DOMUS

WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION

# DTM-80
# 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

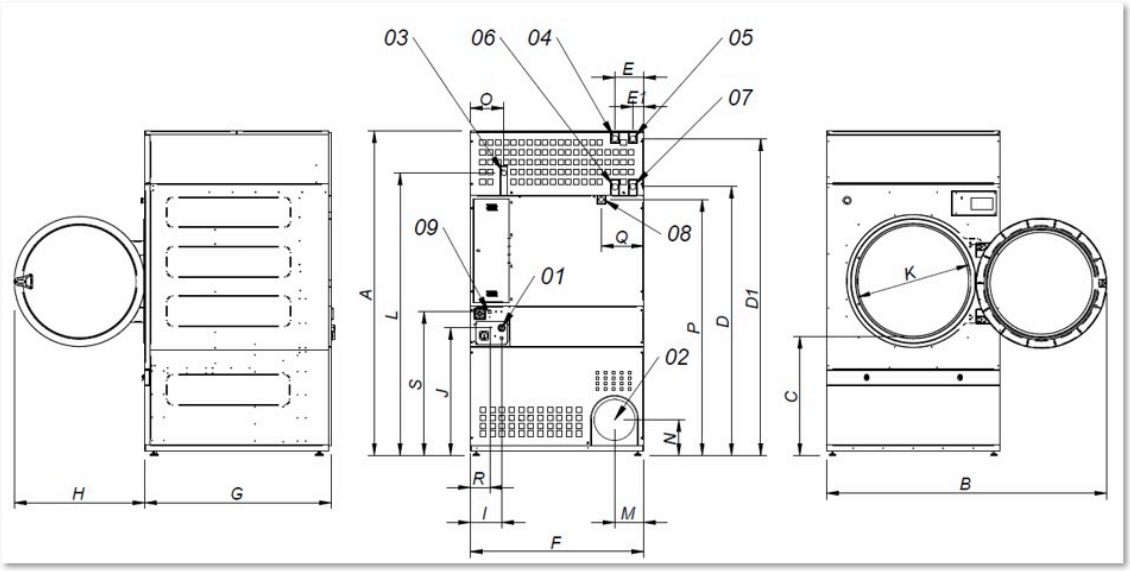


## OPCIONES

- 400V 3~60Hz DTM-28/35/45/60/80
- AGA certification for gas dryers (Australia)
- 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-80
- Panel frontal en acero inox DTM-45/60/80
- Batería de vapor a baja presión DTM-45/60/80
- Embalaje de madera DTM-80
- 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
- 400V 3~ 50 Hz DTM-60/80
- 440/480V 3~ 60 Hz DTM-45/60/80 (marino)

| CAPACIDAD Y TAMBOR | UNIT. | DTM-80 |
|---|---|---|
| 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 | 381,62 |
| 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 | |
| | 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 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 |