

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

- 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.	x		
Datos de consumo "Normal 60°C" * (7G01)		Steam**	El 38.4 kW	El 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
		Hz	kW	kW	A
Calentamiento eléctrico	220-240V 3~	50/60	38.4/54.0	41.0/56.5	125/160
	380-415V 3/3N~	50/60	38.4/54.0	41.0/56.5	63/100
	440V 3~	60	38.4/54.0	41.0/56.5	63/80
	480V 3~	60	38.4/54.0	41.0/56.5	63/80
Vapor o sin calentamiento	220-240V 3~	50/60	-	4.8	16
	380-480V 3/3N~	50/60	-	4.8	10

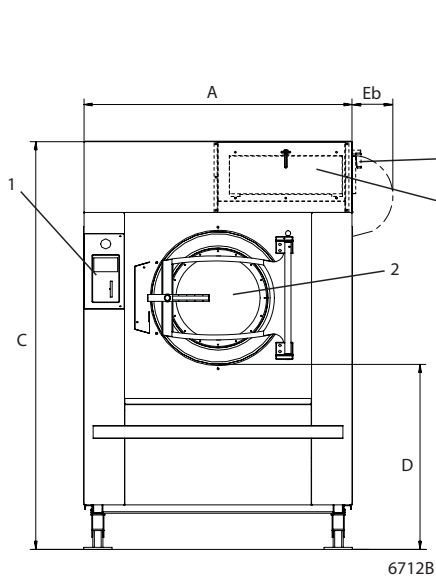
Conexiones de agua, vapor y aire			H7-600
Válvulas de agua	DN		25
Presión de agua rec.	kPa		200-600
Límites de funcionamiento para la válvula de agua	kPa		50-1000
Capacidad a 300 kPa	l/min		110
Válvula de descarga	ø mm		110
Capacidad de descarga	l/min		400
Válvula de vapor	DN		20
Presión de vapor rec.	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**			
	neto, kg		1380
	embalada, kg		1500
Volumen de transporte	m ³		5.7

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

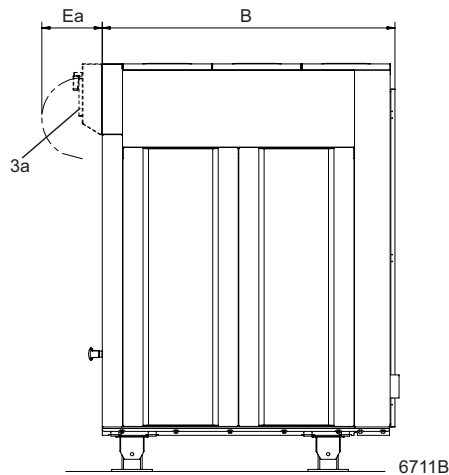
** Datos medios. El peso/volumen de transporte una vez embalado depende de la configuración. Póngase en contacto con el departamento de logística para conocer las medidas exactas.

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

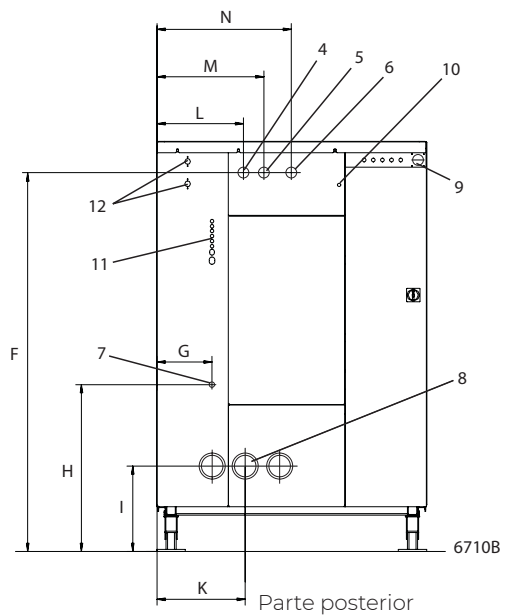
1	Panel de control
2	Diámetro de la puerta $\varnothing$ 580
3a	Cubeta de detergente en polvo para cinco departamentos, frontal (opcional)
3b	Cubeta de detergente en polvo para cinco departamentos, en el lado derecho (opcional)
4	Toma de agua fría
5	Toma de agua caliente
6	Tercera toma de agua (opcional)
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"



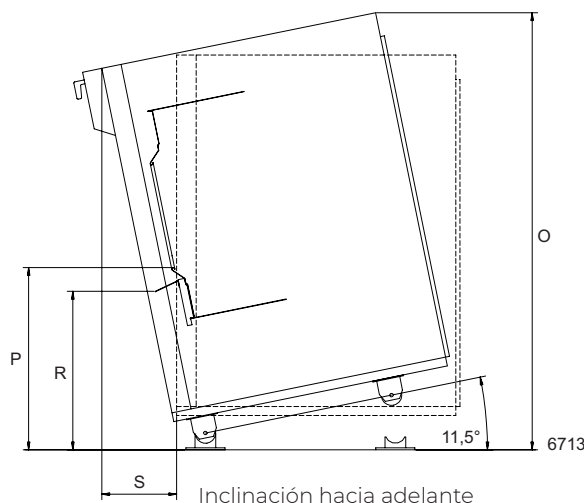
Frontal



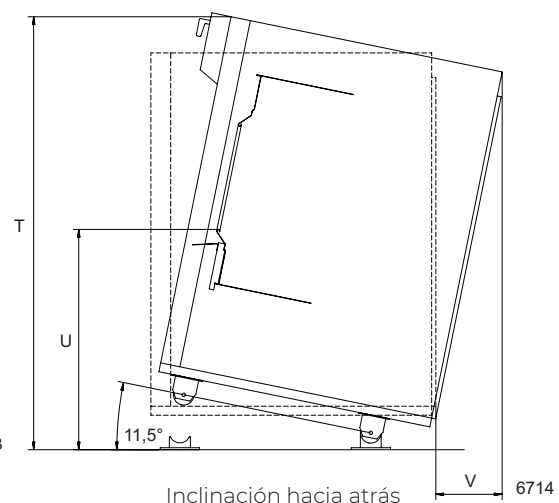
Lateral derecho



Parte posterior



Inclinación hacia adelante



Inclinación hacia atrás

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.