

MODELO: SECADORA D7-220 (20 kg de Capacidad)

Lavadora industrial de alta producción, con el tiempo más corto del mercado, **(2 ciclos/hora)**, construcción robusta, máxima calidad en cada detalle, con un programador inteligente de fácil uso.



CARACTERISTICAS:

- * **Construcción sobredimensionada**, para la alta producción, ningún otro secador puede manejar, los mismos volúmenes en el mismo periodo de tiempo.
- * **Bajo consumo energético**, con óptimo rendimiento, la maquina controla la velocidad del tambor y la capacidad de evaporación, por eso admite hasta **dos cargas completas por hora**.
- * **Menor ruido, con control de ventilación adaptable**, se autoajusta la velocidad del ventilador para mantener una eficiente salida de aire.

- * **Permite la selección de la temperatura y tiempo en cada operación**, y el sistema de control de humedad evita el secado excesivo de las prendas.
- * **Programador inteligente**, con pantalla de gran tamaño, con selección de idiomas.
- * **Puerta robusta y reversible**, para facilitar la carga y descarga de la ropa.
- * **Posibilidad de crear programas en un PC**, facilitando un software, con un paquete de programas optimizados, que se pueden transferir vía USB a la máquina.
- * Fácil acceso a las partes vitales, desde la parte superior y trasera, para un **mantenimiento sencillo**.

OPCIONES:

- * Frontal de acero inoxidable.
- * Inversor de giro del tambor.
- * Sistema de monedero o fichero.

Capacidad.	20	Kgr.
Corriente.	400 V 3F + N / 50 Hz	Eléctrica
Consumo eléctrico.	13,5/ 18	Kw
Consumo Gas.	21	Kw
Medidas.	790 x 1.200 x 1.770	mm.
Peso.	243	Kgr.

Secadora

TD6-20



Secadora con gran capacidad de ahorro y fácil de usar



Prioridad en las personas

Certificada por su diseño ergonómico centrado en las personas con el objetivo de ofrecer una excelente experiencia de usuario

- Filtro de pelusas
El cajón del filtro de pelusas horizontal está ubicado de forma que garantiza el fácil acceso y mantenimiento sin necesidad de inclinarse



Ahorro a largo plazo

Características innovadoras pensadas para ahorrar tiempo y dinero, enfocadas en la Sostenibilidad

- Control de la humedad (opcional)
Ayuda a detener el proceso de secado en el momento adecuado para ahorrar en gastos de energía



Alto control

Monitorea tu equipo y su rendimiento desde cualquier parte, permitiéndote llevar a cabo las acciones necesarias para mejorar tu negocio con OnE Laundry – el asistente personal para la gestión de validación de higiene, proceso y beneficios (opcional)



Excelente productividad

Seque más en menos tiempo: una innovación fuera de serie

- Inversor de giro
Minimiza las arrugas y el tiempo de secado, garantiza la efectividad y mejora el desempeño

Principales opciones y accesorios

- Gracias al cristal aislante de la puerta, no se trasmite al exterior el calor producido durante el secado, de esta forma la temperatura del exterior nunca se ve afectada
- Lagoon Advanced Care
- El control de la velocidad del tambor, mediante el variador de frecuencia, mantiene la puerta fría en el exterior y en calor en el interior, de esta forma la temperatura de la sala no se ve afectada
- La puerta, la parte frontal y los paneles laterales están disponibles en acero inoxidable
- Se conecta a sistemas de reserva-/pago o monedero
- Control de ventilación adaptable – el control de ventilación adaptable ajusta la velocidad del ventilador automáticamente, lo que permite mantener la ventilación fluida de forma eficiente, permitiendo el ahorro de energía y optimizando el tiempo de secado. (Solo disponible en secadoras eléctricas)



Las imágenes mostradas solamente son representaciones del producto y pueden darse variaciones. Para completar el diseño de la puerta es necesario añadir el cristal con aislamiento.

Especificaciones principales			TD6-20			
Capacidad,	factor de llenado 1:18	kg/lb	20.0/44.1			
	factor de llenado 1:22	kg/lb	16.4/36.2			
Volumen del cesto		litros	360			
Diámetro del cesto		mm	755			
Calentamiento,	electricidad	kW	13.5/18.0			
	gas	BTU/h (kW)	71700 (21.0)			
	vapor 700 kPa	kW	25.0			
Datos de consumo*			El. 13.5 kW	El. 18.0 kW	Gas	Vapor
Tiempo total a plena carga		min	36	27	26	23
Consumo de energía a plena carga		kWh	8.2	8.2	9.3	9.9
Evaporación		g/min	228	302	321	352
Energía (kWh/litro) de agua evaporada		kWh/l	1.00	1.00	1.13	1.21

* A plena carga con prendas de algodón y humedad residual del 50% secado hasta el 0%.

Conexión eléctrica					
Alternativa calentamiento	Tensión principal		Potencia calorífica kW	Potencia total kW	Fusible recomendado A
		Hz			
Calentamiento eléctrico	220-230V 3 -	50/60	13.5/18.0	14.5/19.0	50/50
	240V 3 -	50/60	13.5/18.0	14.5/19.0	35/50
	380-415V 3N -	50/60	13.5/18.0	14.5/19.0	25/35
	440V 3 -	50/60	13.5/18.0	14.5/19.0	20/35
	480V 3 -	60	13.5/18.0	14.5/19.0	20/25
Calentado por gas / Calentado por vapor	220-240V 3 -	50/60	*	1.0	10
	380-415V 3N -	50/60	*	1.0	10
	440V 3 -	50/60	*	1.0	10
	480V 3 -	60	*	1.0	10

* La potencia total y el fusible recomendado no dependen de la potencia calorífica en dichos casos.

Conexiones de evacuación, gas y vapor			TD6-20	
Toma de vapor	ISO 7/1-R		1"	
Presión de vapor	kPa		100-1000	
Consumo de vapor	kg/h		65	
Salida de condensados	ISO 7/1-R		1"	
Gas	ISO 7/1-R		1/2"	
Presión de gas	Gas natural	Pa	2000	
		mbar	20	
	Propano	Pa	2800-5000	
		mbar	28-50	
Evacuación		Ø mm	200	
		m ² /h	370	
Aire evacuado,	el. 13.5 kW		525	
		el. 18.0 kW	600	
		gas 21.0 kW	690	
		vapor 25.0 kW	750	
			650	
Pérdida de carga	el. 13.5 kW	Max. Pa	750	
			el. 18.0 kW	650
			gas 21.0 kW	650
			vapor 25.0 kW	650
				650
Niveles de sonido				
Nivel de potencia/presión del sonido durante el secado*		dB(A)	72/56	
Emisión de calor				
% de potencia instalada, máx.			15	
Datos de transporte**				
Peso		kg	243	
Volumen de transporte	embalada,	m ³	2.15	
Dimensiones en mm				
A	Anchura		790	
B(a)	Profundidad, electricidad y gas		1200	
B(b)	Profundidad, vapor		1340	
C	Altura		1770	
D			775	
E			835	
F			750	
G			110	
H			60	
I			270	
J			240	
K			175	
L			605	
M			740	
N			395	
1	Panel de mandos			
2	Apertura de la puerta Ø 580 mm			
3	Conexión eléctrica en máquinas con calor de gas			
4	Conexión de gas/eléctrica en máquinas con calor eléctrico			
5	Conexión de salida			
6	Conexión de condensado			
7	Conexión de vapor			

Panel frontal y paneles laterales en gris plateado y azul oscuro (pueden pedirse muestras de color en el número de pieza 472998313).

* Niveles de potencia del sonido medidos conforme a la norma ISO 60704.

** Datos medios. El peso/volumen de transporte una vez embalado depende de la configuración. Póngase en contacto con el departamento de logística para conocer las medidas exactas.

