DOMUS

WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION

# DTT-18
# Secadoras DYNAMIC

## TOUCH II

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.

## 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.
Wet Cleaning.
OPL > Autoservicio - La secadora estándar OPL transformable para versión autoservicio (DTT-11 a DTT-35).

## CONECTIVIDAD

IoT - **DOMUS**CONNECT estándar gratuita.
Gestión de lavanderías: OPL y autoservicio.
Pago remoto (autoservicio).

## ERGONOMÍA

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

## MANTENIMIENTO

Panel de control: acceso fácil.
Menú técnico: estadísticas para técnicos.
Fácil acceso a componentes.

## OTROS

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

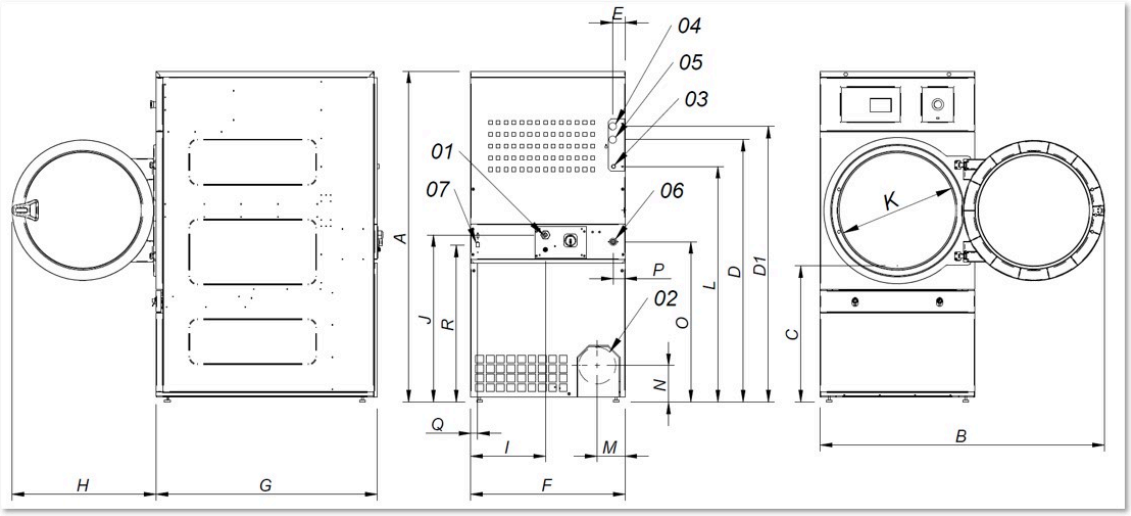


## OPCIONES

- AGA certification for gas dryers (Australia)
- Licencia IoT - DOMUSCONNECT
- Secadora calefacción Gas Natural
- EFFICIENT DRY Control de humedad
- Doble cristal puerta DTT-11/14/18/22
- Sistema anti-incendios SFEX DTT-11/14/18
- Apertura puerta contraria DTT-11-35
- Modelo tropicalizado
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro DTT-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)
- Mueble en acero inox AISI 304 DTT-14/18
- Panel frontal en acero inox AISI 304 DTT-11/14/18
- Batería de vapor en acero inox DTT-11/14/18
- Batería de vapor a baja presión DTT-11/14/18
- Potencia reducida (de 12 kW en lugar de 18 kW) para secadoras eléctricas de DTT-14/18
- Embalaje de madera DTT-14/18
- 400V 3N 60 Hz DTT-11-35
- 230V 3~ 50 Hz DTT-11/14/18 E
- 230V 3~ 60 Hz DTT-11/14/18 E
- 230V 3~ 60 Hz DTT-11-DTT-35 G/S
- 440/480V 3~ 60 Hz DTT-11/14/18 (marino)
- Sistemas de pago para autoservicio

| CAPACIDAD Y TAMBOR | UNIT. | DTT-18 |
|---|---|---|
| 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 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 | 0,37 | |
| Potencia motor ventilador | kW | 0,25 | |
| Caudal aire nominal | m³/h | 850 | |
| | cfm | 500 | |
| Ø Evacuación de vahos | mm | 200 | |
| | 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 Ø 200
03 Entrada gas 1/2”
04 Entrada vapor 3/4” (DTT-11-14-18)
04 Entrada vapor 1” (DTT-22)
05 Salida condensados 3/4” (DTT-11-14-18)
05 Salida condensados 1” (DTT-22)
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DTT-18 | 1.694 | 1.447 | 689 | 1.354 | 1.422 | 68 | 68 | 785 | 1.125 | 735 | 380 | 870 | 575 | 1.226 | 133 | 180 | 830 | 65 | 35 | 805 |
| DTT-22 | 1.812 | 1.552 | 743 | 1.430 | 1.532 | 112 | 55 | 890 | 1.255 | 735 | 107 | 920 | 575 | 1.344 | 238 | 180 | 885 | 65 | 37 | 860 |