



# Lavadoras Alto Centrifugado

## W4130H, W4180H, W4240H

### Características y ventajas

- Un factor G elevado, que se traduce en un centrifugado muy eficaz y un mayor ahorro de energía en el posterior secado de la carga
- Disponible con dos tipos de controles de programador:
  - Compass Control® con:**
    - Gran pantalla y un sencillo dial para elegir el programa de lavado
    - Selección de varios idiomas
    - Dos botones de arranque rápido para los programas de lavado más frecuentes
    - Bloques de programas de lavado orientados a Ahorro Energético, Altas Prestaciones o Tiempos Reducidos
  - Clarus Control® con:**
    - Microprocesador totalmente programable
    - Se pueden programar todos los parámetros importantes para el lavado
    - Programación desde teclado o mediante descarga desde una tarjeta de memoria
- AS – Ahorro automático (AS por sus siglas en inglés):
  - La máquina pesa la ropa y regula la cantidad de agua y la energía que se van a utilizar en función de la carga. Esto se traduce en un importante ahorro si la máquina no está totalmente llena
- Consumos extremadamente bajos de agua y energía – ver tabla más abajo
- Cubeta de detergente con cuatro departamentos para la dosificación manual del detergente en polvo o líquido
- Acero inoxidable en cuba y cesto. Galvanizado en el resto de la estructura, para conseguir un alto nivel de protección contra la oxidación
- Puerta grande para facilitar la carga y la descarga
- Bajo nivel de ruido
- SuperBalance™ garantiza la estabilidad correcta en el centrifugado

### Opciones principales

- Señales para suministro de detergente líquido externo (tarjeta I/O opcional para Compass Control)
- IS – Integrated Saving – (sólo con Clarus Control)
- Paneles laterales de acero inoxidable (sólo con Clarus Control)
- Monedero o conexión a sistema de pago externo (sólo con Compass Control)
- Doble válvula de descarga para reutilización del agua (Clarus Control)
- Sistema de equilibrado dinámico (Dynamic Balancing System™) que elimina ruidos y vibraciones (no W4240H)



Clarus Control

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



Compass Control

Especificaciones principales		W4130H		W4180H		W4240H	
Capacidad máx.	kg/lb	14/30		20/45		27/60	
Volumen del tambor,	litros	130		180		240	
diámetro	ø mm	650		725		795	
Centrifugado	rpm	980		930		890	
Factor G		350		350		350	
Alternativas de calentamiento, 230/400V electricidad	kW	12.5		17.5		19.4	
	vapor	x		x		x	
	sin calent.	x		x		x	
<b>Datos de consumo "Normal 60°C" * (3G01)</b>		El	Vapor	El	Vapor	El	Vapor
Tiempo total	min	47	**	45	**	46	**
Consumo de agua (fría+caliente)	litros	86+22	86+22	120+32	120+32	167+42	167+42
Consumo de energía (motor/calentamiento)	kWh	0.3/0.55	0.3	0.5/0.8	0.5	0.55/1.05	0.6
Consumo de vapor	kg	-	0.8	-	1.2	-	1.6

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

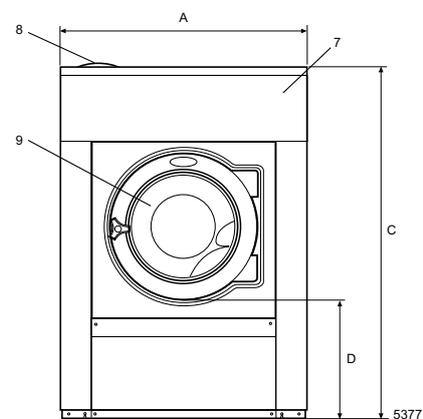
\*\* En función de la presión del vapor.



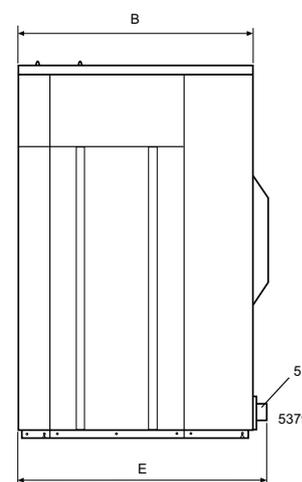
Conexión eléctrica*			W4130H	W4180H	W4240H
Calentamiento Voltaje					
El.	230V 3 AC 50 Hz	kW(A)	12.5(35)	17.5(50)	19.4(63)
	240V 3AC 60 Hz	kW(A)	12.5(35)	17.5(50)	20.9(63)
	400V 3N AC 50 Hz	kW(A)	12.5(20)	17.5(35)	19.4(35)
Vapor o sin calent.	230V 1AC 60 Hz	kW(A)	1.6(10)	2.3(16)	2.6(16)
	240V 1AC 60 Hz	kW(A)	1.6(10)	2.3(16)	2.6(16)
	230V 1AC 50 Hz	kW(A)	1.6(10)	2.3(16)	2.6(16)
<b>Conexiones de agua y vapor</b>					
Válvulas de agua		DN	20	20	20
Presión del agua		kPa	150-400	150-400	150-400
Capacidad a 300 kPa		l/min	20	60	60
Válvula de descarga		ømm	75	75	75
Capacidad de descarga		l/min	170	170	170
Válvula de vapor		DN	15	15	15
Presión de vapor		kPa	300-600	300-600	300-600
Tomos para detergente líquido			5	5	5
<b>Requisitos del suelo</b>					
Frecuencia de la fuerza dinámica		Hz	16.3	15.5	14.8
Carga sobre el suelo en extracción máxima		kN	3.1 ±0.5	4.2 ±1.0	5.2 ±1.0
<b>Niveles de sonido</b>					
Nivel de presión acústica**		dB(A)	70	75	78
Nivel de emisión acústica (IEC 60704-2-4) lavado		dB(A)	65	68	67
centrifugado		dB(A)	78	83	85
<b>Emisión de calor</b>					
% de potencia instalada, máx.			5	5	5
<b>Datos de transporte</b>					
Peso	neto, kg		267	356	400
	embalada, kg		284	376	448
Volumen de transporte		m <sup>3</sup>	1.27	1.64	1.79
<b>Accesorios</b>					
Base para elevar la máquina			X	X	X
Depósito de reutilización de agua (Clarus Control)			X	X	X
Kit de mangueras de entrada de agua y/o vapor			X	X	X
Colector de pelusa			X	-	-
<b>Dimensiones en mm</b>					
A Anchura			910	970	1020
B Profundidad			785	870	915
C Altura			1325	1410	1445
D			435	470	500
E			825	945	955
F			1035	1120	1155
G			125	115	100
H			1245	1330	1360
I			215	230	215
K			1225	1290	1320
L			300	315	300
M			-	395	380
N			100	100	100
O			305	335	360
P			455	485	510
1 Conexión eléctrica		6 Conexiones de entrada de líquidos			
2 Agua fría		7 Panel de control			
3 Agua caliente		8 Cubeta del detergente			
4 Conexión de vapor		9 Diámetro de la puerta ø395 (W4130H)			
5 Descarga		ø435 (W4180H, W4240H)			

\* Disponible en otros voltajes, véase el manual de instalación

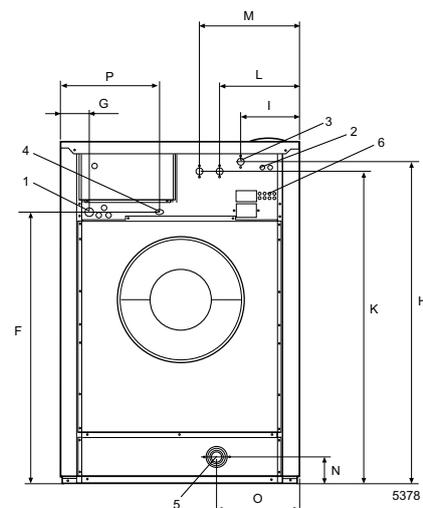
\*\* Valor aproximado tomado en la situación del operario en una lavandería de tamaño medio



Frontal



Lateral derecho



Parte posterior