

Lavadora Alto Centrifugado

W41100H

Características y ventajas

- Clarus Control® – microprocesador programable con 9 programas fijos y hasta 192 programas que permiten libre programación
- Gran capacidad de centrifugado para eficiente extracción del agua
- Motor controlado por variador de frecuencia para lavado óptimo
- Se entrega con 8 + 5 señales para detergente líquido
- Ocho tomas para detergente líquido
- Puerta grande para facilitar la carga y descarga
- Todas las piezas críticas son de acero inoxidable para un elevado nivel de resistencia a la corrosión
- Paneles laterales de acero galvanizado pintados a polvo
- Juntas de cojinete lubricadas con aceite para una larga vida útil. Alarma de cubeta vacía
- Calentamiento directo por vapor.
- Bajo nivel de ruido
- Diseñada para facilitar el servicio y mantenimiento

Opciones principales

- Basculamiento hacia adelante o hacia adelante/atrás con plena función de retorno
- Aislamiento térmico/acústico
- Grifo de prueba con tubo de nivel
- Dos válvulas de descarga para recuperación de solución de agua/lavado
- Cubeta de detergente en polvo para cinco departamentos (ubicada en el frontal o en el lado derecho de la máquina)
- Tercera válvula de agua
- Válvulas de agua grandes
- IS – Integrated Saving
- Conexión con sistema inteligente de detección de detergente (DMIS)
- Conexión a CMIS



Las imágenes mostradas solamente son representaciones del producto y pueden darse variaciones.

Especificaciones principales			W41100H
Capacidad máx.	kg/lb		120/265
Volumen del tambor	litros		1100
diámetro	ø mm		1220
Centrifugado	rpm		663
Factor G			300
Alternativas de calentamiento	vapor		x
	sin calentamiento		x
	electricidad	kW	-
Datos de consumo "Normal 60°C" *			
Tiempo total (fría+caliente/fría)	min		40/45
Consumo de agua (fría/caliente)	litros		533/153
Consumo de energía (motor/calentamiento)	kWh		2.4/-
Consumo de vapor (fría/caliente)	kg		12
Consumo de vapor (fría)	kg		23

* Con factor de llenado 1:10. Temperatura del agua de 15°C el agua fría y de 65°C el agua caliente.

Conexión eléctrica					
Alternativa calentamiento	Tensión principal		Potencia calorífica	Potencia total	Fusible recomendado
		Hz	kW	kW	A
Vapor o sin calentamiento	220-240V 3 ~	50/60	-	6.3	25
	380-480V 3 ~	50/60	-	6.3	16

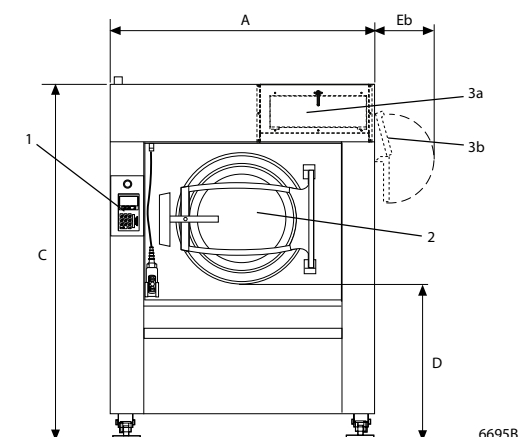
Conexiones de agua, vapor y aire			W41100H
Válvulas de agua	DN		32
Presión del agua rec.	kPa		200-600
Límites de funcionamiento para la válvula de agua	kPa		50-1000
Capacidad a 300 kPa	l/min		150
Válvula de descarga	Ø mm		110
Capacidad de descarga	l/min		400
Válvula de vapor	DN		32
Presión de vapor	kPa		300-600
Límites de funcionamiento para la válvula de vapor	kPa		50-800
Aire comprimido	DN		6
Presión de aire	kPa		500-700
Consumo de aire	l/h		20
Cubeta de detergente para cinco departamentos	DN		20
Requisitos del suelo			
Frecuencia de la fuerza dinámica	Hz		11.1
Carga sobre el suelo en extracción máxima	kN		27.9 ± 2.0
Niveles de sonido			
Nivel de emisión acústica*	dB(A)		73
Con insonorización	dB(A)		< 70
Emisión de calor			
% de potencia instalada, máx. 90°			6.8
Datos de transporte**			
	neto, kg		2300
Volumen de transporte	m ³		8.4

* Nivel de presión acústica de emisiones ponderada en A en los lugares de trabajo.

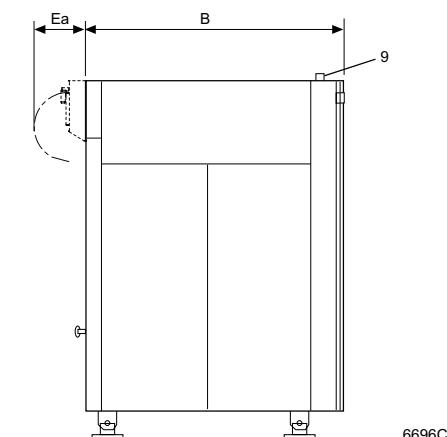
** Datos medios. El peso/volumen de transporte una vez embalado depende de la configuración. Póngase en contacto con el departamento de logística para conocer las medidas exactas.

Dimensiones en mm		W41100H
A	Anchura	1640
B	Profundidad	1850
C	Altura std/tilt+IWS	2190/2230
D	std/tilt+IWS	955/995
Ea		300
Eb		380
F	std/tilt+IWS	2095/2135
G		1070
H		830
I		635
K		445
L		1140
M	std/tilt+IWS	1660/1660
N	std/tilt+IWS	395/435
O		820
P		2400
R		1160
S		2480
T		955
U		240
V		335

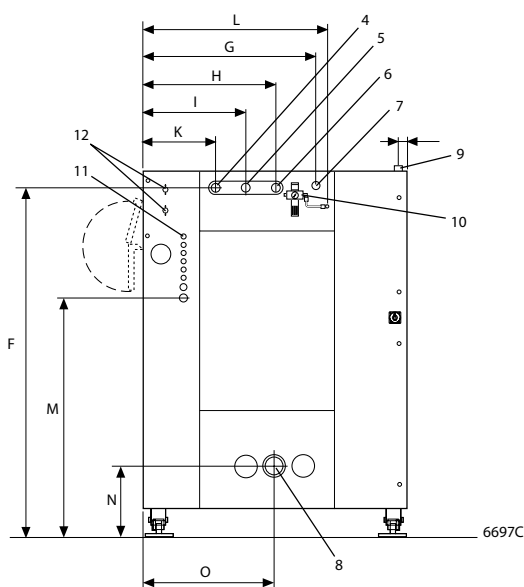
- 1 Panel de control
- 2 Diámetro de la puerta $\varnothing$ 700 mm
- 3a Cubeta de detergente en polvo para cinco departamentos, frontal (opcional)
- 3b Cubeta de detergente en polvo para cinco departamentos, en el lado derecho (opcional)
- 4 Toma de agua fría
- 5 Toma de agua caliente
- 6 Tercera toma de agua (opcional)
- 7 Conexión de vapor
- 8 Descarga
- 9 Conexión eléctrica
- 10 Aire comprimido
- 11 Cubeta de detergente líquido exteriores, 6 ent $\varnothing$ 10, 1 ent $\varnothing$ 16 y 1 ent $\varnothing$ 20
- 12 Toma de agua, cubeta de detergente (opcional)



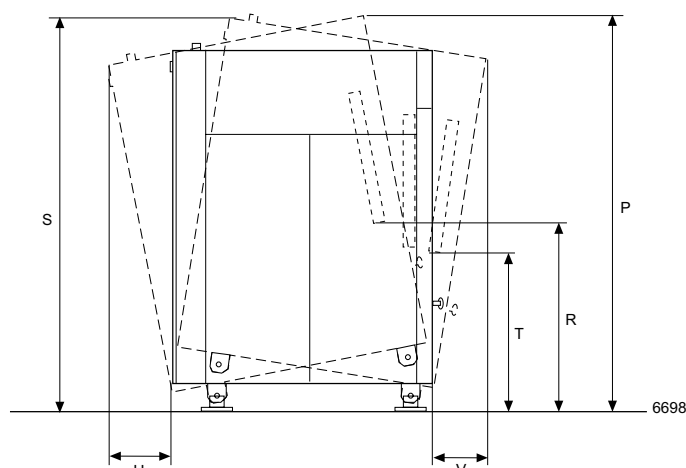
Frontal



Lateral derecho



Parte posterior



Movimientos del basculante

Opciones principales

- Basculamiento hacia adelante o hacia adelante/atrás con tambor de retorno facilita la descarga a carro.
- Aislamiento acústico/térmico: reduce el nivel de ruido a menos de 70 dB(A).
- Grifo prueba con tubo de nivel permite tomar muestras de la solución de lavado.
- Sistema de recuperación de solución de agua/lavado - dos válvulas de descarga permiten recuperar el agua de los aclarados y volverla a usar en el lavado.
- Cubeta de detergente para cinco departamentos.
Opción 1, (5x1 litros), ubicada en el frontal de la máquina.
Opción 2, (5x2 litros), ubicada en el lado derecho de la máquina.
- Toma de agua adicional mediante una bomba desde un sistema de recuperación.
- Tercera toma de agua - electroválvula de agua para agua dura.
- Componentes para toma de vapor.
- Componentes de conexión para 2 tomas de agua.
- Componentes de conexión para 3 tomas de agua.
- Componentes de conexión para toma de bomba. Recuperación
- IS - Integrated Saving
- Conexión con sistema inteligente de detección de detergente (DMIS).
- Válvulas de agua grandes (DN 50 / 2" BSP) (DN 40 / 1 1/2" BSP).
- Puede incluirse en un sistema hands-off.
- Kit de conexión a la red CMIS (Certus Management Information Systems).
CMIS facilita estadísticas, códigos de error, intervalos de mantenimiento, comprobantes del proceso, etc.

Prestación opcional

- Programa WPM para PC. Permite crear programas de lavado en un PC y transmitirlos a la máquina mediante una tarjeta de memoria.



CMIS se puede instalar en lavadoras con programador Clarus Control, secadoras con Selecta Control y calandras con sistema de control electrónico.

Para acceder a los informes estadísticos tan sólo se necesita un PC convencional.