DOMUS

WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION

DTT-18 ECO-ENERGY
Secadoras ECO-ENERGY

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

EFFICIENT DRY - Control de humedad inteligente, con control de temperatura en la entrada de aire del tambor.
AIR RE-CYCLE - Recirculación inteligente del aire.
THERMAL INSULATION - Completo aislamiento térmico del mueble y doble cristal en la puerta.
FULL FLOW - Sistema de flujo de aire axial-radial optimizado.
Gran filtro de borras.

VERSATILIDAD

Hechas a medida - Personalización.
Wet Cleaning.

CONECTIVIDAD

IoT **DOMUS**CONNECT estándar.
Gestión de lavanderías: OPL y 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.

OTROS

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

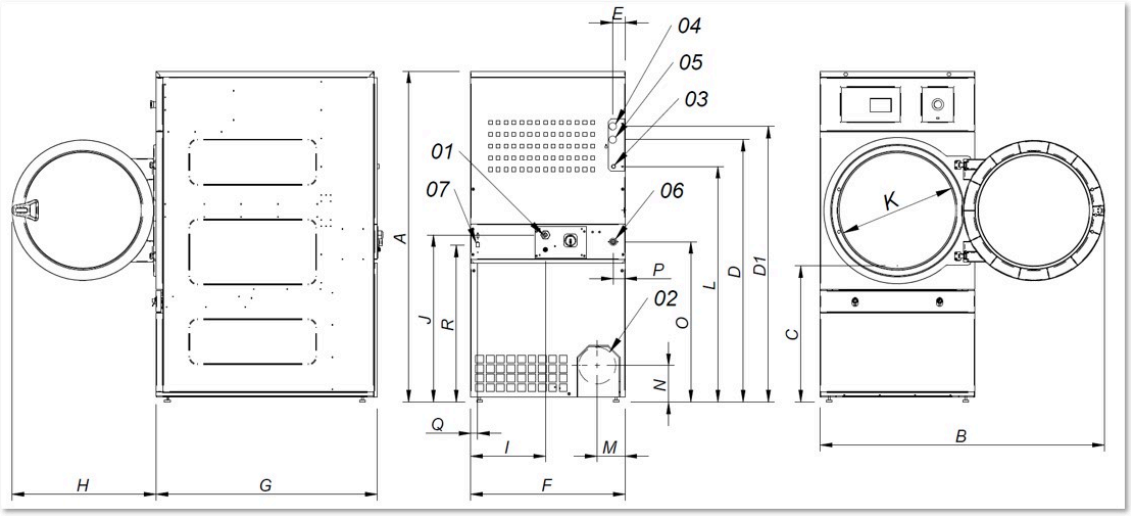


OPCIONES

- AGA certification for gas dryers (Australia)
- Licencia IoT - DOMUSCONNECT
- Secadora calefacción Gas Natural
- Apertura puerta contraria DTT-11 a DTT-35
- Modelo tropicalizado
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro DTT-11 to 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 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 14 y 18 kg
- 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-11-35 G/S
- 440/480V 3~ 60 Hz DTT-11/14/18 (marino)

CAPACIDAD Y TAMBOR	UNIT.	DTT-18 ECO-ENERGY
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	14,90
	US gallon/h	3,94
Producción horaria	Kg/h	30
	lb/h	66,14
Potencia de calefacción instalada	kW	18
Potencia eléctrica instalada	kW	18,97
CALEFACCIÓN GAS		
Poder de evaporación	L/h	16,8
	US gallon/h	4,44
Producción horaria	Kg/h	33,4
	lb/h	73,63
Potencia de calefacción instalada gas	kcal/h	17627
	Btu/h	699996
Potencia de calefacción instalada gas	kW	20,5
Potencia eléctrica instalada gas	kW	0,97
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	0,97
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 - 92
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	0,55	
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	1,4	
	Btu/h	4916	
Emisión de calor frontal máx.	kW	0,9	
	Btu/h	3073	
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 ECO-ENERGY	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 ECO-ENERGY	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