



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

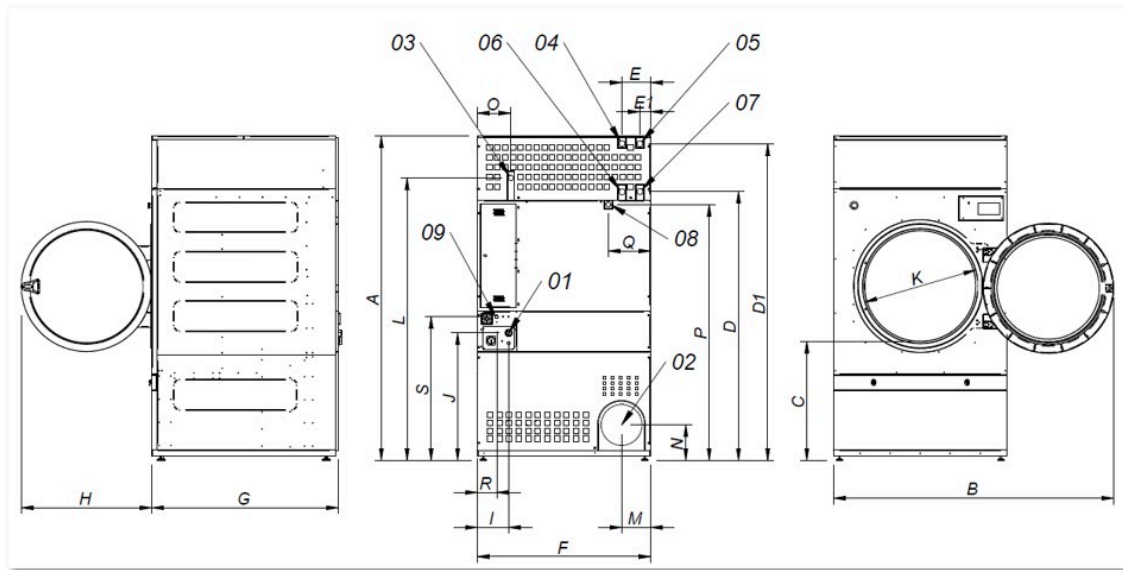


OPCIONES

- Panel posterior entrada de aire externa+filtro XL DTM-45/60/80
- Secadora calefacción Gas Natural
- Puerta de guillotina manual DTM-45/60/80 (sin doble cristal)
- Doble cristal puerta DTM-28/35/45/60/80
- Apertura puerta contraria DTM-45/60/80
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro
- 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 en acero inox AISI 304 DTM-45
- Panel frontal en acero inox DTM-45/60/80
- Batería de vapor a baja presión DTM-45/60/80
- Embalaje de madera DTM-45
- 400V 3N 60 Hz DTM-45/60/80 E/S
- 400V 3N 60 Hz DTM-45/60/80 G
- 230V 3~ 50 Hz DTM-45/60/80 G/S
- 230V 3~ 60 Hz DTM-45/60/80 S
- 230V 3~ 60 Hz DTM-45/60/80 G
- 440/480V 3~ 60 Hz DTM-45/60/80 (marino)

| CAPACIDAD Y TAMBOR | | UNIT. | DTM-45 |
|--|--|--------------------------|-------------|
| 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 |
| CALEFACCIÓN GAS | | | |
| Poder de evaporación | | L/h | 42,5 |
| | | US gallon/h | 11,227 |
| Producción horaria | | Kg/h | 84,4 |
| | | lb/h | 186,07 |
| Potencia de calefacción instalada gas | | kcal/h | 51591 |
| | | Btu/h | 204728 |
| 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 ³ /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 ³ /h | 7 |
| Conexión aceite térmico | | BSP | 1" 1/2 |

| POTENCIA Y VENTILACIÓN | | | |
|--|--------------------------|---------------|---------------|
| Potencia motor tambor | kW | 0,75 | |
| Potencia motor ventilador | kW | 1,1 | |
| Caudal aire nominal | m ³ /h | 3.000 | |
| | cfm | 1766 | |
| Ø Evacuación de vahos | mm | 300 | |
| | inch | 11,81 | |
| EMISIÓN DEL CALOR | | | |
| Emisión de calor total máx. | kW | 4,9 | |
| | Btu/h | 16593 | |
| Emisión de calor frontal máx. | kW | 2,2 | |
| | Btu/h | 7375 | |
| CONEXIONES | | E | G / S |
| Tensión 230V - I + N + T | Nº x mm ² / A | - | - |
| Tensión 230V - III + T | Nº x mm ² / A | - | 4 x 2,5 / 20A |
| Tensión 400V - III + N + T | Nº x mm ² / A | 5 x 35 / 100A | 5 x 2,5 / 20A |
| DIMENSIONES NETAS / D. CON EMBALAJE | | | |
| Ancho neto / bruto | mm | 1.270 / 1.330 | |
| | inch | 50 / 52,4 | |
| Profundidad neta / bruta | mm | 1.106 / 1.185 | |
| | inch | 43,5 / 46,65 | |
| Altura neta / bruta (* calefaccion desmontada) | mm | 2.380 /*2.200 | |
| | inch | 93,7 / *86,6 | |
| Peso neto / bruto | Kg | 395 / 430 | |
| | lb | 871 / 948 | |
| OTROS DATOS | | | |
| Nivel sonoro | dB | 67 | |



- 01 Acometida eléctrica
- 02 Salida vahos Ø 300
- 03 Entrada gas 3/4"
- 04 Entrada vapor 1" (DTM-45)
- 05 Entrada vapor 1" (DTM-60-80)
- 06 Salida condensados 1" (DTM-45)
- 07 Salida condensados 1" (DTM-60-80)
- 08 Válvula anti incendio 3/4"
- 09 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 | S |
|--------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| DTM-45 | 2.380 | 2.045 | 874 | 1.981 | 2.311 | 211 | 80 | 1.270 | 1.106 | 956 | 248 | 935 | 802 | 2.088 | 214 | 240 | 244 | 1.841 | 308 | 160 | 1.053 |
| DTM-60 | 2.380 | 2.045 | 874 | 1.981 | 2.311 | 211 | 80 | 1.270 | 1.366 | 956 | 248 | 935 | 802 | 2.088 | 214 | 240 | 244 | 1.841 | 308 | 160 | 1.053 |
| DTM-80 | 2.380 | 2.045 | 874 | 1.981 | 2.311 | 211 | 80 | 1.270 | 1.598 | 956 | 248 | 935 | 802 | 2.088 | 214 | 240 | 244 | 1.841 | 308 | 160 | 1.053 |