

Lavadora Alto Centrifugado

H7-600

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		H7-600		
Capacidad máx.	kg/lb	65/145		
Volumen del tambor	litros	600		
diámetro	Ø mm	980		
Centrifugado	rpm	800		
Factor G		350		
Alternativas de calentamiento	electricidad	38.4 / 54.0		
	vapor	x		
	sin calent.	-		
Datos de consumo "Normal 60°C" * (7G01)		Vapor**	EI 36.0 kW	EI 54.0 kW
Tiempo total (fría+caliente/fría)	min	39/42	42/-	40/-
Consumo de agua (fría/caliente)	litros	321/92	321/92	321/92
Consumo de energía (motor/calentamiento/agua caliente)	kWh	1.2/-	1.2/3.5/5.9	1.2/3.5/5.9
Consumo de vapor (fría/caliente)	kg	7	-	-
Consumo de vapor (fría)	kg	14	-	-

* 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.

Conexión eléctrica					
Alternativa calentamiento	Tensión principal		Potencia calorífica	Potencia total	Fusible recomendado de
		Hz	kW	kW	A
Calentamiento eléctrico	220-240V 3 ~	50/60	38.4/54.0	41.0/56.6	125/160
	380-415V 3 ~	50/60	38.4/54.0	41.0/56.6	63/100
	440/480V 3 ~	50/60	38.4/54.0	41.0/56.6	63/80
	220V 3 ~	50/60	49.4	52.0	160
Vapor o sin calentamiento	220-240V 3 ~	50/60	-	4.8	20
	380-480V 3 ~	50/60	-	4.8	16

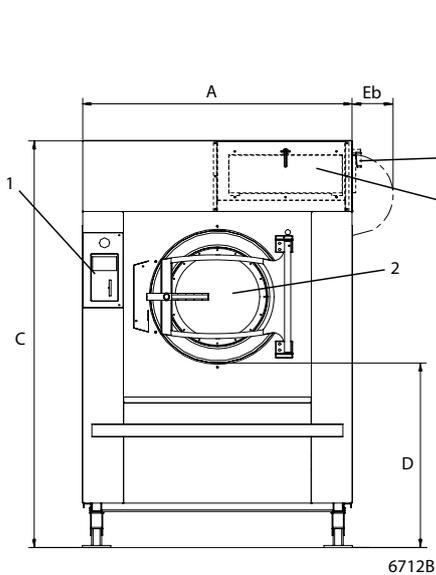
Conexiones de agua, vapor y aire			H7-600
Válvulas de agua	DN		25
Presión de agua rec.	kPa		200-600
Límites de funcionamiento para la válvula de agua	kPa		50-1000
Capacidad a 300 kPa	l/min		110
Válvula de descarga	∅ mm		110
Capacidad de descarga	l/min		400
Válvula de vapor	DN		20
Presión de vapor rec.	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
Requisitos del suelo			
Frecuencia de la fuerza dinámica	Hz		13.3
Carga sobre el suelo en extracción máxima	kN		16.9 ± 1.4
Niveles de sonido			
Nivel de emisión acústica*	dB(A)		76
Con insonorización	dB(A)		< 70
Emisión de calor			
% de potencia instalada, máx.			6
Datos de transporte**			
Volumen de transporte	neto, kg		1380
	embalada, kg		1500
	m ³		5.7

* 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.

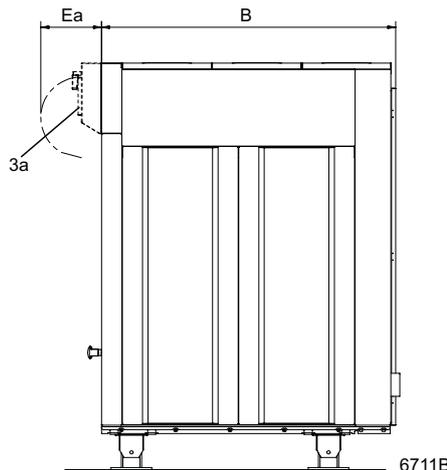
Dimensiones en mm		H7-600
A	Anchura	1390
B	Profundidad	1585
C	Altura std/tilt+IWS	1975/2015
C	Altura, pie bajo	-
D	std/tilt+IWS	870/910
Ea		300
Eb		210
F	std/tilt+IWS	1825/1865
G		270
H	std/tilt+IWS	780/820
I	std/tilt+IWS	380/420
K		435
L		425
M		525
N		660
O		2225
P		935
R		815
S		325
T		2200
U		1120
V		300

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"



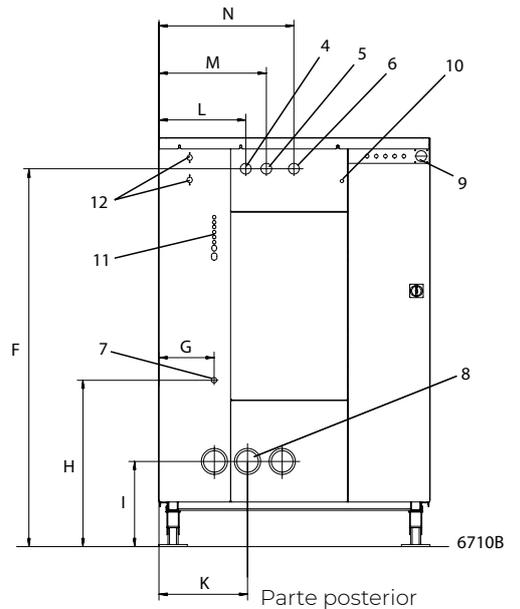
Frontal

6712B



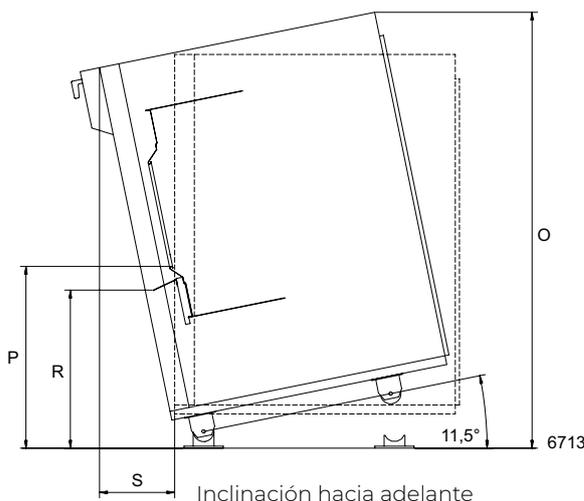
Lateral derecho

6711B

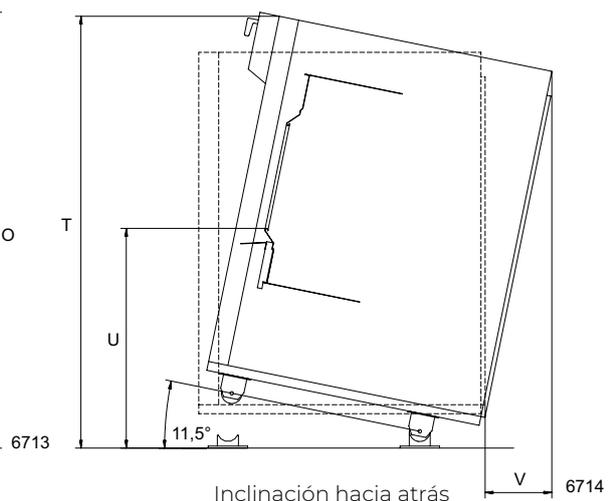


Parte posterior

6710B



Inclinación hacia adelante



Inclinación hacia atrás

6714

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.