



Secadoras

TTD 110



CAPACIDAD DE CARGA SECA

110 kg**Imágenes ilustrativas; el equipo final puede variar*

Características

- Secadora industrial.
- Tambor de acero inoxidable para mayor duración y para evitar la corrosión.
- Tambor totalmente aislado, de ahorro energético.
- Tambor reversible para un secado eficiente de artículos grandes.
- Puertas correderas de apertura amplia para facilitar la carga y descarga, con ventana.
- Filtro de acero inoxidable amplio, de fácil acceso y extraíble, con ventana para gestión visual.
- Puerta de filtro de pelusa abisagrada para fácil apertura y limpieza.
- Control flexible y totalmente programable, con pantalla grande para una operación sencilla y una gestión perfecta de su negocio de lavandería.
- Luz indicadora de estado para una gestión visual rápida y sencilla.
- Patas de nivelación fijas (en el modelo TTD 110).
- Inclinación frontal en el TTD 110 para facilitar la descarga.
- Dispositivo de aspersión para supresión de incendios en todas las secadoras a gas.
- Interruptor de presión en todos los modelos para un secado eficiente.
- Válvula de vapor neumática en TTD 110.
- Compuerta de entrada de aire fresco para enfriamiento en TTD 110 vapor.
- Accionamiento por inverter, de serie.

Opciones

Características adicionales disponibles bajo pedido especial

- Control de humedad residual + velocidad variable para un secado perfecto de ropa delicada.
- Velocidad ajustable del tambor.
- Recirculación de calor para un secado más eficiente y menor consumo de energía.
- Dispositivo de aspersión para supresión de incendios en modelos calentados por vapor.
- Manguera de entrada de vapor.
- Serpentin de vapor de alta presión en acero inoxidable (máx. 12 bar).
- Sensor infrarrojo.

Secadora industrial

Eléctrico



Vapor



Gas natural



Gas LP



MODELO		UNIDAD	TTD110
CAPACIDAD			
Carga en seco		kg	110
Rendimiento		kg/h	165
Tasa de evaporación	Gas	l/h	107
	Vapor	l/h	92
	Eléctrico	l/h	N/A
Duración del ciclo	Gas	min	40
	Vapor	min	35-40
	Eléctrico	min	N/A
TAMBOR			
Diámetro del tambor		mm	1362
Profundidad del tambor		mm	1620
Volumen del tambor		l	2360
PUERTA (CORREDIZA)			
Abertura de puerta Ø		mm	885
POTENCIA DE CALEFACCIÓN			
Elemento calefactor eléctrico		kW	N/A
		Btu	N/A
Intercambiador de calor a vapor	6 bar	kW	120
		Btu	409457
	12 bar	kW	135
		Btu	460639
Quemador de gas		kW	150,27
		Btu	512743
POTENCIA ELÉCTRICA			
Potencia del motor del tambor		kW	5,5
Potencia del motor del ventilador	Eléctrico	kW	7,5
	Vapor/ Gas	kW	7,5

MODELO	UNIDAD		TTD110
ELÉCTRICO			
Consumo eléctrico¹	Eléctrico²	kWh/h	N/A
	Vapor	kWh/h	8
	Gas	kWh/h	8
VAPOR			
Conexión de válvula de vapor Ø		DN	50
		BSP	2"
Condensador de vapor Ø		DN	25
		BSP	1"
Presión de vapor (mín-máx)	6 bar	kPa	400-600
	12 bar	kPa	1000-1200
Consumo de vapor¹		kg/ciclo	180
GAS			
Conexión de gas Ø		DN	15
		BSP	1/2"
Presión de gas (mín-máx)	Gas natural	mbar	20-50
	GLP	mbar	30-60
Consumo de gas (por hora)¹	Gas natural	m³/h	15,53
		Btu/h	512743
	GLP	m³/h	6,3
		Btu/h	552767
Consumo de gas (por ciclo)¹	Gas natural	m³/ciclo	9,61
		Btu/ciclo	317056
	GLP	m³/ciclo	3,7
		Btu/ciclo	324153

*1 Cifras de consumo con 100% algodón y 50% de humedad inicial, secado hasta 0%

*2 Medido a 400V

TTD 110



Secadora industrial

Eléctrico



Vapor



Gas natural



Gas LP



MODELO	UNIDAD	TTD110
DATOS DE AIRE		
Conexión de aire Ø	mm	10
Consumo de aire	l/min	120
Presión de aire	bar	6-8
DATOS DE ROCIADOR (ASPERSIÓN)		
Conexión de agua Ø	BSP	3/4"
Presión de agua (mín-máx)	mbar	2-4
Capacidad de flujo de agua (mín)	l/h	1000
DATOS DE EXTRACCIÓN		
Conexión de extracción Ø	mm	300
Flujo de aire	Eléctrico	m³/h
	Vapor/ Gas	m³/h
		5000
CONTROL PROGRAMABLE		
3 programas predeterminados (máx. 20)		Std
Pantalla LCD 80x50 mm		Std
DIMENSIONES (AnxPxAl)		
Neto	Eléctrico	mm
	Vapor	mm
	Gas	mm
Embalado	Eléctrico	mm
	Vapor	mm
	Gas	mm
PESO		
Neto	Eléctrico	kg
	Vapor	kg
	Gas	kg
Embalado	Eléctrico	kg
	Vapor	kg
	Gas	kg
Intercambiador de calor a vapor	Neto	kg
	Embalado	kg
Cámara de combustión	Neto	kg
	Embalado	kg
PRESIÓN SONORA		
Nivel de sonido	db(A)	< 63,7

TTD 110



*1 Cifras de consumo con 100% algodón y 50% de humedad inicial, secado hasta 0%

*2 Medido a 400V

TOLON se reserva el derecho de realizar cambios en las máquinas y en las especificaciones de esta ficha técnica en cualquier momento, sin previo aviso.

Los detalles y las fotografías tienen únicamente carácter informativo y nunca son vinculantes.