

# Lavadora Alto Centrifugado

## H7-400

### Características y ventajas

- Control flexible: microprocesador programable con 9 programas fijos y hasta 192 programas que permiten la 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 eléctrico o directo por vapor
- Diseñada para facilitar el servicio y mantenimiento

### Opciones principales

- Tolva de carga de montaje frontal
- Basculamiento hacia adelante o hacia adelante/atrás con plena función de retorno
- 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 a CMIS



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

Especificaciones principales		H7-400	
Capacidad máx.	kg/lb	45/100	
Volumen del tambor	litros	400	
diámetro	Ø mm	920	
Centrifugado	rpm	825	
Factor G		350	
Alternativas de calentamiento	electricidad	36.0	
	vapor	x	
	sin calent.	x	
<b>Datos de consumo "Normal 60°C" * (7G01)</b>		El	Vapor
Tiempo total (fría+caliente/fría)	min	39/46	34/37
Consumo de agua (fría/caliente)	litros	257/81	257/81
Consumo de energía (motor/calentamiento/agua caliente)	kWh	1.1/3.1/5.2	1.1/-
Consumo de vapor (fría/caliente)	kg	-	6
Consumo de vapor (fría)	kg	-	12

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

\*\* Vapor a 300-400 kPa.

Fabricadas de conformidad con las normas ISO 9001 e ISO 14001.  
 Certificadas con el certificado CB para la Directiva de Baja Tensión y con la Marca S de seguridad de conformidad con la Directiva de máquinas. Grado de protección IP X4D.

<b>Conexión eléctrica</b>					
Alternativa calentamiento	Tensión principal		Potencia calorífica kW	Potencia total kW	Fusible recomendado de A
	Hz				
Calentamiento eléctrico	220-240V 3~	50/60	36.0	38.0	100
	380-415V 3/3N~	50/60	36.0	38.0	63
	440V 3~	60	36.0	38.0	63
	480V 3~	60	36.0	38.0	50
Vapor o sin calentamiento	380-480V 3/3N~	50/60	-	4.5	10
	220-240V 3~	50/60	-	4.5	16

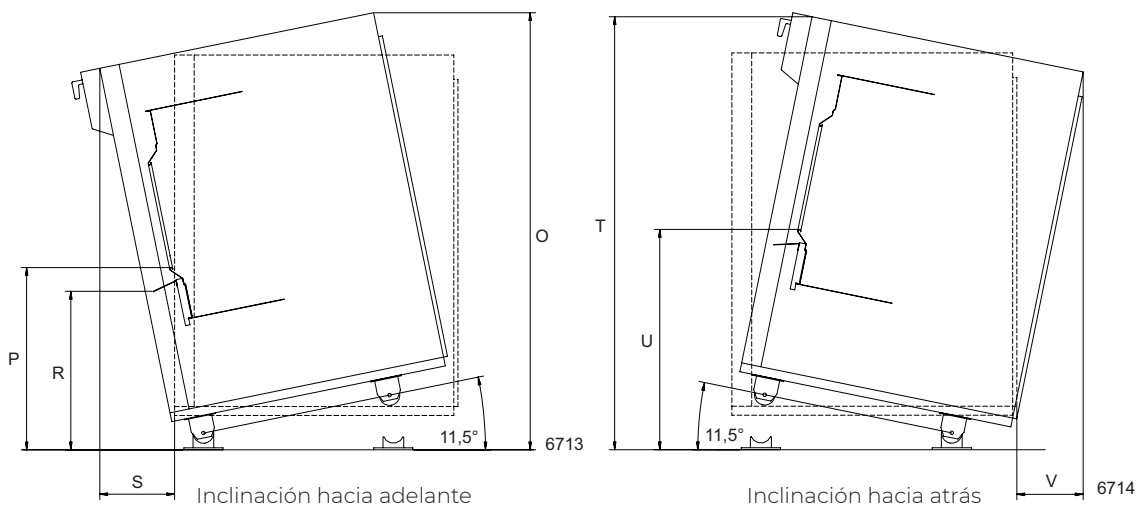
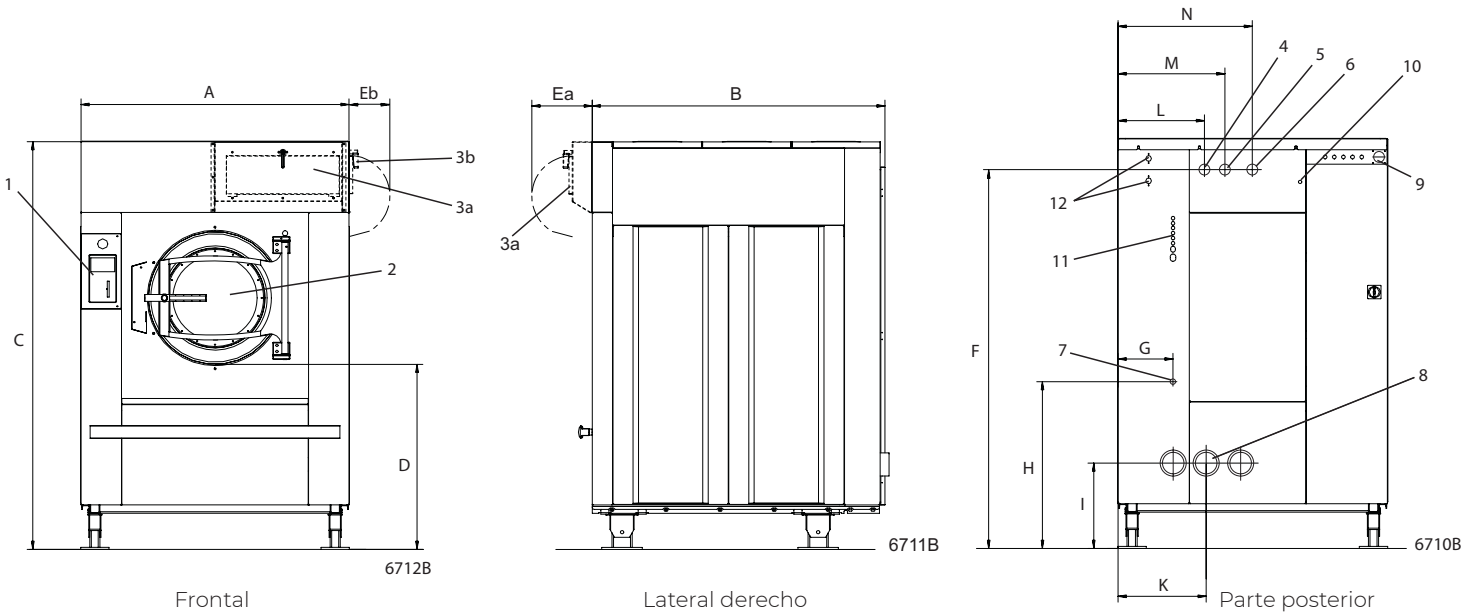
<b>Conexiones de agua, vapor y aire</b>			<b>H7-400</b>
Válvulas de agua	DN		25
Presión de agua rec.	kPa		200-600
Límites de funcionamiento para la válvula de agua	kPa		50-1000
Capacidad a 300 kPa	l/min		110
Válvula de descarga	∅ mm		110
Capacidad de descarga	l/min		400
Válvula de vapor	DN		20
Presión de vapor rec.	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
<b>Requisitos del suelo</b>			
Frecuencia de la fuerza dinámica	Hz		13.8
Carga sobre el suelo en extracción máxima	kN		15.8 ± 1.2
<b>Niveles de sonido</b>			
Nivel de emisión acústica*	dB(A)		75
Con insonorización	dB(A)		< 70
<b>Emisión de calor</b>			
% de potencia instalada, máx.			5
<b>Datos de transporte**</b>			
Volumen de transporte	neto, kg		1200
	embalada, kg		1300
	m <sup>3</sup>		5.33

\* 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		H7-400
<b>A</b>	Anchura	1325
<b>B</b>	Profundidad	1450
<b>C</b>	Altura std/tilt+IWS	1975/2015
<b>C</b>	Altura, pie bajo	1890
<b>D</b>	std/tilt+IWS	870/910
<b>Ea</b>		300
<b>Eb</b>		210
<b>F</b>	std/tilt+IWS	1825/1865
<b>G</b>		270
<b>H</b>	std/tilt+IWS	780/820
<b>I</b>	std/tilt+IWS	380/420
<b>K</b>		435
<b>L</b>		425
<b>M</b>		525
<b>N</b>		660
<b>O</b>		2235
<b>P</b>		950
<b>R</b>		830
<b>S</b>		370
<b>T</b>		2205
<b>U</b>		1140
<b>V</b>		345

- 1** Panel de control
- 2** Diámetro de la puerta  $\varnothing$  580
- 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** Tomas de detergente líquido exteriores, 6 ent.  $\varnothing$  10 mm, 1 ent.  $\varnothing$  16 mm and 1 ent.  $\varnothing$  20 mm
- 12** Toma de agua, cubeta de detergente líquido (opcional) 3/4"



### Opciones principales

- Tolva de carga de montaje frontal - carga fácil de sistema "sling-bag". Accionamiento manual.
- Basculamiento hacia atrás y adelante – el basculamiento hacia atrás puede utilizarse junto con rueda de entrada u otro sistema de carga.
- Basculamiento hacia adelante con tambor de retorno facilita la descarga a carro.
- Cubeta de detergente para cinco departamentos – para detergente en polvo. (5 x 1 litros), en el lado derecho o en el frontal.
- 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.
- IS – Integrated Saving.
- Válvulas de agua grandes (DN 32 / 1 1/4" BSP).
- 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 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.