GENIUS
SERIES

Lavadora alta velocidad
Estructura flotante

Robustez, durabilidad y fiabilidad
El rediseño del sistema flotante junto al Motion Guard sensor para monitorizar la máquina en todo momento, nos aseguran la robustez y fiabilidad que nuestros clientes necesitan.

Optimización de las prestaciones
La nueva Genius va un paso más allá en cuanto a un óptimo funcionamiento de lavadora, a través del anteriormente mencionado acelerómetro. Este dispositivo monitoriza, y corrige el desequilibrio para un rápido posicionado y un único en el mercado, y se adapta a todas las necesidades.

Care Plus
El innovador diseño de agujeros y redondeos aseguran, no solo una óptima calidad de lavado sinó un mayor cuidado de la ropa y alargamiento de su vida útil, Gracias a este rediseño, somos capaces de ahorrar en agua y energía en el conjunto del proceso.

GENIUS, un control para todo
Potente, fácil, intuitivo y versátil.
El nuevo control Genius permite una versatilidad total en cuanto a programación, pasando de un control para lavanderías profesionales a autoservicio, pulsando un botón.
Las dos interficies son totalmente diferenciadas, adaptándose a cualquier proceso de lavandería cómo Wet Cleaning, con infinitas opciones para rentabilizar su negocio.

450G constantes
Las lavadoras Genius cuentan con un potente centrifugado de 450G, sostenido durante toda la fase. Este potente centrifugado nos permite un incremento de la producción del 10% y reduce el nivel de humedad residual de la ropa en el lavado, a la vez que disminuye los costes de energía calorífica y los tiempos en el secado hasta un 20%.

GIRBAU sapphire Laundry Management & Connectivity **Ready**

Smart Connectivity Corner
Cuando hablamos del a nueva Genius, hablamos de CONECTIVIDAD.
Una máquina totalmente revolucionaria en el mundo de la lavandería,

Con "Internet of Things" ready desde fábrica, nos permite:

- *Extraer todos los datos de nuestras máquinas: producción, alarmas, reports...*
- *Ofrece diferentes módulos de productividad (PMS), Desinfección (DMP) y mejoras en el servicio (SMP)*

Nos permite:

- *Tener un sistema que optimice nuestros beneficios y nos haga la vida más fácil, gracias al control remoto total de la lavanderías*

Wifi y conexión BLE están también incluidos en la gama.

360 Vision
Con la nueva cantonera iluminada obtenemos total visibilidad, intuición y agilidad en la lavandería, sabiendo en todo momento el estado de las lavadoras. Esto es gracias a un sistema LED en la esquina superior derecha, conectada al sistema Genius

Pantalla táctil de 10"
La pantalla táctil de la serie Genius la convierte en la más grande, fácil de utilizar, intuitiva y robusta del mercado; puediéndose utilizar con guantes industriales, a prueba de agua, a prueba de golpes y anti-arañazos.

Genius Load
Detección automática del peso para ajuste automático de agua, energía y productos químicos, gracias a un sistema de pesaje de alta precisión, conectado al control Genius, para crear una experiencia fácil, intuitiva y sostenible.

GS7032

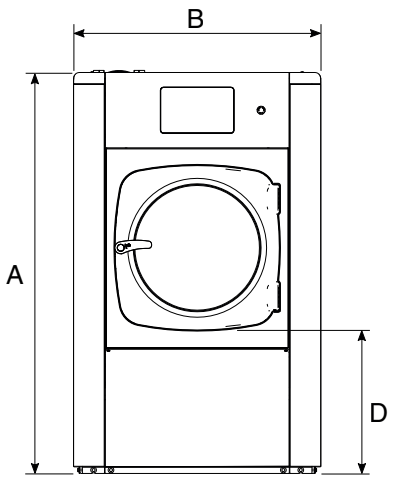
GIRBAU

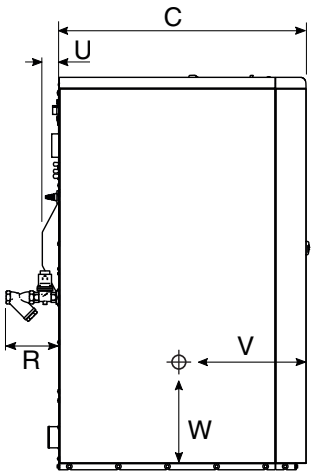
v01-1222

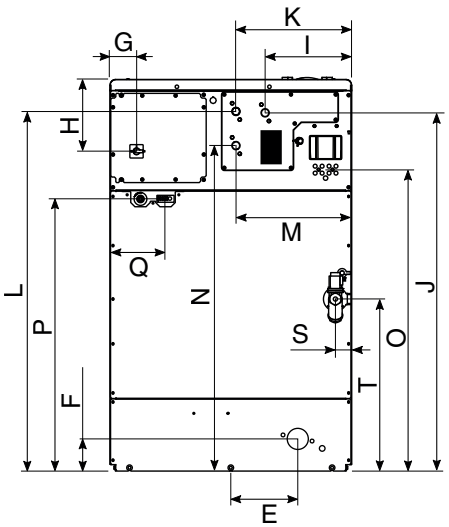
Especificaciones generales		
Capacidad ropa seca 1/9	kg (lbs)	35,4 (78,1)
Capacidad ropa seca 1/10	kg (lbs)	31,9 (70,3)
Volumen tambor	dm3 (cu.ft.)	319 (11,3)
Diámetro tambor	mm (in)	825 (32,5)
Longitud tambor	mm (in)	597 (23,5)
Carga estática transmitida	kg (lbs)	829 (1828)
Carga dinámica transmitida	kg (lbs)	210 (463)
Frecuencia carga transmitida	Hz	15,5
Energía cinética	N·m	89.066
Nivel sonoro	dBA	< 70
Dimensiones máquina		
Anchura	mm (in)	1037 (40,8)
Profundidad	mm (in)	1250 (49,2)
Altura	mm (in)	1478 (58,2)
Peso	kg (lbs)	670 (1477)
Diámetro boca de carga	mm (in)	470 (18,5)
Altura base puerta al suelo	mm (in)	561 (22,1)
Dimensiones máquina con embalaje		
Anchura	mm (in)	1064 (41,9)
Profundidad	mm (in)	1324 (52,1)
Altura	mm (in)	1660 (65,4)
Peso	kg (lbs)	707 (1559)
Velocidades		
Lavado	r.p.m.	42
Centrifugado	r.p.m.	987
Factor G	G	450
Conexiones		
Agua caliente - Agua fría		
Conexión Ø	in	3/4
Presión recomendada	bar (P.S.I.)	2-6 (29-87)
Caudal (4 bar / 58 P.S.I.)	l/min (Usgal/min)	60 (16)
Temperatura máxima	°C (°F)	90 (194)
Temperatura máxima (WRAS)	°C (°F)	85 (185)
Desagüe		
Desagüe gravedad Ø	in	3
Caudal	l/min (Usgal/min)	130 (34)
Dosificación externa		
Conexión Ø	mm (in)	12-10 (1/2-3/8)
Eléctrico		
Potencia motor		
Lavado	kVA	0,98
Centrifugado	kVA	2,00

Calefacción	Voltaje nominal	Potencia calefacción kW	Potencia total kW	Interruptor A
Eléctrica	200-240V 50/60Hz 3Ph	19,5	20,3	63
Eléctrica	380-415V 50/60Hz 3Ph	19,4	20,2	40
Vapor o Agua Caliente	200-240V 50/60Hz 3Ph	-	4,6	16
Vapor o Agua Caliente	380-415V 50/60Hz 3Ph	-	4,6	8

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso ni obligación







	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
GS7028	1.470	975	1.218	553	237	141	100	192	325	1.342	430	1.347	430	1.224	1.138	1.115	260	177	68	636	26	520	617