctrica instalada	kW	31,15
CALEFACCIÓN GAS		
Poder de evaporación	L/h	30,9
	US gallon/h	8,163
Producción horaria	Kg/h	59,3
	lb/h	130,73
Potencia de calefacción instalada gas	kcal/h	35254
	Btu/h	139899
Potencia de calefacción instalada gas	kW	41
Potencia eléctrica instalada gas	kW	1,15
Consumo instantaneo gas propano (G31)	Kg/h	3,51
	lb/h	7,74
Consumo instantaneo gas natural (G20)	m^3/h	4,34
	cfm	2,55
Ø Entrada gas	BSPP ISO 228-1	1/2"
CALEFACCIÓN VAPOR		
Potencia de calefacción instalada vapor	kW	50,10
	Btu/h	170948
Potencia eléctrica instalada vapor	kW	1,15
Consumo de vapor (8 barG) - Estandar	kg/h	89
Consumo de vapor (116 psiG)	lb/h	107,2
Presión vapor	barG	6 - 9
	psiG	87 - 130,5
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	93
Consumo vapor (72,5 psiG) - Baja Presión	lb/h	112
Presión vapor - Baja presión	barG	3 - 6
	psiG	43,5 - 95
Entrada - salida vapor - Baja presión	BSPT- ISO7.1	1" 1/2
CALEFACCIÓN ACEITE TÉRMICO		
Potencia de calefacción instalada	kW	-
Potencia eléctrica instalada	kW	-
Consumo de fluido (T max 175ºC)	m3/h	-
Conexión aceite térmico	BSP	-

POTENCIA Y VENTILACIÓN			
Potencia motor tambor	kW	0,55	
Potencia motor ventilador	kW	0,55	
Caudal aire nominal	m³/h	1.200	
	cfm	706	
Ø Evacuación de vahos	mm	200	
	inch	7,87	
EMISIÓN DEL CALOR			
Emisión de calor total máx.	kW	3	
	Btu/h	10242	
Emisión de calor frontal máx.	kW	2,1	
	Btu/h	7170	
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 35 / 100A	3 x 1,5 / 16A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm² / A	5 x 16 / 63A	3 x 1,5 / 16A
DIMENSIONES NETAS / D. CON EMBALAJE			
Ancho neto / bruto	mm	985 / 1.065	
	inch	38,8 / 41,9	
Profundidad neta / bruta	mm	1.054 / 1.154	
	inch	41,5 / 45,4	
Altura neta / bruta (* calefaccion desmontada)	mm	1.975 / 2.080	
	inch	77,8 / 81,9	
Peso neto / bruto	Kg	230 / 260	
	lb	507 / 573	
OTROS DATOS			
Nivel sonoro	dB	65	



01 Acometida eléctrica
02 Salida vahos Ø 200
03 Entrada gas 1/2”
04 Entrada vapor 1”
05 Salida condensados 1”
06 Válvula anti incendio 3/4”
07 Conexión ethernet (solo control TOUCH II)

	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
DTM-28	1.975	1.910	660	1.590	1.875	102	130	985	1.054	970	70	730	802	1.760	337	178	1.510	215	301	676
DTM-35	1.975	1.910	660	1.590	1.875	102	130	985	1.210	970	70	730	802	1.760	337	178	1.510	215	301	676