

lagoon® Advanced Care

WH6-27LAC & TD6-30LAC

La solución para los nuevos tintoreros



Características y ventajas

**Los clientes volverán una y otra vez**

Resultados excelentes en prendas de todo tipo gracias a los detergentes y los programas especializados

**Delicado con las prendas delicadas**

Suave con los tejidos finos y las lanas que únicamente se pueden limpiar en seco, con una menor acción mecánica. Aprobado por Woolmark

**Rápida recuperación de la inversión**

Mayor factor de carga, menos tratamiento previo, acabado más fácil y procesamiento más rápido

**Sostenible y ecológico**

Limpieza a base de agua sin ninguna de las desventajas del PERC, las cuales pueden ser perjudiciales para sus trabajadores

**Limpio y seco en 1 hora**

Gracias a los detergentes, la mejora en el proceso y la maquinaria, las prendas salen completamente secas de la secadora, sin colgarlas.

Especificaciones principales			WH6-27LAC
Capacidad,	Lavandería factor de llenado 1:9	kg	27
	Lana factor de llenado 1:13	kg	19
	Seda factor de llenado 1:18	kg	14
Tambor,	volumen	litros	240
	diámetro	Ø mm	795
Extracción		rpm	1005
Factor G			450
Alternativas de calentamiento	electricidad	kW	23.0
"Laguna" en datos de consumo			
Tiempo total	Lana alto	min	25
	Lana medio	min	25
	Seda	min	18
	Fibra sintética medio	min	26
	Fibra sintética bajo	min	21
	Cortinas	min	25
Consumo de agua (fría+caliente)			
	Lana alto	litros	137
	Lana medio	litros	112
	Seda	litros	98
	Fibra sintética medio	litros	119
	Fibra sintética bajo	litros	98
	Cortinas	litros	141
Consumo de energía (motor/calentamiento/agua)			
	Lana alto	kWh	0.7/1.25
	Lana medio	kWh	0.7/1.05
	Seda	kWh	0.6/0.7
	Fibra sintética medio	kWh	0.6/1.4
	Fibra sintética bajo	kWh	0.6/1.15
	Cortinas	kWh	0.7/1.0
Datos de consumo ECO 60 1:9*			
Tiempo total		min	65
Consumo de agua (fría+caliente)		litros	161+10
Consumo de energía (motor/calentamiento/agua)		kWh	0.55/3.2/0.55
Humedad residual		%	45

* Temperatura de agua fría 15 °C y caliente 65 °C.

Especificaciones principales				TD6-30LAC		
Capacidad,	Secado	factor de llenado 1:18	kg	30.5		
Tambor,	volumen		litros	550		
	diámetro		Ø mm	913		
Alternativas de calentamiento	electricidad		kW	32.0		
	gas		BTU/h (kW)	11 2700 (33.0)		
	vapor a 600-700 kPa			36.0		
"Laguna" en datos de consumo				El	Gas	Vapor
Tiempo total	Lana alto*		min	22	23	22
	Lana medio*		min	20	21	20
	Fibra sintética**		min	13	14	13
Datos de consumo***						
Tiempo total			min	23	24	23
Consumo de energía			kWh	12.19	13.27	15.24
Evaporación			g/min	543	512	550
Energía/evaporación de agua			kWh/l	0.98	1.06	1.22
* Carga 1:30 de lana 100% con humedad inicial de 30% secada hasta 0%. ** Carga 1:40 de fibra sintética 100% con humedad inicial de 20% secada hasta 0%. *** Capacidad nominal de carga de algodón 100% con humedad inicial de 50% secada hasta 0%.						

* Carga 1:30 de lana 100% con humedad inicial de 30% secada hasta 0%.

** Carga 1:40 de fibra sintética 100% con humedad inicial de 20% secada hasta 0%.

*** Capacidad nominal de carga de algodón 100% con humedad inicial de 50% secada hasta 0%.

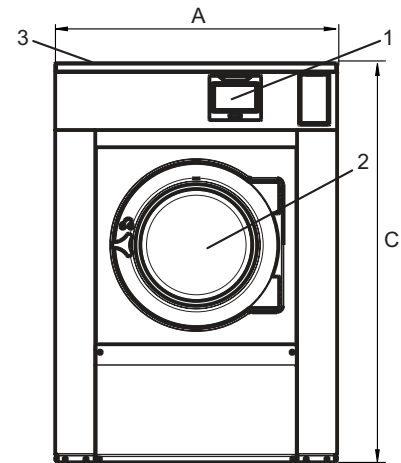
Conexión eléctrica					
Alternativa calentamiento	Tensión principal		Potencia calorífica	Potencia total	Fusible recomendado
		Hz	kW	kW	A
Calentamiento eléctrico	220-230V 3 ~	50/60	19.1	20.2	63
	220-240V 3 ~	50/60	19.8/23.0	20.9/24.1	63/63
	380-400V 3N ~	50/60	19.1	20.2	32
	380-415V 3N ~	50/60	19.8/23.0	20.6/24.1	32/50
Vapor o sin calentamiento	220-415V 1/1N ~	50/60	*	1.3	10

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

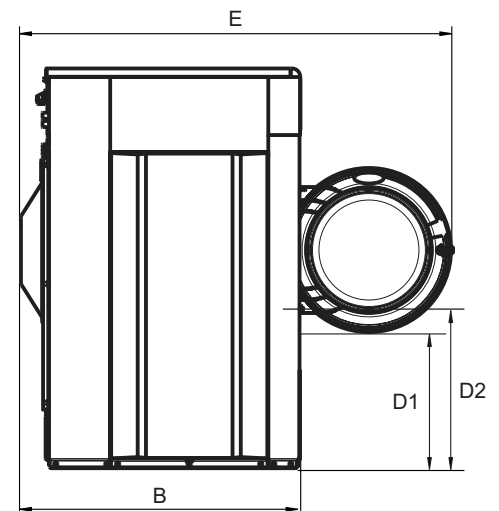
** Preparada para 3 ~.

Conexiones de agua y vapor		WH6-27LAC
Válvulas de agua	DN	20
Presión del agua	kPa	200-600
Capacidad a 300 kPa	l/min	60
Válvula de descarga	ø mm	75
Capacidad de descarga	l/min	170
Válvula de vapor	DN	15
Presión de vapor	kPa	300-600
Tomas para detergente líquido		5
Requisitos del suelo		
Frecuencia de la fuerza dinámica	Hz	16.8
Carga sobre el suelo en extracción máxima	kN	5.2 ± 1.0
Niveles de sonido		
Nivel de potencia/presión del sonido durante el centrifugado*	dB(A)	83/68
Nivel de potencia/presión del sonido durante el lavado*	dB(A)	64/48
Emisión de calor		
% de potencia instalada, máx.		5
Datos de transporte**		
Peso	kg neto	425
Volumen de transporte	m ³	1.82
Accesorios		
Base para elevar la máquina		x
Kit de mangueras de entrada de agua y/o vapor		x
Colector de pelusa		x
Dimensiones en mm		
A Anchura		1020
B Profundidad		990
C Altura		1460
D1		490
D2		555
E		1555
F		1165
G		135
H		1365
I		400
J		300
K		1325
L		1245
M		335
N		100
O		360
P		340
Q		215

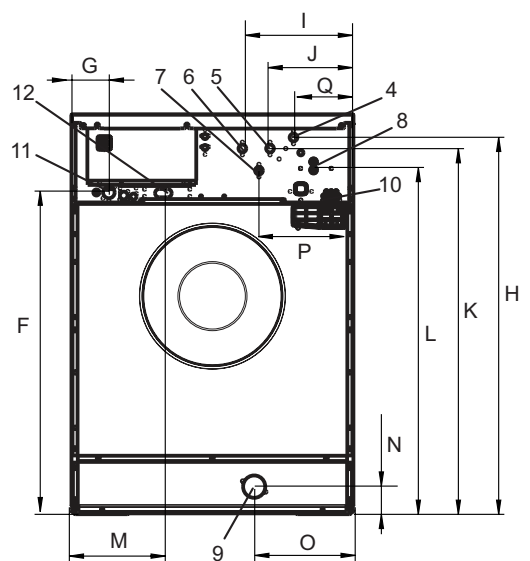
1 Pantalla	7 Agua caliente/fría o agua reciclada con presión de red (opción)
2 Abertura de la puerta ø 435 mm	8 Agua reciclada desde un tanque/bomba o suministro de detergente líquido
3 Cubeta del detergente	9 Conducto de desagüe
4 Agua caliente/fría (Cubeta del detergente)	10 Suministro de detergente líquido
5 Agua fría	11 Conexión eléctrica
6 Agua caliente	12 Conexión de vapor



Frontal



Vista lateral



Parte posterior

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

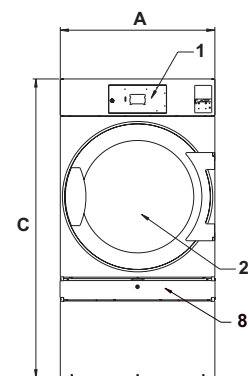
** Datos medios. El peso/volumen de transporte una vez embalado depende de la configuración. Póngase en contacto con el departamento de logística para conocer las medidas exactas.

Conexión eléctrica

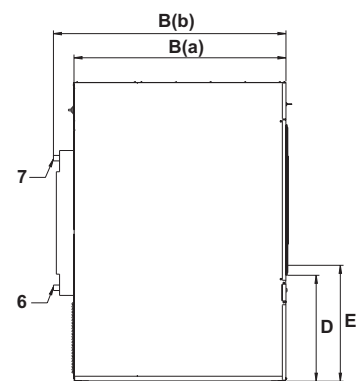
Alternativa calentamiento	Tensión principal	Hz	Potencia calorífica kW	Potencia total kW	Fusible recomendado A
Calentamiento eléctrico	220-230V 3 ~	50/60	18.0/24.0/32.0	19.5/25.5/33.5	50/80/100
	240V 3 ~	50/60	18.0/24.0/32.0	19.5/25.5/33.5	50/63/100
	380-415V 3N/3 ~	50/60	18.0/24.0/32.0	19.5/25.5/33.5	35/50/50
	440V 3 ~	60	24.0/32.0	26.7/34.7	35/50
	480V 3 ~	60	24.0/32.0	26.7/34.7	35/50
Calentado por gas /					
Calentado	220-240V 1/1N ~	50/60	-	1.8	10
por vapor	220-480V 3/3N ~	50/60	-	1.5	10

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

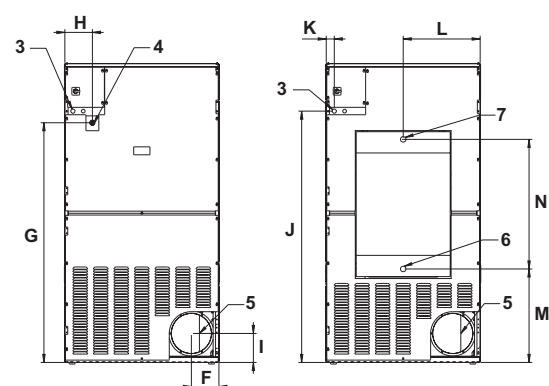
Conexiones de evacuación, gas y vapor			TD6-30LAC
Toma de vapor			1"
ISO 7/1-R	Presión de vapor		100-1000
kPa	Consumo de vapor		65
kg/h	Salida de condensados	ISO 7/1-R	1"
Gas	NG/PG	ISO 7/1-R	1/2"
Presión de gas	Gas natural	Pa	2000
		mbar	20
	Propano	Pa	2800-3700
		mbar	28-37
Evacuación		Ø mm	200
Circulación máxima del aire:			
	Electricidad 50 Hz / 60 Hz	m³/h	940 / 940
	Gas 50 Hz / 60 Hz	m³/h	940 / 940
	Vapor 50 Hz / 60 Hz	m³/h	1080 / 1080
Presión estática de retroceso máxima:			
	Electricidad 50 Hz / 60 Hz	Pa	480 / 950
	Gas 50 Hz / 60 Hz	Pa	420 / 900
	Vapor 50 Hz / 60 Hz	Pa	1300 / 1550
Niveles de sonido			
Nivel de potencia/presión del sonido durante el secado*			
	dB(A)		74/57
Emisión de calor			
% de potencia instalada, máx.			15
Datos de transporte**			
		neto, kg	280
Volumen de transporte	embalada, m³		2.80
Dimensiones en mm			
A	Anchura		960
B(a)	Profundidad		1365
B(b)	Profundidad		1445
C	Altura		1855
D			660
E			720
F			170
G			1490
H			200
I			180
J			1560
K			50
L			480
M			580
N			805
1 Panel de mando 2 Puerta Ø 810 mm 3 Conexión eléctrica 4 Conexión de gas 5 Conexión de salida de evacuación 6 Salida de condensados 7 Conexión de vapor 8 Filtro de pelusas			



Frontal



Lateral izquierdo



El, gas

Vapor

Parte trasera

* 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.



PNC Jetsave	Descripción
988930001	Kit completo con 2 bombas, 550 ml/min
988930002	Kit completo con 3 bombas, 550 ml/min
988930003	Kit completo con 4 bombas, 550 ml/min
988930004	Kit completo con 5 bombas, 550 ml/min

Accesorios PNC	Descripción
988916611	Sonda de bajo nivel sencilla
432930071	Cable de CONEXIÓN prolongador (6 m)
432930072	Cable de DATOS prolongador (6 m)
988930031	Interfaz ID para bombas peristálticas de terceros u opción para alarma de bajo nivel
432930065	Kit de uniones

Alimentación
Desde lavadora centrifugadora: 100-240V~ 50/60 Hz / 0.1A (Max)

Suministro de agua
Mín. 1,8 bar Máx. 6 bar

Nombre y descripción de Electrolux Professional	Envase de 20 litros	Envase de 10 litros
W01 - lagoon Sensitive Detergent Detergente profesional para fibras naturales/animales	432731085	432731086
W03 - lagoon Sensitive Conditioner Suavizante profesional para fibras naturales/animales	432731087	432731088
W02 - lagoon Delicate Detergent Detergente universal profesional para prendas delicadas	432731089	432731090

Para obtener más información, incluida la de agentes antimanchas, consulte la documentación sobre el detergente Lagoon



BASE con frente y laterales cerrados



Disponible para los modelos: WH6-27LAC
988918971

Altura: 230 mm

Material: Acero galvanizado pintado en gris plateado con panel frontal de acero inoxidable.

BASE "cimentación flotante"



Disponible para los modelos: WH6-27LAC
988918972

Material:

Características:

Acero galvanizado pintado en gris plateado con panel frontal de acero inoxidable.

La "cimentación flotante", que se rellena de hormigón, amortigua el ruido para que no se oiga en otras partes del establecimiento.