



Lavadoras  
Washer extractors  
**Lavandería • Laundry**



FACTOR G= 100 HARD MOUNTED

# Centrifugado estándar

## Normal spin

### Fiabilidad y robustez al alcance de todos

Para solucionar y optimizar las necesidades de aquellos mercados y clientes que buscan una máquina simple sin prescindir de prestaciones, la nueva gama de máquinas rígidas de centrifugado estándar (100 G) destacan por un **alto grado de eficiencia energética y un bajo consumo de agua y detergente.**

La gama está disponible en un rango de entre 11 y 60 kg de capacidad.

### Reliable, robust and affordable

This range is specially designed and conceived for those markets and customers who look for a simple washer: hard-mounted, with a G factor of 100, these models stand out for their **energetic efficiency and low degree of detergents and water consumption.**

This range is available in sizes from 11 to 60kg capacity.

#### CARACTERÍSTICAS / FEATURES

- Lavadoras rígidas de centrifugado estándar, supone un Factor G=100 y velocidades entre 458 y 538 r.p.m. según los modelos. Instalación sobre bancada de cemento y con base metálica opcional. / Hard-mounted normal spin machines, with a G Factor of 100 and spinning speeds between 458 and 538 r.p.m. depending on model. Installation on a concrete plinth and a metallic base (anchoring base optional).

#### OPCIONES / OPTIONS

- Base de anclaje opcional para una mejor fijación al suelo. / Anchoring base as an option for correct fixation to the floor.
- Kit bomba de desagüe (11 y 14 kg). / Drain pump kit (11 and 14kg).
- Versión para barcos 440-480 V III sin neutro 50/60 Hz. / Ship voltage: 440-480 V III No neutral 50/60 Hz.
- 6 señales extra para dosificación líquida automática. / 6 extra signals for automatic liquid dosing.
- Dispositivo de trazabilidad y guardado de datos de fases y programas. / Traceability – storage of data.
- Diámetro agujeros tambor 8 mm. / Drum holes diameter 8 mm.



# Lavadoras autoservicio

## Self-service

### Su negocio, nuestra preocupación

Las lavadoras FAGOR INDUSTRIAL entre 11 y 35 kg están especialmente diseñadas para ser utilizadas en autoservicio. Tanto la gama de lavadoras flotantes LA como las lavadoras rígidas LR y LN ofrecen la versión autoservicio, preparadas para central de pago con el Touch Plus Control en versión especial autoservicio y con opción de monedero, fichero o tarjeta prepago mediante una simple transformación.

### Your business is our concern

The FAGOR INDUSTRIAL washer extractors between 11 and 35 Kg are specially designed to be used for self-service businesses. This is available both for soft mount machines LA and rigid machines LR and LN. They are prepared for Central Pay with Touch Plus Control and as an option: coin, token or pre-pay card systems with an easy manipulation of the machine.



## Autoservicio / Self-service



#### CENTRAL DE PAGOS CENTRAL PAY

Listas para trabajar con cualquier tipo de central de pagos externa a la máquina. / Ready to work with any external centralised pay system.



#### MONEDERO FICHERO ELECTRÓNICO ELECTRONIC COIN-TOKEN BOX

Dispositivo que puede trabajar alternativamente con fichas o monedas y disponible para cualquier tipo de moneda del mundo. / The device can work with coins or with tokens, available for most types of coins in the world.



#### TARJETA PREPAID CARD

Preparada para funcionar con sistema de tarjeta prepago. / Prepared to work with Pre-pay card systems.



Seleccionar precio / Price selection



Tiempo / Time

### + Atendemos sus necesidades de gestión We care about your management needs

- Posibilidad de fijar precios a cada programa. / A price can be assigned to each program.
- Gestión sencilla de distintos planes de precios. Flexibilidad: organice planes por horas, días, meses... / Easy management of different pricing plans. Flexibility: Schedule your prices by hours, days, months, ...
- Y más... / And more...



	CENTRIFUGADO RÁPIDO - FAST SPIN				CENTRIFUGADO ESTÁNDAR - NORMAL SPIN					
	LR-11	LR-14	LR-18	LR-25	LN-11	LN-14	LN-18	LN-25	LN-35	LN-60
<b>TAMBOR - DRUM</b>										
CAPACIDAD DE CARGA - LOAD CAPACITY (kg) 1:9	11	14	20	28	11	14	20	28	39	67
CAPACIDAD DE CARGA - LOAD CAPACITY (kg) 1:10	10	13	18	25	10	13	18	25	35	60
VOLUMEN (L) - VOLUME (L)	100	130	180	250	100	130	180	250	350	600
DIÁMETRO (mm) - DIAMETER (mm)	620	620	620	700	620	620	700	770	860	1048
PROFUNDIDAD (mm) - DEPTH (mm)	330	430	600	670	330	430	470	530	602	684
<b>DATOS GENERALES - GENERAL DETAILS</b>										
VELOCIDAD DE LAVADO WASHING SPEED (r.p.m)	50	50	50	47	53	53	50	48	45	42,5
VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO SPINNING SPEED (r.p.m)	760	760	760	690	536	536	505	481	458	416
FACTOR "G" - "G" FACTOR	200	200	200	200	100	100	100	100	100	100
VERSIÓN AUTOSERVICIO SELF-SERVICE VERSION	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES
DOBLE DESAGÜE - DOUBLE DRAINAGE	NO	NO	OPC./OPT.	OPC./OPT.	NO	NO	OPC./OPT.	OPC./OPT.	OPC./OPT.	OPC./OPT.
SISTEMA DE PESADO - WEIGHING SYSTEM	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
SISTEMA VOLCADO - TILTING SYSTEM	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
TAMBOR AGUJEROS 8mm - 8 mm DRUM HOLES	NO	NO	NO	NO	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES	SÍ/YES
<b>PUERTA - DOOR</b>										
ALTO SUELO - CENTRO PUERTA (mm) HEIGHT CENTER DOOR (mm)	570	570	655	700	570	570	655	700	735	900
ALTO SUELO - BASE PUERTA (mm) HEIGHT BASE DOOR (mm)	310	310	395	440	310	310	395	440	375	540
TAMBOR AGUJEROS 8mm - 8 mm DRUM HOLES	373	373	373	373	373	373	373	373	560	560
<b>POTENCIAS - POWER</b>										
MOTOR (kw)- MOTOR (kw)	0,75	1,5	2,2	3	0,75	1	1,5	2,2	3	5,5
CALEFACCIÓN (kw) (ELÉCTRICA) HEATING (kw) (ELECTRIC MODEL)	6	9	12	18	6	9	12	18	21	28,8
MÁX. POTENCIA ELEC. (kw) MAX. POWER (kw) (ELECTRIC MODEL)	6,25	9,5	12,75	19	6,25	9,3	12,5	18,75	22	31,3
MÁX. POTENCIA VAPOR Y AGUA CALIENTE (KW) MAX. POWER (KW) (STEAM HOT WATER MODELS)	0,75	1,5	2,2	3	0,75	1	1,5	2,2	3	5,5
<b>CONEXIONES - CONNECTIONS</b>										
ENTRADA AGUA - WATER INLET	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ENTRADA VAPOR - STEAM INLET	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
DESAGÜE (mm) - DRAIN (mm)	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
<b>DIMENSIONES - DIMENSIONS</b>										
ANCHO (mm) - WIDTH (mm)	719	719	738	884	719	719	788	884	979	1225
PROFUNDO (mm) - DEPTH (mm)	665	810	828	965	665	810	828	965	1066	1280
ALTO (mm) - HEIGHT (mm)	1158	1158	1308	1318	1158	1158	1308	1318	1408	1640
PESO NETO (kg) - NET WEIGHT (kg)	217	239	281	340	217	239	281	340	473	930
<b>DIMENSIONES CON EMBALAJE - DIMENSIONS WITH PACKAGING</b>										
ANCHO (mm) - WIDTH (mm)	800	800	860	930	800	800	860	930	1050	1360
PROFUNDO (mm) - DEPTH (mm)	990	990	1010	1150	990	990	1010	1180	1250	1460
ALTO (mm) - HEIGHT (mm)	1350	1350	1500	1500	1350	1350	1500	1500	1600	1880
PESO BRUTO (kg) - GROSS WEIGHT (kg)	225	247	301	370	225	247	301	370	503	1050
VOLUMEN (m³) - VOLUME (m³)	1,07	1,07	1,3	1,6	1,07	1,07	1,30	1,71	2,1	3,73

STD: Estándar / Standard  
OPC: Opcional /Optional



FAGOR INDUSTRIAL



ISO 9001



ONNERA GROUP