

LAVANDERÍA
CATÁLOGO - Marzo 2019



ÍNDICE

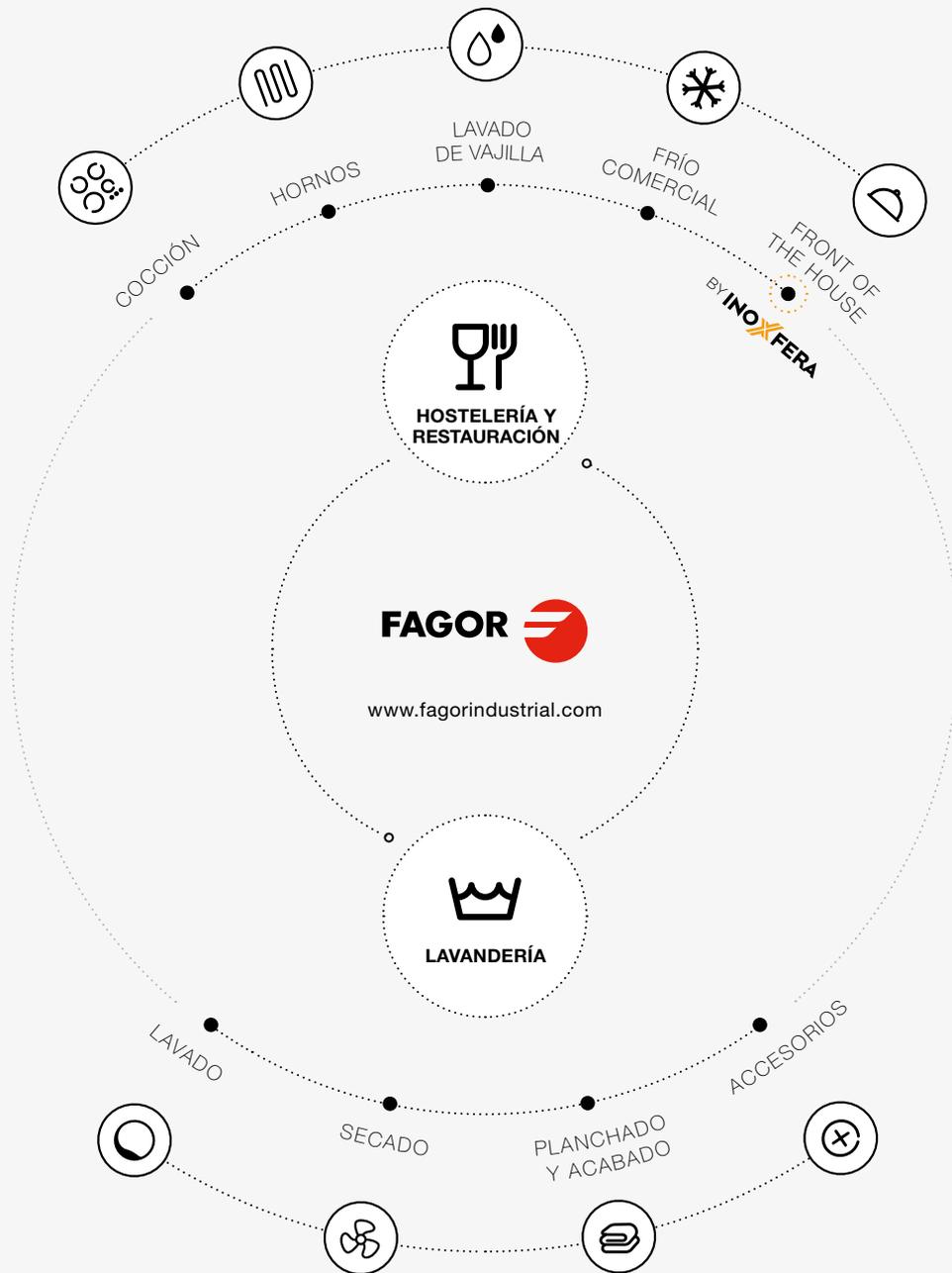
LAVANDERÍA PROFESIONAL	13
LAVADO	25
RECUPERADORES DE AGUA	63
SECADO	73
PLANCHADO Y PLEGADO	111
REPASO Y ACABADO	147
CARROS	167
MAQUINARIA PARA AUTOSERVICIO	173
ANEXOS	209

FAGOR INDUSTRIAL

FABRICANTE LÍDER
DE EQUIPAMIENTO
PARA LA HOSTELERÍA,
LA RESTAURACIÓN COLECTIVA
Y LA LAVANDERÍA.

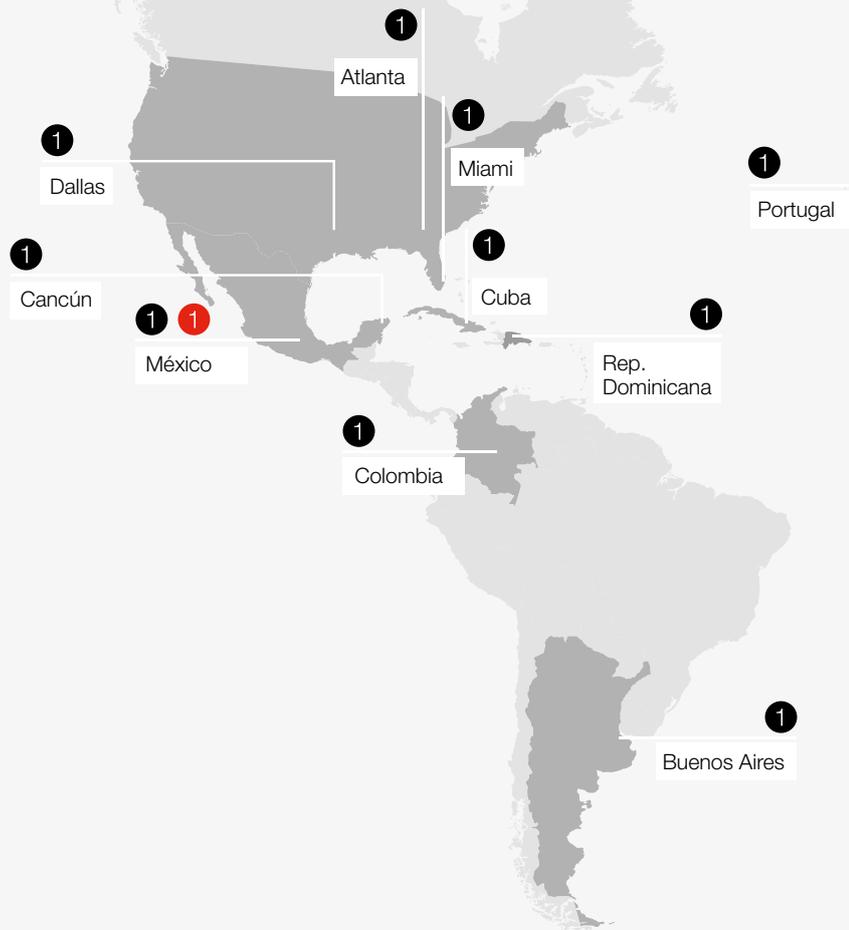
Con una trayectoria de más de 60 años de experiencia, y desde el conocimiento del día a día y las necesidades del profesional hostelero, Fagor Industrial ofrece una gama integral de productos bajo una misma marca.

Una labor que llevamos a cabo con un equipo comprometido y cercano que garantiza un resultado excelente a los profesionales más exigentes.



FAGOR INDUSTRIAL PRESENTES EN TODO EL MUNDO.

Nuestra estructura hace posible que podamos atender a nuestros clientes allá donde estén, con la profesionalidad y cercanía propias de una marca de reconocido prestigio.



MÁS DE 60 AÑOS DE EXPERIENCIA

SOMOS PARTE DE ONNERA GROUP

Un grupo líder internacional y referente mundial con 8 plantas de fabricación distribuidas estratégicamente por todo el mundo, con 2.000 personas.

...Y DE LA CORPORACIÓN MONDRAGON

MONDRAGON es el primer grupo empresarial del País Vasco y décimo de España, integrado por más de 260 empresas y entidades, y más de 74.000 trabajadores.



+

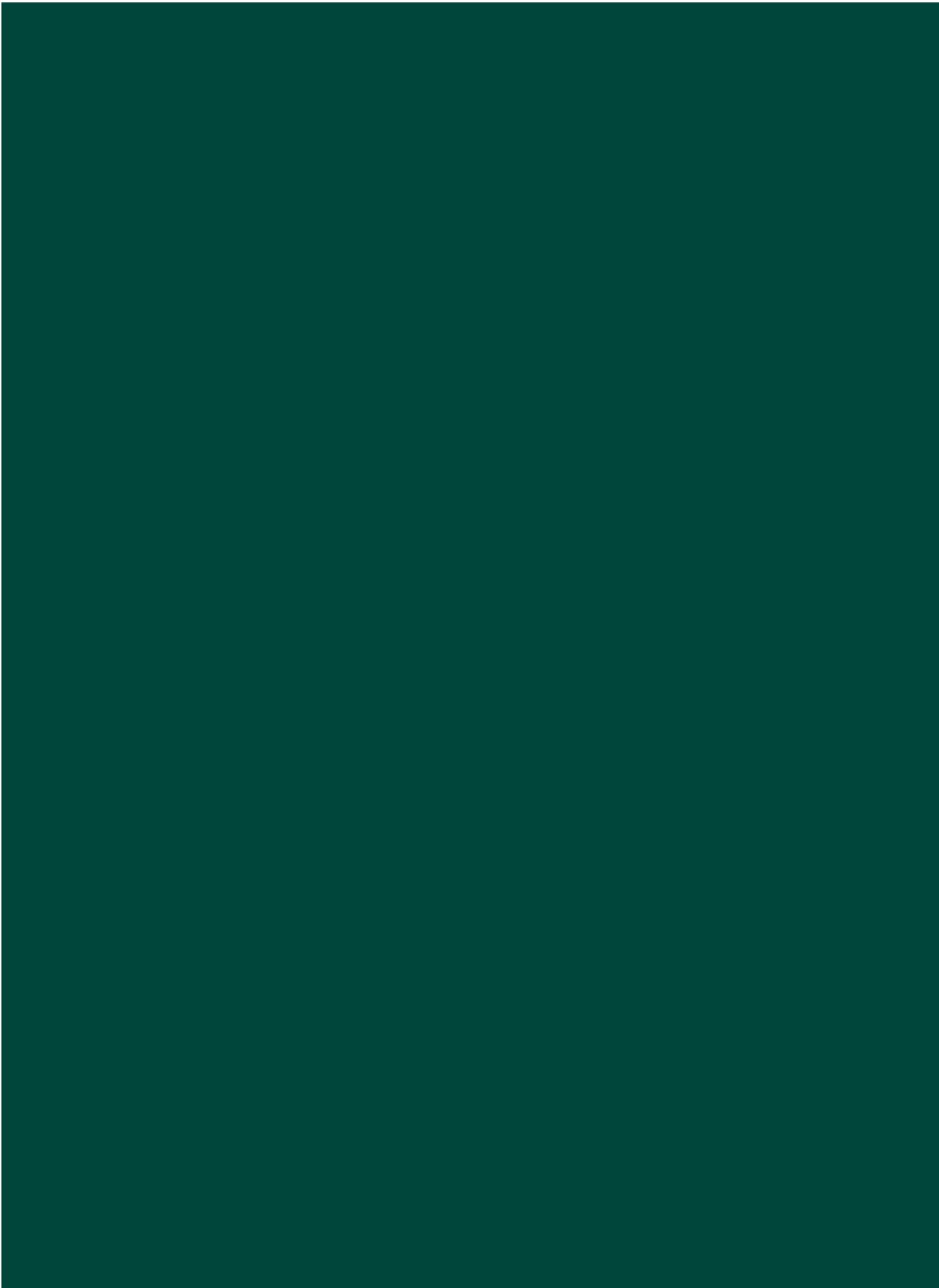
30 delegaciones
propias en 20 países

+

8 plantas de fabricación
propias con una superficie total
de más de 130.000 m²

+

Más de 2.000
empleados





LAVANDERÍA





LAVANDERÍA PROFESIONAL

La nueva gama de lavadoras Compact, ofrece unas prestaciones equivalentes a las máquinas de Lavandería Industrial y superiores a lo ofrecido por el resto de soluciones de Lavandería Profesional.

MUCHO MÁS QUE LAVANDERÍA PROFESIONAL.	10
LAVADORAS COMPACT	13
SECADORAS COMPACT	19

COMPACT series

MUCHO MÁS QUE LAVANDERÍA PROFESIONAL.

UN NUEVO CONCEPTO DE LAVANDERÍA.

En Fagor Industrial ofrecemos la mejor respuesta a cada una de tus necesidades. Y sabemos adecuarnos a las nuevas demandas que surgen en el mercado.

Así nace Compact, una nueva gama de productos de lavandería profesional específicamente diseñados para pequeñas instalaciones (peluquerías, gimnasios, campings...) que exigen idénticas prestaciones y robustez que las máquinas de lavandería industrial, pero con una mayor versatilidad, un tamaño más compacto y un precio más asequible.

Es el poder de lavado concentrado de Fagor Industrial.



ROBUSTEZ

LAVANDERÍA INDUSTRIAL

PRESTACIONES

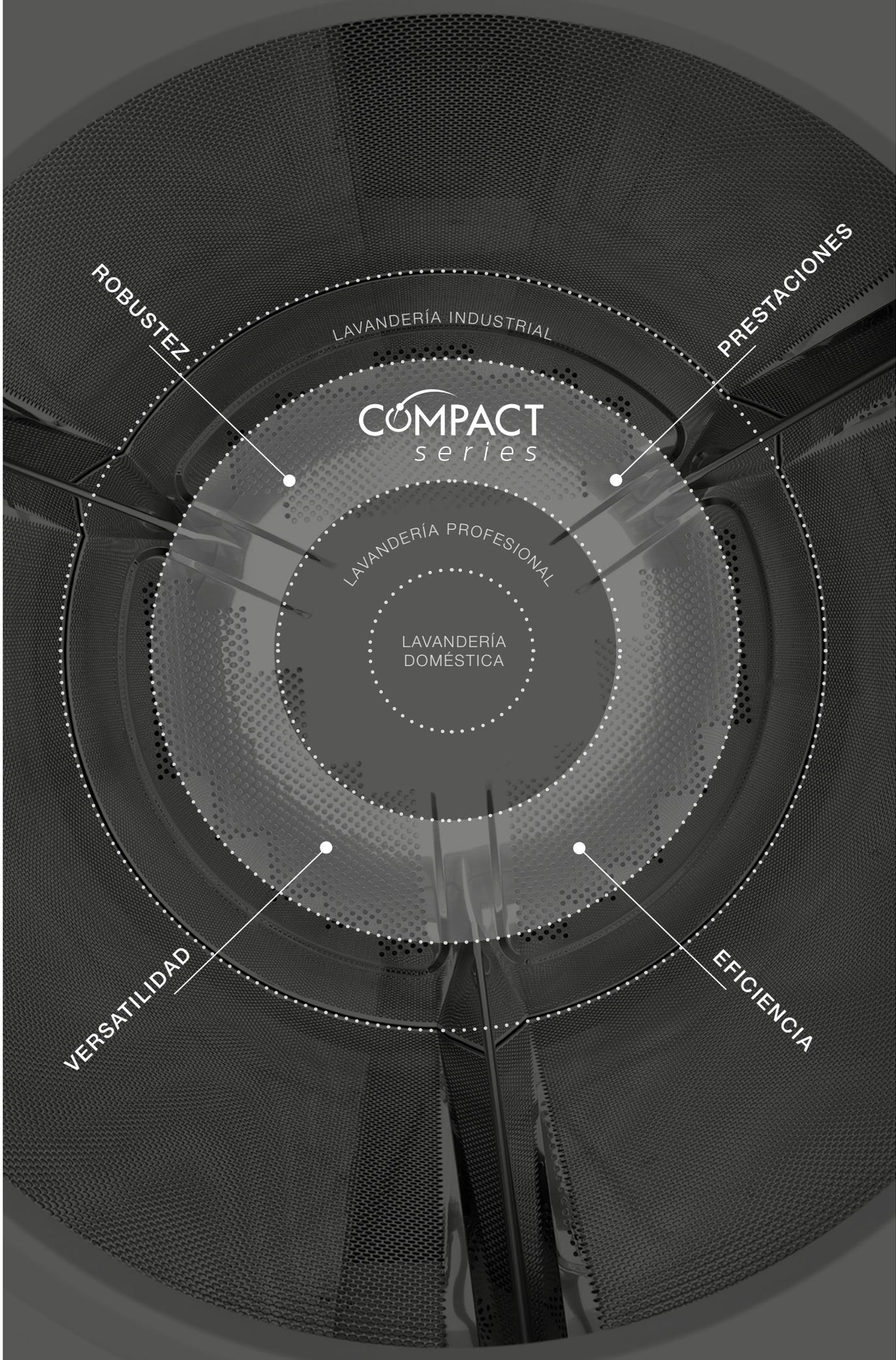
COMPACT
series

LAVANDERÍA PROFESIONAL

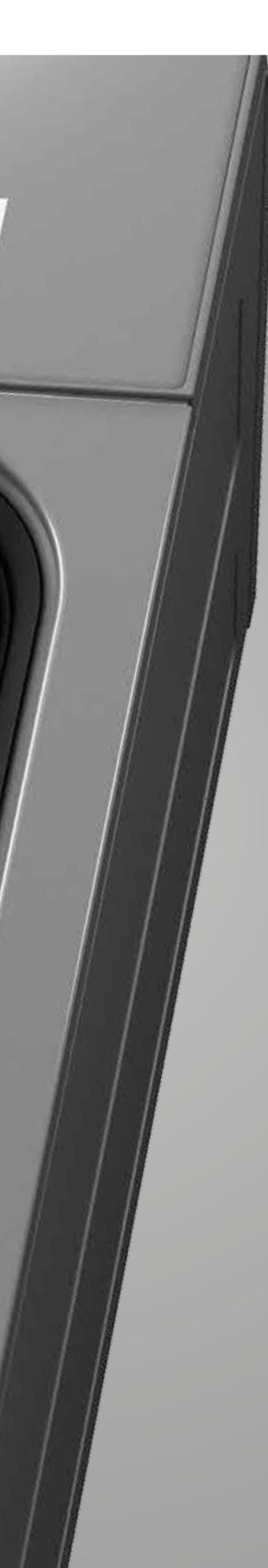
LAVANDERÍA
DOMÉSTICA

VERSATILIDAD

EFICIENCIA







COMPACT
series

LAVADORAS

La nueva gama de lavadoras Compact, ofrece unas prestaciones equivalentes a las máquinas de Lavandería Industrial y superiores a lo ofrecido por el resto de soluciones de Lavandería Profesional.



MÁS PRESTACIONES

- Nuevo programador con pantalla táctil TP2. Permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos).
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Trazabilidad estándar: Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB.
- WET CLEANING incluido en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Wash-Control, software PC para gestión de programas, trazabilidad y otros datos.
- Preparado para conexiones remotas.
- Preparado para sistema de multi-pago.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- Ciclos de lavado reducidos (potencia calentamiento 6 kW).

MÁS ROBUSTEZ

- Mueble en skinplate gris.
- Cuba, tambor y palas en AISI 304.
- Puerta robusta fabricada en aluminio.
- Cierre de puerta industrial.
- Junta-puerta de lavadora industrial (no mulla).
- Soporte de rodamientos y rodamientos, industriales.
- Variador de frecuencia y motor industrial.

MÁS VERSATILIDAD

- Nueva posibilidad de personalizar las máquinas desde fábrica con las opciones disponibles.
- OPL ↔ COIN Modelos convertibles de autoservicio a OPL y viceversa.
- UNITARIO ↔ COLUMNA Modelo estándar fácilmente instalable en columna.
- ELÉCTRICO ↔ AGUA CALIENTE Modelo eléctrico estándar fácilmente transformable a modelo de agua caliente y viceversa.
- VÁLVULA DESAGÜE ↔ BOMBA DESAGÜE Modelos estándar fácilmente transformables. Fácil acceso para mantenimiento.

MÁS EFICIENCIA

- Sistema de pesaje inteligente y manual. Ajuste automático de agua y químicos.
- Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- Elevado Factor G 450. Humedad residual reducida → Reducción tiempo de secado.
- Posibilidad de montar sobre zócalo con depósito de recuperación de agua.

LAVADORAS PROFESIONALES ALTA VELOCIDAD



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 2 entradas de agua estándar.
- Dotado de variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Modelo con válvula de desagüe (V) y modelo con bomba de desagüe (P).
- Modelo con válvula especialmente diseñado para lavar mopas.
- Incluye patas niveladoras.
- Certificaciones de producto CE y WRAS.

Opciones:

- Doble desagüe (sólo mod. válvula).
- Kit bomba desagüe.
- Desagüe normalmente cerrado "NC". En caso de corte eléctrico el agua se mantiene dentro de la cuba.
- 6 señales extras para dosificación: un total de hasta 14 disponibles.
- Junta-puerta de silicona.
- Puerta con apertura contraria.
- Apertura de puerta retardada, por corte suministro eléctrico.

- Mueble en acero inoxidable AISI 304.
- Zócalo que facilita el acceso a la máquina.
- Zócalo especial para mopas (con filtro) - sólo modelos válvula.
- Zócalo y depósito de recuperación de agua.
- Kits para autoservicio: Central de pago, fichero, monedero.
- Voltaje 110 1N 50/60 Hz.
- Voltaje 440 3~ (No N) 50/60 Hz.

MODELOS

- **Código 19 ESTÁNDAR:** Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

- **Código 18 CONFIGURABLE:** Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES BAJO PEDIDO.

- El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

MODELO	CÓDIGO 19 (ESTÁNDAR)	CÓDIGO 18 (CON OPCIONES)	DESAGÜE	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD kg	VELOCIDAD		POTENCIA*		DIMENSIONES (mm)	P.V.P. (€)
						r.p.m.	G	(kW)	(V)		
LAP-08 TP2 E V	19053089	18001733	Válvula	Eléctrica	8	1.250	450	6,25	T	680x698x1.040	
LAP-08 TP2 E P	19053091	18001734	Bomba	Eléctrica	8	1.250	450	6,25	T	680x698x1.040	
LAP-08 TP2 HW V	19053094	18001735	Válvula	Agua caliente	8	1.250	450	0,75	M	680x698x1.040	
LAP-08 TP2 HW P	19053095	18001736	Bomba	Agua caliente	8	1.250	450	0,75	M	680x698x1.040	
LAP-10 TP2 E V	19052197	18001690	Válvula	Eléctrica	10	1.250	450	6,25	T	680x742x1.040	
LAP-10 TP2 E P	19053083	18001730	Bomba	Eléctrica	10	1.250	450	6,25	T	680x742x1.040	
LAP-10 TP2 HW V	19053085	18001731	Válvula	Agua caliente	10	1.250	450	0,75	M	680x742x1.040	
LAP-10 TP2 HW P	19053088	18001732	Bomba	Agua caliente	10	1.250	450	0,75	M	680x742x1.040	

(*) **M:** Modelo monofásico.
Puede transformarse a:
- 230 V III (Trifásico) (50-60 Hz).
- 400 V III +N (Trifásico) (50-60 Hz).

T: Modelo trifásico 230 V III / 400 V III +N (50-60 Hz).
Puede transformarse a: 230 V 1+N (Monofásico) (50-60 Hz).

OPCIONES PARA LAVADORAS PROFESIONALES **LAP** DE 8 - 10 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS		P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	08	10	
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	08	10	
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	08	10	
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	08	10	
	ZC_006_0013-0004	XD	DOSIFICACION EXTRA 8-10	08	10	
MATERIAL MUEBLE	ZC_006_0015-0001	SSC	SSC MUEBLE INOX 8-10	08	10	
OPCIONES DESAGÜE	ZC_006_0018-0001	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO 8-10	08 V	10 V	
	ZC_006_0018-0002	DD	DD DOBLE DESAGÜE 8-10	08 V	10 V	
	ZC_006_0018-0003	P	P BOMBA DESAGÜE 8-10	08	10	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	08 E	10 E	
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	08 E	10 E	
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	08	10	
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	08 HW	10 HW	
	ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-10	08	10	

KITS PARA LAVADORAS PROFESIONALES **LAP** DE 8 - 10 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELOS		P.V.P.
19044811	KIT ZOCALO 8/10 SKINPLATE	08	10	
19056125	KIT ZOCALO MOPAS 8/10 SKINPLATE	08	10	
19056126	KIT ZOCALO RECUPERADOR DE AGUA 8/10 SKINPLATE	08	10	
19056123	KIT TRANSFORMACIÓN VÁLVULA - BOMBA DESAGÜE 8/10	08	10	
19056122	KIT DOBLE DESAGÜE 8/10 (Valvula+Bomba)	08	10	
19034838	KIT 6 SEÑALES EXTRAS DE DOSIFICACIÓN	08	10	





COMPACT
series

SECADORAS

Las nueva gama de secadoras Compact, conforma la pareja perfecta para las lavadoras profesionales de Fagor, ofreciendo una serie de prestaciones igualmente industriales, versátiles y robustas, que garantizan una secadora muy competitiva y con ciclos de secado realmente eficientes.



MÁS PRESTACIONES

- CONTROL ELECTRÓNICO: Selección de temperatura y tiempo. Fácil uso.
- Menos de 45 minutos. 6'75 kW calentamiento. Opción 4,5 kW.
- Múltiples opciones: zócalos, etc...

MÁS ROBUSTEZ

- Robusta puerta de aluminio con el mismo cierre y junta de la puerta empleados en la gama industrial. Cuenta con un diámetro de puerta más grande del mercado en su segmento (552 mm). Facilidad de carga y descarga de ropa. Puerta con apertura y cierre de seguridad.
- Dispone de filtro industrial de grandes dimensiones, ventilador industrial con un fuerte flujo de aire.
- Paneles en skinplate gris, estética inoxidable y elegante. Panel frontal y laterales embutidos.

MÁS VERSATILIDAD

- OLP ↔ AUTOSERVICIO
Modelo estándar configurable como OPL, autoservicio-monedero, central de pagos, etc.
- Pueden ser instaladas en columna encima de la lavadora u otra secadora.
- Portamandos transformable a la parte inferior. Mejora la ergonomía al utilizar la secadora y lavadora en columna.
- Renting, hostelería, autoservicio, mopas, gimnasios, etc.
- La gama de lavadoras y secadoras compactas poseen como gran virtud sus dimensiones reducidas, teniendo en cuenta su capacidad de carga, y la posibilidad de ser apilables, por ello son una buena solución para espacios reducidos.

MÁS EFICIENCIA

- Incrementa la eficiencia de todo el proceso de secado debido a la mejora del flujo de aire dentro el tambor.
- El filtro es un cajón, no se encuentra en la puerta. Más eficiencia de secado, ergonomía y fácil limpieza.

SECADORAS PROFESIONALES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Secadoras profesionales de 8 y 10 kg de capacidad.
- Construcción robusta, paneles en skinplate gris.
- Puerta industrial de aluminio y de gran diámetro.
- Modelos con programador electrónico
- Máquina versátil configurable para autoservicio.
- Apilable sobre la lavadora o secadora con el programador en el lado inferior, (entre los dos tambores).

- Amplio filtro de cajón, no en la puerta.
- Calentamiento eléctrico con dos posibles configuraciones: 4,5 o 6,75 kW.
- Fácil acceso a componentes para facilitar el mantenimiento.
- Tensión estándar 400 V 3N. Puede transformarse a: 230 V 1+N (monofásico)

Opciones:

- Modelo versátil convertible a autoservicio.
- Opción apilable sobre la lavadora u otra secadora cambiando el control a la parte inferior del tambor.
- Paneles en acero inoxidable AISI 304.
- Zócalo para más ergonomía.
- Otros voltajes y frecuencias: 110V, 60 Hz, MARINE para barcos...

MODELOS

- **Código 19 ESTÁNDAR:** Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

- **Código 18 CONFIGURABLE:** Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES BAJO PEDIDO.

- El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

MODELO	CÓDIGO 19 (ESTÁNDAR)	CÓDIGO 18 (CON OPCIONES)	CAPACIDAD kg	TAMBOR Ø x Fondo (mm)	VOLUMEN litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA (*)		DIMENSIONES (mm)	P.V.P. (€)
							kW	(V)		
SRP-08 M E	19058764	18002316	8	590 x 585	160	588	7,17	T	680x722x1.040	
SRP-10 M E	19069827	18002351	10	590 x 720	200	588	7,17	T	680x775x1.040	

(*) T: Modelo trifásico 230 V III / 400 V III +N (50-60 Hz).
Puede transformarse a: 230 V 1+N (Monofásico) (50-60 Hz).

OPCIONES PARA SECADORAS PROFESIONALES SRP DE 8 - 10 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS		P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0032-0001	CU	PORTAMANDOS DEBAJO	08	10	
	ZC_006_0031-0001	SSD	TAMBOR INOX	08	10	
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0002-0025	SSC	CUERPO INOX 160/200	08	10	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0120	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N 50Hz	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N - 50Hz 160/200	08	10	
	ZC_006_0008-0125	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N 60Hz	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N - 60Hz 160/200	08	10	
	ZC_006_0008-0130	400V 3~ 60 Hz	400V 3~ 60 Hz 160/200	08	10	
	ZC_006_0008-0135	460V 480V 3~ (No N) 60 Hz	460V 480V 3~ (No N) 60 Hz 160/200 - MARINE - Barcos	08	10	

KITS PARA SECADORAS PROFESIONALES SRP DE 8 - 10 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELOS		P.V.P.
19044811	KIT ZOCCALO 8/10 SKINPLATE	08	10	



LAVADO

PRESENTACIÓN	26
LAVADORAS DE CENTRIFUGADO ALTO	34
11 - 14 - 18 - 25 - 35 kg	36
45 - 60 - 120 kg	40
LAVADORAS DE CENTRIFUGADO RÁPIDO	42
11 - 14 - 18 - 25 kg	44
LAVADORAS DE CENTRIFUGADO ESTÁNDAR	46
11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 60 kg	48
LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA	51
GAMA LMED: 16 - 22 kg	54
GAMA LBS: 27 - 35 - 50 - 70 kg	56
GAMA PULLMAN: 100 kg	58
CÓDIGOS Y VERSIONES	60



Velocidad alta (LA)



Velocidad rápida (LR)

SE PREOCUPA POR TI,
SE PREOCUPA POR
EL MEDIO AMBIENTE

kare

GENERATION



Velocidad normal (LN)

Presentamos Kare, la nueva generación de lavadoras de Fagor Industrial. Una completa y avanzada serie de máquinas diseñadas para proporcionarte la mejor solución, porque KARE se preocupa por lo que más te importa; KARE se preocupa por el mundo en el que vivimos, por el medio ambiente. En Fagor, nos preocupamos por lo realmente importante.

Con la nueva generación KARE, nos hemos asegurado de poner a tu disposición todas las innovaciones. El nuevo control inteligente es fácil de usar y te garantiza un cuidado óptimo para tu ropa. Nuestras máquinas han sido diseñadas ergonómicamente y los componentes están instalados para facilitar su mantenimiento. KARE se preocupa por tu confort y te ofrece una conectividad total para que puedas gestionar tu colada estés donde estés.

KARE se preocupa por ti y por el medio ambiente. Gracias a su completo y preciso conjunto de características que proporcionan una eficacia excepcional en términos de consumo de energía y agua, KARE protege el planeta en el que vivimos.

CONTROL KARE

TOUCH PLUS CONTROL

01.

CEREBRO INTELIGENTE

El nuevo Control Touch Plus ofrece gran flexibilidad al usuario gracias a sus numerosas funciones: programación fácil, pantalla táctil de 7 pulgadas a todo color, 37 idiomas disponibles, puerto USB para actualizaciones y el mismo sistema de control para lavadoras OPL y lavadoras de autoservicio.

02.

PROGRAMABLE

Todas nuestras lavadoras están equipadas con un sistema de programación con pantalla táctil versátil y fácil de usar con 29 programas predeterminados. Estos programas se pueden modificar durante el funcionamiento. Además, puedes crear, exportar o importar cualquiera de los nuevos programas mediante USB o WiFi.

03.

PUBLICIDAD

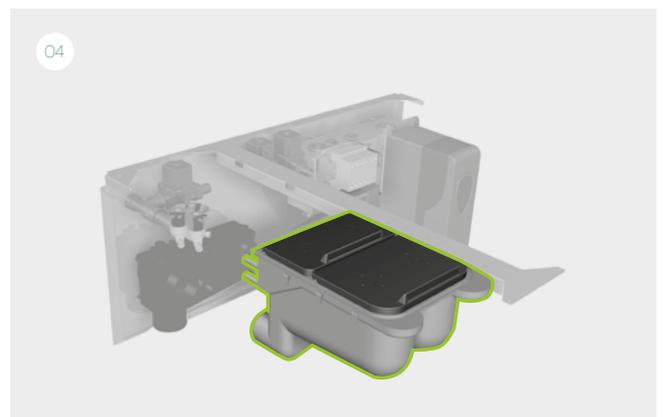
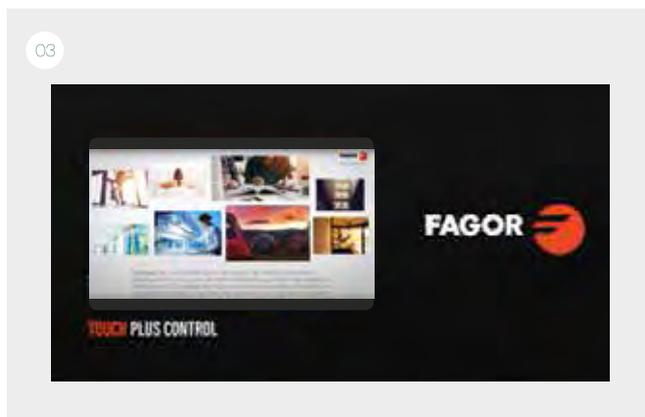
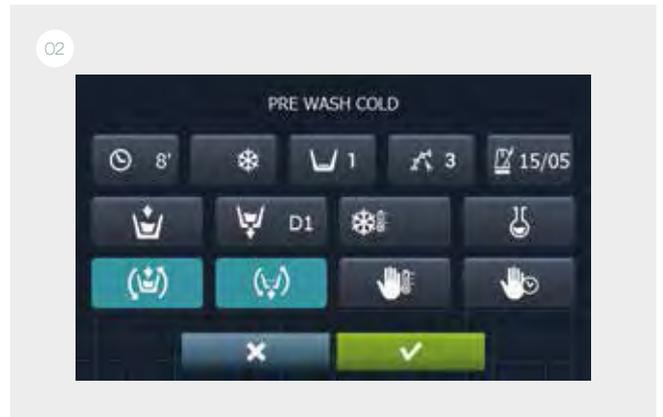
La pantalla Touch Plus Control ofrece la posibilidad de un uso innovador que aumenta las perspectivas de ingresos de las lavanderías autoservicio y también de las personas: la publicidad. Ahora puedes incluir información sobre horarios y precios en la misma lavadora, así como el servicio en oferta y mensajes comerciales de terceros, todo ello de forma atractiva y llamativa.

04.

DOSIFICACIÓN

Dosificar en el momento correcto, con la cantidad necesaria, nos da seguridad durante el proceso y homogeneidad en el resultado. Y lo más importante: tranquilidad.

8 señales de dosis en estándar + 6 señales extra (hora de dosificación, inicio retardado, selección del inicio) en todos los modelos.



CONSTRUIDO PARA TI

ERGONOMÍA

MANTENIMIENTO

01.

PUERTA DE GRAN DIÁMETRO

La generación Kare ha sido diseñada teniendo en cuenta la comodidad del usuario. Por ello, uno de los factores indicados en su construcción ha sido dotar a las lavadoras con las mayores dimensiones de puerta del mercado. Esto hace que la carga y descarga sea mucho más fácil y ergonómica, especialmente en el caso de lavadoras de gran tamaño.

02.

ZÓCALOS

En el diseño de los zócalos se han tenido en cuenta tanto la ergonomía como la estética:

A) Los zócalos para los modelos 11, 14, 18, 25 y 35 Kg han sido diseñados para mantener la puerta de carga a la misma altura en todos los modelos: 850mm. Esta solución hace que el uso de carretillas sea mucho más ergonómico y fácil.

B) Además, existen zócalos disponibles para los mismos modelos con un diseño diferente para mantener la misma altura en todas las lavadoras, especialmente pensado para las lavanderías autoservicio.

03.

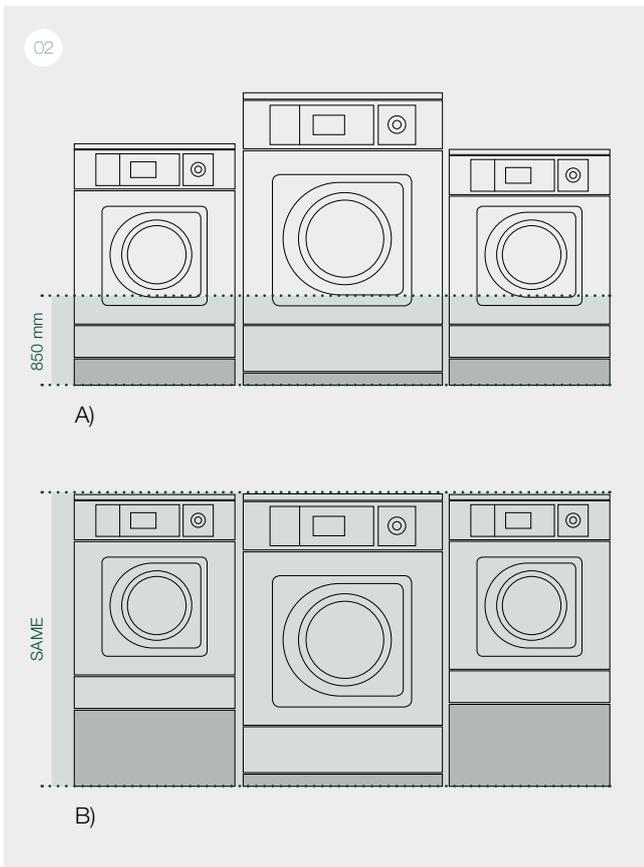
MENÚ TÉCNICO TOUCH PLUS

El panel técnico Touch Plus Control permite comprobar de forma integral una multitud de funciones: el sistema de autodiagnóstico para fallos (Auto-test), alarmas, zonas de acceso restringido y el almacenamiento de información relevante como ciclos, tiempo de funcionamiento, velocidad centrifugado, etc.

04.

MAINTENANCE KARE

El diseño, simple y robusto, se ha centrado en la correcta colocación de cada componente y en el menor mantenimiento posible. Se ha tenido en cuenta hasta el más mínimo detalle relacionado con el acceso, como, por ejemplo, el panel frontal de bisagra, que permite un fácil acceso al panel de control.



CONSTRUIDO PARA TI

EFICIENCIA

VERSATILITY

01.

WET CLEANING

Fagor ofrece la solución más flexible del mercado para poner en práctica una solución Wet Cleaning.

Las máquinas son flexibles, ya que tanto las lavadoras como las secadoras ofrecen la posibilidad de crear diferentes fases por programa con todos los parámetros personalizados requeridos por cada proveedor de detergente de la industria Wet Cleaning.

La propuesta negocio es flexible, dado que Fagor ha cooperado de antemano con las empresas químicas de mejor reputación del mundo y ha probado con antelación los programas para detergentes específicos. Por lo tanto, puedes seguir cooperando con tu proveedor de detergente: la integración con el equipo de Lavadoras Fagor será inmediata.

02.

HECHO A MEDIDA

La gama Kare ofrece la posibilidad de personalizar las máquinas según las necesidades específicas de cada cliente. Elige entre las opciones disponibles y te entregaremos las máquinas con estas opciones ya instaladas y probadas en la fábrica.



03.

OPL ↔ AUTOSERVICIO

Las máquinas se pueden transformar de OPL a Autoservicio y viceversa desde el control TP2.

04.

ELÉCTRICO ↔ VAPOR DE AGUA

Un modelo con calor eléctrico puede ser fácilmente transformado en uno de agua caliente.

05.

VÁLVULA DE DESAGÜE ↔ BOMBA DE DESAGÜE

La máquina con válvula de desagüe puede ser convertida en una máquina con bomba.



01.

FULL FLOW - RECIRCULACIÓN

Kit de recirculación del agua del baño para potenciar su uso. Se aumenta la efectividad sin acción mecánica, buscando el mejor cuidado de la ropa.

- Activable en cualquier fase de lavado.
- Aplicable a cualquier modelo de lavadora.
- Menor acción mecánica del bombo.
- Más flujo de agua con producto químico.
- Se utiliza toda el agua del baño, incluso la que no se suele utilizar que está en el tubo desagüe.
- Mejor mezcla del producto químico.
- Rápida compactación de la ropa.



EFICIENCIA

02.

SISTEMA DE PESADO INTELIGENTE

Un sistema de ajuste automático realizado por la propia máquina que regula de forma inteligente el consumo de agua y detergente en función de la carga introducida. También ofrece la opción de indicar el peso de la carga de forma manual. Esto resulta en un considerable ahorro de energía, agua y productos químicos.

03.

CARGA ÓPTIMA

Gracias al avanzado desarrollo tecnológico de la gama Kare, la máquina es capaz de detectar por adelantado cualquier tipo de desequilibrio en su funcionamiento. De esta manera, una vez se ha corregido la anomalía, se realiza el trabajo con más suavidad, lo que alarga la vida de los componentes y reduce el tiempo de lavado y el consumo de energía.

04.

SISTEMA DE RECUPERACIÓN KARE

De acuerdo con los estándares de eficacia y sostenibilidad de Fagor Industrial, todas las lavadoras de la gama Kare están equipadas para controlar el Sistema de Recuperación Kare. Nos preocupa el medio ambiente y también tu bolsillo, por eso ofrecemos una solución que ahorra energía y agua y reduce los costes de operación.

05.

ALTO FACTOR G 450

Las lavadoras Fagor tienen el Factor-G más elevado del mercado. Esto conlleva numerosas ventajas, como la reducción de la retención de agua en las prendas y de los tiempos de secado. Como conclusión, se reducen los costes de operación y se ahorra energía.

06.

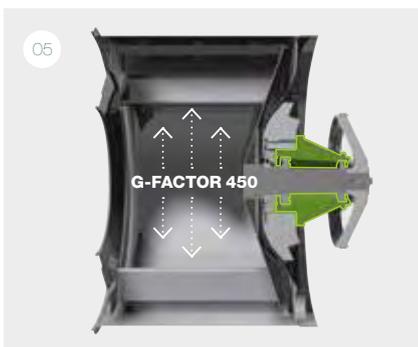
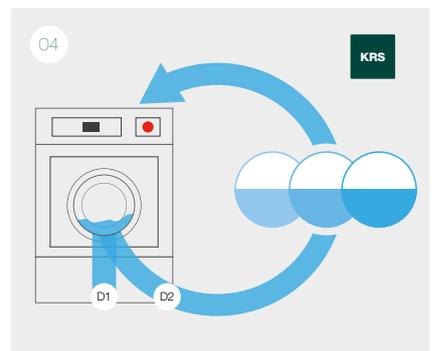
DISEÑO DEL TAMBOR

El eficaz diseño de toda la gama de lavadoras Kare, basado en una serie de perforaciones en los bordes del tambor y con espacios mínimos entre este y el depósito, permite consumir solo la energía necesaria para calentar el agua, al igual que reducir el uso superfluo de productos químicos.

07.

CASCADA DE AGUA

Mediante una serie de perforaciones en las palas de la máquina, se consigue un efecto de cascada de agua que potencia la acción mecánica del tambor durante el funcionamiento y reduce considerablemente la cantidad de agua que se necesita en cada lavado.





Velocidad de centrifugado alta (LA)



Velocidad de centrifugado rápida (LR)



Velocidad de centrifugado normal (LN)

UNA SOLUCIÓN PARA CADA CLIENTE

En FAGOR INDUSTRIAL nos adaptamos a las necesidades de cada usuario, ofreciendo una amplia gama de opciones.

CENTRIFUGADO ALTO | FACTOR-G: 450 (LA-120 FACTOR-G: 350)

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD							
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg	35-39 kg	45-50 kg	60-66 kg	120-133 kg
Touch Plus Control (TP2)	Eléctrico, agua caliente y vapor	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-25 TP2	LA-35 TP2	LA-45 TP2	LA-60 TP2	LA-120 TP2
Touch Plus Control (TP2) Autoservicio	Eléctrico y agua caliente	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-25 TP2	LA-35 TP2	-	-	-

CENTRIFUGADO RÁPIIDO | FACTOR-G: 300

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD			
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg
Touch Plus Control (TP2)	Eléctrico, agua caliente y vapor	LR-11 TP2	LR-14 TP2	LR-18 TP2	LR-25 TP2
Touch Plus Control (TP2) Autoservicio	Eléctrico y agua caliente	LR-11 TP2	LR-14 TP2	LR-18 TP2	LR-25 TP2

CENTRIFUGADO NORMAL | FACTOR-G: 200 (LN-60 FACTOR-G: 150)

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD					
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg	35-39 kg	60-66 kg
Touch Plus Control (TP2)	Eléctrico, agua caliente y vapor	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-25 TP2	LN-35 TP2	LN-60 TP2
Touch Plus Control (TP2) Autoservicio	Eléctrico y agua caliente	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-25 TP2	LN-35 TP2	LN-60 TP2

CENTRIFUGADO ALTO

FACTOR G = 350/450



LA-14-TP2



01.

Especialmente diseñadas para las lavanderías en las que la calidad del proceso y el ahorro de agua y energía son una prioridad. Las nuevas lavadoras con velocidad de centrifugado alta ofrecen un rendimiento óptimo y un estilo renovado para satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes.

02.

Su avanzado diseño y tecnología, junto con la amplia gama de opciones y accesorios, tienen un importante impacto en la eficacia energética y en el ahorro de agua y productos químicos, reduciendo los costes de producción y aumentando la productividad de la empresa.

03.

Este tipo de lavadoras con velocidad de centrifugado alta (Factor-G: 350 a 450) reduce drásticamente la humedad residual después del proceso de lavado, permitiendo grandes ahorros en los procesos posteriores, como el secado y planchado.

04.

Su instalación simple y rápida y el espacio mínimo requerido para su uso y mantenimiento son una ventaja clave en relación con otras gamas.

MÁXIMA EFICACIA, AHORRO DE ENERGÍA, Y RESPETO DEL MEDIO AMBIENTE



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lavadoras flotantes con centrifugado de alta velocidad, Factor G: 350 a 450 y velocidad de centrifugado entre 680 y 1245 rpm, dependiendo del modelo.
- Fácil de instalar, no necesita fijación al suelo y costes reducidos.
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable
- Tambor en acero inoxidable AISI-304.
- Control KARE, Touch Plus Control.
- Trazabilidad - almacenamiento de datos.
- Puerta de gran diámetro

Opciones:

- Mueble exterior en acero inoxidable AISI-304.
- Paneles frontales en acero inoxidable AISI-304
- Diferentes kits de zócalos niveladores para igualar las máquinas en altura total o en altura de carga (850 mm entre base de puerta y suelo).
- Kit de doble desagüe para recuperar el agua, con importantes ahorros.
- Patas niveladoras (para modelos de 11 a 35 kg).
- Kit bomba de desagüe.
- Puerta apertura contraria.
- Junta de silicona (salvo modelo 120 kg)
- 6 señales extra para dosificación

- Sistema automático de pesaje de la ropa.
 - Versiones eléctricas para barcos.
 - Modelos tropicalizados, con capa protectora para el sistema electrónico
 - Shower system: recirculación de agua para prendas muy delicadas (complemento del wet cleaning para modelos de 11 a 35 kg).
 - Sistema detector de peso en las patas (no compatible con sistema de basculación).
- Opciones especiales para lavadoras de gran capacidad de 45 y 60 kg:
- Doble calentamiento eléctrico+vapor
 - Manguera de entrada de agua.
 - Sistema de basculación - hacia adelante y atrás para una carga/descarga fácil en modelos de 45, 60 y 120 kg.

CENTRIFUGADO ALTO

FACTOR G = 450 | 11 - 14 - 18 - 25 - 35 kg

CARACTERÍSTICAS GENERALES



LA-18-TP2

- Tambor y envoltente en acero inox AISI-304.
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos)
- Trazabilidad estándar: todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CE, WRAS y EAC. Versión opcional de máquina certificada ETL.

MODELO	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		TAMBOR Ø x FONDO LITROS	PUERTA Ø	CENTRIFUGADO r.p.m.	CALENTAMIENTO TIPO POTENCIA	VOLT (**)	POT. ELÉC. máx - kW	DIMENSIONES mm	P.V.P. (*) ESTÁNDAR		
	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)										
LA-11 TP2 E	19058423	18001864	11	10	532x425	100	373	1.231	450	E	6 kW	T	6,25	692x788x1.185
LA-11 TP2 HW	19061870	18001980	11	10	532x425	100	373	1.231	450	HW		M	0,75	692x788x1.185
LA-11 TP2 S	19061871	18001981	11	10	532x425	100	373	1.231	450	S		M	0,75	692x788x1.185
LA-14 TP2 E	19058420	18001863	14	13	620x430	130	373	1.138	450	E	9 kW	T	9,50	788x869x1.307
LA-14 TP2 HW	19061872	18001978	14	13	620x430	130	373	1.138	450	HW		M	1,50	788x869x1.307
LA-14 TP2 S	19061873	18001979	14	13	620x430	130	373	1.138	450	S		M	1,50	788x869x1.307
LA-18 TP2 E	19058399	18001856	20	18	700x470	180	460	1.071	450	E	12 kW	T	12,75	884x913x1.415
LA-18 TP2 HW	19058409	18001860	20	18	700x470	180	460	1.071	450	HW		M	2,20	884x913x1.415
LA-18 TP2 S	19058411	18001861	20	18	700x470	180	460	1.071	450	S		M	2,20	884x913x1.415
LA-25 TP2 E	19058413	18001862	28	25	770x530	250	460	1.024	450	E	18 kW	V	19,00	979x1.041x1.553
LA-25 TP2 HW	19061874	18001976	28	25	770x530	250	460	1.024	450	HW		M	3,00	979x1.041x1.553
LA-25 TP2 S	19061875	18001977	28	25	770x530	250	460	1.024	450	S		M	3,00	979x1.041x1.553
LA-35 TP2 E	19058449	18001868	39	35	860x602	350	560	966	450	E	21 kW	X	22,00	1.095x1.184x1.598
LA-35 TP2 HW	19061876	18001974	39	35	860x602	350	560	966	450	HW		X	4,00	1.095x1.184x1.598
LA-35 TP2 S	19061877	18001975	39	35	860x602	350	560	966	450	S		X	4,00	1.095x1.184x1.598

(*) : Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CONFIGURABLE: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA LAVADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

Sistemas de Calentamiento en modelos 11 - 14 - 18 - 25 - 35

E : Sistema de Calentamiento Eléctrico
Calentamiento con resistencias blindadas de acero inoxidable.
HW : Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.
S : Calentamiento por vapor producido en generadores externos,
admitiendo presiones de 4 kg/cm².

(**) Tensiones estándar en modelos 11 - 14 - 18 - 25 - 35

M: Modelo MONOFÁSICO. Transformable a: - 230 V 3 ~ (Trifásico)
- 400 V 3N (Trifásico)
T: Modelo TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Transformable a: - 230 V 1N (Monofásico)
V : Modelo 400 V 3N. Transformable a: - 230 V 3 ~
X : Modelo 400 V 3N . Bajo pedido: - 230 V 3 ~

OPCIONES PARA LAVADORAS LA DE 11 - 14 - 18 - 25 - 35 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS					P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0008	LG	PATAS NIVELADORAS	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0013	RC	RECIRCULACIÓN A-11	11					
	ZC_006_0013-0015	RC	RECIRCULACIÓN A-14		14				
	ZC_006_0013-0017	RC	RECIRCULACIÓN A-18			18			
	ZC_006_0013-0019	RC	RECIRCULACIÓN A-25				25		
	ZC_006_0013-0021	RC	RECIRCULACIÓN A-35					35	
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	11	14				
	ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25			18	25		
	ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0007	WS	PESAJE AUTOMATICO 11-35	11	14	18	25	35	
MATERIAL MUEBLE	ZC_006_0015-0005	SSC	SSC MUEBLE INOX A-11	11					
	ZC_006_0015-0006	SSF	SSC FRONTAL INOX A-11	11					
	ZC_006_0015-0009	SSC	SSC MUEBLE INOX A-14		14				
	ZC_006_0015-0010	SSF	SSC FRONTAL INOX A-14		14				
	ZC_006_0015-0013	SSC	SSC MUEBLE INOX A-18			18			
	ZC_006_0015-0014	SSF	SSC FRONTAL INOX A-18			18			
	ZC_006_0015-0017	SSC	SSC MUEBLE INOX A-25				25		
	ZC_006_0015-0018	SSF	SSC FRONTAL INOX A-25				25		
	ZC_006_0015-0021	SSC	SSC MUEBLE INOX A-35					35	
	ZC_006_0015-0022	SSF	SSC FRONTAL INOX A-35					35	
OPCIONES DESAGÜE	ZC_006_0018-0005	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-11	11					
	ZC_006_0018-0007	P	P BOMBA A-11/14	11	14				
	ZC_006_0018-0013	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-14		14				
	ZC_006_0018-0014	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-14/18		14	18			
	ZC_006_0018-0021	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-18			18			
	ZC_006_0018-0029	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-25				25		
	ZC_006_0018-0030	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-25				25		
	ZC_006_0018-0037	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-35					35	
	ZC_006_0018-0038	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-35					35	

OPCIONES PARA LAVADORAS **LA** DE 11 - 14 - 18 - 25 - 35 kg

Versiones de voltajes disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS					P.V.P.
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0007	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0011	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0015	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0017	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0018	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 35					35	
	ZC_006_0020-0019	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 35					35	
	ZC_006_0020-0020	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 35					35	
	ZC_006_0020-0021	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 35					35	

KITS PARA LAVADORAS **LA** DE 11 - 14 - 18 - 25 - 35 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MODELOS					P.V.P.
			11	14	18	25	35	
19060839	KIT ZOCALO COIN H-11 SKINPLATE	Para alinear diferentes modelos en altura	11					
19060836	KIT ZOCALO COIN H-14 SKINPLATE			14				
19060837	KIT ZOCALO COIN H-18 SKINPLATE				18			
19060838	KIT ZOCALO COIN H-25 SKINPLATE					25		
19056154	KIT ZOCALO COIN H-11 INOX		11					
19005336	KIT ZOCALO COIN H-14 INOX			14				
19005061	KIT ZOCALO COIN H-18 INOX				18			
19004974	KIT ZOCALO COIN H-25 INOX					25		
19060842	KIT ZOCALO DOOR H-11 SKINPLATE	Para alinear la base de las puertas	11					
19060843	KIT ZOCALO DOOR H-14 SKINPLATE			14				
19060844	KIT ZOCALO DOOR H-18 SKINPLATE				18			
19060845	KIT ZOCALO DOOR H-25 SKINPLATE					25		
19060846	KIT ZOCALO DOOR H-35 SKINPLATE						35	
19035700	KIT ZOCALO DOOR H-11 INOX		11					
19035701	KIT ZOCALO DOOR H-14 INOX			14				
19035702	KIT ZOCALO DOOR H-18 INOX				18			
19035703	KIT ZOCALO DOOR H-25 INOX					25		
19034836	KIT ZOCALO DOOR H-35 INOX						35	
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LA-11	11	14	18	25	35	
19030318	KIT DOBLE DESAGÜE 3" H-13/18			14	18			
19030388	KIT DOBLE DESAGÜE 3" H-25				25			
19036861	KIT DOBLE DESAGÜE H-35					35		
19057411	KIT BOMBA DESAGÜE H-11/14		11	14				
19067223	KIT recirculación de agua H-11/25		11	14	18	25		
19067224	KIT recirculación de agua H-35						35	
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	35	
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	35	
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18	Para transforma una máquina E o HW a versión Vapor (S)	11	14	18			
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25					25		
19035743	KIT VAPOR H-35						35	
19004482	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35		11	14	18	25	35	
19035704	KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35	Incluye el kit DOSIFICACIÓN EXTRA	11	14	18	25	35	

CENTRIFUGADO ALTO

FACTOR G = 450 | 45 - 60 kg / **FACTOR G = 350** | 120 kg

CARACTERÍSTICAS GENERALES



LA-60 TP2

- Tambor y envoltente en acero inox AISI-304.
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable en modelos 45 y 60 kg, y en acero inoxidable AISI-304 en modelo 120 kg.
- Cubeta de detergentes de 5 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos)
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Trazabilidad estándar: todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CE, WRAS y EAC. Versión opcional de máquina certificada ETL.

MODELO	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		TAMBOR Ø x FONDO LITROS	PUERTA CENTRIFUGADO			CALENTAMIENTO TIPO POTENCIA	VOLT POT. ELÉC. (**) máx - kW	DIMENSIONES mm	P.V.P.(*) ESTÁNDAR
	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)		Ø	r.p.m.	G				
LA-45 TP2 E	19058341	18001851	50	45	918x720	450	560	934	450	E 28,8 kW	X 31,30	1.478x1.444x1.905
LA-45 TP2 HW	19061762	18001936	50	45	918x720	450	560	934	450	HW	X 7,50	1.478x1.444x1.905
LA-45 TP2 S	19061763	18001937	50	45	918x720	450	560	934	450	S	X 7,50	1.478x1.444x1.905
LA-60 TP2 E	19058386	18001852	67	60	1.048x684	600	560	875	450	E 36 kW	X 40,00	1.478x1.444x1.905
LA-60 TP2 HW	19061764	18001938	67	60	1.048x684	600	560	875	450	HW	X 11,00	1.478x1.444x1.905
LA-60 TP2 S	19068519	18001939	67	60	1.048x684	600	560	875	450	S	X 11,00	1.478x1.444x1.905
LA-120 TP2 HW	19058402	18001853	133	120	1.360x840	1200	700	678	350	HW	X 15,00	1.836x1.863x2.245
LA-120 TP2 S	19061777	18001941	133	120	1.360x840	1200	700	678	350	S	X 15,00	1.836x1.863x2.245

(+): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CONFIGURABLE: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA LAVADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

Sistemas de Calentamiento en modelos 45 - 60 - 120

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico
Calentamiento con resistencias blindadas de acero inoxidable.
HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.
S: Calentamiento por vapor producido en generadores externos,
admitiendo presiones de 4 kg/cm².

(**) Tensiones estándar en modelos 45 - 60 - 120

X: Modelo 400 V 3N. Bajo pedido: - 230 V 3 -

OPCIONES PARA LAVADORAS **LA** DE 45 - 60 - 120 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS			P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	45	60	120	
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	45	60	120	
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	45	60	120	
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	45	60	120	
	ZC_006_0013-0011	DH	DOBLE CALENTAMIENTO (E+S) 45	45			
	ZC_006_0013-0031	DH	DOBLE CALENTAMIENTO (E+S) 60		60		
	ZC_006_0013-0036	XD	DOSIFICACION EXTRA 45-120	45	60	120	
	ZC_006_0013-0037	WS	PESAJE AUTOMATICO 45-120	45	60	120	
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0025	SSC	SSC MUEBLE INOX A-45/60	45	60		
	ZC_006_0015-0026	SSF	SSC FRONTAL INOX A-45/60	45	60		
SISTEMA DE DESAGÜE	ZC_006_0018-0045	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-45	45			
	ZC_006_0018-0046	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-45/60	45	60		
	ZC_006_0018-0049	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-60		60		
	ZC_006_0018-0058	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-120			120	
BASCULACION	ZC_006_0016-0001	TL1	BASCULACION FRONTAL 45/60	45	60		
	ZC_006_0016-0002	TL2	BASCULACION DOBLE 45/60	45	60		
	ZC_006_0016-0003	TL1	BASCULACION FRONTAL 120			120	
	ZC_006_0016-0004	TL2	BASCULACION DOBLE 120			120	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0022	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 45	45			
	ZC_006_0020-0023	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 45	45			
	ZC_006_0020-0024	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 45	45			
	ZC_006_0020-0025	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 60		60		
	ZC_006_0020-0026	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 60		60		
	ZC_006_0020-0028	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 60		60		
	ZC_006_0020-0029	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 120			120	
	ZC_006_0020-0030	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 120			120	
ZC_006_0020-0031	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 120			120		

KITS PARA LAVADORAS **LA** DE 45 - 60 - 120 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MODELOS			P.V.P.
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)		45	60		
19004661	KIT DOBLE DESAGÜE H-40/45/60		45	60		
19004748	KIT DOBLE DESAGÜE H-120				120	
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	45	60	120	
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		45	60	120	
19004574	KIT VAPOR H-40/45/60	Para transforma una máquina E o HW a versión Vapor	45	60		
19011484	KIT MANGUERA ENTRADA AGUA H-45/60 (1UN)		45	60		
19040889	KIT PESAJE AUTOMATICO H-45/60/120	Incluye el kit DOSIFICACIÓN EXTRA. Incompatible con las opciones de basculación.	45	60	120	
19004575	KIT DOBLE CALENTAMIENTO H-45/60		45	60		
19004676	KIT ZOCALO EMBELLECEDOR H-45/60	Zócalo de cierre embellecedor	45	60		

CENTRIFUGADO RÁPIDO

FACTOR G = 300



LR-25-TP2



01.

Diseñadas para aquellos profesionales que necesitan una máquina de máximo rendimiento y precio competitivo, o que necesitan una máquina rígida, como lavanderías de autoservicio o barcos.

02.

Las lavadoras de centrifugado rápido FAGOR INDUSTRIAL (factor G= 300) destacan por su alto nivel de extracción de agua, su bajo nivel de ruido y su funcionamiento sin vibraciones.

03.

Estos modelos de alto rendimiento permiten un coste energético mínimo gracias a una programación inteligente y al control de desequilibrio mediante el inversor de frecuencia. Su sólida construcción tubular y sus componentes de larga duración hacen que estas máquinas ofrezcan la máxima fiabilidad.

MÁXIMO RENDIMIENTO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lavadoras rígidas de centrifugado rápido, con Factor G = 300 y velocidad de centrifugado entre 714 y 820 r.p.m. dependiendo del modelo.
- Instalación sobre zócalo de hormigón y base metálica (base de fijación opcional).
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable
- Tambor en acero inoxidable AISI-304.
- Control KARE, Touch Plus Control.
- Trazabilidad - almacenamiento de datos.
- Puerta de gran diámetro

Opciones:

- Base de fijación opcional para una correcta fijación al suelo.
- Mueble exterior en acero inoxidable AISI-304.
- Paneles frontales en acero inoxidable AISI-304
- Kit de doble desagüe para recuperar el agua, con importantes ahorros.
- Kit bomba de desagüe (11 y 14 kg).
- Puerta de apertura contraria.
- Junta de silicona

- 6 señales extra para dosificación
- Shower system: recirculación de agua para prendas muy delicadas (complemento del wet cleaning).
- Versiones eléctricas para barcos.
- Modelos tropicalizados, con capa protectora para el sistema electrónico

CENTRIFUGADO RÁPIDO

MÁQUINAS RÍGIDAS | FACTOR G = 300 | 11 - 14 - 18 - 25 kg



LR-18 TP2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Tambor y envolvente en acero inox AISI-304.
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos)
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Trazabilidad estándar: todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CE, WRAS y EAC. Versión opcional de máquina certificada ETL.

ANCLAJE AL SUELO

- Estas máquinas necesitan anclarse al suelo.
- FAGOR ofrece bases de anclaje específicas para cada modelo, que deben pedirse por separado (ver tabla de kits opcionales).
- El precio de la máquina no incluye la base de anclaje.

MODELO	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		TAMBOR		PUERTA CENTRIFUGADO			CALENTAMIENTO		VOLT (**)	POT. ELÉC. máx - kW	DIMENSIONES mm	P.V.P. (*) ESTÁNDAR
	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO	LITROS	Ø	r.p.m.	G	TIPO	POTENCIA				
LR-11 TP2 E	19058453	18001870	11	10	620x330	100	373	929	300	E	6 kW	T	6,25	719x684x1.158	
LR-11 TP2 HW	19061859	18001990	11	10	620x330	100	373	929	300	HW		M	1,10	719x684x1.158	
LR-11 TP2 S	19061860	18001991	11	10	620x330	100	373	929	300	S		M	1,10	719x684x1.158	
LR-14 TP2 E	19058444	18001867	14	13	620x430	130	373	929	300	E	9 kW	T	9,50	719x830x1.158	
LR-14 TP2 HW	19061861	18001988	14	13	620x430	130	373	929	300	HW		M	1,10	719x830x1.158	
LR-14 TP2 S	19061862	18001989	14	13	620x430	130	373	929	300	S		M	1,10	719x830x1.158	
LR-18 TP2 E	19058442	18001866	20	18	620x600	180	460	874	300	E	12 kW	T	12,75	788x840x1.307	
LR-18 TP2 HW	19061864	18001986	20	18	620x600	180	460	874	300	HW		M	2,20	788x840x1.307	
LR-18 TP2 S	19061865	18001987	20	18	620x600	180	460	874	300	S		M	2,20	788x840x1.307	
LR-25 TP2 E	19058429	18001865	28	25	770x530	250	460	836	300	E	18 kW	V	19,00	884x1.011x1.340	
LR-25 TP2 HW	19061866	18001984	28	25	770x530	250	460	836	300	HW		M	3,00	884x1.011x1.340	
LR-25 TP2 S	19061867	18001985	28	25	770x530	250	460	836	300	S		M	3,00	884x1.011x1.340	

(+): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CONFIGURABLE: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA LAVADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

Sistemas de Calentamiento en modelos 11 - 14 - 18 - 25

E : Sistema de Calentamiento Eléctrico
Calentamiento con resistencias blindadas de acero inoxidable.
HW : Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.
S : Calentamiento por vapor producido en generadores externos, admitiendo presiones de 4 kg/cm².

(**) Tensiones estándar en modelos 11 - 14 - 18 - 25

M: Modelo MONOFÁSICO. Transformable a: - 230 V 3 ~ (Trifásico)
- 400 V 3N (Trifásico)
T: Modelo TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Transformable a: - 230 V 1N (Monofásico)
V: Modelo 400 V 3N. Transformable a: - 230 V 3 ~

OPCIONES PARA LAVADORAS **LR** DE 11 - 14 - 18 - 25 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS				P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	11	14	18	25	
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	11	14	18	25	
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	11	14	18	25	
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	11	14	18	25	
	ZC_006_0013-0014	RC	RECIRCULACIÓN N/R-11	11				
	ZC_006_0013-0016	RC	RECIRCULACIÓN N/R-14		14			
	ZC_006_0013-0018	RC	RECIRCULACIÓN N/R-18			18		
	ZC_006_0013-0020	RC	RECIRCULACIÓN N/R-25				25	
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	11	14			
	ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25			18	25	
ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35	11	14	18	25		
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0003	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-11	11				
	ZC_006_0015-0004	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-11	11				
	ZC_006_0015-0007	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-14		14			
	ZC_006_0015-0008	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-14		14			
	ZC_006_0015-0011	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-18			18		
	ZC_006_0015-0012	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-18			18		
	ZC_006_0015-0015	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-25				25	
ZC_006_0015-0016	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-25				25		
OPCIONES DE DESAGÜE	ZC_006_0018-0009	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-11	11				
	ZC_006_0018-0017	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-14		14			
	ZC_006_0018-0025	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-18			18		
	ZC_006_0018-0033	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-25				25	
	ZC_006_0018-0026	DD	DD DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35			18	25	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	11				
	ZC_006_0020-0002	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 08-11	11				
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	11				
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	11				
	ZC_006_0020-0005	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 08-10	11				
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14		14			
	ZC_006_0020-0007	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 14		14			
	ZC_006_0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14		14			
	ZC_006_0020-0009	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 14		14			
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18			18		
	ZC_006_0020-0011	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 18			18		
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			18		
	ZC_006_0020-0013	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 18			18		
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				25	
	ZC_006_0020-0015	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 25				25	
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25				25	
	ZC_006_0020-0017	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 25				25	

KITS PARA LAVADORAS **LR** DE 11 - 14 - 18 - 25 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MODELOS				P.V.P.
19018632	BASE ANCLAJE N/R-11	Las lavadoras de centrifugado rápido LR deben instalarse ancladas al suelo. Para ello, Fagor ofrece como opción las bases de anclaje para estas lavadoras LR. El precio de la máquina no incluye a la base de anclaje.	11				
19013631	BASE ANCLAJE N/R-14			14			
19013632	BASE ANCLAJE N/R 18				18		
19013633	BASE ANCLAJE N/R-25					25	
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LR-11 y LR-14	11	14	18	25	
19040866	KIT DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35				18	25	
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18	Para transforma una máquina E o HW a versión Vapor (S)	11	14	18		
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25					25	

CENTRIFUGADO ESTÁNDAR

FACTOR G = 200 / 150



LN-35 TP2



01.

Esta gama ha sido especialmente diseñada y concebida para aquellos mercados y clientes que buscan una lavadora simple.

02.

Máquinas rígidas, con un Factor G de 200, estos modelos destacan por su eficiencia energética y un nivel bajo de consumo de agua y detergente.

03.

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

LAVADORAS OPCIÓN "SLUICE"

Lavadoras utilizadas frecuentemente por centros de atención médica y social.

Esenciales para procesos de lavado de sábanas y otros tejidos con contaminación sólida, como restos fecales o vómitos.

Antes de introducir los químicos para el lavado, la lavadora realiza aclarados con agua fría, niveles máximos de agua y agitación constante para que los contaminantes sólidos se desprendan de las sábanas.

Gracias a las perforaciones de Ø 8 mm del tambor, estos elementos sólidos salen fácilmente del tambor y quedan suspendidos en el agua saliendo directamente al desagüe por el rebosadero superior de la cuba (rebosadero con dimensiones aumentadas hasta 3" para mejorar el proceso y evitar atascos).

FIABILIDAD Y ROBUSTEZ AL ALCANCE DE TODOS.

LAVADORAS CON PRESTACIONES AL NIVEL DE LAS GAMAS
MÁS SOFISTICADAS DE ALTO CENTRIFUGADO



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Máquinas rígidas de velocidad de centrifugado normal, con un Factor G de 200 y velocidad de centrifugado entre 458 y 538 rpm, dependiendo del modelo.
- Instalación sobre zócalo de hormigón y base metálica (base de fijación opcional).
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable
- Tambor en acero inoxidable.
- Control KARE, Touch Plus Control.
- Trazabilidad - almacenamiento de datos.
- Puerta de gran diámetro

Opciones:

- Base de fijación opcional para una correcta fijación al suelo.
- Mueble exterior en acero inoxidable AISI-304.
- Paneles frontales en acero inoxidable AISI-304
- Kit de doble desagüe para recuperar el agua, con importantes ahorros.
- Kit bomba de desagüe (11 y 14 kg).
- Puerta de apertura contraria.

- Junta de silicona.
- 6 señales extra para dosificación
- Shower system: recirculación de agua para prendas muy delicadas (complemento del wet cleaning).
- Versiones eléctricas para barcos.
- Modelos tropicalizados, con capa protectora para el sistema electrónico

CENTRIFUGADO ESTÁNDAR

MÁQUINAS RÍGIDAS | **FACTOR G = 200** | 11 - 14 - 18 - 25 - 35 kg | **FACTOR G = 150** | 60 kg

CARACTERÍSTICAS GENERALES



LN-35 TP2

- Tambor y envoltorio en acero inox AISI-304.
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos)
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Trazabilidad estándar: todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CE, WRAS y EAC. Versión opcional de máquina certificada ETL.

ANCLAJE AL SUELO

- Estas máquinas necesitan anclarse al suelo.
- FAGOR ofrece bases de anclaje específicas para cada modelo, que deben pedirse por separado (ver tabla de kits opcionales).
- El precio de la máquina no incluye la base de anclaje.

MODELO	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		TAMBOR	PUERTA CENTRIFUGADO			CALENTAMIENTO	VOLT	POT. ELÉC.	DIMENSIONES		P.V.P. (*)	
	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO LITROS	Ø	r.p.m.	G	TIPO	POTENCIA	(**)	MÁX - kW	mm	ESTÁNDAR	
LN-11 TP2 E	19058460	18001875	11	10	620x330	100	373	759	200	E	6 kW	T	6,25	719x684x1.158	
LN-11 TP2 HW	19061848	18002000	11	10	620x330	100	373	759	200	HW		M	1,10	719x684x1.158	
LN-11 TP2 S	19061849	18002001	11	10	620x330	100	373	759	200	S	7 kg/h	M	1,10	719x684x1.158	
LN-14 TP2 E	19058459	18001874	14	13	620x430	130	373	759	200	E	9 kW	T	9,50	719x830x1.158	
LN-14 TP2 HW	19061850	18001998	14	13	620x430	130	373	759	200	HW		M	1,10	719x830x1.158	
LN-14 TP2 S	19061851	18001999	14	13	620x430	130	373	759	200	S	8,5 kg/h	M	1,10	719x830x1.158	
LN-18 TP2 E	19058458	18001873	20	18	700x470	180	460	714	200	E	12 kW	T	12,75	788x840x1.307	
LN-18 TP2 HW	19061852	18001996	20	18	700x470	180	460	714	200	HW		M	2,20	788x840x1.307	
LN-18 TP2 S	19061853	18001997	20	18	700x470	180	460	714	200	S	12 kg/h	M	2,20	788x840x1.307	
LN-25 TP2 E	19058457	18001872	28	25	770x530	250	460	682	200	E	18 kW	V	19,00	884x1.011x1.307	
LN-25 TP2 HW	19061854	18001994	28	25	770x530	250	460	682	200	HW		M	3,00	884x1.011x1.307	
LN-25 TP2 S	19061855	18001995	28	25	770x530	250	460	682	200	S	15 kg/h	M	3,00	884x1.011x1.307	
LN-35 TP2 E	19058455	18001871	39	35	860x602	350	560	644	200	E	21 kW	V	22,00	979x1.066x1.411	
LN-35 TP2 HW	19061856	18001992	39	35	860x602	350	560	644	200	HW		M	4,00	979x1.066x1.411	
LN-35 TP2 S	19061857	18001993	39	35	860x602	350	560	644	200	S	18 kg/h	M	4,00	979x1.066x1.411	
LN-60 TP2 E	19058403	18001855	67	60	1.048x684	600	560	505	150	E	28,8 kW	X	31,30	1.225x1.279x1.640	
LN-60 TP2 HW	19061903	18001942	67	60	1.048x684	600	560	505	150	HW		X	5,50	1.225x1.279x1.640	
LN-60 TP2 S	19061904	18001943	67	60	1.048x684	600	560	505	150	S	19 kg/h	X	5,50	1.225x1.279x1.640	

(*) : Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CONFIGURABLE: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA LAVADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

Sistemas de Calentamiento en modelos 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 60

E : Sistema de Calentamiento Eléctrico
Calentamiento con resistencias blindadas de acero inoxidable.
HW : Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.
S : Calentamiento por vapor producido en generadores externos, admitiendo presiones de 4 kg/cm².

(**) Tensiones estándar en modelos 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 60

M: Modelo MONOFÁSICO. Transformable a: - 230 V 3 ~ (Trifásico)
- 400 V 3N (Trifásico)
T: Modelo TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Transformable a: - 230 V 1N (Monofásico)
V : Modelo 400 V 3N. Transformable a: - 230 V 3 ~
X : Modelo 400 V 3N. Bajo pedido: - 230 V 3 ~

OPCIONES PARA LAVADORAS LN DE 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 60 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS						P.V.P.
				11	14	18	25	35	60	
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0013-0014	RC	RECIRCULACIÓN N/R-11	11						
	ZC_006_0013-0016	RC	RECIRCULACIÓN N/R-14		14					
	ZC_006_0013-0018	RC	RECIRCULACIÓN N/R-18			18				
	ZC_006_0013-0020	RC	RECIRCULACIÓN N/R-25				25			
	ZC_006_0013-0022	RC	RECIRCULACIÓN N/R-35					35		
	ZC_006_0013-0025	RC	RECIRCULACIÓN N-60						60	
	ZC_006_0013-0009	SL	OPCION SLUICE N-11	11						
	ZC_006_0013-0027	SL	OPCION SLUICE N-14		14					
	ZC_006_0013-0028	SL	OPCION SLUICE N-18			18				
	ZC_006_0013-0029	SL	OPCION SLUICE N-25				25			
	ZC_006_0013-0030	SL	OPCION SLUICE N-35					35		
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	11	14					
ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25			18	25				
ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35	11	14	18	25	35			
ZC_006_0013-0036	XD	DOSIFICACION EXTRA 45-120						60		
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0003	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-11	11						
	ZC_006_0015-0004	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-11	11						
	ZC_006_0015-0007	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-14		14					
	ZC_006_0015-0008	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-14		14					
	ZC_006_0015-0011	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-18			18				
	ZC_006_0015-0012	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-18			18				
	ZC_006_0015-0015	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-25				25			
	ZC_006_0015-0016	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-25				25			
	ZC_006_0015-0019	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-35					35		
	ZC_006_0015-0020	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-35					35		
ZC_006_0015-0023	SSC	SSC MUEBLE INOX N-60						60		
ZC_006_0015-0024	SSF	SSC FRONTAL INOX N-60						60		
OPCIONES DE DESAGÜE	ZC_006_0018-0009	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-11	11						
	ZC_006_0018-0017	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-14		14					
	ZC_006_0018-0025	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-18			18				
	ZC_006_0018-0026	DD	DD DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35			18	25	35		
	ZC_006_0018-0033	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-25				25			
	ZC_006_0018-0041	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-35					35		
	ZC_006_0018-0053	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N-60						60	
ZC_006_0018-0054	DD	DD DOBLE DESAGÜE N-60						60		
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	11						
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	11						
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	11						
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	11						
	ZC_006_0020-0005	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 08-11	11						
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14		14					
	ZC_006_0020-0007	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 14		14					
	ZC_006_0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14		14					
	ZC_006_0020-0009	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 14		14					
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18			18				
	ZC_006_0020-0011	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 18			18				
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			18				
	ZC_006_0020-0013	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 18			18				
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				25			
	ZC_006_0020-0015	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 25				25			
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25				25			
	ZC_006_0020-0017	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 25				25			
	ZC_006_0020-0032	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 35					35		
	ZC_006_0020-0033	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 35					35		
	ZC_006_0020-0034	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 35					35		
	ZC_006_0020-0035	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 35					35		
	ZC_006_0020-0025	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 60						60	
	ZC_006_0020-0026	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 60						60	
ZC_006_0020-0028	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 60						60		

KITS PARA LAVADORAS **LN** DE 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 60 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MODELOS						P.V.P.
			11	14	18	25	35	60	
19018632	BASE ANCLAJE N/R-11	Las lavadoras de centrifugado estándar LN deben instalarse ancladas al suelo. Para ello, Fagor ofrece como opción las bases de anclaje para estas lavadoras LN. El precio de la máquina no incluye a la base de anclaje.	11						
19013631	BASE ANCLAJE N/R-14			14					
19013632	BASE ANCLAJE N/R 18				18				
19013633	BASE ANCLAJE N/R-25					25			
19013634	BASE ANCLAJE N-35						35		
19034831	BASE ANCLAJE N-60							60	
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LN-11 y LN-14	11	14	18	25	35	60	
19040866	KIT DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35				18	25	35		
19035697	KIT DOBLE DESAGÜE N-60							60	
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	35	60	
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	35	60	
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18	Para transforma una máquina E o HW a versión Vapor (S)	11	14	18				
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25					25			
19019013	KIT VAPOR N/R-35						35		
19035698	KIT VAPOR N-60							60	

BARRERA SANITARIA

FACTOR G > 300



LBS-70 TP2



01.

Las exigentes normas de sanidad (RABC) requieren potentes máquinas, con procesos especiales de lavado en hospitales, industrias farmacéuticas, nucleares y cosméticas, centros penitenciarios, etc. La lavadora de barrera, instalada entre dos zonas separadas, evita cualquier contacto entre la ropa sucia (infecciosa) y la ropa limpia, así como cualquier tipo de contaminación cruzada durante el proceso. Al mismo tiempo, su diseño ergonómico permite trabajar de forma eficaz, lo que aumenta la producción en un alto porcentaje.

02.

La oferta de lavadoras de barrera sanitaria FAGOR es muy amplia y destaca por su avanzada tecnología y características, alta velocidad de centrifugado y fácil instalación. Con capacidades desde 16 hasta 100 kg, son perfectas para adaptarse a las necesidades de este mercado específico y exigente.

03.

Todas las máquinas incluyen el nuevo microprocesador TP2 con pantalla táctil de 4,3" en la gama LMED, y dos pantallas de 7" en las gamas LBS, siendo táctil la pantalla de programación en el lado de carga de la ropa sucia, e informativa la pantalla del lado de la descarga, en la zona limpia.

BARRIER CONCEPT



Instalada entre dos espacios separados, evita cualquier contacto entre la ropa sucia (infecciosa) y la ropa limpia, así como cualquier tipo de contaminación cruzada durante el proceso.

Al mismo tiempo, su diseño ergonómico permite trabajar de forma eficaz, lo que aumenta la producción en un alto porcentaje.

COMPOSICIÓN DE GAMAS

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	PEQUEÑA CAPACIDAD SERIE LMED			MEDIA CAPACIDAD SERIE LBS			GRAN CAPACIDAD SERIE PULLMAN
		16 -18 KG	22 - 25 KG	27 - 30 KG	35 - 39 KG	49 - 54 KG	70 - 78 KG	90 - 100 KG
Control programable Touch Plus (TP2)	Eléctrico - Vapor Doble calentamiento E+V	LMED-16 TP2	LMED-22 TP2	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2	LBS-70 TP2	LBS-100 TP2 (*)

(*) Consultar disponibilidad

CARACTERÍSTICAS GENERALES



MICROPROCESADOR TP2

- Fácil de usar y totalmente programable
- Trazabilidad de serie.
- 8 señales de dosis de serie.
- Pantallas en las dos partes de la máquina (opcional la segunda pantalla en las LMED).
- Pantalla táctil operada desde la parte de ropa sucia y visible sólo en la parte de ropa limpia, para mostrar el estado de los programas de lavado.
- Conexión USB. Software para PC gratuito para programación, trazabilidad, análisis de datos...
- Preparado para comunicación remota.
- Personalización de programas en función de cada necesidad.
- Wet cleaning.

.....

Opcional:

- Impresora.
- 6 señales de dosis extra.
- Segunda pantalla informativa para LMED



ERGONOMÍA

- La gran abertura de la puerta facilita la carga y descarga de ropa, la mayor abertura del mercado.
- Tambor fácil de abrir con botón pulsador.
- Altura de carga: 800 mm.

.....

Opcional:

- Zócalos para altura de carga a 850 mm.



CARACTERÍSTICAS EXTRAORDINARIAS

- Doble pantalla en modelos LBS y pullman; segunda pantalla informativa opcional en modelos LMED.
- Posicionamiento automático del tambor con freno de motor para facilitar la operación de carga y descarga (modelos LBS; opcional en modelos LMED).
- 3 entradas de agua en modelos LBS y 2 en modelos LMED
- Wet cleaning: equipada con todas las funciones para utilizar los programas de limpieza en húmedo de prendas delicadas (útil para las residencias).
- Cuerpo exterior en skin plate, fácil de limpiar.

.....

Opcional:

- Kit cajón de detergente
- Calentamiento dual eléctrico-vapor: ahorro de energía.
- Segunda válvula de desagüe para recuperar el agua.
- Llave de toma de agua para muestras.
- Kit UPS para liberar el freno del tambor en caso de corte del suministro eléctrico.
- Cuerpo exterior en acero inoxidable AISI 304.



MANTENIMIENTO

- Parte eléctrica en el lado izquierdo, mecánica en el derecho, conexiones en la parte superior.
- Fácil acceso a todos los componentes.
- Más fácil de conectar, todas las conexiones protegidas del agua y detergentes.
- Desagüe central
- Menú técnico.
- Estadística, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.

.....

Opcional:

- Desagüe lateral.
- Presión de vapor baja: para permitir la instalación de lavadoras con calentamiento a vapor con presión de vapor baja in situ.



EFICIENCIA

- Sistema de pesado inteligente.
- Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- Carga óptima.
- Preparado para depósitos de recuperación de agua. Bajo consumo de agua.
- Menos de 10 litros de agua por kilo y ciclo (ciclo de lavado estándar 60 °C).
- FACTOR G alto.
- Humedad residual reducida.
- Tiempo de secado reducido.

.....

Opcional:

- Sistema de pesado automático en las patas.

GAMA LMED | **FACTOR G = 350** | 16 - 22 kg

CARACTERÍSTICAS GENERALES



LMED-22 TP2

- Factor G 350.
- Nuevo procesador TP2 con pantalla táctil de 4,3" en el lado sucio (opcional en el lado limpio).
- Cuerpo exterior en skin plate, fácil de limpiar, aspecto acero inoxidable.
- Versiones de calentamiento: eléctrico y vapor.
- Versión de doble calentamiento, seleccionable eléctrico o vapor.
- 29 programas predeterminados desde fábrica.
- Trazabilidad estándar.
- 2 entradas de agua
- 8 Señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo.
- Carga óptima. Sistema de pesado inteligente.
- Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- Preparadas para depósitos de recuperación de agua. Bajo consumo de agua.
- Tambor de giro horizontal de 1 compartimento.
- Puertas de carga y descarga. Cierres de puerta con seguridad de apertura.
- Parte eléctrica en el lado izquierdo, mecánica en el derecho, conexiones en la parte superior.
- Desagüe central
- Menú técnico. Estadística, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.
- Motor con variador de frecuencia incorporado
- Preparadas para Wet cleaning.

MODELO	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		TAMBOR		PUERTA mm	CENTRIFUGADO		CALENTAMIENTO		VOLT POT. ELÉC. (**)	DIMENSIONES mm	P.V.P. (*) ESTÁNDAR
	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO LITROS	r.p.m.		G	TIPO	POTENCIA				
LMED-16 TP2 E	19066871	18002262	18	16	633x500	158	400x315	1.000	350	E	12 kW	X	14,20	984x914x1.398
LMED-16 TP2 S	19066872	18002263	18	16	633x500	158	400x315	1.000	350	S		X	2,20	984x914x1.398
LMED-16 TP2 ES	19066873	18002264	18	16	633x500	158	400x315	1.000	350	E/S	12 kW	X	14,20	984x914x1.398
LMED-22 TP2 E	19066874	18002265	25	22	633x700	220	400x315	1.000	350	E	18 kW	X	20,20	1.184x914x1.398
LMED-22 TP2 S	19066875	18002266	25	22	633x700	220	400x315	1.000	350	S		X	2,20	1.184x914x1.398
LMED-22 TP2 ES	19066876	18002267	25	22	633x700	220	400x315	1.000	350	E/S	18 kW	X	20,20	1.184x914x1.398

(*) : Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CONFIGURABLE: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA LAVADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

Sistemas de Calentamiento en modelos 16 - 22

- E : Sistema de Calentamiento Eléctrico
Calentamiento con resistencias blindadas de acero inoxidable.
- S : Calentamiento por vapor producido en generadores externos,
admitiendo presiones de 4 kg/cm².
- E/S : Posibilidad de escoger el sistema de calentamiento eléctrico o a vapor

(**) Tensiones estándar en modelos 16 - 22

- X : Modelo 400 V 3N - 50/60 Hz. Bajo pedido: - 230 V 3 ~

OPCIONES PARA LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA LMED

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	VALOR	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	LMED		P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0023-0002	WS	SISTEMA DE PESAJE	16	22	
	ZC_006_0023-0009	SDV	VALVULA DE DESAGÜE LATERAL	16	22	
	ZC_006_0023-0015	3WI	3ª ENTRADA DE AGUA	16	22	
	ZC_006_0023-0010	DBX	CAJA DETERGENTE	16	22	
	ZC_006_0023-0001	UPS	UPS - BATERÍA ELÉCTRICA FRENO MOTOR (SEGURIDAD)	16	22	
	ZC_006_0023-0014	BR	FRENO MOTOR	16	22	
	ZC_006_0023-0003	XD	6 SEÑALES DOSIFICACIÓN EXTRA	16	22	
	ZC_006_0023-0013	2SC	SEGUNDA PANTALLA	16	22	
	ZC_006_0023-0007	DD	2ª VALVULA DE DESAGÜE	16	22	
	ZC_006_0023-0008	TV	VALVULA DE TOMA DE MUESTRAS	16	22	
	ZC_006_0023-0011	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE	16		
	ZC_006_0023-0021	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE		22	
	ZC_006_0023-0012	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO	16		
	ZC_006_0023-0026	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO		22	
	ZC_006_0023-0004	PR	KIT IMPRESORA	16	22	
	ZC_006_0023-0006	LPS	VAPOR DE BAJA PRESIÓN	16	22	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0022-0009	230-400/50-60/3-3N	230-400/50-60/3-3N	16		
	ZC_006_0022-0010	230-400/50-60/3-3N	230-400/50-60/3-3N		22	
	ZC_006_0022-0011	230/50-60/1N	230/50-60/1N	16	22	
	ZC_006_0022-0012	440/60/3 (marine)	440/60/3 (marine)	16	22	

KITS PARA LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA LMED

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MODELOS		P.V.P.
19068603	KIT SISTEMA DE PESAJE MED		16	22	
19068605	KIT 6 SEÑALES EXTRAS DE DOSIFICACIÓN		16	22	
19068612	KIT VÁLVULA DE DESAGÜE LATERAL		16	22	
19068610	KIT UPS 16-22	UPS - BATERÍA ELÉCTRICA FRENO MOTOR (SEGURIDAD)	16	22	
19068607	KIT CAJA DETERGENTE 16		16		
19068608	KIT CAJA DETERGENTE 22			22	
19068044	KIT IMPRESORA		16	22	
19068584	BASE PUERTA (850 mm) 16	Para igualar alturas de carga por la base de la puerta	16		
19068587	BASE PUERTA (850 mm) 22			22	
19068594	MARCO INOX ENCASTRE MURO 16		16		
19068596	MARCO INOX ENCASTRE MURO 22			22	

GAMA LBS | **FACTOR G = 375** | 27 - 35 - 50 - 70 kg

CARACTERÍSTICAS GENERALES



LBS-50 TP2

- Factor G 375.
- Nuevo procesador TP2 con dos pantallas de 7", siendo táctil la pantalla de programación en el lado de carga de la ropa sucia, e informativa la pantalla del lado de la descarga, en la zona limpia.
- Cuerpo exterior en skin plate, fácil de limpiar, aspecto acero inoxidable.
- Versiones de calentamiento: eléctrico y vapor.
- Versión de doble calentamiento, seleccionable eléctrico o vapor.
- 29 programas predeterminados desde fábrica.
- Trazabilidad estándar.
- 3 entradas de agua .
- 8 Señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo.
- Carga óptima. Sistema de pesado inteligente.
- Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- Preparadas para depósitos de recuperación de agua. Bajo consumo de agua.
- Tambor de giro horizontal de 1 compartimento (modelos LBS-70 con dos compartimentos).
- Puertas de carga y descarga. Cierres de puerta con seguridad de apertura.
- Posicionamiento automático del tambor con freno de motor para facilitar la operación de carga y descarga. Altura de carga: 800 mm.
- Parte eléctrica en el lado izquierdo, mecánica en el derecho, conexiones en la parte superior.
- Desagüe central
- Menú técnico. Estadística, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.
- Motor con variador de frecuencia incorporado
- Preparadas para Wet cleaning.

MODELO	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD kg		TAMBOR		PUERTA Ø	CENTRIFUGADO r.p.m.	CALENTAMIENTO TIPO	VOLT POTENCIA	POT. ELÉC. MÁX - kW	DIMENSIONES mm	P.V.P. (*) ESTÁNDAR	
	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO	LITROS								
LBS-27 TP2 E	19066877	18002268	30	27	800x530	266	480x515	920	375	E	18 kW	X	22,00	1.200x1.098x1.580
LBS-27 TP2 S	19066878	18002269	30	27	800x530	266	480x515	920	375	S		X	4,00	1.200x1.098x1.580
LBS-27 TP2 ES	19066879	18002270	30	27	800x530	266	480x515	920	375	E/S	18 kW	X	22,00	1.200x1.098x1.580
LBS-35 TP2 E	19066880	18002271	39	35	800x690	347	640x515	920	375	E	27 kW	X	31,00	1.359x1.098x1.580
LBS-35 TP2 S	19066881	18002272	39	35	800x690	347	640x515	920	375	S		X	4,00	1.359x1.098x1.580
LBS-35 TP2 ES	19066882	18002273	39	35	800x690	347	640x515	920	375	E/S	27 kW	X	31,00	1.359x1.098x1.580
LBS-50 TP2 E	19066883	18002274	54	49	800x974	489	640x515	920	375	E	36 kW	X	41,50	1.654x1.098x1.580
LBS-50 TP2 S	19066884	18002275	54	49	800x974	489	640x515	920	375	S		X	5,50	1.654x1.098x1.580
LBS-50 TP2 ES	19066885	18002276	54	49	800x974	489	640x515	920	375	E/S	36 kW	X	41,50	1.654x1.098x1.580
LBS-70 TP2 E	19066886	18002277	78	70	800x1380	694	⁽²⁾ 640x515	920	375	E	45 kW	X	52,50	2.060x1.098x1.580
LBS-70 TP2 S	19066887	18002278	78	70	800x1380	694	⁽²⁾ 640x515	920	375	S		X	7,50	2.060x1.098x1.580
LBS-70 TP2 ES	19066888	18002279	78	70	800x1380	694	⁽²⁾ 640x515	920	375	E/S	45 kW	X	52,50	2.060x1.098x1.580

(-): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CONFIGURABLE: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA LAVADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

Sistemas de Calentamiento en modelos 27 - 35 - 50 - 70

- E : Sistema de Calentamiento Eléctrico
Calentamiento con resistencias blindadas de acero inoxidable.
- S : Calentamiento por vapor producido en generadores externos,
admitiendo presiones de 4 kg/cm².
- E/S : Posibilidad de escoger el sistema de calentamiento eléctrico o a vapor

(**) Tensiones estándar en modelos 27 - 35 - 50 - 70

X : Modelo 400 V 3N - 50/60 Hz.

Bajo pedido: - 230 V 3 ~

OPCIONES PARA LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA LBS

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	VALOR	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	LBS				P.V.P.
				27	35	50	70	
ACCESORIOS	ZC_006_0023-0002	WS	SISTEMA DE PESAJE	27	35	50	70	
	ZC_006_0023-0016	SDV	VALVULA DE DESAGÜE LATERAL	27	35	50	70	
	ZC_006_0023-0017	DBX	CAJA DETERGENTE	27	35	50	70	
	ZC_006_0023-0018	UPS	UPS - BATERÍA ELÉCTRICA FRENO MOTOR (SEGURIDAD)	27	35	50	70	
	ZC_006_0023-0003	XD	6 SEÑALES DOSIFICACIÓN EXTRA	27	35	50	70	
	ZC_006_0023-0020	SDV	2ª VALVULA DE DESAGÜE	27	35	50	70	
	ZC_006_0023-0008	TV	VALVULA DE TOMA DE MUESTRAS	27	35	50	70	
	ZC_006_0023-0022	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE	27				
	ZC_006_0023-0023	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE		65			
	ZC_006_0023-0024	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE			50		
	ZC_006_0023-0025	SSC	MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE				70	
	ZC_006_0023-0027	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO	27				
	ZC_006_0023-0028	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO		65			
	ZC_006_0023-0029	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO			50		
	ZC_006_0023-0030	WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO				70	
	ZC_006_0023-0031	PRT	KIT IMPRESORA	27	35	50	70	
	ZC_006_0023-0032	LPS	VAPOR DE BAJA PRESIÓN	27	35	50	70	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0022-0001	400/50-60/3N	400/50-60/3N	27				
	ZC_006_0022-0002	400/50-60/3N	400/50-60/3N		35			
	ZC_006_0022-0003	400/50-60/3N	400/50-60/3N			50		
	ZC_006_0022-0004	400/50-60/3N	400/50-60/3N				70	
	ZC_006_0022-0005	230/50-60/3	230/50-60/3	27				
	ZC_006_0022-0006	230/50-60/3	230/50-60/3		35			
	ZC_006_0022-0007	230/50-60/3	230/50-60/3			50		
	ZC_006_0022-0008	230/50-60/3	230/50-60/3				70	
ZC_006_0022-0012	440/60/3 (marine)	440/60/3 (marine)	27	35	50	70		

KITS PARA LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA LBS

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MODELOS				P.V.P.
			27	35	50	70	
19068603	KIT SISTEMA DE PESAJE LBS 16-50		27	35	50		
19068604	KIT SISTEMA DE PESAJE LBS 70					70	
19068605	KIT 6 SEÑALES EXTRAS DE DOSIFICACIÓN		27	35	50	70	
19068613	KIT VÁLVULA DE DESAGÜE LATERAL 27-70		27	35	50	70	
19068609	KIT CAJA DETERGENTE 27-50		27	35	50		
19068611	KIT UPS 27-70	UPS - BATERÍA ELÉCTRICA FRENO MOTOR (SEGURIDAD)	27	35	50	70	
19068044	KIT IMPRESORA		27	35	50	70	
19068588	BASE PUERTA (850 mm) 27	Para igualar alturas de carga por la base de la puerta	27				
19068590	BASE PUERTA (850 mm) 35			35			
19068592	BASE PUERTA (850 mm) 50				50		
19068593	BASE PUERTA (850 mm) 70					70	
19068598	MARCO INOX ENCASTRE MURO 27		27				
19068599	MARCO INOX ENCASTRE MURO 35			35			
19068600	MARCO INOX ENCASTRE MURO 50				50		
19068602	MARCO INOX ENCASTRE MURO 70					70	

GAMA PULLMAN | **FACTOR G = 325** | 100 kg

CARACTERÍSTICAS GENERALES



LBS-100 MP

- Lavadora con barrera de transmisión
 - Tambor con separación Pullman.
 - Factor G 325.
 - Programación electrónica por microprocesador programable.
 - 7 programas fijos y posibilidad de programar otros 23, eligiendo temperaturas y ritmos de lavado.
 - Visor digital indicador de fases y secuencias del programa.
 - Cuerpo exterior en acero inoxidable.
 - Versiones de calentamiento: eléctrico y vapor.
 - 3ª entrada de agua opcional.
 - 7 Señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo.
 - Cubeta de detergentes con cuatro compartimentos.
 - Posibilidad de acoplar dosificador automático de detergentes.
 - Tambor de giro horizontal de 1 compartimento.
 - Puertas de carga y descarga. Cierres de puerta con seguridad de apertura.
 - Posicionamiento automático del tambor con freno de motor para facilitar la operación de carga y descarga. Altura de carga: 800 mm.
 - Desagüe central
 - Motor con variador de frecuencia incorporado
 - Preparadas para Wet cleaning.
- Estas máquinas necesitan grúa en la descarga (no incluida).**

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD KG		TAMBOR		PUERTA		CENTRIFUGADO		CALENTAMIENTO		VOLT (**)	POT. ELÉC. MÁX - kW	DIMENSIONES mm	P.V.P.
		(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO	LITROS	Ø	r.p.m.	G	TIPO	POTENCIA					
LBS-100 MP E	19018635	100	90	1050x1032	900	900x500	750	325	E	60 kW	X	75,00	1.677x1.344x1.960		
LBS-100 MP S	19009697	100	90	1050x1032	900	900x500	750	325	S		X	15,00	1.677x1.344x1.960		

Sistemas de Calentamiento en modelos 100

- E : Sistema de Calentamiento Eléctrico
Calentamiento con resistencias blindadas de acero inoxidable.
- S : Calentamiento por vapor producido en generadores externos,
admitiendo presiones de 4 kg/cm².

(**) Tensiones estándar en modelos 100

X : Modelo 400 V 3N - 50/60 Hz.

Bajo pedido: - 230 V 3 ~

OPCIONES PARA LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA PULLMAN

—
Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	VALOR	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS	P.V.P.
		TWI	TERCERA ENTRADA DE AGUA	100	
		TV	VALVULA DE TOMA DE MUESTRAS	100	
		TZ	DISPOSITIVO DE TRAZABILIDAD	100	
		DH	DOBLE CALENTAMIENTO ELECTRICIDAD + VAPOR	100	
		WM	EMBALAJE DE MADERA MARÍTIMO	100	

KITS PARA LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA PULLMAN

—
Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELOS	P.V.P.
19004409	MARCO INOX ENCASTRE MURO PULLMAN	100	

CÓDIGOS PARA DIFERENTES VOLTAJES Y FRECUENCIAS

LAVADORAS DE CENTRIFUGADO ALTO

Mod.	Ref. / Cod.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	440 III
		ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
LA-11 TP2 E	18001864	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
LA-11 TP2 HW	18001980	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LA-11 TP2 S	18001981	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LA-14 TP2 E	18001863	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
LA-14 TP2 HW	18001978	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LA-14 TP2 S	18001979	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LA-18 TP2 E	18001856	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
LA-18 TP2 HW	18001860	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LA-18 TP2 S	18001861	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LA-25 TP2 E	18001862	ST	ST	NO	ST	ST	NO	OPT
LA-25 TP2 HW	18001976	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LA-25 TP2 S	18001977	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LA-35 TP2 E	18001868	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	OPT
LA-35 TP2 HW	18001974	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	NO
LA-35 TP2 S	18001975	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	NO
LA-45 TP2 E	18001851	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	OPT
LA-45 TP2 HW	18001936	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	NO
LA-45 TP2 S	18001937	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	NO
LA-60 TP2 E	18001852	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	OPT
LA-60 TP2 HW	18001938	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	NO
LA-60 TP2 S	18001939	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	NO
LA-120 TP2 HW	18001853	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	NO
LA-120 TP2 S	18001941	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	NO

LAVADORAS DE CENTRIFUGADO RÁPIDO

Mod.	Ref. / Cod.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	440 III
		ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
LR-11 TP E	18001870	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
LR-11 TP HW	18001990	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LR-11 TP S	18001991	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LR-14 TP E	18001867	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
LR-14 TP HW	18001988	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LR-14 TP S	18001989	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LR-18 TP E	18001866	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
LR-18 TP HW	18001986	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LR-18 TP S	18001987	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LR-25 TP E	18001865	ST	ST	NO	ST	ST	NO	OPT
LR-25 TP HW	18001984	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LR-25 TP S	18001985	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO

LAVADORAS DE CENTRIFUGADO ESTÁNDAR

Mod.	Ref. / Cod.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	440 III
		ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
LN-11 TP2 E	18001875	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
LN-11 TP2 HW	18002000	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-11 TP2 S	18002001	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-14 TP2 E	18001874	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
LN-14 TP2 HW	18001998	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-14 TP2 S	18001999	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-18 TP2 E	18001873	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
LN-18 TP2 HW	18001996	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-18 TP2 S	18001997	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-25 TP2 E	18001872	ST	ST	NO	ST	ST	NO	OPT
LN-25 TP2 HW	18001994	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-25 TP2 S	18001995	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-35 TP2 E	18001871	ST	ST	NO	ST	ST	NO	OPT
LN-35 TP2 HW	18001992	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-35 TP2 S	18001993	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NO
LN-60 TP2 E	18001855	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	OPT
LN-60 TP2 HW	18001942	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	NO
LN-60 TP2 S	18001943	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO	NO

LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA

Mod.	Ref. / Cod.	400 III+N+T	230 III+T	230 I+N+T	400 III+N+T	230 III+T	230 I+N+T	440 III
		ST	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
LMED-16 TP2 E	18002262	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LMED-16 TP2 S	18002263	ST	ST	ST	ST	OPT.	ST	OPT.
LMED-16 TP2 ES	18002264	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LMED-22 TP2 E	18002265	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LMED-22 TP2 S	18002266	ST	ST	ST	ST	OPT.	ST	OPT.
LMED-22 TP2 ES	18002267	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-27 TP2 E	18002268	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-27 TP2 S	18002269	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-27 TP2 ES	18002270	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-35 TP2 E	18002271	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-35 TP2 S	18002272	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-35 TP2 ES	18002273	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-50 TP2 E	18002274	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-50 TP2 S	18002275	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-50 TP2 ES	18002276	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-70 TP2 E	18002277	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-70 TP2 S	18002278	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-70 TP2 ES	18002279	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-100 TP2 E	19018635	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.
LBS-100 TP2 S	19009697	ST	OPT.	NO	ST	OPT.	NO	OPT.





RECUPERADORES DE AGUA

Soluciones que ahorran hasta un 70% de agua y que, al mismo tiempo, ahorran energía y productos de limpieza.

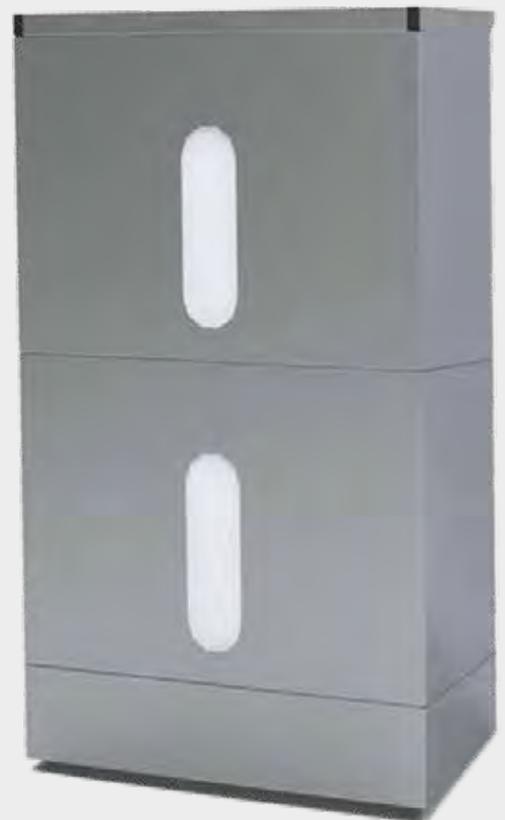
Maquinaria de altas prestaciones, versatilidad de programación y muy fácil mantenimiento. Presentamos nuestra tecnología de recuperación de agua.

Recuperamos, de nuevo, la máxima innovación.

PRESENTACIÓN.....	64
KARE RECOVERY SYSTEM (kRS)	64
RECUPERADORES DE AGUA	67
MODELOS Y VERSIONES	70

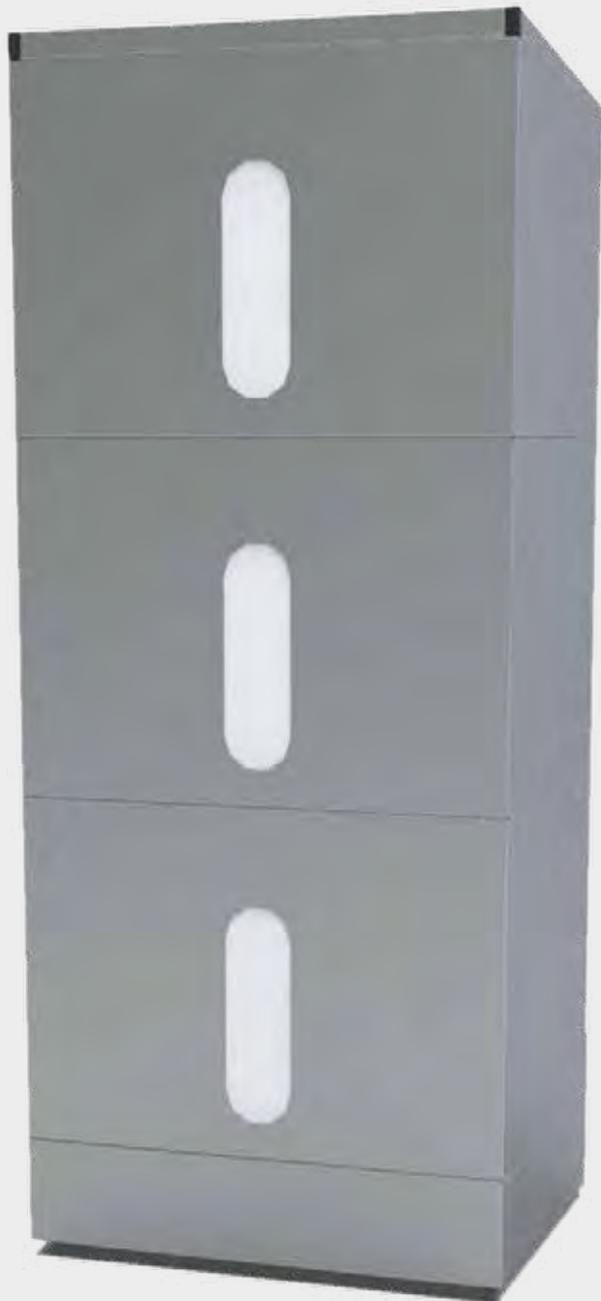


WREC-80 T1



WREC-80 T2

AHORRAR AGUA,
ENERGÍA Y QUÍMICOS.
Y RECUPERAR LA INVERSIÓN.



WREC-80 T3

El sistema de recuperación de agua de Fagor Industrial constituye una nueva demostración de la influencia positiva que tiene en el ahorro y la sostenibilidad la aplicación de innovaciones tecnológicas. Los recuperadores de agua de última generación ofrecen hasta un 70% de ahorro de agua, pero no solo eso. También ofrecen un gran ahorro de químicos, gracias a la reutilización del agua recuperada, así como un considerable ahorro de energía, debido a la reutilización del agua caliente proveniente de las fases anteriores del lavado.

Y además, como presenta un mantenimiento absolutamente sencillo, también ahorra tiempo y problemas: no necesita instalaciones previas ni mucho espacio, incluye depósitos fácilmente extraíbles y con capacidad de auto-limpieza mediante programas pre-definidos e introduce químicos apropiados para el lavado.

¿Una tecnología que recupera agua y energía? Una gran inversión.



RECUPERADORES DE AGUA

¿CUÁNTA AGUA CONSUME UNA LAVADORA AL AÑO?

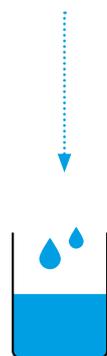
EJEMPLO

Una LA-35 puede consumir 875 m³,
funcionando 10 horas al día durante 250 días al año.

Usando el kRS (kare Recovery System) de Fagor Industrial, se puede ahorrar hasta un 70 % de agua, reduciendo el consumo en este ejemplo a 262,5 m³.



LA-35



875 m³



LA-35 + kRS



262,5 m³

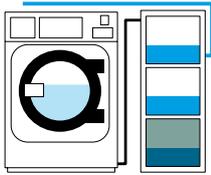
-70%

AHORRO DE AGUA

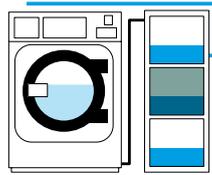
SISTEMAS DE AHORRO

Hemos incorporado las últimas innovaciones tecnológicas, capaces de ofrecer un ahorro tanto de agua como de energía y de productos químicos: sistemas que reutilizan el agua caliente y el detergente de una forma más inteligente y sostenible.

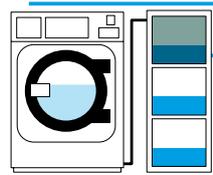
AHORRO DE AGUA



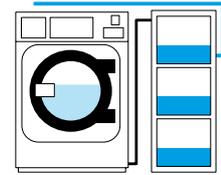
TANQUE 1
Agua desde el último aclarado.



TANQUE 2
Agua desde el primer y/o segundo aclarado.

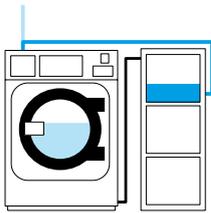


TANQUE 3
Agua desde el ciclo de lavado para el siguiente prelavado

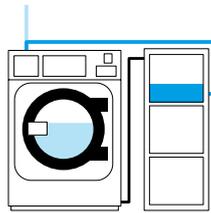


AHORRO DE AGUA
Prelavado + Lavado + 3 Aclarados
Hasta un 70 %

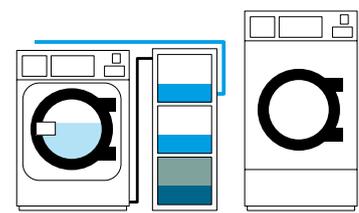
AHORRO DE QUÍMICOS



Reutilizando los existentes en el agua recuperada



Reutilizando el agua caliente de una fase anterior de la lavadora

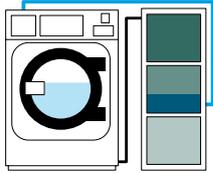


Por medio del kRS se reutiliza el agua empleada en el circuito de refrigeración de la secadora con bomba de calor

ÚLTIMAS PRESTACIONES

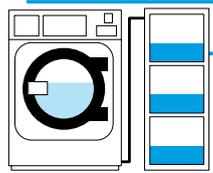
El sistema de recuperación de agua de Fagor Industrial incluye un equipamiento de última generación, que ofrece una gran versatilidad, una instalación rápida y un fácil mantenimiento en toda la gama. Para que el ahorro sea también de tiempo.

VERSATILIDAD



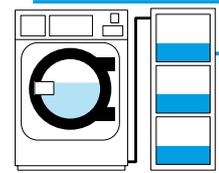
FUNCIONAMIENTO

Cada tanque (depósito) es independiente.



COMPOSICIÓN

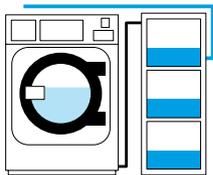
Modelos de uno, dos y tres depósitos



TAMAÑOS

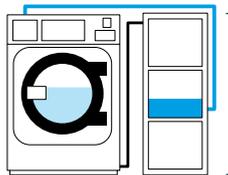
Depósitos con diferentes capacidades:
150 litros - 80 litros

FÁCIL INSTALACIÓN



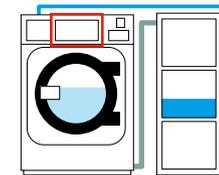
INSTALACIÓN PREVIA

Sin necesidad de instalaciones previas.



ESPACIO

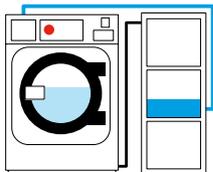
Espacio reducido para su instalación.



PLUG AND PLAY

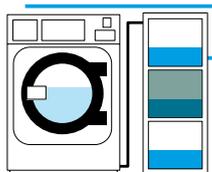
Fácil de instalar con lavadoras Touch Plus Control.

FÁCIL MANTENIMIENTO



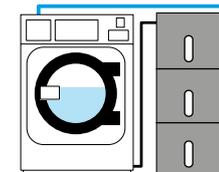
AUTO LIMPIEZA

Auto limpieza de los depósitos con programas predefinidos en el Touch Plus Control.



SISTEMA DE FILTRADO

Sistema de filtrado de agua entre el segundo vaciado de la lavadora y los depósitos, introduciendo químicos apropiados para el lavado y desinfección de los tanques.



LIMPIEZA FÁCIL

Fácil limpieza de los depósitos, fácilmente extraíbles y limpiables con un cepillo.

RECUPERADOR DE AGUA



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Paneles exteriores contruidos en skin plate de estética acero inoxidable
- Depósitos fabricados en polietileno de alta densidad (PE-HD)
- Piezas necesarias para ensamblar a la lavadora estándar que vienen incluidas con los recuperadores **KRS**
 - Dispositivo electrónico adicional (el mismo que se usa para agregar 6 señales de dosificación adicionales)
 - Sistema de filtración de agua
- Instalación sencilla PLUG and PLAY
 - Fácil de instalar con lavadoras que dispongan de Touch Control
 - No necesita ninguna instalación adicional in situ.
- Cada depósito lleva incorporada la conexión para entrada de agua, salida de agua y salida de condensados
- Depósitos fácilmente extraíbles para su limpieza
- 2 sensores de nivel de agua en cada tanque (nivel máximo y mínimo)
- El sistema de recuperación de agua llena cada tanque por medio de válvulas de llenado
- Programas de autolimpieza de los depósitos desde el Touch Control de la lavadora.

MODELO	CÓDIGO	Nº TANQUES	CAPACIDAD POR TANQUE (litros)	VÁLIDO PARA LAVADORAS :	DIMENSIONES (mm)	P.V.P. (€)
WREC-80 T1	19051954	1	80	LA / LR / LN - 11 / 14 / 18 LMED - 16 / 22	551 x 752 x 575	
WREC-80 T2	19051953	2	80	LA / LR / LN - 11 / 14 / 18 LMED - 16 / 22	551 x 752 x 977	
WREC-80 T3	19051951	3	80	LA / LR / LN - 11 / 14 / 18 LMED - 16 / 22	551 x 752 x 1.379	
WREC-150 T1	19052858	1	150	LA / LR / LN - 25 // LA / LN -35 LBS - 27 / 35	551 x 1.302 x 575	
WREC-150 T2	19052857	2	150	LA / LR / LN - 25 // LA / LN -35 LBS - 27 / 35	551 x 1.302 x 977	
WREC-150 T3	19052855	3	150	LA / LR / LN - 25 // LA / LN -35 LBS - 27 / 35	551 x 1.302 x 1.379	



SECADO

Las nuevas secadoras de FAGOR INDUSTRIAL llegan al mercado como una auténtica revolución en el secado.

Los nuevos diseños permiten una eficiencia muy superior a modelos precedentes y las sitúan claramente como las secadoras más avanzadas tecnológicamente en el mercado.

PRESENTACIÓN.....	74
SECADORAS GREEN EVOLUTION PLUS.....	82
Baja y media capacidad (11-16-23-28-35 kg)	84
Gran capacidad (45-60-80 kg)	86
SECADORAS CON BOMBA DE CALOR (11-16-23 kg)	88
SECADORAS GREEN EVOLUTION.....	92
Baja y media capacidad (11-16-23-28-35 kg)	94
Secadoras en columna (11-16 kg)	98
Gran capacidad (45-60-80 kg)	100
SECADORAS ECONOMIC LINE	106
CÓDIGOS Y VERSIONES	108



Gran capacidad

Baja y media
capacidad

LAS NUEVAS SECADORAS FAGOR INDUSTRIAL, NUESTRO GRAN SALTO



Autoservicio

Secadoras
en columna

Bomba de calor

Nuestros principios de innovación constantes en el desarrollo, y la inversión en los procesos de fabricación, implican mejoras técnicas importantes en nuestros productos. Cabe destacar la nueva gama de secadoras Heat Pump - "High Efficiency" y Green Evolution PLUS, nuestro mayor salto en cuanto a eficiencia energética y ahorros de coste dado en el mercado en muchos años.

Con una atractiva estética completamente renovada, hemos conseguido que la imagen de las máquinas no esté reñida con una mayor practicidad para el usuario y una gran facilidad para su mantenimiento.

Todas nuestras secadoras siguen equipadas con variador de frecuencia, lo que nos permite un control muy eficiente de la máquina y que todos los modelos incorporen inversión de giro, aunque sean los modelos más básicos o de menor capacidad.

Asimismo, hemos incorporado una gran variedad de accesorios y prestaciones que servirán para satisfacer cualquier necesidad de cualquier cliente. Destacan aquellos enfocados a un mayor aprovechamiento energético y reducción de tiempo de secado, tales como el sensor de humedad, el sistema de secado inteligente (iDRY), doble cristal de puerta, recirculación de aire inteligente (Green Flow System), aislamiento térmico, etc. También ofrecemos importantes opciones, como mueble en acero inoxidable, baterías de vapor de baja presión, etc.

Aun considerando todas las mejoras introducidas, contamos también con una gama de sencillas secadoras que completan nuestro abanico de productos, adaptándonos así a cualquier tipo de cliente: desde aquellos que buscan simplemente una secadora sencilla, económica, de fácil manejo y mantenimiento, hasta los que buscan las máximas prestaciones y eficiencias energéticas.

Completan la amplia gama las nuevas secadoras de columna (doble tambor) y las secadoras con bomba de calor.

GREEN EVOLUTION PLUS

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD							
		10 - 12 kg	15 - 18 kg	21 - 26 kg	25 - 31 kg	30 - 37 kg	41 - 50 kg	55 - 67 kg	68 - 82 kg
Microprocesador MP	Eléctrico, gas y vapor	SR-11 MP PLUS	SR-16 MP PLUS	SR-23 MP PLUS	SR-28 MP PLUS	SR-35 MP PLUS	SR-45 MP PLUS	SR-60 MP PLUS	SR-80 MP PLUS

GREEN EVOLUTION

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD							
		10 - 12 kg	15 - 18 kg	21 - 26 kg	25 - 31 kg	30 - 37 kg	41 - 50 kg	55 - 67 kg	68 - 82 kg
Analógico	Eléctrico, gas y vapor	SR-11	SR-16	SR-23	SR-28	SR-35	SR-45	SR-60	SR-80
Microprocesador MP	Eléctrico, gas y vapor	SR-11 MP	SR-16 MP	SR-23 MP	SR-28 MP	SR-35 MP	SR-45 MP	SR-60 MP	SR-80 MP
Autoservicio	Eléctrico y gas	SR-11 MP-A	SR-16 MP-A	SR-23 MP-A	SR-28 MP-A	SR-35 MP-A	-	-	-

SECADORAS EN COLUMNA | GREEN EVOLUTION

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD	
		2 x (10 - 12 kg)	2 x (15 - 18 kg)
Microprocesador MP	Eléctrico y gas	SR-2-11 MP	SR-2-16 MP
Autoservicio MP-A	Eléctrico y gas	SR-2-11 MP-A	SR-2-16 MP-A

BOMBA DE CALOR | HIGH EFFICIENCY

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD		
		10 - 12 kg	15 - 18 kg	21 - 26 kg
Microprocesador MP	Bomba de calor	SR-11 MP HE	SR-16 MP HE	SR-23 MP HE
Autoservicio	Bomba de calor	SR-11 MP-A HE	SR-16 MP-A HE	SR-23 MP-A HE

ECONOMIC-LINE

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD							
		10 - 12 kg	15 - 18 kg	21 - 26 kg	25 - 31 kg	30 - 37 kg	41 - 50 kg	55 - 67 kg	68 - 82 kg
Analógico	Eléctrico y gas	SC-11	SC-16	SC-23	SC-28	SC-35	-	-	-

FAGOR



LO ÚLTIMO EN PRESTACIONES PARA LOS USUARIOS MÁS EXIGENTES

01.

GREEN FLOW SYSTEM ©

Para lograr un ahorro energético máximo hemos creado un sistema de recirculación de aire caliente, que vuelve a introducir en el tambor el aire expulsado por la salida de vahos. Así, se posibilita el aprovechamiento de este aire, reduciendo el consumo de energía requerido para calentar el aire del circuito y a su vez incrementando el flujo de aire del tambor. Nuestro novedoso sistema patentado consiste en regular el flujo de aire reutilizado en función de la humedad. Así el aprovechamiento será máximo en cada fase del secado, logrando así el mayor ahorro de energía posible reduciendo el tiempo de secado.

02.

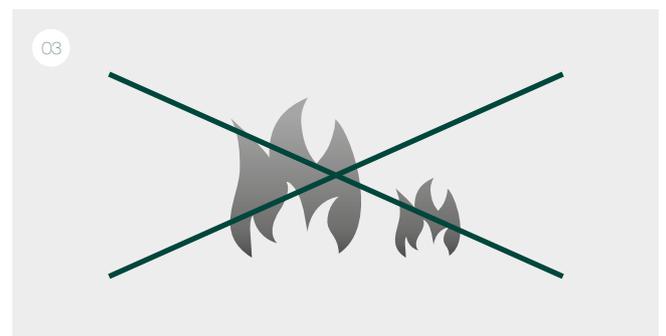
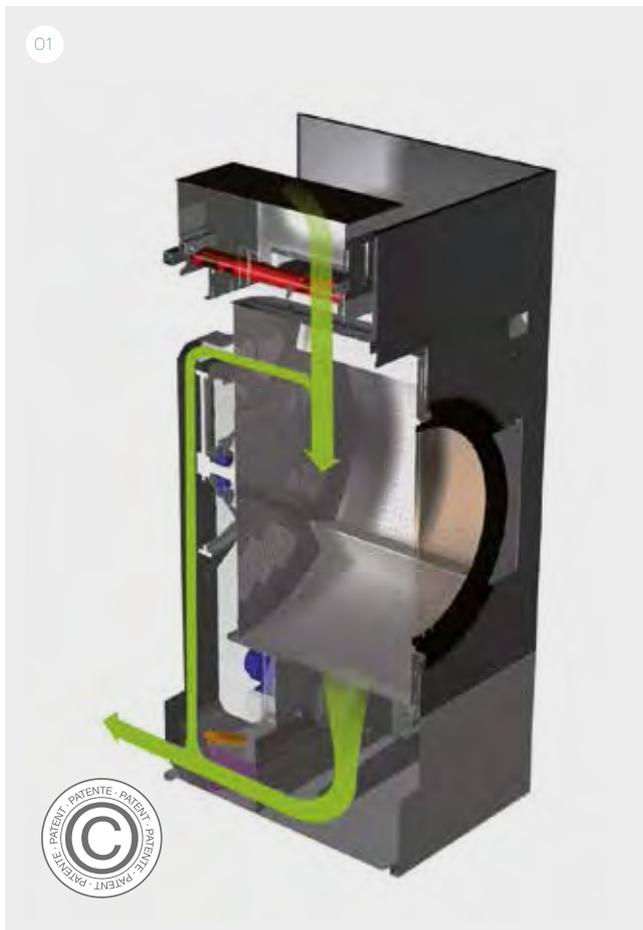
IDRY ©

El nuevo sensor de humedad de FAGOR INDUSTRIAL permite un control muy preciso sobre el grado de humedad de la ropa. Mediante este sistema, el ciclo de secado se detendrá automáticamente cuando se alcance el porcentaje de humedad residual indicado. Las ventajas de este sistema son muchas; entre ellas, destaca el ahorro de tiempo y energía que se logra al no alargar innecesariamente los ciclos de secado, ayudando a su vez a cuidar las prendas al no darles un maltrato innecesario. Además el novedoso sistema de secado inteligente adapta automáticamente la velocidad del tambor al nivel de humedad de la carga. Mediante esta acción la velocidad será siempre aquella que optimiza la extracción de humedad de las prendas, recortando así de forma importante el tiempo de secado y a su vez el consumo innecesario de energía.

03.

FIRE CARE SYSTEM (SISTEMA ANTIINCENDIOS)

Sistema antiincendios integrado para una mayor seguridad, evitando cualquier tipo de fuego en el interior del tambor.



04.

MP CONTROL

Fácil e intuitivo de manejar, el control electrónico de las secadoras FAGOR INDUSTRIAL permite un completo manejo de la máquina, permitiendo incluso seleccionar las velocidades de giro de tambor deseadas, control de estadísticas, menú técnico, alarmas, etc.

05.

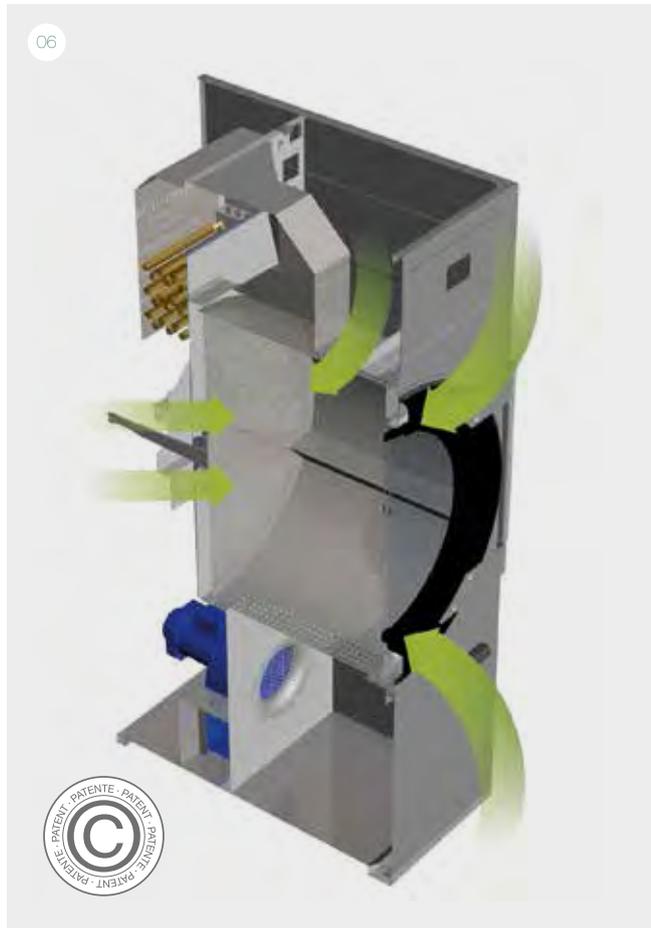
INSULATED PANELS
(AISLAMIENTO TÉRMICO)

Todo el circuito en contacto con el aire caliente de la secadora ha sido aislado térmicamente. De esta forma no se desaprovecha la energía utilizada para calentar el aire y se maximiza la eficiencia energética de la máquina. Se ha aislado completamente todo el tambor de la secadora, los paneles de la máquina en contacto con el flujo de aire, el conducto de recirculación y, por su puesto, la puerta, mediante un sistema de doble cristal que garantiza la mínima pérdida de calor y transmisión de temperatura al exterior.

06.

TOTAL FLOW
(FLUJO TOTAL)

Nuevo sistema "optimizado" de flujo de aire mixto para la gama Green Evolution Plus. El sistema de flujo de aire mixto axial radial (Mixed Flow) es complementado y mejorado con nuevas entradas de aire, logrando un secado aún más eficiente. A esto hay que añadir que el aire reutilizado mediante el sistema de recirculación se introduce directamente por la parte posterior del tambor aumentando de esta forma considerablemente el efecto del flujo mixto.



07.

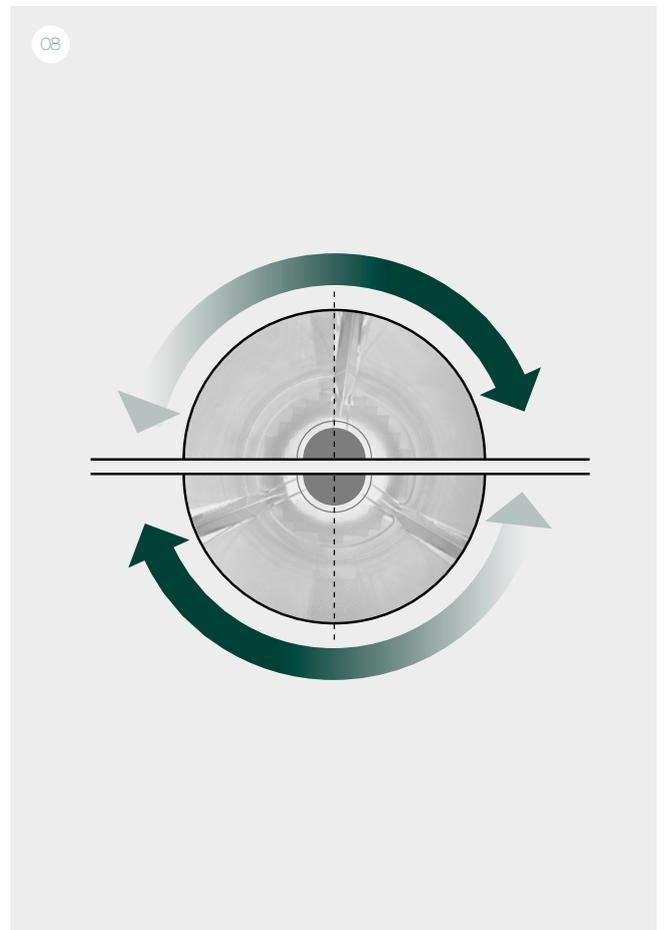
MIXED FLOW (FLUJO MIXTO)

El nuevo sistema de flujo mixto de aire axial-radial permite una mayor eficiencia en el secado, ya que mejora la circulación de aire dentro del tambor.

08.

AUTOREVERSE DRUM (INVERSIÓN DE GIRO)

Todos los modelos incorporan la inversión de giro: De esta forma el secado es más eficiente y uniforme en las prendas, evitando además que éstas queden enredadas entre sí durante el proceso de secado. La inversión de giro se realiza mediante la utilización de variador de frecuencia en todos los modelos.



09.

STAINLESS STEEL DRUM
(TAMBOR EN ACERO INOX)

Los tambores tanto de la gama Green Evolution como de la gama Green Evolution Plus son fabricados en acero inoxidable pulido espejo, lo que les da una mayor calidad y durabilidad.

10.

SOFT TOUCH (TRATO SUAVE)

El tambor perforado con agujeros embutidos proporciona un trato suave a los tejidos, evitando el desgaste de las prendas y alargando la vida de las mismas.



GREEN EVOLUTION PLUS

—
INVERTIR EN EFICIENCIA, INVERTIR EN FUTURO.

Un amplio abanico de **las más exigentes prestaciones** que consiguen **reducir al máximo los tiempos de secado** y, con ello, hasta un **40% de ahorro** en el consumo energético final. Porque invertir en calidad y eficiencia es invertir en el futuro.

Cuando la inversión se presenta en forma de prestaciones exigentes como el tambor en acero inoxidable, la inversión de giro, el variador de frecuencia, el sistema de doble flujo axial-radial... el ahorro es inmediato.

Porque todo ello se ve reflejado en una importantísima reducción en los tiempos de secado y, en consecuencia, en importantes ahorros de costos en su utilización, convirtiéndose en una de las máquinas más idóneas para el sector de la lavandería moderna.



01.

GREEN FLOW SYSTEM©

Permite una recuperación inteligente del aire utilizado para un ahorro energético y mayor flujo de aire.

02.

IDRY©

Sistema de sensor de humedad que además de las prestaciones habituales de este tipo de sistemas, adapta la velocidad del tambor al grado de humedad.

03.

INSULATED PANELS

Completo aislamiento térmico de la máquina que permite el máximo aprovechamiento energético.

04.

TOTAL FLOW

Nuevo sistema "optimizado" de flujo de aire mixto.

05.

SOFT TOUCH

El tambor perforado con agujeros embutidos proporciona un trato suave a los tejidos, evitando el desgaste de las prendas y alargando la vida de las mismas.

EL CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE, NUESTRO COMPROMISO FAGOR

La nueva gama de secadoras Green Evolution PLUS tiene muy presente el compromiso que la marca adquiere con el medioambiente, fomentando para ello iniciativas que favorezcan su protección y haciendo partícipe al usuario de una manera directa, orientándolo hacia un uso responsable y evitando el consumo y, con ello, el gasto innecesario.

Teniendo en cuenta que la secadora es una de las máquinas que mayor gasto energético genera en el sector de la lavandería moderna, FAGOR INDUSTRIAL ha creado las secadoras Green Evolution PLUS, con uno de los sistemas de secado más eficientes del mercado, que no sólo cuidará de nuestro bien más preciado sino que, además, permitirá un ahorro de hasta el 40% en sus costes.



 **40%**
MAYOR EFICACIA
ENERGÉTICA

BAJA Y MEDIA CAPACIDAD

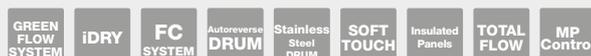
11 - 16 - 23 - 28 - 35 kg

GREEN
EVOLUTION
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.



SR-11 MP E PLUS

SR-35 MP E PLUS



CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Micro de seguridad de puerta.
- Amplio y ergonómico filtro para pelusas en la parte inferior del tambor.
- Puerta ergonómica de nuevo diseño y con doble cristal, para mejor aislamiento.

TAMBOR

- Fabricado en acero inoxidable, de serie en todas las versiones.
- Tambor perforado con agujeros embutidos, axial y radialmente, para proporcionar un trato suave a los tejidos, consiguiendo una mejor circulación del aire.
- Flujo de aire axial - radial optimizado.
- Inversión de giro estándar del tambor.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Por motorreductor, en modelos hasta 23 kg. Mediante polea y correa Poly-V con el tambor apoyado en ruedas: en modelos de 28 y 35 kg.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Microprocesador MP electrónico, con 10 programas prefijados y programables.
- Pantalla LCD con indicador de temperatura y tiempo de secado.
- Indicador de suciedad en el filtro.
- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado, o temperatura y humedad final deseada.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Sistema antiarrugas.
- Diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc.
- Sensor de humedad estándar y Sistema anti-incendios integrado.

LAVANDERÍA | SECADO

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD kg.		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA kW (*)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				CALENTAMIENTO	TOTAL ELÉCTRICA	V		
SR-11 MP E PLUS	19034516	18000523	12	10	27	210	574	ELEC	12,00	12,85	V	785x840x1.694
SR-11 MP G PLUS	19034525	18000531	12	10	27	210	574	GAS	20,50	0,85	M	785x840x1.694
SR-11 MP S PLUS	19034543	18000539	12	10	27	210	574	VAP	30,00	0,85	M	785x840x1.694
SR-16 MP E PLUS	19034517	18000524	18	15	43	330	574	ELEC	18,00	18,85	V	785x1.110x1.694
SR-16 MP G PLUS	19034526	18000532	18	15	43	330	574	GAS	20,50	0,85	M	785x1.110x1.694
SR-16 MP S PLUS	19034544	18000540	18	15	43	330	574	VAP	30,00	0,85	M	785x1.110x1.694
SR-23 MP E PLUS	19034518	18000525	26	21	60	460	574	ELEC	24,00	25,17	V	890x1.245x1.812
SR-23 MP G PLUS	19034527	18000533	26	21	60	460	574	GAS	31,00	1,17	M	890x1.245x1.812
SR-23 MP S PLUS	19034545	18000541	26	21	60	460	574	VAP	49,20	1,17	M	890x1.245x1.812
SR-28 MP E PLUS	19034519	18000526	31	25	72	550	802	ELEC	30,00	31,35	V	985x1.054x1.946
SR-28 MP G PLUS	19034528	18000534	31	25	72	550	802	GAS	41,00	1,35	M	985x1.054x1.946
SR-28 MP S PLUS	19034546	18000542	31	25	72	550	802	VAP	50,10	1,35	M	985x1.054x1.946
SR-35 MP E PLUS	19034520	18000527	37	30	86	660	802	ELEC	36,00	37,35	V	985x1.210x1.946
SR-35 MP G PLUS	19034529	18000535	37	30	86	660	802	GAS	41,00	1,35	M	985x1.210x1.946
SR-35 MP S PLUS	19034547	18000543	37	30	86	660	802	VAP	50,10	1,35	M	985x1.210x1.946

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
 Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
 El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): MODELO: Sistemas de Calentamiento

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico
 Mediante resistencias.

G: Sistema de quemadores a Gas
 Con sistema de seguridad y encendido por ignición.
 Indicar tipo de gas disponible (Butano-Propano, Gas Natural...).

S: Calentamiento por Vapor
 Funcionan con vapor producido en generadores externos.
 Potencia indicada de la batería de vapor.
 Presión de entrada de vapor: 6-9 bar.

(*): Tensiones : Modelos E - G - S: 50 Hz -Opcional 60 Hz

T: Código para 230 V III / 400 V III +N (Trifásico)

M: Modelo MONOFÁSICO (230 V 1+N).
 Válido para conectarse también a:
 - 230 V III (Trifásico)
 - 400 V III +N (Trifásico)

V: Código únicamente para 400 V III +N (Trifásico)
 (Opcional, 230 V III)

PARA BARCOS :

Sólo modelos de calentamiento eléctrico.
 Tensión para barcos 440 V III - sin neutro - 60 Hz.

GRAN CAPACIDAD

40 - 60 - 80 kg

GREEN
EVOLUTION
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.



SR-60 MP E PLUS

EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE EFICIENCIA Y CAPACIDAD

Las nuevas secadoras para grandes producciones ofrecen un rendimiento adaptado a los nuevos tiempos, en los que la potencia es sinónimo de rentabilidad y donde eficiencia y capacidad no están reñidas. Manteniendo toda la robustez y fiabilidad de sus predecesoras, se ha conseguido una potencia mucho mayor con un rendimiento de energía mucho menor. Pura eficiencia energética en secadoras para grandes producciones con costes mínimos y a precios muy competitivo.

TAMBOR

- Fabricado en acero inoxidable, con espesor de 1,2 mm.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Sistema de transmisión mediante polea y correa Poly-V , con el tambor apoyado en ruedas..

MODELOS A VAPOR: 45-60-80 KG

- Para modelos a vapor con batería de alta presión, tanto para vapor como para aceite térmico, fabricados en acero inoxidable, con capacidad para trabajar en altas presiones. con capacidad de hasta 30 bar.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Microprocesador MP electrónico, con 10 programas prefijados y programables.
- Pantalla LCD con indicador de temperatura y tiempo de secado.
- Indicador de suciedad en el filtro.

- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado, o temperatura y humedad final deseada.
- Ciclo de enfriamiento final.

- Sistema antiarrugas.
- Diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc.
- Sensor de humedad estándar y Sistema anti-incendios integrado.

LAVANDERÍA | SECADO

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD kg.		PRODUCC. kg/h	TAMBOR litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA kW (*)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				CALENTAMIENTO	TOTAL ELÉCTRICA	V		
SR-45 MP E PLUS	19034522	18000528	50	41	117	896	802	ELEC	54,00	57,00	V	1.270x1.085x2.380
SR-45 MP G PLUS	19034540	18000536	50	41	117	896	802	GAS	60,00	3,00	T	1.270x1.085x2.380
SR-45 MP S PLUS	19034548	18000544	50	41	117	896	802	VAP	91,30	3,00	T	1.270x1.085x2.380
SR-60 MP E PLUS	19034523	18000529	67	55	156	1.202	802	ELEC	72,00	75,35	V	1.270x1.345x2.380
SR-60 MP G PLUS	19034541	18000537	67	55	156	1.202	802	GAS	90,00	3,35	T	1.270x1.345x2.380
SR-60 MP S PLUS	19034549	18000545	67	55	156	1.202	802	VAP	128,00	3,35	T	1.270x1.345x2.380
SR-80 MP E PLUS	19034524	18000530	83	68	195	1.500	802	ELEC	72,00	75,75	V	1.270x1.577x2.380
SR-80 MP G PLUS	19034542	18000538	83	68	195	1.500	802	GAS	120,00	3,75	T	1.270x1.577x2.380
SR-80 MP S PLUS	19034550	18000546	83	68	195	1.500	802	VAP	128,00	3,75	T	1.270x1.577x2.380

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): MODELO: Sistemas de Calentamiento

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico
Mediante resistencias.

G: Sistema de quemadores a Gas
Con sistema de seguridad y encendido por ignición.
Indicar tipo de gas disponible (Butano-Propano, Gas Natural...).

S: Calentamiento por Vapor
Funcionan con vapor producido en generadores externos.
Potencia indicada de la batería de vapor.
Presión de entrada de vapor: 6-9 bar.

(*): Tensiones : Modelos E - G - S: 50 Hz -Opcional 60 Hz

T: Código para 230 V III / 400 V III +N (Trifásico)

M: Modelo MONOFÁSICO (230 V 1+N).
Válido para conectarse también a:
- 230 V III (Trifásico)
- 400 V III +N (Trifásico)

V: Código únicamente para 400 V III +N (Trifásico)
(Opcional, 230 V III)

PARA BARCOS :

Sólo modelos de calentamiento eléctrico.
Tensión para barcos 440 V III - sin neutro - 60 Hz.

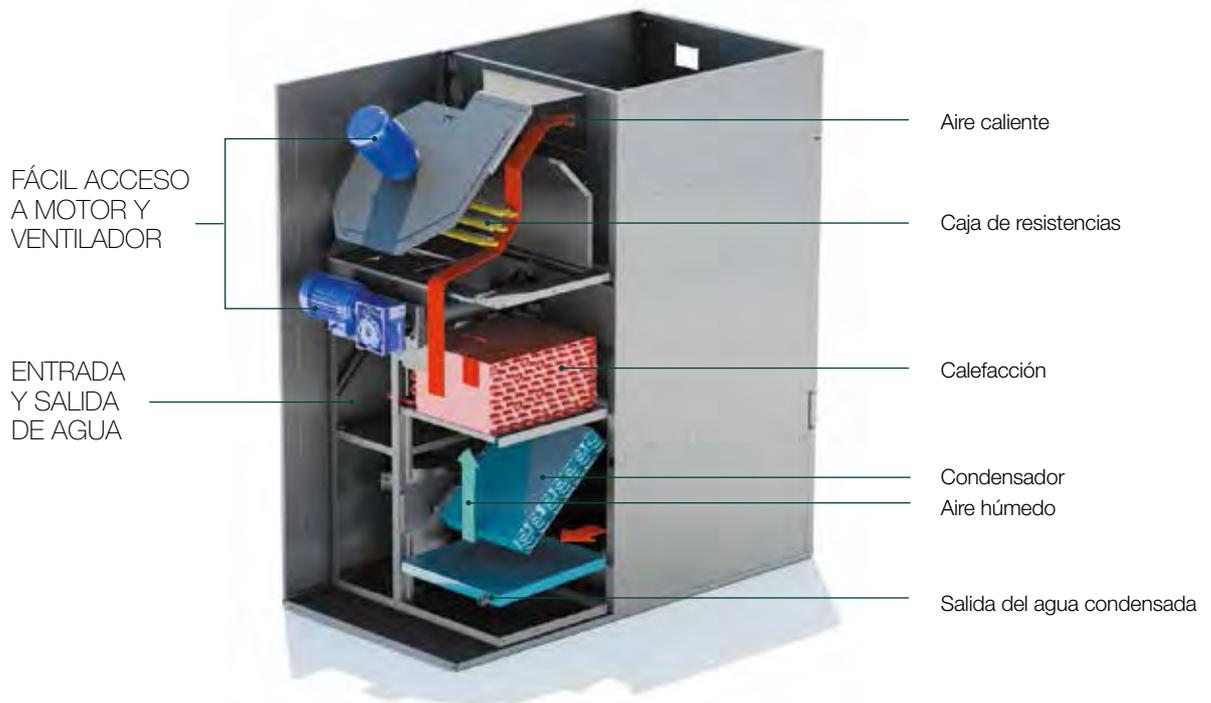
SECADORAS DE BOMBA DE CALOR

HIGH EFFICIENCY

Fagor presenta sus secadoras “**High Efficiency**”, con bomba de calor, que gracias a sus **reducidos consumos** permiten ahorrar del orden de un **60 %** en energía.

Su tecnología además las hace idóneas para ser instaladas en locales sin salida al exterior, así como en lavanderías de autoservicio, puesto que **no necesitan extracción**, y su diseño simplifica considerablemente su instalación.

 **60%**
MAYOR EFICACIA
ENERGÉTICA



SECADORAS DE BOMBA DE CALOR

11 - 16 - 23 kg



CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Micro de seguridad de puerta.
- Amplio y ergonómico filtro para pelusas en la parte inferior del tambor.
- Puerta ergonómica de nuevo diseño y con doble cristal, para mejor aislamiento.

TAMBOR

- Fabricado en acero inoxidable, de serie en todas las versiones.
- Tambor perforado con agujeros embutidos, axial y radialmente, para proporcionar un trato suave a los tejidos, consiguiendo una mejor circulación del aire.
- Flujo de aire axial - radial estándar.
- Inversión de giro estándar del tambor.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Por motorreductor.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Microprocesador MP electrónico, con 10 programas prefijados y programables.
- Pantalla LCD con indicador de temperatura y tiempo de secado.
- Indicador de suciedad en el filtro.
- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado, o temperatura y humedad final deseada.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Sistema antiarrugas.
- Diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc.
- Sensor de humedad estándar.

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD kg.		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA kW (*)				DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)	
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				Compresor	Motor	Ventil.	Total (*)			
SR-11 MP HE	19034595	18000569	12	11	12	210	574	3,80	0,25	0,55	4,60	T	785x1.315x1.694	
SR-16 MP HE	19034596	18000570	18	17	18	330	574	3,80	0,25	0,55	4,60	T	785x1.585x1.694	
SR-23 MP HE	19034597	18001780	26	21	46	460	574	3,80	0,25	0,55	4,60	T	890x1.720x1.812	

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(*) : Voltajes y frecuencias: T : Código para 230 V III - 400 V III +N

OPCIONES PARA SECADORAS **GREEN EVOLUTION PLUS** DE 11 - 16 - 23 - 28 - 35 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS					P.V.P.
				11	16	23	28	35	
INOX	ZC_006_0002-0001	SSC	SSC Mueble 210	11					
	ZC_006_0002-0002	SSC	SSC Mueble 330		16				
	ZC_006_0002-0003	SSC	SSC Mueble 460			23			
	ZC_006_0002-0004	SSC	SSC Mueble 550				28		
	ZC_006_0002-0005	SSC	SSC Mueble 660					35	
	ZC_006_0002-0020	SSF	SSF Frente 210/330	11	16				
	ZC_006_0002-0021	SSF	SSF Frente 460			23			
	ZC_006_0002-0022	SSF	SSF Frente 550/660				28	35	
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	28	35	
BATERÍA DE VAPOR	ZC_006_0007-0001	LPB	LPB Baja presión 210/330	11 S	16 S				
	ZC_006_0007-0002	LPB	LPB Baja presión 460			23 S			
	ZC_006_0007-0003	LPB	LPB Baja presión 550/660				28 S	35 S	
EMBALAJE DE MADERA	ZC_006_0006-0001	WB	WB-Embalaje madera 210	11					
	ZC_006_0006-0002	WB	WB-Embalaje madera 330		16				
	ZC_006_0006-0003	WB	WB-Embalaje madera 460			23			
	ZC_006_0006-0004	WB	WB-Embalaje madera 550				28		
	ZC_006_0006-0005	WB	WB-Embalaje madera 660					35	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0008-0005	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz 210-660	11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0007-0078	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz G/V	11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	
	ZC_006_0008-0080		230V 1N 50 Hz 210 E	11 E					
	ZC_006_0008-0085	230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210-660 G/V	11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	
	ZC_006_0008-0090		230V 1N 60 Hz 210 E/STACK G	11 E					
	ZC_006_0008-0025	230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 210-330 E	11 E	16 E				
	ZC_006_0008-0035		230V 3~ 50 Hz 460-660 E			23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0008-0045	230-3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 210-330 E	11 E	16 E				
	ZC_006_0008-0050		230V 3~ 60 Hz 460-660 E			23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	28	35	
	ZC_006_0008-0105	MARINE 440/480V 3~ 60 Hz	440/480V 3~ 60 Hz 210-330	11	16				
	ZC_006_0008-0115		440/480V 3~ 60 Hz 460-660			23	28	35	

OPCIONES PARA SECADORAS **GREEN EVOLUTION PLUS** DE 45 - 60 - 80 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS			P.V.P.
INOX	ZC_006_0002-0006	SSC	SSC Mueble 900	45			
	ZC_006_0002-0007	SSC	SSC Mueble 1200		60		
	ZC_006_0002-0008	SSC	SSC Mueble 1500			80	
	ZC_006_0002-0023	SSF	SSF Frente 900/1200/1500	45	60	80	
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001-0002	RD	RD Puerta contraria 900-1500	45	60	80	
BATERÍA DE VAPOR	ZC_006_0007-0004	LPB	LPB Baja presión 900/1200/1500	45 S	60 S	80 S	
EMBALAJE DE MADERA	ZC_006_0006-0006	WB	WB-Embalaje madera 900	45			
	ZC_006_0006-0007	WB	WB-Embalaje madera 1200		60		
	ZC_006_0006-0008	WB	WB-Embalaje madera 1500			80	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	45	60	80	
	ZC_006_0008-0015		400V 3N 60 Hz 900-1500 E/V	45 E	60 E	80 E	
	ZC_006_0008-0020		400V 3N 60 Hz 900-1500 G	45 G	60 G	80 G	
	ZC_006_0008-0040	230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 900-1500 G/V	45 G/S	60 G/G	80 G/S	
	ZC_006_0008-0060	230-3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 900-1500 V	45 S	60 S	80 S	
	ZC_006_0008-0065		230V 3~ 60 Hz 900-1500 G	45 G	60 G	80 G	
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	45			
	ZC_006_0008-0100		400V 3~ 50 Hz 1200-1500		60	80	

OPCIONES PARA SECADORAS CON BOMBA DE CALOR **HIGH EFFICIENCY** DE 11 - 16 - 23 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS			P.V.P.
INOX	ZC_006_0002-0011	SSC	SSC Mueble HP 210	11			
	ZC_006_0002-0012	SSC	SSC Mueble HP 330		16		
		SSC	SSC Mueble HP 460			23	
	ZC_006_0002-0020	SSF	SSF Frente 210/330	11	16		
		SSF	SSF Frente 460			23	
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	
SISTEMA ANTIINCENDIOS	ZC_006_0004-0001	FEX	FEX Anti-incendios 210/330	11	16		
	ZC_006_0004-0002	FEX	FEX Anti-incendios 460/550			23	
EMBALAJE DE MADERA	ZC_006_0006-0011	WB	WB-Embalaje madera HP 210	11			
	ZC_006_0006-0012	WB	WB-Embalaje madera HP 330		16		
		WB	WB-Embalaje madera HP 460			23	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0095		400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	

GREEN EVOLUTION

EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE CALIDAD Y PRECIO

Green Evolution es la gama ideal para aquellos clientes que no necesitan unas prestaciones tan avanzadas como las de la gama Green Evolution PLUS, pero que buscan una secadora con unas **prestaciones excelentes, robusta y de gran calidad**.

Una gama con unas prestaciones estándar del máximo nivel, que podemos encontrar en dos versiones de control: el control electrónico MP y el control analógico (para aquellos que necesitan lo más sencillo y robusto).

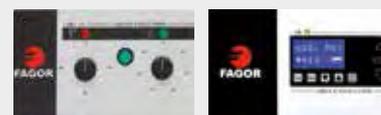


PRINCIPALES PRESTACIONES

- Mueble exterior de "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Tambor en acero inoxidable.
- Inversión de giro estándar.

OPCIONAL

- Puerta con doble cristal.
- Mueble inoxidable.
- Sistema iDry (sensor humedad inteligente).
- FC System (Sistema antiincendios integrado).



Analógico

Control electrónico

DISEÑADA PARA TODO TIPO DE NECESIDADES

CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

- Mueble exterior de "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Como opción se dispone de versión con mueble en acero inoxidable.
- Opcionalmente se puede montar asimismo el panel frontal de control en acero inoxidable.
- Nuevo diseño del mueble, que minimiza fugas de aire, revirtiendo en una mayor eficiencia de secado, y mejora el aislamiento sonoro
- Paneles laterales y frontales con embutición.
- Filtro para pelusas en la parte inferior, más ergonómico y más grande.
- Puerta ergonómica, de nuevo diseño, de apertura reversible (en modelos hasta 35 kg).
- Como opción, posibilidad de puerta con doble cristal.

TAMBOR

- Tambor fabricado en acero inoxidable, de serie en todas las versiones.
- Tambor perforado con agujeros embutidos, axial y radialmente, para proporcionar un trato suave a los tejidos, consiguiendo una mejor circulación del aire.
- Inversión de giro del tambor en todas las versiones.

FUNCIONAMIENTO

- Flujo de aire mixto axial-radial, lo que revierte en una mayor eficiencia de secado, reduciendo el tiempo de ciclo.
- Fondo de tambor perforado para una mejor circulación del aire
- Sistema antiarrugas.
- Motor con variador de frecuencia.
- Transmisión del movimiento por motorreductor (modelos hasta 23 kg) o mediante poleas, con tambor apoyado en ruedas (modelos de gran capacidad).
- Timbre avisador de fin de ciclo.
- Pulsador de parada de emergencia.
- Micro magnético de seguridad que detiene el funcionamiento en caso de apertura de puerta.

VERSIONES SEGÚN SISTEMA DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN



MODELOS CON CONTROL ANALÓGICO

- Temporizador de ciclo de secado.
- Selector de temperatura.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Pulsadores de arranque y paro.
- Indicadores de marcha y calefacción.



MODELOS CON MICROPROCESADOR MP

- Programador por microprocesador electrónico, con 10 programas prefijados y programables mediante clave.
- Pantalla de control digital, grande, de alto contraste y color azul, con indicador de temperatura y tiempo de secado.
- Tiempo de secado y temperatura programables.
- Control del giro regulable.
- Microprocesador con diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc.
- Indicador de suciedad en el filtro.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Pulsadores de arranque y paro.
- Opción: se puede incorporar un sensor de humedad para control de secado inteligente



BAJA Y MEDIA CAPACIDAD

11 - 16 - 23 - 28 - 35 kg

CONTROL POR MICROPROCESADOR **MP**



CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Micro de seguridad de puerta.
- Amplio y ergonómico filtro para pelusas en la parte inferior del tambor.
- Puerta ergonómica de nuevo diseño y con doble cristal, para mejor aislamiento.

TAMBOR

- Fabricado en acero inoxidable, de serie en todas las versiones.
- Tambor perforado con agujeros embutidos, axial y radialmente, para proporcionar un trato suave a los tejidos, consiguiendo una mejor circulación del aire.
- Flujo de aire axial - radial estándar.
- Inversión de giro estándar del tambor.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Por motorreductor hasta 23 kg.
- Por poleas, modelos de 28 y 35 kg.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

BAJA Y MEDIA CAPACIDAD

11 - 16 - 23 - 28 - 35 kg

CONTROL POR MICROPROCESADOR **MP**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Microprocesador MP electrónico, con 10 programas prefijados y programables.
- Pantalla LCD con indicador de temperatura y tiempo de secado.
- Indicador de suciedad en el filtro.
- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Sistema antiarrugas.
- Diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc.

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD kg.		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA kW (*)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)	
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				CALENTAMIENTO	TOTAL ELÉCTRICA				
SR-11 MP E	19034463	18000466	12	10	21	210	574	ELEC	12,00	12,55	V	785x840x1.694	
SR-11 MP G	19034480	18000482	12	10	21	210	574	GAS	20,50	0,55	M	785x840x1.694	
SR-11 MP S	19034498	18000498	12	10	21	210	574	VAP	30,00	0,55	M	785x840x1.694	
SR-16 MP E	19034465	18000468	18	15	33	330	574	ELEC	18,00	18,55	V	785x1.110x1.694	
SR-16 MP G	19034482	18000484	18	15	33	330	574	GAS	20,50	0,55	M	785x1.110x1.694	
SR-16 MP S	19034501	18000500	18	15	33	330	574	VAP	30,00	0,55	M	785x1.110x1.694	
SR-23 MP E	19034467	18000470	26	21	46	460	574	ELEC	24,00	24,97	V	890x1.245x1.812	
SR-23 MP G	19034485	18000486	26	21	46	460	574	GAS	31,00	0,97	M	890x1.245x1.812	
SR-23 MP S	19034504	18000502	26	21	46	460	574	VAP	49,20	0,97	M	890x1.245x1.812	
SR-28 MP E	19034469	18000472	31	25	55	550	802	ELEC	30,00	31,15	V	985x1.054x1.946	
SR-28 MP G	19034487	18000488	31	25	55	550	802	GAS	41,00	1,15	M	985x1.054x1.946	
SR-28 MP S	19034506	18000504	31	25	55	550	802	VAP	50,10	1,15	M	985x1.054x1.946	
SR-35 MP E	19034470	18000474	37	30	66	660	802	ELEC	36,00	37,15	V	985x1.210x1.946	
SR-35 MP G	19034489	18000490	37	30	66	660	802	GAS	41,00	1,15	M	985x1.210x1.946	
SR-35 MP S	19034508	18000506	37	30	66	660	802	VAP	50,10	1,15	M	985x1.210x1.946	

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): MODELO: Sistemas de Calentamiento

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico
Mediante resistencias.

G: Sistema de quemadores a Gas
Con sistema de seguridad y encendido por ignición.
Indicar tipo de gas disponible (Butano-Propano, Gas Natural...).

S: Calentamiento por Vapor
Funcionan con vapor producido en generadores externos.
Potencia indicada de la batería de vapor.
Presión de entrada de vapor: 6-9 bar.

(*): Tensiones: Modelos E - G - S: 50 Hz -Opcional 60 Hz

T: Código para 230 V III / 400 V III +N (Trifásico)

M: Modelo MONOFÁSICO (230 V 1+N).
Válido para conectarse también a:
- 230 V III (Trifásico)
- 400 V III +N (Trifásico)

V: Código únicamente para 400 V III +N (Trifásico)
(Opcional, 230 V III)

PARA BARCOS:

Sólo modelos de calentamiento eléctrico.
Tensión para barcos 440 V III - sin neutro - 60 Hz.

BAJA Y MEDIA CAPACIDAD

11 - 16 - 23 - 28 - 35 kg

CONTROL ANALÓGICO



Mixed Flow Autorreverse DRUM Stainless Steel DRUM SOFT TOUCH



CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Micro de seguridad de puerta.
- Amplio y ergonómico filtro para pelusas en la parte inferior del tambor.
- Puerta ergonómica de nuevo diseño y con doble cristal, para mejor aislamiento.

TAMBOR

- Fabricado en acero inoxidable, de serie en todas las versiones.
- Tambor perforado con agujeros embutidos, axial y radialmente, para proporcionar un trato suave a los tejidos, consiguiendo una mejor circulación del aire.
- Flujo de aire axial - radial estándar.
- Inversión de giro estándar del tambor.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Por motorreductor hasta 23 kg.
- Por poleas, modelos de 28 y 35 kg.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

BAJA Y MEDIA CAPACIDAD

11 - 16 - 23 - 28 - 35 kg

CONTROL ANALÓGICO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Temporizador de ciclo de secado.
- Selector de temperatura.
- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Sistema antiarrugas.
- Pulsadores de arranque y paro.
- Indicadores de marcha y calefacción.

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD kg.		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA kW (*)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				CALENTAMIENTO	TOTAL ELÉCTRICA			
SR-11 E	19034462	18000465	12	10	21	210	574	ELEC	12,00	12,55	V	785x840x1.694
SR-11 G	19034478	18000481	12	10	21	210	574	GAS	20,50	0,55	M	785x840x1.694
SR-11 S	19034497	18000497	12	10	21	210	574	VAP	30,00	0,55	M	785x840x1.694
SR-16 E	19034464	18000467	18	15	33	330	574	ELEC	18,00	18,55	V	785x1.110x1.694
SR-16 G	19034481	18000483	18	15	33	330	574	GAS	20,50	0,55	M	785x1.110x1.694
SR-16 S	19034500	18000499	18	15	33	330	574	VAP	30,00	0,55	M	785x1.110x1.694
SR-23 E	19034466	18000469	26	21	46	460	574	ELEC	24,00	24,97	V	890x1.245x1.812
SR-23 G	19034484	18000485	26	21	46	460	574	GAS	31,00	0,97	M	890x1.245x1.812
SR-23 S	19034502	18000501	26	21	46	460	574	VAP	49,20	0,97	M	890x1.245x1.812
SR-28 E	19034468	18000471	31	25	55	550	802	ELEC	30,00	31,15	V	985x1.054x1.946
SR-28 G	19034486	18000487	31	25	55	550	802	GAS	41,00	1,15	M	985x1.054x1.946
SR-28 S	19034505	18000503	31	25	55	550	802	VAP	50,10	1,15	M	985x1.054x1.946
SR-35 E	19034471	18000473	37	30	66	660	802	ELEC	36,00	37,15	V	985x1.210x1.946
SR-35 G	19034488	18000489	37	30	66	660	802	GAS	41,00	1,15	M	985x1.210x1.946
SR-35 S	19034507	18000505	37	30	66	660	802	VAP	50,10	1,15	M	985x1.210x1.946

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): MODELO: Sistemas de Calentamiento

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico
Mediante resistencias.

G: Sistema de quemadores a Gas
Con sistema de seguridad y encendido por ignición.
Indicar tipo de gas disponible (Butano-Propano, Gas Natural...).

S: Calentamiento por Vapor
Funcionan con vapor producido en generadores externos.
Potencia indicada de la batería de vapor.
Presión de entrada de vapor: 6-9 bar.

(*): Tensiones: Modelos E - G - S: 50 Hz -Opcional 60 Hz

T: Código para 230 V III / 400 V III +N (Trifásico)

M: Modelo MONOFÁSICO (230 V 1+N).
Válido para conectarse también a:
- 230 V III (Trifásico)
- 400 V III +N (Trifásico)

V: Código únicamente para 400 V III +N (Trifásico)
(Opcional, 230 V III)

PARA BARCOS:

Sólo modelos de calentamiento eléctrico.
Tensión para barcos 440 V III - sin neutro - 60 Hz.

SECADORAS EN COLUMNA

2x11 - 2x16 kg

Nuevas secadoras de doble tambor con dos controles, que comparten una sola conexión eléctrica y salida de vahos, para una fácil instalación y mantenimiento.

CONTROL POR MICROPROCESADOR **MP**



EL ESPACIO APROVECHADO AL MÁXIMO

Las secadoras de doble tambor son unas máquinas compactas, ideales para aquellas lavanderías con poco espacio, y aunque están especialmente pensadas para el sector de autoservicio, están también disponibles para hoteles, pequeñas lavanderías...

Equipada con todas las prestaciones de la gama GREEN EVOLUTION, los dos tambores comparten una sola extracción y una única conexión eléctrica, lo que facilita la instalación y el mantenimiento.

CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Micro de seguridad de puerta.
- Amplio y ergonómico filtro para pelusas en la parte inferior del tambor.
- Puerta ergonómica de nuevo diseño y con doble cristal, para mejor aislamiento.

TAMBOR

- Fabricado en acero inoxidable, de serie en todas las versiones.
- Tambor perforado con agujeros embutidos, axial y radialmente, para proporcionar un trato suave a los tejidos, consiguiendo una mejor circulación del aire.
- Flujo de aire axial - radial estándar.
- Inversión de giro estándar del tambor.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Por motorreductor.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Microprocesador MP electrónico, con 10 programas prefijados y programables.
- Pantalla LCD con indicador de temperatura y tiempo de secado.
- Indicador de suciedad en el filtro.
- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Sistema antiarrugas.
- Diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc.

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD kg.		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA kW (*)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				CALENTAMIENTO	TOTAL ELÉCTRICA	V		
SR-2-11 MP E	19034574	18000557	23	19	34	210	574	ELEC	2x12,00	25,10	V	785x955x1.980
SR-2-11 MP G	19034592	18000558	23	19	34	210	574	GAS	2x12,00	1,10	M	785x955x1.980
SR-2-16 MP E	19034579	18000559	37	30	53	330	574	ELEC	2x12,00	25,10	V	785x1.225x1.980
SR-2-16 MP G	19034593	18000560	37	30	53	330	574	GAS	2x12,00	1,10	M	785x1.225x1.980

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
 Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
 El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): MODELO: Sistemas de Calentamiento

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico
 Mediante resistencias.

G: Sistema de quemadores a Gas
 Con sistema de seguridad y encendido por ignición.
 Indicar tipo de gas disponible (Butano-Propano, Gas Natural...).

(*): Tensiones: Modelos E - G - S: 50 Hz -Opcional 60 Hz

V: Código únicamente para 400 V III +N - Opcional, 230 V III

M: Modelo MONOFÁSICO (230 V 1+N). Válido para: 230 V III - 400 V III +N

GRAN CAPACIDAD

45 - 60 - 80 kg

CONTROL POR MICROPROCESADOR **MP**



SR-60 MP E



SECADORAS DE GRAN CAPACIDAD

Las nuevas secadoras para grandes producciones ofrecen un rendimiento adaptado a los nuevos tiempos, en los que la potencia es sinónimo de rentabilidad y donde eficiencia y capacidad no están reñidas. Manteniendo toda la robustez y fiabilidad de sus predecesoras, se ha conseguido una potencia mucho mayor con un rendimiento de energía mucho menor. Pura eficiencia energética en secadoras para grandes producciones con costes mínimos y a precios muy competitivo.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Por poleas, con el tambor apoyado en ruedas.

MODELOS A VAPOR: 45-60-80 KG

- Para modelos a vapor con batería de alta presión, tanto para vapor como para aceite térmico, fabricados en acero inoxidable, con capacidad para trabajar en altas presiones. con capacidad de hasta 30 bar.



GRAN CAPACIDAD

45 - 60 - 80 kg

CONTROL POR MICROPROCESADOR **MP**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Microprocesador MP electrónico, con 10 programas prefijados y programables.
- Pantalla LCD con indicador de temperatura y tiempo de secado.
- Indicador de suciedad en el filtro.
- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Sistema antiarrugas.
- Diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc.

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD kg.		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA kW (*)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				CALENTAMIENTO	TOTAL ELÉCTRICA			
SR-45 MP E	19034473	18000476	50	41	90	896	802	ELEC	54,00	55,90	V	1.270x1.085x2.380
SR-45 MP G	19034491	18000492	50	41	90	896	802	GAS	60,00	1,90	T	1.270x1.085x2.380
SR-45 MP S	19034510	18000508	50	41	90	896	802	VAP	91,30	1,90	T	1.270x1.085x2.380
SR-60 MP E	19034475	18000478	67	55	120	1.202	802	ELEC	72,00	74,25	V	1.270x1.345x2.380
SR-60 MP G	19034493	18000494	67	55	120	1.202	802	GAS	90,00	2,25	T	1.270x1.345x2.380
SR-60 MP S	19034512	18000510	67	55	120	1.202	802	VAP	128,00	2,25	T	1.270x1.345x2.380
SR-80 MP E	19034477	18000480	83	68	150	1.500	802	ELEC	72,00	74,65	V	1.270x1.577x2.380
SR-80 MP G	19034496	18000496	83	68	150	1.500	802	GAS	120,00	2,65	T	1.270x1.577x2.380
SR-80 MP S	19034514	18000512	83	68	150	1.500	802	VAP	128,00	2,65	T	1.270x1.577x2.380

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
 Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
 El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): MODELO: Sistemas de Calentamiento

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico
Mediante resistencias.

G: Sistema de quemadores a Gas
Con sistema de seguridad y encendido por ignición.
Indicar tipo de gas disponible (Butano-Propano, Gas Natural...).

S: Calentamiento por Vapor
Funcionan con vapor producido en generadores externos.
Potencia indicada de la batería de vapor.
Presión de entrada de vapor: 6-9 bar.

(*): Tensiones: Modelos E - G - S: 50 Hz -Opcional 60 Hz

T: Código para 230 V III / 400 V III +N (Trifásico)

M: Modelo MONOFÁSICO (230 V 1+N).
Válido para conectarse también a:
- 230 V III (Trifásico)
- 400 V III +N (Trifásico)

V: Código únicamente para 400 V III +N (Trifásico)
(Opcional, 230 V III)

PARA BARCOS:

Sólo modelos de calentamiento eléctrico.
Tensión para barcos 440 V III - sin neutro - 60 Hz.

GRAN CAPACIDAD

45 - 60 - 80 kg

CONTROL ANALÓGICO



SR-60 E

Mixed Flow
Autoreverse DRUM
Stainless Steel DRUM
SOFT TOUCH



TAMBOR

- Fabricado en acero inoxidable, con espesor de 1,2 mm.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Por poleas, con el tambor apoyado en ruedas.

MODELOS A VAPOR: 45-60-80 KG

- Para modelos a vapor con batería de alta presión, tanto para vapor como para aceite térmico, fabricados en acero inoxidable, con capacidad para trabajar en altas presiones. con capacidad de hasta 30 bar.



GRAN CAPACIDAD

45 - 60 - 80 kg

CONTROL ANALÓGICO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Temporizador de ciclo de secado.
- Selector de temperatura.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Pulsadores de arranque y paro.
- Indicadores de marcha y calefacción.

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD kg.		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA kW (*)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)	
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				CALENTAMIENTO	TOTAL ELÉCTRICA				
SR-45 E	19034472	18000475	50	41	90	896	802	ELEC	54,00	55,90	V	1.270x1.085x2.380	
SR-45 G	19034490	18000491	50	41	90	896	802	GAS	60,00	1,90	T	1.270x1.085x2.380	
SR-45 S	19034509	18000507	50	41	90	896	802	VAP	91,30	1,90	T	1.270x1.085x2.380	
SR-60 E	19034474	18000477	67	55	120	1.202	802	ELEC	72,00	74,25	V	1.270x1.345x2.380	
SR-60 G	19034492	18000493	67	55	120	1.202	802	GAS	90,00	2,25	T	1.270x1.345x2.380	
SR-60 S	19034511	18000509	67	55	120	1.202	802	VAP	128,00	2,25	T	1.270x1.345x2.380	
SR-80 E	19034476	18000479	83	68	150	1.500	802	ELEC	72,00	74,65	V	1.270x1.577x2.380	
SR-80 G	19034494	18000495	83	68	150	1.500	802	GAS	120,00	2,65	T	1.270x1.577x2.380	
SR-80 S	19034515	18000511	83	68	150	1.500	802	VAP	128,00	2,65	T	1.270x1.577x2.380	

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): MODELO: Sistemas de Calentamiento

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico
Mediante resistencias.

G: Sistema de quemadores a Gas
Con sistema de seguridad y encendido por ignición.
Indicar tipo de gas disponible (Butano-Propano, Gas Natural...).

S: Calentamiento por Vapor
Funcionan con vapor producido en generadores externos.
Potencia indicada de la batería de vapor.
Presión de entrada de vapor: 6-9 bar.

(*): Tensiones: Modelos E - G - S: 50 Hz -Opcional 60 Hz

T: Código para 230 V III / 400 V III +N (Trifásico)

M: Modelo MONOFÁSICO (230 V 1+N).
Válido para conectarse también a:
- 230 V III (Trifásico)
- 400 V III +N (Trifásico)

V: Código únicamente para 400 V III +N (Trifásico)
(Opcional, 230 V III)

PARA BARCOS:

Sólo modelos de calentamiento eléctrico.
Tensión para barcos 440 V III - sin neutro - 60 Hz.

OPCIONES PARA SECADORAS **GREEN EVOLUTION** DE 11 - 16 - 23 - 28 - 35 kg
CONTROL POR MICROPROCESADOR **MP** Y CONTROL ANALÓGICO

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	VERSIONES Y MODELOS					P.V.P.
INOX	ZC_006_0002-0001	SSC	SSC Mueble 210	11					
	ZC_006_0002-0002	SSC	SSC Mueble 330		16				
	ZC_006_0002-0003	SSC	SSC Mueble 460			23			
	ZC_006_0002-0004	SSC	SSC Mueble 550				28		
	ZC_006_0002-0005	SSC	SSC Mueble 660					35	
	ZC_006_0002-0020	SSF	SSF Frente 210/330	11	16				
	ZC_006_0002-0021	SSF	SSF Frente 460			23			
	ZC_006_0002-0022	SSF	SSF Frente 550/660				28	35	
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	28	35	
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0001	DG	DG Puerta 210 hasta 460	11	16	23			
	ZC_006_0003-0002	DG	DG Puerta 550 hasta 1500				28	35	
SISTEMA ANTI INCENDIOS	ZC_006_0004-0001	FEX	FEX Anti-incendios 210/330	11	16				
	ZC_006_0004-0002	FEX	FEX Anti-incendios 460/550			23	28		
	ZC_006_0004-0003	FEX	FEX Anti-incendios 660					35	
CONTROL DE HUMEDAD	ZC_006_0005-0001	IMC	IMC-Control humedad inteligent	11	16	23	28	35	
BATERÍA DE VAPOR	ZC_006_0007-0001	LPB	LPB Baja presión 210/330	11 S	16 S				
	ZC_006_0007-0002	LPB	LPB Baja presión 460			23 S			
	ZC_006_0007-0003	LPB	LPB Baja presión 550/660				28 S	35 S	
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0001	WB	WB-Embalaje madera 210	11					
	ZC_006_0006-0002	WB	WB-Embalaje madera 330		16				
	ZC_006_0006-0003	WB	WB-Embalaje madera 460			23			
	ZC_006_0006-0004	WB	WB-Embalaje madera 550				28		
	ZC_006_0006-0005	WB	WB-Embalaje madera 660					35	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0008-0005	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz 210-660	11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0007-0078	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz G/V	11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	
	ZC_006_0008-0080		230V 1N 50 Hz 210 E	11 E					
	ZC_006_0008-0085	230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210-660 G/V	11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	
	ZC_006_0008-0090		230V 1N 60 Hz 210 E /STACK G	11 E					
	ZC_006_0008-0025	230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 210-330 E	11 E	16 E				
	ZC_006_0008-0035		230V 3~ 50 Hz 460-660 E			23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0008-0045	230-3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 210-330 E	11 E	16 E				
	ZC_006_0008-0050		230V 3~ 60 Hz 460-660 E			23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	28	35	
	ZC_006_0008-0105	MARINE 440/480V 3~ 60 Hz	440/480V 3~ 60 Hz 210-330	11	16				
	ZC_006_0008-0115		440/480V 3~ 60 Hz 460-660			23	28	35	

OPCIONES PARA SECADORAS **GREEN EVOLUTION** DE 45 - 60 - 80 kg
CONTROL POR MICROPROCESADOR **MP** Y CONTROL ANALÓGICO

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	VERSIONES Y MODELOS			P.V.P.
INOX	ZC_006_0002-0006	SSC	SSC Mueble 900	TODOS	45		
	ZC_006_0002-0007	SSC	SSC Mueble 1200			60	
	ZC_006_0002-0008	SSC	SSC Mueble 1500				80
	ZC_006_0002-0023	SSF	SSF Frente 900/1200/1500		45	60	80
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001-0002	RD	RD Puerta contraria 900-1500		45	60	80
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0002	DG	DG Puerta 550 hasta 1500		45	60	80
SISTEMA ANTIINCENDIOS	ZC_006_0004-0004	FEX	FEX Anti-incendios 900	Solo MP	45		
	ZC_006_0004-0005	FEX	FEX Anti-incendios 1200/1500			60	80
CONTROL DE HUMEDAD	ZC_006_0005-0001	IMC	IMC-Control humedad inteligent		45	60	80
BATERÍA DE VAPOR	ZC_006_0007-0004	LPB	LPB Baja presión 900/1200/1500		45 S	60 S	80 S
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0006	WB	WB-Embalaje madera 900	TODOS	45		
	ZC_006_0006-0007	WB	WB-Embalaje madera 1200			60	
	ZC_006_0006-0008	WB	WB-Embalaje madera 1500				80
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	TODOS	45	60	80
	ZC_006_0008-0015		400V 3N 60 Hz 900-1500 E/V		45 E/V	60 E/V	80 E/V
	ZC_006_0008-0020		400V 3N 60 Hz 900-1500 G		45 G	60 G	80 G
	ZC_006_0008-0040	230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 900-1500 G/V		45 G/S	60 G/G	80 G/G/S
	ZC_006_0008-0060	230-3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 900-1500 V		45 S	60 S	80 S
	ZC_006_0008-0065		230V 3~ 60 Hz 900-1500 G		45 G	60 G	80 G
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK		45		
	ZC_006_0008-0100		400V 3~ 50 Hz 1200-1500			60	80

OPCIONES PARA SECADORAS **GREEN EVOLUTION** EN COLUMNA 2·11 - 2·16 kg
CONTROL POR MICROPROCESADOR **MP**

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS		P.V.P.
INOX	ZC_006_0002-0009	SSC	SSC Mueble 210	2-11		
	ZC_006_0002-0010	SSC	SSC Mueble 330		2-16	
	ZC_006_0002-0024	SSF	SSF Frente 210/330	2-11	2-16	
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	2-11	2-16	
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0001	DG	DG Puerta 210 hasta 460	2-11	2-16	
CONTROL DE HUMEDAD	ZC_006_0005-0002	IMC	IMC-Control humedad inteligent	2-11	2-16	
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0009	WB	WB-Embalaje madera Stack-210	2-11		
	ZC_006_0006-0010	WB	WB-Embalaje madera Stack-330		2-16	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	2-11 E	2-16 E	
	ZC_006_0008-0010	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz STACK	2-11	2-16	
	ZC_006_0007-0078	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz G/V	2-11 G	2-16 G	
	ZC_006_0008-0090	230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210 E/STACK G	2-11 G	2-16 G	
	ZC_006_0008-0025	230V 3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 210-330 E	2-11 E	2-16 E	
	ZC_006_0008-0075	230V 3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz STACK E	2-11 E	2-16 E	
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	2-11	2-16	

ECONOMIC LINE

SIMPLE Y ECONÓMICA, CON EL MISMO DISEÑO Y ROBUSTEZ

Pensada para aquellos clientes que requieren una secadora más económica pero sin por ello renunciar a una máquina robusta, de calidad, con los mismos rendimientos y calidad de secado que otras gamas.



CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

- Mueble exterior de acero galvanizado.
- Micro de seguridad de puerta.
- Amplio y ergonómico filtro para pelusas en la parte inferior del tambor.
- Puerta ergonómica de nuevo diseño

TAMBOR

- Fabricado en acero galvanizado.
- Tambor perforado radialmente. Flujo de aire radial.
- Inversión de giro estándar del tambor.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Transmisión por motorreductor.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Temporizador de ciclo de secado.
- Selector de temperatura.
- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Sistema antiarrugas.
- Pulsadores de arranque y paro.
- Indicadores de marcha y calefacción.

ECONOMIC LINE

11 - 16 - 23 kg

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD kg.		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA kW (*)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				CALENTAMIENTO	TOTAL ELÉCTRICA			
SC-11 E	19034561	18000513	12	10	21	210	574	ELEC	12,00	12,55	V	785x840x1.694
SC-11 G	19034562	18000514	12	10	21	210	574	GAS	20,50	0,55	M	785x840x1.694
SC-16 E	19034563	18000515	18	15	33	330	574	ELEC	18,00	18,55	V	785x1.110x1.694
SC-16 G	19034564	18000516	18	15	33	330	574	GAS	20,50	0,55	M	785x1.110x1.694
SC-23 E	19034565	18000517	26	21	46	460	574	ELEC	24,00	24,97	V	890x1.245x1.812
SC-23 G	19034566	18000518	26	21	46	460	574	GAS	31,00	0,97	M	890x1.245x1.812

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#): MODELOS: Sistemas de Calentamiento

(*): Voltajes y frecuencias: Modelos E - G : 50 Hz -Opcional 60 Hz

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico mediante resistencias.

M: Modelo MONOFÁSICO (230 V 1+N). Válido para: 230 V III - 400 V III +N

G: Sistema de calentamiento a Gas. Indicar tipo de gas (Butano, Propano, Natural).

V: Código únicamente para 400 V III +N - Opcional, 230 V III

OPCIONES PARA SECADORAS ECONOMIC LINE DE 11 - 16 - 23 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS			P.V.P.
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0001	DG	DG Puerta 210 hasta 460	11	16	23	
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0001	WB	WB-Embalaje madera 210	11			
	ZC_006_0006-0002	WB	WB-Embalaje madera 330		16		
	ZC_006_0006-0003	WB	WB-Embalaje madera 460			23	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	11 E	16 E	23 E	
	ZC_006_0008-0005	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz 210-660	11 E	16 E	23 E	
	ZC_006_0007-0078	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz G/V	11 G	11 G	23 G	
	ZC_006_0008-0080		230V 1N 50 Hz 210 E	11 E			
	ZC_006_0008-0085	230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210-660 G/V	11 G	11 G	23 G	
	ZC_006_0008-0090		230V 1N 60 Hz 210 E /STACK G	11 E			
	ZC_006_0008-0025	230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 210-330 E	11 E	16 E		
	ZC_006_0008-0035		230V 3~ 50 Hz 460-660 E			23 E	
	ZC_006_0008-0045	230-3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 210-330 E	11 E	16 E		
	ZC_006_0008-0050		230V 3~ 60 Hz 460-660 E			23 E	
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	
	ZC_006_0008-0105	MARINE 440/480V 3~ 60 Hz	440/480V 3~ 60 Hz 210-330	11	16		
ZC_006_0008-0115	440/480V 3~ 60 Hz 460-660				23		

CÓDIGOS PARA DIFERENTES VOLTAJES Y FRECUENCIAS

GREEN EVOLUTION PLUS

Mod.	Ref / Cod.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III	440 III	480 III
		ST 50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
SR-11 MP E PLUS	19034516	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-11 MP G PLUS	19034525	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-11 MP S PLUS	19034543	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-16 MP E PLUS	19034517	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-16 MP G PLUS	19034526	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-16 MP S PLUS	19034544	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-23 MP E PLUS	19034518	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-23 MP G PLUS	19034527	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-23 MP S PLUS	19034545	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-28 MP E PLUS	19034519	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-28 MP G PLUS	19034528	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-28 MP S PLUS	19034546	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-35 MP E PLUS	19034520	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-35 MP G PLUS	19034529	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-35 MP S PLUS	19034547	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-45 MP E PLUS	19034522	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-45 MP G PLUS	19034540	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-45 MP S PLUS	19034548	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-60 MP E PLUS	19034523	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-60 MP G PLUS	19034541	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-60 MP S PLUS	19034549	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 MP E PLUS	19034524	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 MP G PLUS	19034542	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 MP S PLUS	19034550	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT

HIGH EFFICIENCY - SECADORAS CON BOMBA DE CALOR

Mod.	Ref / Cod.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III	440 III	480 III
		ST 50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
SR-11 MP HE	19034595	ST	OPT	OPT				OPT		
SR-16 MP HE	19034596	ST	OPT	OPT				OPT		
SR-23 MP HE	19034597	ST	OPT	OPT				OPT		

SECADORAS EN COLUMNA GREEN EVOLUTION

Mod.	Ref / Cod.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III	440 III	480 III
		ST 50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
SR-2-11 MP E	19034574	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-2-11 MP G	19034592	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-2-16 MP E	19034579	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-2-16 MP G	19034593	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT

ECONOMIC LINE

Mod.	Ref / Cod.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III	440 III	480 III
		ST 50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz
SC-11 E	19034561	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SC-11 G	19034562	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SC-16 E	19034563	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SC-16 G	19034564	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SC-23 E	19034565	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SC-23 G	19034566	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT

GREEN EVOLUTION

Mod.	Ref / Cod.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III	440 III	480 III
		ST 50 Hz	OPT 50 Hz	OPT 50 Hz	OPT 60 Hz	OPT 60 Hz	OPT 60 Hz	OPT 50 Hz	OPT 60 Hz	OPT 60 Hz
SR-11 MP E	19034463	ST	OPT							
SR-11 MP G	19034480	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-11 MP S	19034498	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-16 MP E	19034465	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-16 MP G	19034482	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-16 MP S	19034501	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-23 MP E	19034467	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-23 MP G	19034485	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-23 MP S	19034504	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-28 MP E	19034469	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-28 MP G	19034487	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-28 MP S	19034506	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-35 MP E	19034470	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-35 MP G	19034489	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-35 MP S	19034508	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-45 MP E	19034473	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-45 MP G	19034491	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-45 MP S	19034510	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-60 MP E	19034475	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-60 MP G	19034493	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-60 MP S	19034512	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 MP E	19034477	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 MP G	19034496	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 MP S	19034514	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-11 E	19034462	ST	OPT							
SR-11 G	19034478	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-11 S	19034497	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-16 E	19034464	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-16 G	19034481	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-16 S	19034500	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-23 E	19034466	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-23 G	19034484	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-23 S	19034502	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-28 E	19034468	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-28 G	19034486	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-28 S	19034505	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-35 E	19034471	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-35 G	19034488	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-35 S	19034507	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SR-45 E	19034472	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-45 G	19034490	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-45 S	19034509	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-60 E	19034474	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-60 G	19034492	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-60 S	19034511	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 E	19034476	ST	OPT	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 G	19034494	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT
SR-80 S	19034515	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO	OPT	OPT	OPT





PLANCHADO Y PLEGADO

FAGOR INDUSTRIAL presenta su ampliada gama de planchadoras y calandras murales.

PRESENTACIÓN.....	112
PLANCHADORAS MURALES.....	116
Ø 180 Murales.....	117
Ø 250 Murales.....	117
CALANDRAS.....	118
Ø 200 Murales.....	119
Ø 325 Murales.....	120
Ø 500 Murales.....	122
Ø 650 Murales.....	124
CALANDRAS COMPACTAS.....	126
Gama PHOENIX Ø 600, 800, 1000 - con plegador y apilador.....	128
Apiladores y accesorios PHOENIX.....	132
Gama POSEIDON Ø 600, 800, 1000 - con plegador.....	134
Gama POLARIS Ø 600, 800, 1000.....	136
Apiladores y accesorios POSEIDON Y POLARIS.....	137
PLEGADORAS.....	140
Smarty - para prendas pequeñas.....	141
CÓDIGOS Y VERSIONES.....	142



Planchadoras murales



Calandras murales rodillo 50



Calandras murales rodillo 35



Calandras murales rodillo 65

AMPLIA GAMA
DE MÁQUINAS COMPACTAS
PARA TODO TIPO
DE NEGOCIO



Phoenix



Poseidon



Polaris



Plegadoras

Los nuevos modelos de calandras murales con plegador longitudinal, transversal y apilador, y la opción de salida frontal o posterior, ofrecen gran flexibilidad para adaptarse a todo tipo de espacios y usos.

Las calandras Fagor están diseñadas para dar el mayor rendimiento y productividad con una eficiencia energética y ahorros de tiempo realmente destacables, y su simplicidad de funcionamiento hace que los costes de mantenimiento sean prácticamente inexistentes.

La calidad en el planchado de la ropa plana con nuestras máquinas es reconocida por los usuarios y valorada como uno de los elementos más importantes a destacar.

PLANCHADORAS MURALES

DIÁMETRO DE RODILLO (mm)	CALENTAMIENTO	LONGITUD DE RODILLO (mm)		
		1000	1200	1400
180	ELÉCTRICO	PE-18/100 M	PE-18/120 M	-
250	ELÉCTRICO	PE-25/100 M	PE-25/120 M	PE-25/140 M

CALANDRAS MURALES - Ø200 / Ø 325

DIÁMETRO DE RODILLO (mm)	CALENTAMIENTO	LONGITUD DE RODILLO (mm)		
		1400	1600	2000
200	ELÉCTRICO	PSE-20/140 MP	-	-
350	ELÉCTRICO Y GAS	PS-35/140 MP	PS-35/160 MP	PS-35/200 MP

CALANDRAS MURALES - Ø 500 / Ø 650

DIÁMETRO DE RODILLO (mm)	CALENTAMIENTO	LONGITUD DE RODILLO (mm)		
		2000	2600	3300
500	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	PS-50/200 MP	PS-50/260 MP	PS-50/330 MP
650	ELÉCTRICO, GAS,	PS-65/200 MP	PS-65/260 MP	PS-65/330 MP

CALANDRAS COMPACTAS

GAMA	TIPO DE PLEGADO	DIÁMETRO DE RODILLO (mm)	CALENTAMIENTO	LONGITUD DE RODILLO (mm)	
				2600	3300
PHOENIX	2 LONGITUDINALES 3 TRANSVERSALES APILADOR	600	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	PHOENIX 60/260	PHOENIX 60/330
		800	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	PHOENIX 80/260	PHOENIX 80/330
		1000	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	PHOENIX 100/260	PHOENIX 100/330
POSEIDON	2 LONGITUDINALES	600	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POSEIDON 60/260	POSEIDON 60/330
		800	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POSEIDON 80/260	POSEIDON 80/330
		1000	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POSEIDON 100/260	POSEIDON 100/330
POLARIS	SIN PLEGADOR	600	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POLARIS 60/260	POLARIS 60/330
		800	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POLARIS 80/260	POLARIS 80/330
		1000	ELÉCTRICO, GAS, VAPOR	POLARIS 100/260	POLARIS 100/330

PLEGADORAS

PLEGADORAS	ESTANDAR	SMARTY
PLEGADORAS DE PRENDAS PEQUEÑAS	MINI	SMARTY MINI



PLANCHADORAS MURALES

Pensadas especialmente para el área de restaurantes y pequeñas producciones.

Simples, fiables, robustas y económicas. La nueva gama de planchadoras murales de FAGOR es la elección ideal para aquel tipo de establecimientos que no necesitan grandes producciones y en los que sin embargo el nivel de inversión si es un factor importante. Fáciles de usar, son perfectas para pequeñas cantidades de prendas planas en establecimiento tales como restaurantes, pequeños hoteles, albergues, etc.

De calentamiento eléctrico y en sus dos versiones de diámetro de rodillo (180 y 250 mm) necesitan de un paso por secadora previo para alcanzar la humedad del 20-25% para lograr la calidad de planchado óptima. Su mecanismo sencillo las hace fiables y duraderas, suponiendo la opción más económica pero segura para una pequeña lavandería.

De pequeño tamaño y murales, pueden ser ubicadas en espacios muy reducidos y no requieren apenas de instalación al no tener ningún tipo de extracción ni conexión excepto a la corriente eléctrica.



CARACTERÍSTICAS

- Introducción y recepción de prendas frontal.
- Mueble exterior en inoxidable y skin plate.
- Muletón fabricado de poliéster (opcional: NOMEX).
- Accionamiento mediante pedal.
- Carga y descarga desde el frontal.
- Protector de seguridad para las manos.
- Microprocesador electrónico para la regulación de la temperatura.
- Calentamiento eléctrico.
- Termostato de seguridad.
- Cubeta de aluminio anodizado
- Movimiento de la cubeta:
 - PE-18: manual, por pedal
 - PE-25: automático

OPCIONAL

- Posibilidad de trabajar a altas temperaturas, hasta 190° C, con la versión NOMEX.

Nota: Se recomienda introducir la ropa con un grado de humedad entre un 20% y 25.

PLANCHADORAS MURALES



PE-18-100 M

PE-25-100 M



MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	VELOCIDAD m/min	PRODUCCIÓN kg/h	POTENCIA kW		VOLTAJE (*)	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
					CALENT.	MOTOR			
RODILLO Ø 18 cm									
PE-18/100 M	19017134	1.000	2,02	15	3,30	0,03	S	1.286x430x970	
PE-18/100 M NOMEX	19034683	1.000	2,02	15	3,30	0,03	S	1.286x430x970	
PE-18/120 M	19017135	1.200	2,02	20	4,00	0,03	S	1.486x430x970	
PE-18/120 M NOMEX	19034684	1.200	2,02	20	4,00	0,03	S	1.486x430x970	
RODILLO Ø 25 cm									
PE-25/100 M	19017136	1.000	4,20	30	5,00	0,180	T	1.400x445x1.005	
PE-25/100 M NOMEX	19034685	1.000	4,20	30	5,00	0,180	T	1.400x445x1.005	
PE-25/120 M	19017137	1.200	4,20	35	6,00	0,180	T	1.600x445x1.005	
PE-25/120 M NOMEX	19034686	1.200	4,20	35	6,00	0,180	T	1.600x445x1.005	
PE-25/140 M	19017138	1.400	4,20	40	7,00	0,180	T	1.800x445x1.005	
PE-25/140 M NOMEX	19034687	1.400	4,20	40	7,00	0,180	T	1.800x445x1.005	

(#) NOMEX: Modelos con funda y muletón en NOMEX

(*) S : Código para 230 V I+N
T : Código para 230 V III / 400 V III +N

OPCIONES

Montaje en fábrica bajo pedido.

VOLTAJES OPCIONALES	Para modelos:	P.V.P. (€)
400 III + N // 230 III - 60 Hz	Ø 25	
230V 1N / 50 Hz	Ø 25	
440 III - 60 Hz (MARINE)	Ø 25	

CALANDRAS MURALES

Las últimas prestaciones y tecnología a su servicio.

Nuevo concepto para potenciar y agilizar el proceso de secado y planchado

La gama de calandras murales de rodillo 200, 325 y 500, es perfecta para aquellas pequeñas y medianas lavandería que precisan una optima calidad de planchado con los menores costes de operación y mantenimiento posibles.

Su capacidad de planchado (entre 10 y 120 kg/hora, según el modelo) y su variedad de tipos de calentamiento (Eléctrico, gas y vapor), les permite adaptarse a las distintas necesidades requeridas.

Su renovado diseño permite trabajar de forma ergonómica y reducir al mínimo los tiempos de planchado y secado de la ropa plana. Mientras que su simplicidad de funcionamiento hace que los costes de mantenimiento sean prácticamente inexistentes.

Por otro lado el hecho de que sean máquinas murales, permite trabajar exclusivamente por la parte frontal de la máquina tanto en la introducción como en la extracción de la prendas. De esta manera el espacio requerido para su instalación y funcionamiento es mínimo.



01.

MAINTENANCE CARE

Una mecánica sencilla, fiable y accesible, en la que sus componentes han sido diseñados y fabricados con la mejor calidad y prestigio.

02.

STAINLESS STEEL DESIGN

Mueble fabricado en acero inoxidable que proporciona una mayor calidad y una elegante estética.

03.

INVERTER

Variador de frecuencia en todos los modelos.

04.

MP ELECTRONIC CONTROL

Fácil de manejar e intuitivo, el control electrónico permite seleccionar velocidad y temperatura del rodillo para un planchado óptimo.

05.

HIGH-TECH ROLL

Rodillo de acero de alto rendimiento.

06.

RADIANT BURNER

Para un planchado más eficiente.

OPCIONALES

CHROMED ROLL

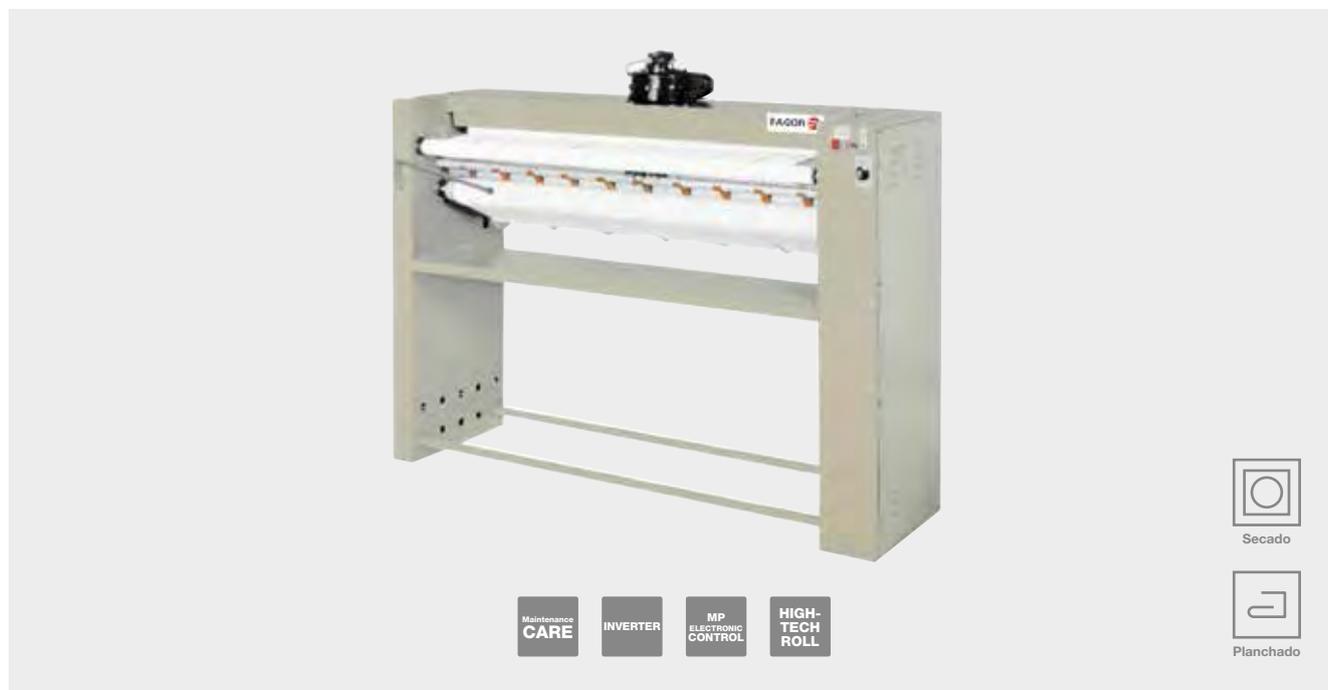
Rodillo de acero cromado para mayor rendimiento y resistencia.

SMART SYSTEM

Control de humedad que adapta la velocidad del rodillo en función de la humedad de la ropa.

CALANDRA MURAL Ø 200

La calandra PSE 20/140 MP es el **modelo de menores dimensiones** que permite secar-planchar prendas en espacios reducidos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Introducción y recepción de prendas frontal.
- Medidas del rodillo: 1,4 metros de ancho y diámetro de 200 mm.
- Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado.
- Mueble exterior en acero lacado.
- Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad.
- Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado).
- Calefacción eléctrica.

Nota: Se recomienda introducir la ropa con un grado máximo de humedad de un 45%.

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA	VELOCIDAD m/min	PRODUCCIÓN kg/h	POTENCIA kW kW.	CONEXIÓN EXTRACC.	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
RODILLO Ø 200									
PSE-20/140 MP	19007979	1.400	990	1÷4,5	12÷14	10,84	V	Ø 56 mm 1.878x444x1.335	

(*) Voltaje: V : Código para 400 V III+N (Opcional, 230 V III)

OPCIONES

Montaje en fábrica bajo pedido.

EMBALAJE	Para modelos:	P.V.P. (€)	VOLTAJES OPCIONALES	Para modelos:	P.V.P. (€)
Embalaje MARÍTIMO de madera	20/140	795,00	230 III - 50 - 60 Hz	20/140	
			MARINE - 440 III - 50/60 Hz	20/140	

CALANDRAS MURALES Ø 325

La gama de calandras murales de rodillo 325 es perfecta para aquellas pequeñas y medianas lavanderías que precisan una óptima calidad de planchado con los menores costes de operación y mantenimiento posibles.



Su capacidad de planchado (entre 10 y 40 kg/h, según el modelo) y su variedad de tipos de calentamiento (eléctrico y gas), les permite adaptarse a las distintas necesidades requeridas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Introducción y recepción de prendas frontal.
- Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado.
- 7 velocidades de planchado regulables por vaciador de frecuencia, entre 1,5 y 8 m/ minuto.
- Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado).
- Protector de seguridad para las manos.
- Sistema de parada automática por enfriamiento (80 °C)
- Mueble exterior en skin plate y acero inoxidable.
- Potente sistema de extracción de vahos.
- Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad.
- Versiones de calentamiento eléctrico y a gas.

Opciones

- Cilindro cromado, para un mayor rendimiento y resistencia.

Nota: Se recomienda introducir la ropa con un grado máximo de humedad de un 45%.

Ø 325 - MODELOS DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
							kW	(*)		
PS-35/140 MP E	19010102	1.400	990	10÷20	1 x Ø 98	12,00	12,37	V	1.960x644x1.107	
PS-35/160 MP E	19009211	1.600	990	20÷30	1 x Ø 98	16,20	16,57	V	2.210x644x1.107	
PS-35/200 MP E	19010103	2.000	990	30÷40	2 x Ø 98	21,00	21,49	V	2.560x644x1.107	

Ø 325 - MODELOS A GAS CON QUEMADOR ATMOSFÉRICO

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
							kW	(*)		
PS-35/140 MP G	19010804	1.400	990	10÷20	2 x Ø 98	14,00	0,37	V	1.960x644x1.107	
PS-35/160 MP G	19009210	1.600	990	20÷30	2 x Ø 98	22,50	0,37	V	2.210x644x1.107	
PS-35/200 MP G	19009392	2.000	990	30÷40	2 x Ø 98	30,00	0,49	V	2.560x644x1.107	

(*) V: Código para 400 V III+N (Opcional, 230 V III)

OPCIONES

Montaje en fábrica bajo pedido.

CILINDRO CROMADO	Sufijo	Para modelos:	P.V.P. (€)
CILINDRO CROMADO L = 140	NI	Ø 140	
CILINDRO CROMADO L = 160	NI	Ø 160	
CILINDRO CROMADO L = 200	NI	Ø 200	

VOLTAJES OPCIONALES	Para modelos:	P.V.P. (€)
230 III - 50 - 60 Hz	ELEC	
230 III - 50 Hz	GAS	
230 III - 60 Hz	GAS	
MARINE - 440 III - 50 - 60 Hz	ELEC	
MARINE - 440 III - 60 Hz	GAS	

EMBALAJE MARÍTIMO DE MADERA		
Para modelo:	Sufijo	P.V.P. (€)
PS-35/140	WM	
PS-35/160	WM	
PS-35/200	WM	

CALANDRAS MURALES Ø 500

La gama de calandras de diámetro de rodillo 500 mm ha sido renovada con unas dimensiones de rodillo que permiten un mayor rendimiento y versatilidad, pasando a longitudes de rodillo mayores, de 2, 2,6 y 3,3 m.



Diseñada para responder a las necesidades de hoteles, centros médicos, residencias y lavanderías.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Introducción y recepción de prendas frontal.
- Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado.
- 7 velocidades de planchado regulables por variador de frecuencia, seleccionables entre 1,5 y 8 m/minuto.
- Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado).
- Protector de seguridad para las manos.
- Sistema de parada automática por enfriamiento (80 °C)
- Mueble exterior en skin plate y acero inoxidable.
- Potente sistema de extracción de vahos.
- Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad.
- Versiones de calentamiento eléctrico, a gas y vapor.

Opciones

- **Smart system:** control de humedad.
- Cilindro cromado, para un mayor rendimiento y resistencia.

Nota: Se recomienda introducir la ropa con un grado máximo de humedad de un 45%.

Ø 500 - MODELOS DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
							kW	Volt.		
PS-50/200 MP E	19034601	2.000	1.030	50÷70	1 x Ø 153	31,50	32,12	V	2.820x1.020x1.420	
PS-50/260 MP E	19034604	2.600	1.030	60÷80	2 x Ø 153	40,50	41,37	V	3.430x1.020x1.420	
PS-50/330 MP E	19034609	3.300	1.030	80÷120	2 x Ø 153	54,00	54,87	V	4.130x1.020x1.420	

Ø 500 - MODELOS A GAS CON QUEMADOR ATMOSFÉRICO

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. GAS kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
							kW	Volt.		
PS-50/200 MP G	19034602	2.000	1.030	50÷70	2 x Ø 153	40,00	0,87	V	2.820x1.020x1.420	
PS-50/260 MP G	19034605	2.600	1.030	60÷80	2 x Ø 153	55,00	0,87	V	3.430x1.020x1.420	
PS-50/330 MP G	19034610	3.300	1.030	80÷120	2 x Ø 153	69,00	0,87	V	4.130x1.020x1.420	

Ø 500 - MODELOS A GAS CON QUEMADOR RADIANTE

AHORROS DE TIEMPO Y ENERGÍA.

A igual tiempo de trabajo, el **consumo** horario de gas de la máquina se **reduce un 25 %** frente al modelo con quemador atmosférico. A iguales consumos de gas, la **producción** horaria de la máquina **aumenta un 25 %** comparada con el modelo con quemador atmosférico.

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. GAS kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
							kW	Volt.		
PS-50/200 MP G R	19034612	2.000	1.030	60÷84	2 x Ø 153	40,00	0,87	V	2.820x1.020x1.420	
PS-50/260 MP G R	19034614	2.600	1.030	72÷96	2 x Ø 153	55,00	0,87	V	3.430x1.020x1.420	
PS-50/330 MP G R	19034615	3.300	1.030	96÷144	2 x Ø 153	69,00	0,87	V	4.130x1.020x1.420	

Ø 500 - MODELOS A VAPOR

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. Vapor kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
							kW	Volt.		
PS-50/200 MP S	19034603	2.000	1.030	50÷70	1 x Ø 153	50,00	0,62	V	2.820x1.020x1.420	
PS-50/260 MP S	19034608	2.600	1.030	60÷80	2 x Ø 153	64,00	0,87	V	3.430x1.020x1.420	
PS-50/330 MP S	19034611	3.300	1.030	80÷120	2 x Ø 153	81,00	0,87	V	4.130x1.020x1.420	

(#) V: Código para 400 V III+N (Opcional, 230 V III)

(*) Profundidad sin bandejas: 1.020 mm. Con bandejas: 1.160 mm

OPCIONES

Montaje en fábrica bajo pedido.

OPCIÓN	Sufijo	Para modelos:	P.V.P. (€)	VOLTAJES OPCIONALES	Para modelos:	P.V.P. (€)
CILINDRO CROMADO L = 200	NI	50/200		230 III - 50 - 60 Hz	ELEC	
CILINDRO CROMADO L = 260	NI	50/260		230 III - 60 Hz	GAS	
CILINDRO CROMADO L = 330	NI	50/330		MARINE - 440 III - 50 - 60 Hz	ELEC / VAPOR	
SMART SYSTEM Control de humedad	SM	TODOS		MARINE - 440 III - 60 Hz	GAS	

EMBALAJE MARÍTIMO DE MADERA

Para modelo:	Sufijo	P.V.P. (€)
PS-50/200	WM	
PS-50/260	WM	
PS-50/330	WM	

CALANDRAS MURALES Ø 650

La nueva gama de calandras de diámetro de rodillo 650 mm es una nueva respuesta de Fagor para obtener mayores producciones en el mismo espacio, ofreciendo máquinas con longitudes de rodillo de 2, 2,6 y 3,3 m.



Diseñada para responder a las necesidades de hoteles, centros médicos, residencias y lavanderías.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Introducción y recepción de prendas frontal.
- Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado.
- 7 velocidades de planchado regulables por variador de frecuencia, seleccionables entre 1,5 y 15 m/minuto.
- Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado).
- Protector de seguridad para las manos.
- Sistema de parada automática por enfriamiento (80 °C)
- Mueble exterior en skin plate y acero inoxidable.
- Potente sistema de extracción de vahos.
- Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad.
- Versiones de calentamiento eléctrico y a gas, con quemador radiante.

Opciones

- Cilindro cromado, para un mayor rendimiento y resistencia.

Nota: Se recomienda introducir la ropa con un grado máximo de humedad de un 45%.

Ø 650 - MODELOS DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES (*) mm	P.V.P. (€)
							kW	Volt.		
PS-65/200 MP E	CONSULTAR	2.000	1.120	60÷90	1 x Ø 153	40,50	41,55	V	2.820x1.020x1.420	
PS-65/260 MP E	CONSULTAR	2.600	1.120	80÷104	2 x Ø 153	54,00	55,05	V	3.430x1.020x1.420	
PS-65/330 MP E	CONSULTAR	3.300	1.120	104÷160	2 x Ø 153	72,00	73,05	V	4.130x1.020x1.420	

Ø 650 - MODELOS A GAS CON QUEMADOR RADIANTE

AHORROS DE TIEMPO Y ENERGÍA.

A igual tiempo de trabajo, el **consumo** horario de gas de la máquina se **reduce un 25 %** frente al modelo con quemador atmosférico.
A iguales consumos de gas, la **producción** horaria de la máquina **aumenta un 25 %** comparada con el modelo con quemador atmosférico.

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm) LONGITUD	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN kg/h	CONEXIÓN EXTRACC.	POTENCIA CALENT. GAS kW	POT. ELÉCTRICA		DIMENSIONES (*) mm	P.V.P. (€)
							kW	Volt.		
PS-65/200 MP G R	CONSULTAR	2.000	1.120	72÷108	2 x Ø 153	52,00	1,05	V	2.820x1.020x1.420	
PS-65/260 MP G R	CONSULTAR	2.600	1.120	96÷125	2 x Ø 153	69,00	1,05	V	3.430x1.020x1.420	
PS-65/330 MP G R	CONSULTAR	3.300	1.120	125÷190	2 x Ø 153	81,00	1,05	V	4.130x1.020x1.420	

(#) V: Código para 400 V III+N (Opcional, 230 V III)

(*) Profundidad sin bandejas: 1.020 mm. Con bandejas: 1.160 mm

OPCIONES

Montaje en fábrica bajo pedido.

OPCIÓN	Sufijo	Para modelos:	P.V.P. (€)	VOLTAJES OPCIONALES	Para modelos:	P.V.P. (€)
CILINDRO CROMADO L = 200	NI	65/200		230 III - 50 - 60 Hz	ELEC	
CILINDRO CROMADO L = 260	NI	65/260		230 III - 60 Hz	GAS	
CILINDRO CROMADO L = 330	NI	65/330		MARINE - 440 III - 50 - 60 Hz	ELEC	
				MARINE - 440 III - 60 Hz	GAS	

EMBALAJE MARÍTIMO DE MADERA

Para modelo:	Sufijo	P.V.P. (€)
PS-65/200	WM	
PS-65/260	WM	
PS-65/330	WM	

CALANDRAS COMPACTAS

Diseño especialmente compacto, con elevadas prestaciones y ocupando un mínimo espacio



La gama de calandras compactas de rodillo 600, 800 y 1000 mm ha sido recientemente renovada y rediseñada para ofrecer el máximo rendimiento. Estas máquinas, con su compacto diseño permiten un importante ahorro de espacio en las lavanderías que necesitan procesar una gran cantidad de ropa plana. De esta forma se pueden llegar a planchar hasta **290 kg/hora en menos de 27 metros cuadrados**.

Con la nueva incorporación del rodillo de planchado de diámetro 1000, se ha logrado aumentar de forma muy importante la capacidad de esta gama de máquinas pudiendo de esta forma dar solución a lavanderías de hospitales, hoteles, etc, que necesitan procesar hasta 9 toneladas diarias, todo ello con unos mínimos requerimientos de espacio y mano de obra.

Otra de las novedades más destacadas es el nuevo rodillo de 3300, gracias al que **se pueden planchar y plegar prendas de hasta 3.300 x 3.300 mm**.

Asimismo también se ha desarrollado un nuevo control de pantalla táctil. Este nuevo control permite un fácil manejo de la máquina de forma absolutamente intuitiva y con una gran flexibilidad para poder ajustar cualquiera de los parámetros del plegado o del planchado.

Una de las grandes ventajas de este tipo de máquinas es que son calandras murales, de tal forma que la ropa se introduce y recoge por la parte frontal (apilador lateral en el modelo PHOENIX), ahorrando de esta forma una gran cantidad de espacio, aunque opcionalmente y si el cliente lo desea pueden trabajar como máquinas pasantes.

Esta gama de calandras se compone de tres modelos básicos con sus distintas opciones en cuanto a capacidad (diámetros de 600, 800 y 1000mm y longitudes de 2600 y 3300 mm) y tipo de calentamiento (eléctrico, gas y vapor).



PHOENIX



Secado



Planchado



Pliegue longitudinal



Pliegue transversal



Apilado



POSEIDON



Secado



Planchado



Pliegue longitudinal



POLARIS



Secado



Planchado

Es el más completo de los modelos, permite en una sola máquina en una o dos vías, secar, planchar y plegar longitudinalmente y transversalmente las prendas así como apilarlas en un apilador de prendas lateral. Todo ello puede ser realizado hasta con una única persona.

- Secado y planchado.
- 2 Plegados longitudinales.
- 3 Plegados transversales.
- Apilado de la ropa.

Este modelo de calandra seca y plancha la ropa así como realiza hasta dos pliegues longitudinales en 1 o 2 vías.

- Secado y planchado.
- 2 Plegados longitudinales.

Es la máquina más sencilla de la familia, únicamente seca y plancha la ropa plana, sin realizar ningún tipo de plegado.

- Secado y planchado.

CALANDRAS COMPACTAS PHOENIX

Todas las operaciones en mínimo espacio y con sólo una máquina.



Las calandras PHOENIX son las únicas máquinas compactas, capaces de introducir, secar, planchar y apilar la ropa plana en una sola operación. Suponen una auténtica revolución en aquellas lavanderías que sin disponer de un gran espacio tienen que tratar una elevada cantidad de ropa plana. Estas máquinas no necesitan más de 27 metros cuadrados para poder operar a plena capacidad, todo ello debido a su diseño compacto y posibilidad de ser operadas exclusivamente desde la parte frontal de la máquina.

Estas máquinas disponen opcionalmente de un introductor de pinzas automático, que permite trabajar con un único operario. De esta manera, la ropa plegada se recogerá en el apilador lateral incorporado. Para prendas pequeñas, estas máquinas permiten acoplar plegadoras de servilletas en la parte posterior, de tal forma que se pueda facilitar el trabajo e incrementar la capacidad productiva.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mueble exterior en acero lacado.
- Una o dos vías de trabajo: una vía para sabanas o dos vías para mantelería y pequeñas prendas.
- Plegado longitudinal (1 ó 2 pliegues) y plegado transversal (hasta 3 pliegues).
- Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido.
- Dos tipos de apilador de prendas lateral incorporado con posibilidad de programar el número de prendas apiladas, puede situarse en cualquiera de los dos lados de la máquina.
- Variador de frecuencia.
- Bandas de introducción y planchado en Nomex.

- Pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 m/minuto), temperatura y parámetros de plegado.
- Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/h directamente de una lavadora de alta velocidad.
- Potente sistema de extracción de vahos.

Opciones

- Introductor automático de una vía con pinzas y bandas de introducción aspirantes.
- Apilador prendas pequeñas de 2 y 4 vías.
- Mesa aspirante para facilitar la introducción de las prendas.

- By pass parcial, que permite utilizar programas distintos en cada una de las dos vías de trabajo.
- Sistema de rechazo de ropa incorporado.
- Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor.

AVISO IMPORTANTE

- Estas calandras están preparadas para trabajar conectadas a un apilador de ropa.
- El apilador debe solicitarse aparte, con su código correspondiente.
- El precio de la calandra NO INCLUYE el precio del apilador.

CALANDRAS COMPACTAS PHOENIX Ø 600

AVISO IMPORTANTE:

- La calandra compacta PHOENIX está preparada para trabajar conectada con un apilador (modelo estándar o compacto).
- El apilador debe solicitarse aparte, con su código correspondiente. El código de la calandra NO INCLUYE el apilador.
- El precio de la calandra NO INCLUYE el apilador.

Ø 600 - MODELOS DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
		Ø	Long.							
PS-60/260 PL+AP E	19013773	600	2.600	1.050	1	75 - 105	60,00	63,10	3.718x2.209x1.810	
	19013776				1-2					
PS-60/330 PL+AP E	19013780	600	3.300	1.050	1	110 - 140	60,00	63,10	4.418x2.209x1.810	
	19013783				1-2					

Ø 600 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A GAS

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
		Ø	Long.							
PS-60/260 PL+AP G	19013774	600	2.600	1.050	1	75 - 105	65,00	3,10	3.718x2.209x1.810	
	19013778				1-2					
PS-60/330 PL+AP G	19013781	600	3.300	1.050	1	110 - 140	82,00	3,10	4.418x2.209x1.810	
	19013784				1-2					

Ø 600 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A VAPOR

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
		Ø	Long.							
PS-60/260 PL+AP S	19013775	600	2.600	1.050	1	75 - 105	55,00	3,10	3.718x2.209x1.810	
	19013779				1-2					
PS-60/330 PL+AP S	19013782	600	3.300	1.050	1	110 - 140	75,00	3,10	4.418x2.209x1.810	
	19013785				1-2					

(*) Producciones estimadas para tejidos de algodón de 140 g/m2 con un grado de humedad del 50%

#) Longitud de la máquina sin el apilador

APILADORES

MODELO	Código	Capacidad de apilamiento	Potencia (kW)	Dimensiones (mm)	P.V.P. (€)
APILADOR	19013825	10 ÷ 15 manteles	10 sábanas	1.365 x 2.476 x 1.200	
APILADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 manteles	10 sábanas	685x 2.385 x 660	

CALANDRAS COMPACTAS PHOENIX Ø 800

AVISO IMPORTANTE:

- La calandra compacta PHOENIX está preparada para trabajar conectada con un apilador (modelo estándar o compacto).
- El apilador debe solicitarse aparte, con su código correspondiente. El código de la calandra NO INCLUYE el apilador.
- El precio de la calandra NO INCLUYE el apilador.

Ø 800 - MODELOS DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
		Ø	Long.							
PS-80/260 PL+AP E	19013714	800	2.600	970	1	140 - 175	75,00	78,50	3.718x2.209x2.080	
	19013717				1-2					
PS-80/330 PL+AP E	19013722	800	3.300	970	1	180 - 220	75,00	78,50	4.418x2.209x2.080	
	19013725				1-2					

Ø 800 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A GAS

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
		Ø	Long.							
PS-80/260 PL+AP G	19013715	800	2.600	970	1	140 - 175	89,00	3,50	3.718x2.209x2.080	
	19013718				1-2					
PS-80/330 PL+AP G	19013723	800	3.300	970	1	180 - 220	127,00	3,50	4.418x2.209x2.080	
	19013726				1-2					

Ø 800 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A GAS CON QUEMADOR RADIANTE

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
		Ø	Long.							
PS-80/260 PL+AP G R	19034879	800	2.600	970	1	165 - 200	89,00	3,50	3.718x2.209x2.080	
	19034880				1-2					
PS-80/330 PL+AP G R	19034881	800	3.300	970	1	210 - 260	127,00	3,50	4.418x2.209x2.080	
	19034882				1-2					

Ø 800 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A VAPOR

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
		Ø	Long.							
PS-80/260 PL+AP S	19013716	800	2.600	970	1	140 - 175	85,00	3,50	3.718x2.209x2.080	
	19013719				1-2					
PS-80/330 PL+AP S	19013724	800	3.300	970	1	180 - 220	110,00	3,50	4.418x2.209x2.080	
	19013728				1-2					

(*) Producciones estimadas para tejidos de algodón de 140 g/m2 con un grado de humedad del 50%

(#) Longitud de la máquina sin el apilador

APILADORES

MODELO	Código	Capacidad de apilamiento	Potencia (kW)	Dimensiones (mm)	P.V.P. (€)
APILADOR	19013825	10 ÷ 15 manteles	10 sábanas	0,36	1.365 x 2.476 x 1.200
APILADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 manteles	10 sábanas	0,36	685x 2.385 x 660

CALANDRAS COMPACTAS PHOENIX Ø 1000

AVISO IMPORTANTE:

- La calandra compacta PHOENIX está preparada para trabajar conectada con un apilador (modelo estándar o compacto).
- El apilador debe solicitarse aparte, con su código correspondiente. El código de la calandra NO INCLUYE el apilador.
- El precio de la calandra NO INCLUYE el apilador.

Ø 1000 - MODELOS DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
		Ø	Long.							
PS-100/260 PL+AP E	19013799				1	190 - 230	90,00	93,90	3.718x2.289x2.279	
	19013808	1.000	2.600	1.050	1-2					
PS-100/330 PL+AP E	19013802				1	250 - 290	90,00	93,90	4.418x2.289x2.279	
	19013805	1.000	3.300	1.050	1-2					

Ø 1000 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A GAS CON QUEMADOR RADIANTE

Ahorros de tiempo y energía.

A igual tiempo de trabajo, el **consumo** horario de gas de la máquina se **reduce un 25 %** frente al modelo con quemador atmosférico. A iguales consumos de gas, la **producción** horaria de la máquina **aumenta un 25 %** comparada con el modelo con quemador atmosférico.

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
		Ø	Long.							
PS-100/260 PL+AP G R	19034883				1	230 - 275	120,00	3,90	3.718x2.289x2.279	
	19034884	1.000	2.600	1.050	1-2					
PS-100/330 PL+AP G R	19034885				1	300 - 350	150,00	3,90	4.418x2.289x2.279	
	19034886	1.000	3.300	1.050	1-2					

Ø 1000 - MODELOS DE CALENTAMIENTO A VAPOR

MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO (mm)		ALTURA MESA INTRODUC.	VÍAS	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
		Ø	Long.							
PS-100/260 PL+AP S	19013801				1	190 - 230	120,00	3,90	3.718x2.289x2.279	
	19013810	1.000	2.600	1.050	1-2					
PS-100/330 PL+AP S	19013804				1	250 - 290	150,00	3,90	4.418x2.289x2.279	
	19013807	1.000	3.300	1.050	1-2					

(*) Producciones estimadas para tejidos de algodón de 140 g/m2 con un grado de humedad del 50%

(#) Longitud de la máquina sin el apilador

APILADORES

MODELO	Código	Capacidad de apilamiento	Potencia (kW)	Dimensiones (mm)	P.V.P. (€)
APILADOR	19013825	10 ÷ 15 manteles	10 sábanas	0,36	1.365 x 2.476 x 1.200
APILADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 manteles	10 sábanas	0,36	685x 2.385 x 660

APILADORES PARA MODELOS PHOENIX

Todas las opciones que se soliciten son montadas desde fábrica.



MODELO	Código	Capacidad de apilamiento	Potencia (kW)	Dimensiones (mm)	P.V.P. (€)
APILADOR	19013825	10 ÷ 15 manteles 10 sábanas	0,36	1.365 x 2.476 x 1.200	
APILADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 manteles 10 sábanas	0,36	685x 2.385 x 660	

ACCESORIOS Y OPCIONES PARA MODELOS PHOENIX

Todas las opciones que se soliciten son montadas desde fábrica.

OPCIÓN	Código	P.V.P. (€)
MESA ASPIRANTE	19013827	
INTRODUCTOR + MESA ASPIRANTE	19013828	
RECOGESERVILLETAS 2 VÍAS PH - BY PASS INCLUIDO - Potencia: 0,37 kW - Dimensiones: 1.871 x 535 x 842 mm	19013830	
RECOGESERVILLETAS 4 VÍAS PH - BY PASS INCLUIDO - Potencia: 0,37 kW - Dimensiones: 3.490 x 535 x 842 mm	19013831	
BY PASS "PHOENIX" - Para salida posterior de prendas pequeñas o para SMARTY	19013826	
MESA POSTERIOR CON BY-PASS - Para recolectar prendas pequeñas - Altura 800 mm	19044725	
DOBLE PRESIÓN EN PLIEGUE LONGITUDINAL	19013832	
SISTEMA DE RECHAZO PARA ROPA SUCIA O DAÑADA	19013833	
KIT DE MANTENIMIENTO DE CALANDRAS	19013840	
KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO (86 piezas)	19034026	
FUNCIONAMIENTO CON VOLTAJE DIFERENTE A 400 V III+N - 50 Hz	-	
EMBALAJE ESPECIAL (marítimo)	-	CONSULTAR

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
-	SUPLEMENTO POR DESPLAZAMIENTO PARA AJUSTES Y PUESTA A PUNTO "IN SITU" DE LA MÁQUINA	CONSULTAR

NOTA: El cliente asumirá aparte el coste del desplazamiento (billetes, kilometraje, etc) así como el alojamiento de los operarios.
Fagor Industrial no se responsabiliza del producto ni de su funcionamiento en el caso en que estas máquinas no hayan sido instaladas por técnicos autorizados.

EJEMPLOS DE MONTAJE DE CALANDRA PHOENIX CON ACCESORIOS



PLANCHADORA SECADORA "PHOENIX"
con APILADOR en la parte izquierda y
salida posterior.



PLANCHADORA SECADORA "PHOENIX"
con APILADOR COMPACTO en la parte
derecha y salida posterior.



PLANCHADORA SECADORA "PHOENIX"
con APILADOR COMPACTO en la parte
izquierda y salida por delante.



PLANCHADORA SECADORA
"PHOENIX" con APILADOR COMPACTO,
RECOGESERVILLETAS DE 2 VÍAS y
PLEGADORA DE SERVILLETAS "SMARTY".

CALANDRAS COMPACTAS POSEIDON Y POLARIS

Máquinas compactas de altas producciones.



Estas calandras son los modelos más sencillos y económicos de la familia de calandras de alta producción de FAGOR. Son máquinas murales y compactas que permiten una elevada producción de hasta 290 kg/hora.

Los modelos POSEIDON incorporan un preciso plegador longitudinal. Este plegador permite realizar hasta dos pliegues longitudinales en dos vías de trabajo completamente independientes si así se desea. Estos pliegues son realizados mediante un sistema de fotocélulas y aire comprimido, asegurando así un perfecto plegado de las prendas. Los modelos POLARIS en cambio son únicamente planchadoras-secadoras con opción de trabajar como máquinas pasantes sin ningún tipo de plegador.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mueble exterior en acero lacado.
- Una o dos vías de trabajo: una vía para sábanas o dos vías para mantelería y pequeñas prendas.
- Plegado longitudinal con 1 o 2 pliegues en dos vías independientes (POSEIDON).
- Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido.
- Variador de frecuencia.
- Bandas de introducción y planchado en Nomex.
- Control de pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 metros/min), temperatura y parámetros de plegado (POSEIDON).
- Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/hora directamente de una lavadora de alta velocidad.
- Potente sistema de extracción de vahos.

Opciones

- Introdutor automático de una vía con pinzas y bandas de introducción aspirantes.
- Apilador prendas pequeñas de 2 y 4 vías.
- Mesa aspirante para facilitar la introducción de las prendas.
- Sistema de rechazo de ropa incorporado.
- Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor.
- Salida posterior de prendas con mesa de recogida.

CALANDRAS COMPACTAS POSEIDON CON PLEGADOR LONGITUDINAL



Secado



Planchado



Pliegue longitudinal

RODILLO Ø 600

	MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO LONG. (mm)	ALTURA MESA INTROD.	VELOCIDAD m min.	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
CALENTAMIENTO	ELECTRICO	PS-60/260 PL E	19013766	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	E 60,00	61,90	3.674x1.445x1.810
		PS-60/330 PL E	19013769	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	E 60,00	61,90	4.374x1.445x1.810
	GAS	PS-60/260 PL G	19013767	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	G 65,00	1,90	3.674x1.445x1.810
		PS-60/330 PL G	19013770	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	G 82,00	1,90	4.374x1.445x1.810
	VAPOR	PS-60/260 PL S	19013768	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	S 55,00	1,90	3.674x1.445x1.810
		PS-60/330 PL S	19013771	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	S 75,00	1,90	4.374x1.445x1.810

RODILLO Ø 800

	MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO LONG. (mm)	ALTURA MESA INTROD.	VELOCIDAD m min.	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
CALENTAMIENTO	ELECTRICO	PS-80/260 PL E	19013711	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	E 75,00	77,20	3.786x1.770x1.980
		PS-80/330 PL E	19013707	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	E 75,00	77,20	4.486x1.770x1.980
	GAS - ATMOSF.	PS-80/260 PL G	19013712	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980
		PS-80/330 PL G	19013709	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980
	GAS - RADIANTE	PS-80/260 PL G R	19034874	2.600	970	3 ÷ 13	165 - 210	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980
		PS-80/330 PL G R	19034875	3.300	970	3 ÷ 13	215 - 260	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980
VAPOR	PS-80/260 PL S	19013713	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	S 85,00	2,20	3.786x1.770x1.980	
	PS-80/330 PL S	19013710	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	S 110,00	2,20	4.486x1.770x1.980	

RODILLO Ø 1000

	MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO LONG. (mm)	ALTURA MESA INTROD.	VELOCIDAD m min.	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
CALENTAMIENTO	ELECTRICO	PS-100/260 PL E	19013792	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	E 90,00	92,60	3.786x1.985x2.180
		PS-100/330 PL E	19013796	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	E 90,00	92,60	4.486x1.985x2.180
	GAS	PS-100/260 PL G R	19034876	2.600	1.050	4 ÷ 18	220 - 270	G 120,00	2,60	3.786x1.985x2.180
		PS-100/330 PL G R	19034877	3.300	1.050	4 ÷ 18	300 - 350	G 156,00	2,60	4.486x1.985x2.180
	VAPOR	PS-100/260 PL S	19013795	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	S 120,00	2,60	3.786x1.985x2.180
		PS-100/330 PL S	19013798	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	S 150,00	2,60	4.486x1.985x2.180

(*) Producciones estimadas para tejidos de algodón de 140 g/m² con un grado de humedad del 50%.

(#) MODELOS "G R" A GAS CON QUEMADOR RADIANTE: Ahorros de tiempo y energía. Consumo de gas se reduce un 25 %. Producción horaria aumenta un 25 %.

CALANDRAS COMPACTAS POLARIS



Secado



Planchado

RODILLO Ø 600

	MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO LONG. (mm)	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	VELOCIDAD m. min.	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
CALENTAMIENTO	ELECTRICO	PS-60/260 E	19013760	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	E 60,00	61,90	3.674x1.445x1.810
		PS-60/330 E	19013763	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	E 60,00	61,90	4.374x1.445x1.810
	GAS	PS-60/260 G	19013761	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	G 65,00	1,90	3.674x1.445x1.810
		PS-60/330 G	19013764	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	G 82,00	1,90	4.374x1.445x1.810
	VAPOR	PS-60/260 S	19013762	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	S 55,00	1,90	3.674x1.445x1.810
		PS-60/330 S	19013765	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	S 75,00	1,90	4.374x1.445x1.810

RODILLO Ø 800

	MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO LONG. (mm)	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	VELOCIDAD m. min.	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
CALENTAMIENTO	ELECTRICO	PS-80/260 E	19013704	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	E 75,00	77,20	3.786x1.770x1.980
		PS-80/330 E	19013700	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	E 75,00	77,20	4.486x1.770x1.980
	GAS - ATMOSF.	PS-80/260 G	19013705	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980
		PS-80/330 G	19013701	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980
	GAS - RADIANTE	PS-80/260 G R	19034870	2.600	970	3 ÷ 13	165 - 210	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980
		PS-80/330 G R	19034871	3.300	970	3 ÷ 13	215 - 260	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980
	VAPOR	PS-80/260 S	19013706	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	S 85,00	2,20	3.786x1.770x1.980
PS-80/330 S		19013702	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	S 110,00	2,20	4.486x1.770x1.980	

RODILLO Ø 1000

	MODELO (#)	CÓDIGO	RODILLO LONG. (mm)	ALTURA MESA INTRODUCCIÓN	VELOCIDAD m. min.	PRODUC. (*) kg/h	POTENCIA CALENT. kW	POT. TOTAL Elec. kW	DIMENSIONES (#) L x P x A (mm)	P.V.P. (€)
CALENTAMIENTO	ELECTRICO	PS-100/260 E	19013786	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	E 90,00	92,60	3.786x1.985x2.180
		PS-100/330 E	19013789	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	E 90,00	92,60	4.486x1.985x2.180
	GAS	PS-100/260 G R	19034872	2.600	1.050	4 ÷ 18	220 - 270	G 117,00	2,60	3.786x1.985x2.180
		PS-100/330 G R	19034873	3.300	1.050	4 ÷ 18	300 - 350	G 156,00	2,60	4.486x1.985x2.180
	VAPOR	PS-100/260 S	19013788	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	S 120,00	2,60	3.786x1.985x2.180
		PS-100/330 S	19013791	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	S 150,00	2,60	4.486x1.985x2.180

(*) Producciones estimadas para tejidos de algodón de 140 g/m² con un grado de humedad del 50%.

(#) MODELOS "G R" A GAS CON QUEMADOR RADIANTE: Ahorros de tiempo y energía. Consumo de gas se reduce un 25 %.

Producción horaria aumenta un 25 %.

ACCESORIOS Y OPCIONES PARA MODELOS POSEIDON

Todas las opciones que se soliciten son montadas desde fábrica.

OPCIÓN	Código:	P.V.P. (€)
MESA ASPIRANTE "POSEIDON"	19013817	
INTRODUCTOR + MESA ASPIRANTE "POSEIDON"	19013818	
RECEPCIÓN POSTERIOR DE 2 VÍAS "POSEIDON" - BY PASS INCLUIDO - NECESITA SALIDA POSTERIOR	19013819	
RECEPCIÓN POSTERIOR DE 4 VÍAS "POSEIDON" - BY PASS INCLUIDO - NECESITA SALIDA POSTERIOR	19013820	
DOBLE PRESIÓN EN PLIEGUE LONGITUDINAL "POSEIDON"	19013822	
SISTEMA DE RECHAZO PARA ROPA SUCIA O DAÑADA "POSEIDON"	19013823	
SALIDA POSTERIOR + BY PASS "POSEIDON"	19013824	
SALIDA POSTERIOR MOTORIZADA (H=850 mm)	19034887	
BY PASS "PHOENIX"	19013821	
FUNCIONAMIENTO CON VOLTAJE DIFERENTE A 400 V III+N - 50 Hz	-	
EMBALAJE ESPECIAL (marítimo)	-	CONSULTAR

ACCESORIO OPCIONAL: PL-CROSS	Para modelos:	Código:	P.V.P. (€)
PL-CROSS - 260 POSEIDON - Incluye STACKER PL CROSS	POSEIDON L = 260 (TODOS Ø)	19034889	
PL-CROSS - 330 POSEIDON - Incluye STACKER PL CROSS	POSEIDON L = 330 (TODOS Ø)	19034890	

ACCESORIOS Y OPCIONES PARA MODELOS POLARIS

Todas las opciones que se soliciten son montadas desde fábrica.

OPCIÓN	Código:	P.V.P. (€)
MESA ASPIRANTE "POLARIS"	19013811	
INTRODUCTOR + MESA ASPIRANTE "POLARIS"	19013812	
SALIDA POSTERIOR "POLARIS" + BY-PASS	19013814	
SALIDA POSTERIOR MOTORIZADA (H=850 mm)	19034888	
RECEPCIÓN POSTERIOR DE 2 VÍAS "POLARIS" - NECESITA SALIDA POSTERIOR	19013815	
RECEPCIÓN POSTERIOR DE 4 VÍAS "POLARIS" - NECESITA SALIDA POSTERIOR	19013816	
FUNCIONAMIENTO CON VOLTAJE DIFERENTE A 400 V III+N - 50 Hz	-	
EMBALAJE ESPECIAL (marítimo)	-	CONSULTAR

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
-	SUPLEMENTO POR DESPLAZAMIENTO PARA AJUSTES Y PUESTA A PUNTO "IN SITU" DE LA MÁQUINA	CONSULTAR

NOTA: El cliente asumirá aparte el coste del desplazamiento (billetes, kilometraje, etc) así como el alojamiento de los operarios.
Fagor Industrial no se responsabiliza del producto ni de su funcionamiento en el caso en que estas máquinas no hayan sido instaladas por técnicos autorizados.

EMBALAJES PARA CALANDRAS COMPACTAS

EMBALAJE SIMPLE INCLUIDO EN EL PRECIO



- Recubrimiento y envoltura de plástico.

EMBALAJE MARÍTIMO OPCIONAL



- Recubrimiento y envoltura de plástico.
- Base de madera con laterales antideslizamiento.
- Funda protectora para transporte marítimo.

EMBALAJE MARÍTIMO para modelos :		Código	P.V.P. (€)
PHOENIX	(bulto de la planchadora)	19035803	
APILADOR ESTÁNDAR PHOENIX	(bulto del apilador)	19035809	
APILADOR COMPACTO PHOENIX	(bulto del apilador)	19068723	
RECOGESERVILLETAS 2 VÍAS		19068724	
RECOGESERVILLETAS 4 VÍAS		19068725	
POSEIDON		19035807	
POLARIS		19035807	
SMARTY	Plegadora de prendas pequeñas	19035810	



PLEGADORAS SMARTY

Plegadora para prendas pequeñas.



La plegadora SMARTY, para prendas pequeñas y servilletas, está pensada para funcionar de forma independiente o bien acoplada detrás de una calandra (con salida posterior) como puede ser una POSEIDON o PHOENIX de varias vías.

Se presenta en dos versiones: SMARTY y SMARTY MINI, con un formato más compacto.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Producción máxima entre 900 y 1200 prendas/hora.
- Dimensión máxima de prenda:
 - SMARTY : 570 x 1.000 mm
 - SMARTY MINI : 570 x 600 mm.
- Mesa de trabajo aspirante.
- Microprocesador PLC que permite plegar automáticamente la toalla según dimensiones, hasta 20 programas.
- Avisos y alarmas en el display.
- Cintas de transporte de goma y algodón.
- Contador de prendas parcial y total.

MODELO	CÓDIGO	TAMAÑO MAX. Piezas (mm)	PRODUCCIÓN piezas/h	TIEMPO CICLO (segundos)	POTENCIA kW	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
SMARTY	19013838	570 x 1.000	1.200	3 "	1,07	4.235x605x1.340	
SMARTY-MINI	19013837	570 x 600	900	4 "	0,98	2.835x605x1.340	

OPCIONES PARA MODELOS SMARTY

Montadas desde fábrica.

OPCIÓN	CÓDIGO	P.V.P. (€)
FUNCIONAMIENTO CON VOLTAJE DIFERENTE A 400 V III+N - 50 Hz	(indicar voltaje en el pedido)	
EMBALAJE MARÍTIMO (incluir el código en el pedido)	19035810	

CÓDIGOS PARA DIFERENTES VOLTAJES Y FRECUENCIAS

—
PLANCHADORAS MURALES
—

Mod.	Ref. / Cod. ST	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
		50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
PE-18/100 M	19017134	ST	ST	ST	ST	ST	ST
PE-18/100 M NOMEX	19034683	ST	ST	ST	ST	ST	ST
PE-18/120 M	19017135	ST	ST	ST	ST	ST	ST
PE-18/120 M NOMEX	19034684	ST	ST	ST	ST	ST	ST
PE-25/100 M	19017136	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NON
PE-25/100 M NOMEX	19034685	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NON
PE-25/120 M	19017137	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NON
PE-25/120 M NOMEX	19034686	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NON
PE-25/140 M	19017138	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NON
PE-25/140 M NOMEX	19034687	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NON

—
CALANDRAS MURALES Ø 200
—

Mod.	Ref. / Cod. ST	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
		50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
PSE-20/140 MP	19007979	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NO

—
CALANDRAS MURALES Ø 325
—

Mod.	Ref. / Cod. ST	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
		50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
PS-35/140 MP E	19010102	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NON
PS-35/160 MP E	19009211	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NON
PS-35/200 MP E	19010103	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NON
PS-35/140 MP G	19010804	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON
PS-35/160 MP G	19009210	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON
PS-35/200 MP G	19009392	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON

CALANDRAS MURALES Ø 500

Mod.	Ref. / Cod. ST	400 III+N 50 Hz	230 III 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	230 III 60 Hz	230 I+N 60 Hz
PS-50/200 MP E	19034601	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NON
PS-50/260 MP E	19034604	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NON
PS-50/330 MP E	19034609	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NON
PS-50/200 MP G	19034602	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON
PS-50/260 MP G	19034605	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON
PS-50/330 MP G	19034610	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON
PS-50/200 MP G R	19034612	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON
PS-50/260 MP G R	19034614	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON
PS-50/330 MP G R	19034615	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON
PS-50/200 MP S	19034603	ST	ST	OPT.	ST	OPT.	NON
PS-50/260 MP S	19034608	ST	ST	OPT.	ST	OPT.	NON
PS-50/330 MP S	19034611	ST	ST	OPT.	ST	OPT.	NON
PS-50/200 MP E	19034601	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NON

CALANDRAS MURALES Ø 650

Mod.	Ref. / Cod. ST	400 III+N 50 Hz	230 III 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	230 III 60 Hz	230 I+N 60 Hz
PS-65/200 MP E		ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NON
PS-65/260 MP E		ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NON
PS-65/330 MP E		ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NON
PS-65/200 MP G R		ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON
PS-65/260 MP G R		ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON
PS-65/330 MP G R		ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NON

CALANDRAS COMPACTAS SERIE PHOENIX

Mod.	Ref. / Cod. ST	400 III+N 50 Hz	230 III 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	230 III 60 Hz	230 I+N 60 Hz
Ø 600							
PS-60/260/1 PL+AP E	19013773	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/260/1-2 PL+AP E	19013776	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330/1 PL+AP E	19013780	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330/1-2 PL+AP E	19013783	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/260/1 PL+AP G	19013774	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/260/1-2 PL+AP G	19013778	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330/1 PL+AP G	19013781	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330/1-2 PL+AP G	19013784	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/260/1 PL+AP S	19013775	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/260/1-2 PL+AP S	19013779	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330/1 PL+AP S	19013782	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330/1-2 PL+AP S	19013785	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
Ø 800							
PS-80/280/1 PL+AP E	19013714	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/280/1-2 PL+AP E	19013717	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330/1 PL+AP E	19013722	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330/1-2 PL+AP E	19013725	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/280/1 PL+AP G	19013715	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/280/1-2 PL+AP G	19013718	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330/1 PL+AP G	19013723	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330/1-2 PL+AP G	19013726	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/280/1 PL+AP S	19013716	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/280/1-2 PL+AP S	19013719	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330/1 PL+AP S	19013724	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330/1-2 PL+AP S	19013728	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
Ø 1000							
PS-100/260/1 PL+AP E	19013799	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/260/1-2 PL+AP E	19013808	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330/1 PL+AP E	19013802	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330/1-2 PL+AP E	19013805	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/260/1 PL+AP G	19013800	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/260/1-2 PL+AP G	19013809	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330/1 PL+AP G	19013803	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330/1-2 PL+AP G	19013806	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/260/1 PL+AP S	19013801	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/260/1-2 PL+AP S	19013810	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330/1 PL+AP S	19013804	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330/1-2 PL+AP S	19013807	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON

CALANDRAS COMPACTAS SERIE POSEIDON

Mod.	Ref. / Cod. ST	400 III+N 50 Hz	230 III 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	230 III 60 Hz	230 I+N 60 Hz
Ø 600							
PS-60/260 PL E	19013766	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330 PL E	19013769	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/260 PL G	19013767	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330 PL G	19013770	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/260 PL S	19013768	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330 PL S	19013771	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
Ø 800							
PS-80/260 PL E	19013711	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330 PL E	19013707	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/260 PL G	19013712	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330 PL G	19013709	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/260 PL S	19013713	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330 PL S	19013710	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
Ø 1000							
PS-100/260 PL E	19013792	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330 PL E	19013796	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/260 PL G	19013793	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330 PL G	19013797	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/260 PL S	19013795	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330 PL S	19013798	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON

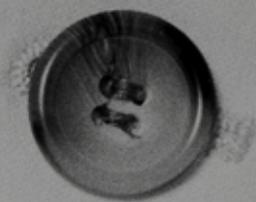
CALANDRAS COMPACTAS SERIE POLARIS

Mod.	Ref. / Cod. ST	400 III+N 50 Hz	230 III 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	230 III 60 Hz	230 I+N 60 Hz
Ø 600							
PS-60/260 E	19013760	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330 E	19013763	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/260 G	19013761	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330 G	19013764	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/260 S	19013762	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-60/330 S	19013765	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
Ø 800							
PS-80/260 E	19013704	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330 E	19013700	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/260 G	19013705	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330 G	19013701	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/260 S	19013706	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-80/330 S	19013702	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
Ø 1000							
PS-100/260 E	19013786	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330 E	19013789	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/260 G	19013794	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330 G	19013790	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/260 S	19013788	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON
PS-100/330 S	19013791	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NON

PLEGADORAS

Mod.	Ref. / Cod. ST	400 III+N 50 Hz	230 III 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	230 III 60 Hz	230 I+N 60 Hz
SMARTY	19013838	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NON
SMARTY-MINI	19013837	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NON





REPASO Y ACABADO

REPASO Y ACABADO INDUSTRIAL

Mesas de repaso con plancha incorporada.....	148
Generadores de vapor	152
Prensas neumáticas.....	153
Cabinas de vapor	154
Maniqués	155
Desmanchadoras	159
REPASO Y ACABADO PROFESIONAL	160
Generadores eléctricos de vapor con plancha.....	161
Mesas de repaso	162
CÓDIGOS Y VERSIONES	164

MESAS DE REPASO CON ASPIRANTE Y PLANCHA INCORPORADA



MRP-A-C

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mesas de repaso provistas de plancha de mano y aspirante.

- **Versiones con caldera para la producción de vapor, y sin caldera, preparado para la conexión a un generador de vapor externo.**

- Mesa de trabajo - dimensiones: 1.200x400x250 mm.

- Bandeja inferior de lona.

- Accionamiento mediante pedal.

- Calentadas eléctricamente.

- Regulación mediante termostato.

Opciones:

- Brazo caliente con forma planchamangas.

- Pistola de vapor.

- Carril con luz para deslizamiento de la plancha

- Segunda plancha (para modelos con caldera incorporada).

MODELO	CÓDIGO	CARACT. (*)	CALDERA LITROS	POTENCIA (kW)						DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
				CALDERA	PLANCHA	MESA	BRAZO	ASPIR.	BOMBA		
 MRP-A-C	19018847	A-C	5,00	3,90	0,83	1,00	0,09	0,45	0,38	6,65	1.550x580x950
				VOLTAJE: 400 3+N / 230 - 3 / 230 1+N / 50 Hz							
 MRP-A	19018844	A	-	-	0,83	1,00	0,09	0,45	-	2,37	1480x480x930
				VOLTAJE: 230 -1+N / 50 Hz							

(*) A-C Modelo provisto de caldera de funcionamiento eléctrico con alimentación de agua y producción de vapor automáticos. Presión de trabajo: 2,6 bares

A Necesitan conexión a un generador de vapor exterior. Puede instalarse con el generador de vapor MAXI-24-12. Necesita toma externa y retorno de vapor. Presión: 3 bares. Voltaje: 230 V - 1+N - 50 Hz

MESAS DE REPASO CON ASPIRANTE Y SOPLANTE, Y PLANCHA INCORPORADA



MRP-AS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mesas de repaso provistas de plancha de mano, aspirante y soplante.
- El soplante necesita toma exterior de aire comprimido (compresor). Toma de aire: 1/4". Presión: 5 bares.
- **Versiones con caldera para la producción de vapor, y sin caldera, preparado para la conexión a un generador de vapor externo.**

- Mesa de trabajo - dimensiones: 1.200x400x250 mm.
- Bandeja inferior de lona.
- Accionamiento mediante pedal.
- Calentadas eléctricamente.
- Regulación mediante termostato.

Opciones:

- Brazo caliente con forma planchamangas.
- Pistola de vapor.
- Carril con luz para deslizamiento de la plancha
- Segunda plancha (para modelos con caldera incorporada).



MODELO	CÓDIGO	CARACT. (*)	CALDERA LITROS	POTENCIA (kW)						DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
				CALDERA	PLANCHA	MESA	BRAZO	ASPIR.	BOMBA		
MRP-AS-C	19018846	AS-C	5,00	3,90	0,83	1,00	0,09	0,45	0,38	6,65	1.500x600x1.100
				VOLTAJE a): 400 3+N / 230 - 3 / 50 Hz VOLTAJE b): 230 -1+N / 50 Hz							
MRP-AS	19018845	AS	-	0,83	1,00	1,00	0,09	0,45	-	2,37	1.500x600x1.100
				VOLTAJE: 230 -1+N / 50 Hz							

(*) AS-C Modelo provisto de caldera de funcionamiento eléctrico con alimentación de agua y producción de vapor automáticos. Presión de trabajo: 2,6 bares

AS Necesitan conexión a un generador de vapor exterior. Puede instalarse con el generador de vapor MAXI-24-12. Necesita toma externa y retorno de vapor. Presión: 3 bares. Voltaje: 230 V - 1+N - 50 Hz

MESAS DE REPASO CON ASPIRANTE, SOPLANTE Y VAPORIZANTE, Y PLANCHA INCORPORADA



**RECOMENDADO PARA
WET CLEANING**



MRP-VAS-C

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mesas de repaso provistas de plancha de mano, aspirante, soplante y vaporizante
- El soplante necesita toma exterior de aire comprimido (compresor). Toma de aire: 1/4". Presión: 5 bares.
- **Versiones con caldera para la producción de vapor, y sin caldera, preparado para la conexión a un generador de vapor externo.**

- Mesa de trabajo - dimensiones: 1.200x400x250 mm.
- Bandeja inferior de lona.
- Accionamiento mediante pedal.
- Calentadas eléctricamente.
- Regulación mediante termostato.

Opciones:

- Brazo caliente con forma planchamangas.
- Pistola de vapor.
- Carril con luz para deslizamiento de la plancha
- Segunda plancha (para modelos con caldera incorporada).

MODELO	CÓDIGO	CARACT. (*)	CALDERA LITROS	POTENCIA (kW)							DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
				CALDERA	PLANCHA	MESA	BRAZO	ASPIR.	BOMBA	TOTAL		
MRP- VAS-C	19018849	VAS-C	7,00	3,90	0,83	1,00	0,09	0,45	0,38		6,65	1.680x580x920
			VOLTAJE: 400 3+N / 230 - 3 / 50 Hz									
MRP-VAS	19018848	VAS	-		0,83	1,00	0,09	0,45	-		2,37	1.680x580x920
			VOLTAJE: 230 -1+N / 50 Hz									

(*) VAS-C Modelo provisto de caldera de funcionamiento eléctrico con alimentación de agua y producción de vapor automáticos. Presión de trabajo: 2,6 bares

VAS Necesitan conexión a un generador de vapor exterior. Puede instalarse con el generador de vapor MAXI-24-12. Necesita toma externa y retorno de vapor. Presión: 3 bares. Voltaje: 230 V - 1+N - 50 Hz

ACCESORIOS PARA MESAS DE REPASO



PLANCHA SP

Modelo con brazo para mangas PM

Modelo con brazo para mangas PM
y carril con luz CL para plancha

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	CÓDIGO	PARA MODELOS MRP:	P.V.P. (€)
BRAZO PARA MANGAS, PM-1	19034690	MRP-A, MRP-AC, MRP-AS, MRP-AS-C	
BRAZO PARA MANGAS, PM-2	19034691	MRP-VAS, MRP-VAS-C	
SEGUNDA PLANCHA, SP	19034697	Modelos -C (modelos con caldera incorporada)	
PISTOLA DE VAPOR, PV-1	19034695	MRP-A, MRP-AC, MRP-AS, MRP-AS-C	
PISTOLA DE VAPOR, PV-2	19034696	MRP-VAS, MRP-VAS-C	
CARRIL CON LUZ, CL-1 Para deslizamiento de la plancha. Luz fluorescente en la barra superior	19034693	MRP-A, MRP-AC, MRP-VAS, MRP-VAS-C	
CARRIL CON LUZ, CL-2 Para deslizamiento de la plancha. Luz fluorescente en la barra superior	19034694	MRP-AS, MRP-AS-C	

GENERADOR DE VAPOR

Válido para usar con maquinaria centralizada
(maniqués y mesas de repaso)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Generador de vapor automático y eléctrico, en versiones de potencias de 12, 15 o 22 kW, presión de vapor de 1 a 7 bar.

- Pueden ser alimentados directamente de la red de agua o desde un depósito de acero inox.

- El tarado de la presión de ejercicio, es de 1 a 7 bar.

- Disponible con un solo grupo de resistencias (tres elementos) o bien con dos grupos de resistencias (seis elementos) independientes.

- Capacidad: 24,9 litros.

- El cuerpo caldera está construido según las vigentes normas PED.

- Voltaje: 230V/400V/3/50-60 Hz

Opciones:

- Depósito de recuperación de condensado en acero inox.



MODELO	CÓDIGO	RECOMENDADO PARA:	POTENCIA kW			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
			Motobomba	Resistencias	TOTAL		
MAXI-24-12	19068574	Mesas de repaso MRP centralizadas	0,55	12,00	12,55	580x660x730	
MAXI-24-15	19068575	Maniqués MA-360 C y T-3000 C	0,55	15,00	15,55	580x660x730	
MAXI-24-22	19068576	Maniqués MC-100 y MC-105	0,55	22,00	22,55	580x660x730	

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	RECOMENDADO PARA GENERADORES:	CÓDIGO	P.V.P. (€)
DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN DE CONDENSADOS EN ACERO INOXIDABLE - 83 LITROS	MAXI-24-22	19068633	
DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN DE CONDENSADOS EN ACERO INOXIDABLE - 45 LITROS	MAXI-24-15 y MAXI-24-12	19068639	

PRENSAS NEUMÁTICAS PARA PLANCHADO DE FORMA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Plato inferior vaporizante en todos los modelos.
- Plato superior vaporizante o pulido (el plato pulido es opcional, y no tiene vaporizante).
- Dimensiones del plato universal:
1.180 x 380 x 220 mm.
- Descenso del plato superior accionado por dos pulsadores.
- Entrada de vapor en el plato superior mediante pulsador.
- Ascenso del plato inferior controlado por pulsador.
- Entrada de vapor en el plato inferior accionada por pedal.
- Todos los modelos equipados con aspirador.
- Conexión: 400 V - III+N / 230 V III / 50 Hz.

Opciones y accesorios:

- Caldera para la producción del vapor.
- Compresor.
- Grupo de plancha
- Pistola de vapor.
- Plato superior pulido.



MODELO (*)	CÓDIGO	FRECUENCIA Hz	AIRE COMPRIM. Lit/min	CONSUMO VAPOR kg/h	ASPIRADOR HP	COMPRESOR HP	CALDERA kW	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
PU-88	19001641	50/60	45,00	20,00	0,60			1.370x1.080x1.250	
PU-88 C	19031682	50	45,00	20,00	0,60		12,00	1.370x1.080x1.250	
PU-88 GC	19034272	50	45,00	20,00	0,60	2,00		1.370x1.080x1.250	
PU-88 C GC	19001638	50	45,00	20,00	0,60	2,00	12,00	1.370x1.080x1.250	
PU-88 PSP	19001644	50/60	45,00	20,00	0,60			1.370x1.080x1.250	
PU-88 C PSP	19035801	50	45,00	20,00	0,60		12,00	1.370x1.080x1.250	
PU-88 GC PSP	19035802	50	45,00	20,00	0,60	2,00		1.370x1.080x1.250	
PU-88 C GC PSP	19001643	50	45,00	20,00	0,60	2,00	12,00	1.370x1.080x1.250	
PCP-88	19018895	50/60	45,00	14,00	0,60			1.370x1.080x1.250	
PCP-88 C	19035798	50	45,00	14,00	0,60		12,00	1.370x1.080x1.250	
PCP-88 GC	19035799	50	45,00	14,00	0,60	2,00		1.370x1.080x1.250	
PCP-88 C GC	19035800	50	45,00	14,00	0,60	2,00	12,00	1.370x1.080x1.250	

(*) COMPLEMENTOS DE SERIE

C	CALDERA PARA LA PRODUCCIÓN DE VAPOR - Funcionamiento eléctrico. Alimentación de agua y producción de vapor automáticos. Potencia: 12 kW. Volumen: 16 l. - Presión de aire: 6 bar. - Presión de vapor: 4,5 bar.
GC	COMPRESOR - 2 H
PSP	PLATO SUPERIOR PULIDO - No dispone de plato superior vaporizante

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	CÓDIGO	P.V.P. (€)
GRUPO DE PLANCHA, PCH	Consultar	
PISTOLA DE VAPOR, PV	Montaje en Fábrica Consultar	

CABINAS DE VAPOR



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cabina de vapor en versiones centralizada C (sin caldera) o autónoma A (con caldera)

- Funcionamiento simple y práctico. No es necesario que el operador sea un experto de planchado. Su tamaño reducido permite instalar la cabina incluso en espacios pequeños.
- La velocidad de planchado y la eliminación de los tiempos muertos hacen posible una producción excepcional, que se traduce en ahorro de energía.
- La operación de planchado se realiza sin dispersión de vapor y además, garantiza un mejor ambiente de trabajo.

- La cabina BOX está dotada, de serie, de un dispositivo para el planchado de pantalones y otro para el planchado de chaquetas, abrigos, trajes, etc.
- Gracias a un sistema de montaje muy simple, la cabina puede ser transformada y dotada de dos dispositivos para el planchado de pantalones o con dos dispositivos para el planchado de camisas, chaquetas y prendas similares.
- El usuario, que podrá llevar a cabo las modificaciones mencionadas sin la intervención de un técnico.
- El ciclo de trabajo es automático y se regula mediante tres temporizadores.

- BOX cuenta con todos los accesorios necesarios para el planchado de pantalones y de camisas, chaquetas y prendas similares.

- Conexión eléctrica:
230V / 400V 3N / 50-60 Hz

- **Versión C (centralizada):** cabina que debe ser conectada a una fuente de vapor externa. Necesita entrada y retorno de vapor.

- **Versión A (autónoma):** está dotada de caldera incorporada de 16 litros, con funcionamiento eléctrico.

- Accesorio opcional:

Tensor de perneras de pantalón, TPP



MODELO	CÓDIGO	VAPOR			AIRE COMPRIMIDO			BOMBA HP	BOILER kW	VENTILADOR HP	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
		bar	kg/h	Ø	bar	Lit/h	Ø					
BOX-1 C	19000312	4÷5	16÷20	1/2"	4÷5	6	1/4"	-		1 - 1,5	1.080x1.375x1.850	
BOX-1 A	19000311	4÷5	16÷20		4÷5	6	1/4"	0,75	12,00	1 - 1,5	1.080x1.375x1.850	

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	CÓDIGO	P.V.P. (€)
TENSOR DE PERNERAS DE PANTALON, TPP	19018896	

MANIQUÍES PARA ABRIGOS, CHAQUETAS Y VESTIDOS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Modelo en versiones centralizado C (sin caldera) o autónomo A (con caldera)

- Maniquí universal
- Diseñado para planchar abrigos, americanas, vestidos, etc.
- Los ciclos de trabajo están completamente automatizados con la regulación de los tiempos de vaporización y de secado mediante una tarjeta electrónica y un visor digital.

- La abertura de los hombros y la funda son regulables.
- El soporte de la funda con los controles correspondientes tiene un giro de 360° y está disponible en tres versiones: Standard, Maxi (para prendas particularmente largas) o Mini (para prendas de niños).
- Conexión eléctrica:
230V / 400V 3N / 50-60 Hz

- **Versión C (centralizado):** es una máquina sin caldera y, por lo tanto, debe ser conectada a una fuente de vapor centralizada. Necesita entrada y retorno de vapor.

Puede instalarse con el generador de vapor MAXI-24-15.

- **Versión A (autónomo):** está dotado de caldera incorporada de 18 litros, con funcionamiento eléctrico, con control automático de la alimentación del agua y de la presión.



MODELO	CÓDIGO	VAPOR			BOMBA HP	VENT. HP	BOILER kW	P.TOTAL kW	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
		bar	kg/h	Ø						
MA-360 C	19003035	4,5	10÷15	3/8"	-	-	-	-	1.200x580x1.620	
MA-360 A	19003032	4,5	-		0,80	1,00	12,00	13,50	1.360x610x1.780	

MANIQUÍ PARA CHAQUETAS Y PRENDAS DE MANGA



**RECOMENDADO PARA
WET CLEANING**



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo centralizado - sin caldera

- Maniquí tensor automático para prendas de manga y similares.
- Ciclo de trabajo a través de ficha (reprogramable) con 9 programas de trabajo memorizados.
- Estructura telescópica, altura hasta 1500 mm.
- Estructura giratoria hasta 350° y pala de bloqueo central para sujetar la prenda.

- Sensores para detectar la longitud de la prenda.
- Doble sistema anti-deformación (Anti-Stretch), en longitud (urdimbre) y anchura (trama).
- Grupo de hombros ajustable.
- Válvula de compuerta para regular la intensidad del aire impulsado.
- Conexión eléctrica:
230V 3~ / 400V 3N / 440V 3~ / 50-60 Hz.

- Necesita una conexión a red o generador de vapor.

Puede instalarse con el generador de vapor MAXI-24-22.



MODELO	CÓDIGO	VAPOR		AIRE COMPRIMIDO		POTENCIA Máx kW	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
		bar	kg/h	Ø	l/min			
MC-105	19068577	5÷6	10÷15	1/2"	8÷9	1/4"	650x900x1600-2100	

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	CÓDIGO	P.V.P. (€)
GRUPO DE PLANCHA DE VAPOR		

MANIQUÍ PARA CAMISAS Y CHAQUETAS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo centralizado - sin caldera

- Maniquí para el planchado de camisas, chaquetones y chaquetas lavadas tanto en agua como en seco, sin caldera.
- Pinzas sujeta-mangas neumáticas.
- Tarjeta electrónica con 19 programas de planchado.
- Recalentador de aire.
- Pala anterior recalentada e inclinable lateralmente.

- Dispositivo aspirador para la zona botones.
- Pala posterior neumática.
- Maniquí con altura regulable neumáticamente.
- Dispositivo neumático para regular aire del ventilador.
- Apertura hombro regulable manualmente.
- Potente ventilador de 3CV.
- Conexión eléctrica:
230V 3~ / 400V 3N / 440V 3~ / 50-60 Hz.

- Necesita una conexión a red o generador de vapor.

Puede instalarse con el generador de vapor MAXI-24-22.

- Necesita conexión a una red o compresor de aire comprimido.



MODELO	CÓDIGO	VAPOR			AIRE COMPRIMIDO bar	MOTOR VENTILADOR HP	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
		bar	kg/h	Ø				
MC-100	19001292	4÷8	20÷30	1/2"	6	3	1.900x1.600x1.850	

MANIQUÍ PARA PANTALONES



**RECOMENDADO PARA
WET CLEANING**



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Modelo en versiones centralizado C (sin caldera) o autónomo A (con caldera)

- Topper pantalón con tensor cajas y piernas neumático.
- Maniquí neumático para planchar pantalones, para conectar a fuente de vapor externa y de aire comprimido centralizado o dotado de caldera eléctrica y automática incorporada.
- Tensionamiento lateral de la cintura del pantalón.
- Carrito tensor de pantalones (regulable en altura y pinzas de sujeción de los bajos en acero inox).

- Ventilador trifásico incorporado.
- Recalentador de aire
- Tarjeta electrónica para la programación de nueve ciclos de planchado.
- Ciclo de planchado que controla los tiempos de: vapor, aire/vapor, ventilación.
- Tres reguladores de presión (para las pinzas piernas, para el tensor cintura y para el tensor piernas).
- Interruptor exclusión carrito tensor piernas.
- Indicador manual de tallas.
- Regulación mecánica del flujo de aire.

- Necesita conexión a compresor de aire comprimido.

- Conexión eléctrica:
230V 3~ / 400V 3N / 50-60Hz.

- Versión C (centralizada): modelo que debe ser conectado a una fuente de vapor externa. Necesita entrada y retorno de vapor.

Puede instalarse con el generador de vapor MAXI-24-15.

- Versión A (autónoma): modelo dotado de caldera incorporada, con funcionamiento eléctrico.

MODELO	CÓDIGO	VAPOR			AIRE COMPRIMIDO			MOTOR VENTILADOR HP	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
		bar	kg/h	Ø	bar	NI/min	Ø			
T-3000 C	19001906	5	15÷20	3/8"	5	40	1/4"	1 - 1,5	1.115x630x1.950	
T-3000 A	19068578				5	40	1/4"	1 - 1,5	1.115x630x1.950	



DESMANCHADORAS

DESMANCHADORA DESC-COMPLET

DES-COMPLET
+ GC (COMPRESSOR)

- Desmanchadora con brazo desmanchador en inoxidable con aspirador.
- Mesa de desmanchar en frío, con 3 pedales de accionamiento.
- Equipada con depósito de recuperación de líquido, dos depósitos de producto y pistola de aire.
- Plato de trabajo de acero inox AISI 304.
- Dimensiones del plato: 800x260x175 mm.
- Con dos pistolas de desmanchar en frío con circuito independiente, dos depósitos portálquidos, antena soporte y brazo aspirante inox AISI 304.
- Necesitan aire comprimido (200 NI/minuto).

MODELO (*)	CÓDIGO	Hz	VAPOR		VENTILADOR HP	COMPRESOR HP	POTENCIA TOTAL kW	MESA DE TRABAJO mm	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
			bar	kg/h						
DES-COMPLET	19018995	50/60	4 ÷ 8	2 ÷ 3	0,60	-	0,45	800x260x175	1.200x650x1.800	
DES-COMPLET GC	19030945	50	4 ÷ 8	2 ÷ 3	0,60	2,00	0,45	800x260x175	1.200x650x1.800	

(*) GC : Modelo con compresor incluido.

ACCESORIO	CÓDIGO	P.V.P. (€)
PISTOLA DE AIRE - VAPOR, PV-DES	19018997	

DESMANCHADORA DESC-COMPACT

DES-COMPACT
+ CP-R DES

- Desmanchadora con brazo desmanchador en inoxidable con aspirador.
- Equipada con dos depósitos de producto y pistola de aire.
- Un pedal de accionamiento.
- Conexión eléctrica: 230 V - 1+N / 50-60 Hz.
- Necesitan aire comprimido.

MODELO (*)	CÓDIGO	PEDALES	VAPOR		VENTILADOR HP	POTENCIA TOTAL kW	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
			bar	kg/h				
DES-COMPACT	19012688	1	6 ÷ 8	-	0,10	0,08	640x320x325	

ACCESORIO	CÓDIGO	PARA MODELO:	DESCRIPCIÓN	P.V.P. (€)
CARRITO SOPORTE , CP-R DES	19020670	DES-COMPACT	Altura de la desmanchadora con carro = 670 mm	

A close-up, black and white photograph of the interior of a washing machine drum. The drum is made of a dark, perforated metal mesh. The central part of the drum is visible, showing the circular pattern of the mesh and the central agitator area. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the metal and the circular geometry of the drum.

REPASO
Y ACABADO
PARA LAVANDERÍA
PROFESIONAL

GENERADORES ELÉCTRICOS PARA LA PRODUCCIÓN DEL VAPOR, CON PLANCHA

GENERADOR BETA-3



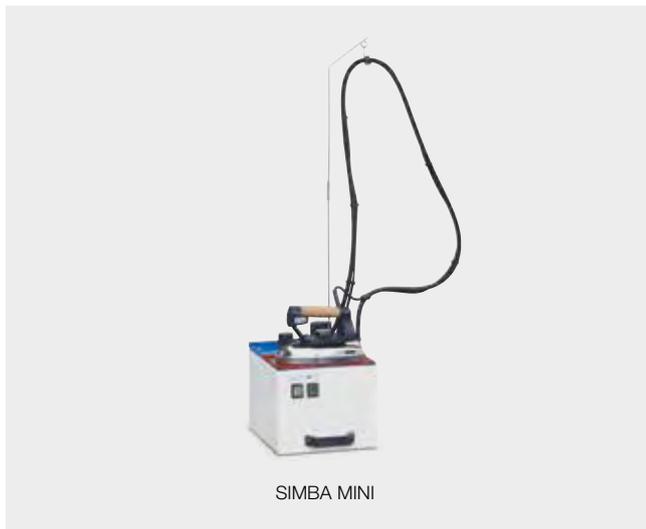
BETA-3

- Pequeño generador eléctrico de vapor, aislado térmicamente.
- Provisto de plancha.
- Caldera en aleación de aluminio.
- Alimentación de agua manual.
- Funcionamiento con agua potable.
- Control automático de la presión mediante termostato fijo.
- Soporte móvil de cinco patas opcional.
- Frecuencia: 50/60 Hz.



MODELO (*)	CÓDIGO	CALDERA		AUTONOMIA HORAS	POTENCIA (kW)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
		CAPACIDAD	PRESIÓN		BOILER	PLANCHA	TOTAL		
BETA-3	19000288	1,80 l.	3,0 bar	2 ÷ 3	1,00	0,80	1,80	230x420x300	
Soporte CP-R	19000596			Soporte de cinco patas con ruedas				420x300	

GENERADOR SIMBA MINI



SIMBA MINI

- Generador de vapor eléctrico en acero inoxidable
- Provisto de plancha vaporizante
- Indicador de nivel. Indicador falta agua
- Tres dispositivos de seguridad montados en la caldera: presostato, válvula de seguridad y termostato de emergencia
- Alimentación de agua manual
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Soporte opcional.

MODELO (*)	CÓDIGO	CALDERA		AUTONOMIA HORAS	POTENCIA (kW)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
		CAPACIDAD	PRESIÓN		BOILER	PLANCHA	TOTAL		
SIMBA MINI	19012985	5,0 l.	2,8 bar	5 ÷ 6	1,45	0,80	2,25	225x450x820	
Soporte CP-R SIMBA	19012991			Soporte cerrado con ruedas				450 x 225	

MESA DE REPASO PROFESIONAL



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mesa de trabajo plegable, con plato aspirante calentado eléctricamente.
- Dimensiones de la superficie de trabajo: 1.100 x 380 mm.
- Bandeja inferior de lona.

Complementos

- Generadores eléctricos para la producción de vapor.



MODELO	CÓDIGO	CARACT. (*)	POTENCIA (kW)							DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
			BOILER	PLANCHA	MESA	BRAZO	ASPIR.	BOMBA	TOTAL		
MPA	19001412	-	-	-	0,33	-	0,10	-	0,43	1.380x380x930	

MESA DE REPASO PROFESIONAL CON CALDERA Y PLANCHA DE MANO



MRP-AD

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mesa provistas de plancha de mano y aspirante, con caldera incorporada para la producción de vapor.
- Plato universal aspirante calentado eléctricamente.
- Mesa de trabajo - dimensiones: 1.100x380x240 mm.
- Bandeja inferior de lona.

- Aspirador monofásico incorporado, accionado mediante pedal.
- Calentada eléctricamente. Regulación mediante termostato.
- Pedales a ambos lados de la máquina.
- Conexión eléctrica: 230 V - 1+N - 50 Hz.

Accesorio opcional:

- Brazo caliente con forma planchamangas.



MODELO	CÓDIGO	CALDERA		POTENCIA (kW)						DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
		CAPACIDAD (L.)	CALDERA	PLANCHA	MESA	BRAZO	ASPIR.	BOMBA	TOTAL		
MRP-AD	19018890	4,0	2,00	0,80	0,70	-	0,13	-	3,70	1.380x380x930	

ACCESORIO OPCIONAL: BRAZO PARA MANGAS



ACCESORIO	CÓDIGO	PARA MODELOS:	P.V.P. (€)
BRAZO PARA MANGAS, PM-AD	19034689	MRP-AD	

CÓDIGOS Y VERSIONES DISPONIBLES

MESAS DE REPASO

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N 50 Hz	230 III 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	230 III 60 Hz	230 I+N 60 Hz
MRP-A-C	19018847	ST	ST	ST	OPT	OPT	OPT
MRP-AS-C	19018846	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
MRP-VAS-C	19018849	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
MRP-A	19018844	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT
MRP-AS	19018845	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT
MRP-VAS	19018848	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	OPT	OPT	OPT

PRENSAS Y MANIQUÉS

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N 50 Hz	230 III 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	230 III 60 Hz	230 I+N 60 Hz
PU-88	19001641	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PU-88 C	19031682	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PU-88 GC	19034272	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PU-88 C GC	19001638	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PU-88 PSP	19001644	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PU-88 C PSP	19035801	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PU-88 GC PSP	19035802	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PU-88 C GC PSP	19001643	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PCP-88	19018895	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PCP-88 C	19035798	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PCP-88 GC	19035799	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
PCP-88 C GC	19035800	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
MAXI-24-12	19068574	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
MAXI-24-15	19068575	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
MAXI-24-22	19068576	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
BOX-1 C	19000312	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
BOX-1 A	19000311	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
MA-360 C	19003035	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
MA-360 A	19003032	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
T-3000 C	19001906	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
T-3000 A	19068578	ST	ST	NO	ST	OPT	NO
MC-101	19001292	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO
MC-105	19068577	ST	OPT	NO	ST	OPT	NO

DESMANCHADORAS

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N 50 Hz	230 III 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	230 III 60 Hz	230 I+N 60 Hz
DES-COMPLET	19018995	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST
DES-COMPLET GC	19030945	ST	ST	NO	OPT	OPT	NO
DES-COMPACT	19012688	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST

REPASO Y ACABADO PROFESIONAL

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N 50 Hz	230 III 50 Hz	230 I+N 50 Hz	400 III+N 60 Hz	230 III 60 Hz	230 I+N 60 Hz
BETA-3	19000288	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST
SIMBA MINI	19012985	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST
MPA	19001412	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST
MRP-AD	19018890	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST



ACCESORIOS

CARROS CON BOLSA DE LONA PARA ROPA SECA	168
Carros para el servicio de habitaciones	168
Carros para ropa seca	168
CARROS CON CUBETA PARA ROPA HÚMEDA	169
Carros con cuba para ropa húmeda	169
Carros con cuba con fondo a nivel.....	169
CARROS JAULA.....	170
PERCHEROS MÓVILES.....	171

CARROS CON BOLSA PARA ROPA SECA



CSH-3

CSH-4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Bastidor en acero cromado.
- Cuatro ruedas pivotantes.
- Provistos de tres o cuatro cubetas
- Dos bolsas de lona laterales para ropa seca.

CARROS PARA SERVICIO DE HABITACIONES

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
CSH-3	19017195	Dos bolsas de lona y tres estantes.	1.190x560x1.060	
CSH-4	19017194	Dos bolsas de lona y cuatro estantes.	1.470x560x1.280	



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Estructura de tubo con tratamiento EPOXI de gran resistencia a la corrosión.
- Estructura plegable con 4 ruedas giratorias.
- Bolsa de lona de nylon para ropa seca.

CARROS PARA ROPA SECA

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
CRS-20	19017190	Un saco de lona	895x560x750	
CRS-35	19017191	Un saco de lona	1.050x900x620	
CRS-40	19017193	Un saco de lona	1.090x620x980	

CARROS CONTENEDORES PARA ROPA HÚMEDA



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cubeta fabricada en polipropileno color blanco.
- Plataforma móvil, de tubo de acero de gran resistencia, con tratamiento EPOXI.
- 2 ruedas giratorias.

CARROS PARA ROPA HÚMEDA SOBRE PLATAFORMA MÓVIL

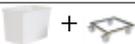
MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	VOLUMEN LITROS	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
CH-25	19017181	25 kg de ropa húmeda	250	884 x 624 x 615	
CH-40	19017182	40 kg de ropa húmeda	400	1.100 x 780 x 615	
CH-60	19017183	60 kg de ropa húmeda	600	1.300 x 910 x 675	



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cubeta fabricada en fibra de vidrio color blanco.
- Cuatro ruedas giratorias.
- Modelos CRH-40 y CRH-60: grifo para desagüe en la parte inferior.

CARROS PARA ROPA HÚMEDA CON FONDO FIJO

MODELO	CÓDIGO	COMPOSICIÓN	CAPACIDAD DE CARGA	VOLUMEN LITROS	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
CRH-20	19000440 (*)	 Bastidor móvil con 4 ruedas + Cubeta en fibra de vidrio	25 kg de ropa húmeda	200	655x560x715	
CRH-40	19000441		40 kg de ropa húmeda	400	875x560x715	
CRH-60	19000442		60 kg de ropa húmeda	600	930x560x715	

(*) Se suministra en dos bultos: Base + Cuba.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construcción en aleación ligera.
- Acabado anodizado.
- Fondo móvil, con resortes en la base del mueble para mantener un nivel constante provistos de dos ruedas fijas y dos pivotantes.
- Diámetro de las ruedas: 125 mm.

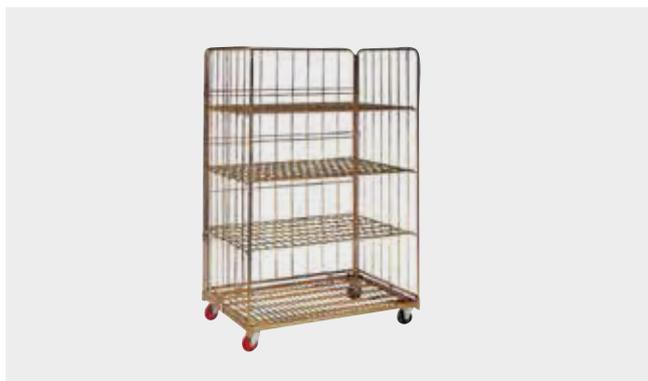
CARROS PARA ROPA HÚMEDA CON FONDO A NIVEL

MODELO	CÓDIGO	DIMENSIONES INTERIORES mm	CAPACIDAD DE CARGA KG	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
CFM-1	19000505	1.000x420x545	35	1.030x450x800	
CFM-2	19000506	1.000x600x545	50	1.030x630x800	
CFM-3	19000507	1.360x645x545	100	1.390x675x800	

CARROS JAULA PARA TRANSPORTE DE ROPA SECA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Carros tipo jaula para el transporte de ropa sucia en lavanderías de hospitales y centros industriales.
- Construidos en rejilla de acero anti-óxido de gran resistencia, con laterales atornillados o unidos por ganchos. Frente abierto o con puerta apertura deslizante hacia abajo.
- Disponen de ruedas de polipropileno, dos fijas y dos giratorias.
- Estantes opcionales según modelo.



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Gran anchura.
- Posibilidad de añadir estantes.

CARROS ABIERTOS DE GRAN ANCHURA

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
CRE	19068572	Carro jaula base	1.200 x 805 x 1.800	
ESTANTE CRE	19017600	Estante adicional	1.190 x 800	



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Posibilidad de añadir estantes.
- Posibilidad de incorporar puerta.

CARROS ABIERTOS

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
CRP	19068573	Carro jaula base	715 x 805 x 1.800	
ESTANTE CRP	19017601	Estante adicional	700 x 800	
PUERTA CRP	19017602	Suplemento Puerta	-	



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Dotados de una puerta o dos, según modelo.
- Posibilidad de añadir estantes.

CARROS CON PUERTAS

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES EXTERIORES mm	P.V.P. (€)
CRP-5	19017188	Carro jaula con 1 puerta	580 x 800 x 1.500	
CRP-6	19017189	Carro jaula con 2 puertas	570 x 685 x 1.300	
ESTANTE CRP-5/6	19017603	Estante adicional		

PERCHERO MÓVIL



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Perchero móvil, construido en acero cromado.
- Estructura fija no extensible.
- Cuatro ruedas giratorias.

PM-15/RD



PERCHERO MÓVIL

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
PM-15	19000452		1.500 x 530 x 1.500	
PM-15/RD	19031732	Apilable - Base con barra en forma de Z	1.500 x 600 x 1.640	



AUTOSERVICIO

LAVANDERÍA INDUSTRIAL PARA AUTOSERVICIO	174
LAVADORAS	175
Lavadoras de centrifugado alto	176
Lavadoras de centrifugado rápido	180
Lavadoras de centrifugado estándar	184
SECADORAS	188
Secadoras con bomba de calor	190
Secadoras Green Evolution	192
Secadoras dobles en columna.....	193
LAVANDERÍA PROFESIONAL PARA AUTOSERVICIO.....	196
Lavadoras de 8 y 10 kg	197
Secadoras de 8 y 10 kg.....	200
SISTEMAS DE PAGO.....	203
CENTRALES DE PAGO	204
LAUNDRY2GO	206

LAVADORAS AUTOSERVICIO

Las lavadoras de FAGOR INDUSTRIAL han sido especialmente diseñadas para ser utilizadas en lavanderías autoservicio.

Disponible tanto para máquinas flotantes LA y máquinas rígidas LR y LN. Estas máquinas pueden transformarse fácilmente de OPL a Autoservicio desde el mismo Touch Plus Control.



Velocidad de centrifugado alta (LA)



Velocidad de centrifugado rápida (LR)



Velocidad de centrifugado normal (LN)

UNA SOLUCIÓN PARA CADA CLIENTE

En FAGOR INDUSTRIAL nos adaptamos a las necesidades de cada usuario, ofreciendo una amplia gama de opciones.

CENTRIFUGADO ALTO | FACTOR-G: 450

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD							
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg	35-39 kg	45-50 kg	60-66 kg	120-133 kg
Touch Plus Control (TP2) Autoservicio	Eléctrico y agua caliente	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-25 TP2	LA-35 TP2	-	-	-

CENTRIFUGADO RÁPIDO | FACTOR-G: 300

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD			
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg
Touch Plus Control (TP2) Autoservicio	Eléctrico y agua caliente	LR-11 TP2	LR-14 TP2	LR-18 TP2	LR-25 TP2

CENTRIFUGADO NORMAL | FACTOR-G: 200 (LN-60 G-FACTOR: 150)

TIPO DE CONTROL	CALENTAMIENTO	CAPACIDAD					
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	25-28 kg	35-39 kg	60-66 kg
Touch Plus Control (TP2) Autoservicio	Eléctrico y agua caliente	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-25 TP2	LN-35 TP2	LN-60 TP2

CENTRIFUGADO ALTO

FACTOR G = 450



LA-14-TP2



01.

Especialmente diseñadas para las lavanderías en las que la calidad del proceso y el ahorro de agua y energía son una prioridad. Las nuevas lavadoras con velocidad de centrifugado alta ofrecen un rendimiento óptimo y un estilo renovado para satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes.

02.

Su avanzado diseño y tecnología, junto con la amplia gama de opciones y accesorios, tienen un importante impacto en la eficacia energética y en el ahorro de agua y productos químicos, reduciendo los costes de producción y aumentando la productividad de la empresa.

03.

Este tipo de lavadoras con velocidad de centrifugado alta (Factor-G: 450) reduce drásticamente la humedad residual después del proceso de lavado, permitiendo grandes ahorros en los procesos posteriores, como el secado y planchado.

04.

Su instalación simple y rápida y el espacio mínimo requerido para su uso y mantenimiento son una ventaja clave en relación con otras gamas.

CENTRIFUGADO ALTO

FACTOR G = 450 | 11 - 14 - 18 - 25 - 35 kg



LA-18-TP2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Tambor y envolvente en acero inox AISI-304.
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos)
- Trazabilidad estándar: todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CE, WRAS y EAC. Versión opcional de máquina certificada ETL.

MODELO	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		TAMBOR Ø x FONDO LITROS	PUERTA Ø	CENTRIFUGADO r.p.m.	CALENTAMIENTO TIPO	VOLT	POT. ELÉC. máx - kW	DIMENSIONES mm	P.V.P. (*) ESTÁNDAR		
	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)										
LA-11 TP2 E	19058423	18001864	11	10	532x425	100	373	1.231	450	E	6 kW	T	6,25	692x788x1.185
LA-11 TP2 HW	19061870	18001980	11	10	532x425	100	373	1.231	450	HW		M	0,75	692x788x1.185
LA-14 TP2 E	19058420	18001863	14	13	620x430	130	373	1.138	450	E	9 kW	T	9,50	788x869x1.307
LA-14 TP2 HW	19061872	18001978	14	13	620x430	130	373	1.138	450	HW		M	1,50	788x869x1.307
LA-18 TP2 E	19058399	18001856	20	18	700x470	180	460	1.071	450	E	12 kW	T	12,75	884x913x1.415
LA-18 TP2 HW	19058409	18001860	20	18	700x470	180	460	1.071	450	HW		M	2,20	884x913x1.415
LA-25 TP2 E	19058413	18001862	28	25	770x530	250	460	1.024	450	E	18 kW	V	19,00	979x1.041x1.553
LA-25 TP2 HW	19061874	18001976	28	25	770x530	250	460	1.024	450	HW		M	3,00	979x1.041x1.553
LA-35 TP2 E	19058449	18001868	39	35	860x602	350	560	966	450	E	21 kW	X	22,00	1.095x1.184x1.598
LA-35 TP2 HW	19061876	18001974	39	35	860x602	350	560	966	450	HW		X	4,00	1.095x1.184x1.598

(*) : Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CONFIGURABLE: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA LAVADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

Sistemas de Calentamiento en modelos 11 - 14 - 18 - 25 - 35

E : Sistema de Calentamiento Eléctrico
Calentamiento con resistencias blindadas de acero inoxidable.
HW : Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.

(**) Tensiones estándar en modelos 11 - 14 - 18 - 25 - 35

M : Modelo MONOFÁSICO. Transformable a : - 230 V 3 ~ (Trifásico)
- 400 V 3N (Trifásico)
T : Modelo TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Transformable a : - 230 V 1N (Monofásico)
V : Modelo 400 V 3N. Transformable a : - 230 V 3 ~
X : Modelo 400 V 3N. Bajo pedido: - 230 V 3 ~

OPCIONES PARA LAVADORAS LA DE 11 - 14 - 18 - 25 - 35 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS					P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0008	LG	PATAS NIVELADORAS	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0012	TK	100 FICHAS	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0013-0013	RC	RECIRCULACIÓN A-11	11					
	ZC_006_0013-0015	RC	RECIRCULACIÓN A-14		14				
	ZC_006_0013-0017	RC	RECIRCULACIÓN A-18			18			
	ZC_006_0013-0019	RC	RECIRCULACIÓN A-25				25		
	ZC_006_0013-0021	RC	RECIRCULACIÓN A-35					35	
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	11	14				
	ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25			18	25		
	ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35	11	14	18	25	35	
ZC_006_0013-0007	WS	PESAJE AUTOMATICO 11-35	11	14	18	25	35		
MATERIAL MUEBLE	ZC_006_0015-0005	SSC	SSC MUEBLE INOX A-11	11					
	ZC_006_0015-0006	SSF	SSC FRONTAL INOX A-11	11					
	ZC_006_0015-0009	SSC	SSC MUEBLE INOX A-14		14				
	ZC_006_0015-0010	SSF	SSC FRONTAL INOX A-14		14				
	ZC_006_0015-0013	SSC	SSC MUEBLE INOX A-18			18			
	ZC_006_0015-0014	SSF	SSC FRONTAL INOX A-18			18			
	ZC_006_0015-0017	SSC	SSC MUEBLE INOX A-25				25		
	ZC_006_0015-0018	SSF	SSC FRONTAL INOX A-25				25		
	ZC_006_0015-0021	SSC	SSC MUEBLE INOX A-35					35	
ZC_006_0015-0022	SSF	SSC FRONTAL INOX A-35					35		
OPCIONES DESAGÜE	ZC_006_0018-0005	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-11	11					
	ZC_006_0018-0007	P	P BOMBA A-11/14	11	14				
	ZC_006_0018-0013	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-14		14				
	ZC_006_0018-0014	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-14/18		14	18			
	ZC_006_0018-0021	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-18			18			
	ZC_006_0018-0029	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-25				25		
	ZC_006_0018-0030	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-25				25		
ZC_006_0018-0037	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO A-35					35		
ZC_006_0018-0038	DD	DD DOBLE DESAGÜE A-35					35		
FORMA DE PAGO	ZC_006_0012-0016	CP	CP CONEXIÓN CENTRAL DE PAGO 11-35	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0012-0017	CT	CT SOLO FICHAS 11-35	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0012-0018	CA	CA (EUR-GBP) 11-35	EUROPA - UK	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0019	CB	CB (USD-MXN-CAD) 11-35	USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0020	CC	CC (CNY-TWD-HKD) 11-35	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0021	CD	CD (TRY-PLN) 11-35	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0022	CE	CE (AUD-NZD-JPY) 11-35	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0023	CF	CF (RUB-ROB-CZK) 11-35	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0024	CG	CG (MYR-SGD-IDR) I 11-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0025	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II 11-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0026	CI	CI (ARS-CLP-BRL) 11-35	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0027	CJ	CJ (VEF-PEN-COP) 11-35	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0028	CK	CK (MAD-DZD-TND) 11-35	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11	14	18	25	35
	ZC_006_0012-0029	CL	CL (KRW-PHP-THB) 11-35	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25	35
ZC_006_0012-0030	CN	CN (EUR MECANICO) 11-35		11	14	18	25	35	
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014-0001	A	A COIN BOX A	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0014-0002	B	B COIN BOX B	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0014-0003	C	C COIN BOX C	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0014-0004	D	D COIN BOX D	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0014-0005	E	E COIN BOX E	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0014-0006	F	F COIN BOX F	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0014-0007	G	G COIN BOX G	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0014-0008	H	H COIN BOX H	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0014-0009	I	I COIN BOX I	11	14	18	25	35	
	ZC_006_0014-0010	J	J COIN BOX J	11	14	18	25	35	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0007	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0009	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0011	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0013	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0015	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0017	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0018	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 35					35	
	ZC_006_0020-0019	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 35					35	
	ZC_006_0020-0020	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 35					35	
	ZC_006_0020-0021	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 35					35	

KITS PARA LAVADORAS LA DE 11 - 14 - 18 - 25 - 35 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya fabricadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MODELOS					P.V.P.
19060839	KIT ZOCALO COIN H-11 SKINPLATE	Para alinear diferentes modelos en altura	11					
19060836	KIT ZOCALO COIN H-14 SKINPLATE			14				
19060837	KIT ZOCALO COIN H-18 SKINPLATE				18			
19060838	KIT ZOCALO COIN H-25 SKINPLATE					25		
19056154	KIT ZOCALO COIN H-11 INOX		11					
19005336	KIT ZOCALO COIN H-14 INOX			14				
19005061	KIT ZOCALO COIN H-18 INOX				18			
19004974	KIT ZOCALO COIN H-25 INOX					25		
19060842	KIT ZOCALO DOOR H-11 SKINPLATE	Para alinear la base de las puertas	11					
19060843	KIT ZOCALO DOOR H-14 SKINPLATE			14				
19060844	KIT ZOCALO DOOR H-18 SKINPLATE				18			
19060845	KIT ZOCALO DOOR H-25 SKINPLATE					25		
19060846	KIT ZOCALO DOOR H-35 SKINPLATE						35	
19035700	KIT ZOCALO DOOR H-11 INOX		11					
19035701	KIT ZOCALO DOOR H-14 INOX			14				
19035702	KIT ZOCALO DOOR H-18 INOX				18			
19035703	KIT ZOCALO DOOR H-25 INOX					25		
19034836	KIT ZOCALO DOOR H-35 INOX						35	
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LA-11	11	14	18	25	35	
19030318	KIT DOBLE DESAGÜE 3" H-13/18			14	18			
19030388	KIT DOBLE DESAGÜE 3" H-25					25		
19036861	KIT DOBLE DESAGÜE H-35						35	
19057411	KIT BOMBA DESAGÜE H-11/14		11	14				
19067223	KIT recirculación de agua H-11/25		11	14	18	25		
19067224	KIT recirculación de agua H-35						35	
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	35	
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	35	
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18	Para transforma una máquina E o HW a versión Vapor (S)	11	14	18			
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25					25		
19035743	KIT VAPOR H-35						35	
19004482	KIT PATAS LAVADORAS H-11/14/18/25/35		11	14	18	25	35	
19035704	KIT PESAJE AUTOMATICO H-11/14/18/25/35	Incluye el kit DOSIFICACIÓN EXTRA	11	14	18	25	35	

KITS ESPECÍFICOS DE AUTOSERVICIO

19011224	KIT 100 FICHAS		11	14	18	25	35
19035771	KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO		11	14	18	25	35
19045296	KIT COIN BOX (KEY A)		11	14	18	25	35
19045297	KIT COIN BOX (KEY B)		11	14	18	25	35
19045298	KIT COIN BOX (KEY C)		11	14	18	25	35
19045299	KIT COIN BOX (KEY D)		11	14	18	25	35
19045300	KIT COIN BOX (KEY E)		11	14	18	25	35
19045301	KIT COIN BOX (KEY F)		11	14	18	25	35
19045302	KIT COIN BOX (KEY G)		11	14	18	25	35
19045303	KIT COIN BOX (KEY H)		11	14	18	25	35
19045304	KIT COIN BOX (KEY I)		11	14	18	25	35
19045305	KIT COIN BOX (KEY J)		11	14	18	25	35
19059022	KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP	EUROPA - UK	11	14	18	25	35
19059023	KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN	USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25	35
19059024	KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25	35
19059026	KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25	35
19059025	KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	11	14	18	25	35
19059027	KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25	35
19059028	KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR I (0,5)	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35
19059033	KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR II (0,1-0,2-0,5)	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35
19059029	KIT MONEDERO NEGRO ARS-CLP-BRL	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18	25	35
19059030	KIT MONEDERO NEGRO VEF-PEN-COP	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25	35
19059031	KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11	14	18	25	35
19059032	KIT MONEDERO NEGRO KRW-PHP-THB	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25	35
19059034	KIT MONEDERO NEGRO MECÁNICO FICHAS		11	14	18	25	35
19059035	KIT MONEDERO NEGRO MECÁNICO EUR		11	14	18	25	35
19059735	KIT TRANSFORMACIÓN A CENTRAL DE PAGO		11	14	18	25	35

CENTRIFUGADO RÁPIDO

FACTOR G = 300



LR-25-TP2



01.

Diseñadas para aquellos profesionales que necesitan una máquina de máximo rendimiento y precio competitivo, o que necesitan una máquina rígida, como lavanderías de autoservicio o barcos.

02.

Las lavadoras de centrifugado rápido FAGOR INDUSTRIAL (factor G= 300) destacan por su alto nivel de extracción de agua, su bajo nivel de ruido y su funcionamiento sin vibraciones.

03.

Estos modelos de alto rendimiento permiten un coste energético mínimo gracias a una programación inteligente y al control de desequilibrio mediante el inversor de frecuencia. Su sólida construcción tubular y sus componentes de larga duración hacen que estas máquinas ofrezcan la máxima fiabilidad.

CENTRIFUGADO RÁPIDO

MÁQUINAS RÍGIDAS | **FACTOR G = 300** | 11 - 14 - 18 - 25 kg

LR-18 TP2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Tambor y envoltente en acero inox AISI-304.
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos)
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Trazabilidad estándar: todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CE, WRAS y EAC. Versión opcional de máquina certificada ETL.

ANCLAJE AL SUELO

- Estas máquinas necesitan anclarse al suelo.
- FAGOR ofrece bases de anclaje específicas para cada modelo, que deben pedirse por separado (ver tabla de kits opcionales).
- El precio de la máquina no incluye la base de anclaje.

MODELO	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD KG		TAMBOR		PUERTA CENTRIFUGADO			CALENTAMIENTO		VOLT	POT. ELÉC. (*)	DIMENSIONES	P.V.P. (*)
	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO	LITROS	Ø	r.p.m.	G	TIPO	POTENCIA				
LR-11 TP2 E	19058453	18001870	11	10	620x330	100	373	929	300	E	6 kW	T	6,25	719x684x1.158	
LR-11 TP2 HW	19061859	18001990	11	10	620x330	100	373	929	300	HW		M	1,10	719x684x1.158	
LR-14 TP2 E	19058444	18001867	14	13	620x430	130	373	929	300	E	9 kW	T	9,50	719x830x1.158	
LR-14 TP2 HW	19061861	18001988	14	13	620x430	130	373	929	300	HW		M	1,10	719x830x1.158	
LR-18 TP2 E	19058442	18001866	20	18	620x600	180	460	874	300	E	12 kW	T	12,75	788x840x1.307	
LR-18 TP2 HW	19061864	18001986	20	18	620x600	180	460	874	300	HW		M	2,20	788x840x1.307	
LR-25 TP2 E	19058429	18001865	28	25	770x530	250	460	836	300	E	18 kW	V	19,00	884x1.011x1.340	
LR-25 TP2 HW	19061866	18001984	28	25	770x530	250	460	836	300	HW		M	3,00	884x1.011x1.340	

(*) : Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CONFIGURABLE: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA LAVADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

Sistemas de Calentamiento en modelos 11 - 14 - 18 - 25

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico
Calentamiento con resistencias blindadas de acero inoxidable.
HW: Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.

(**) Tensiones estándar en modelos 11 - 14 - 18 - 25

M: Modelo MONOFÁSICO. Transformable a: - 230 V 3 ~ (Trifásico)
- 400 V 3N (Trifásico)
T: Modelo TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~. Transformable a: - 230 V 1N (Monofásico)
V: Modelo 400 V 3N. Transformable a: - 230 V 3 ~

OPCIONES PARA LAVADORAS LR DE 11 - 14 - 18 - 25 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS				P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	11	14	18	25	
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	11	14	18	25	
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	11	14	18	25	
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	11	14	18	25	
	ZC_006_0013-0012	TK	100 FICHAS	11	14	18	25	
	ZC_006_0013-0014	RC	RECIRCULACIÓN N/R-11	11				
	ZC_006_0013-0016	RC	RECIRCULACIÓN N/R-14		14			
	ZC_006_0013-0018	RC	RECIRCULACIÓN N/R-18			18		
	ZC_006_0013-0020	RC	RECIRCULACIÓN N/R-25				25	
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	11	14			
ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25			18	25		
ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35	11	14	18	25		
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0003	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-11	11				
	ZC_006_0015-0004	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-11	11				
	ZC_006_0015-0007	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-14		14			
	ZC_006_0015-0008	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-14		14			
	ZC_006_0015-0011	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-18			18		
	ZC_006_0015-0012	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-18			18		
	ZC_006_0015-0015	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-25				25	
ZC_006_0015-0016	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-25				25		
OPCIONES DE DESAGÜE	ZC_006_0018-0009	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-11	11				
	ZC_006_0018-0017	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-14		14			
	ZC_006_0018-0025	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-18			18		
	ZC_006_0018-0033	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-25				25	
	ZC_006_0018-0026	DD	DD DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35			18	25	
FORMA DE PAGO (MONEDERO)	ZC_006_0012-0016	CP	CP TRANSFORMACIÓN A CENTRAL DE PAGO 11-35	11	14	18	25	
	ZC_006_0012-0017	CT	CT SOLO FICHAS 11-35	11	14	18	25	
	ZC_006_0012-0018	CA	CA (EUR-GBP) 11-35	EUROPA - UK	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0019	CB	CB (USD-MXN-CAD) 11-35	USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0020	CC	CC (CNY-TWD-HKD) 11-35	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0021	CD	CD (TRY-PLN) 11-35	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0022	CE	CE (AUD-NZD-JPY) 11-35	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0023	CF	CF (RUB-ROB-CZK) 11-35	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0024	CG	CG (MYR-SGD-IDR) I 11-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0025	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II 11-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0026	CI	CI (ARS-CLP-BRL) 11-35	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0027	CJ	CJ (VEF-PEN-COP) 11-35	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0028	CK	CK (MAD-DZD-TND) 11-35	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0029	CL	CL (KRW-PHP-THB) 11-35	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25
	ZC_006_0012-0030	CN	CN (EUR MECANICO) 11-35		11	14	18	25
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014-0001	A	A COIN BOX A	11	14	18	25	
	ZC_006_0014-0002	B	B COIN BOX B	11	14	18	25	
	ZC_006_0014-0003	C	C COIN BOX C	11	14	18	25	
	ZC_006_0014-0004	D	D COIN BOX D	11	14	18	25	
	ZC_006_0014-0005	E	E COIN BOX E	11	14	18	25	
	ZC_006_0014-0006	F	F COIN BOX F	11	14	18	25	
	ZC_006_0014-0007	G	G COIN BOX G	11	14	18	25	
	ZC_006_0014-0008	H	H COIN BOX H	11	14	18	25	
	ZC_006_0014-0009	I	I COIN BOX I	11	14	18	25	
	ZC_006_0014-0010	J	J COIN BOX J	11	14	18	25	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	11				
	ZC_006_0020-0002	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 08-11	11				
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	11				
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	11				
	ZC_006_0020-0005	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 08-11	11				
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14		14			
	ZC_006_0020-0007	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 14		14			
	ZC_006_0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14		14			
	ZC_006_0020-0009	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 14		14			
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18			18		
	ZC_006_0020-0011	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 18			18		
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			18		
	ZC_006_0020-0013	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 18			18		
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				25	
	ZC_006_0020-0015	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 25				25	
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25				25	
	ZC_006_0020-0017	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 25				25	

KITS PARA LAVADORAS LR DE 11 - 14 - 18 - 25 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya fabricadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		MODELOS				P.V.P.
			11	14	18	25	
19018632	BASE ANCLAJE N/R-11	Las lavadoras de centrifugado rápido LR deben instalarse ancladas al suelo. Para ello, Fagor ofrece como opción las bases de anclaje para estas lavadoras LR. El precio de la máquina no incluye a la base de anclaje.	11				
19013631	BASE ANCLAJE N/R-14			14			
19013632	BASE ANCLAJE N/R 18				18		
19013633	BASE ANCLAJE N/R-25					25	
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LR-11 y LR-14	11	14	18	25	
19040866	KIT DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35				18	25	
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18	Para transforma una máquina E o HW a versión Vapor (S)	11	14	18		
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25					25	

KITS ESPECÍFICOS DE AUTOSERVICIO

19011224	KIT 100 FICHAS		11	14	18	25	
19035771	KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO		11	14	18	25	
19045296	KIT COIN BOX (KEY A)		11	14	18	25	
19045297	KIT COIN BOX (KEY B)		11	14	18	25	
19045298	KIT COIN BOX (KEY C)		11	14	18	25	
19045299	KIT COIN BOX (KEY D)		11	14	18	25	
19045300	KIT COIN BOX (KEY E)		11	14	18	25	
19045301	KIT COIN BOX (KEY F)		11	14	18	25	
19045302	KIT COIN BOX (KEY G)		11	14	18	25	
19045303	KIT COIN BOX (KEY H)		11	14	18	25	
19045304	KIT COIN BOX (KEY I)		11	14	18	25	
19045305	KIT COIN BOX (KEY J)		11	14	18	25	
19059022	KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP	EUROPA - UK	11	14	18	25	
19059023	KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN	USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25	
19059024	KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25	
19059026	KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25	
19059025	KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	11	14	18	25	
19059027	KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25	
19059028	KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR I (0,5)	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	
19059033	KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR II (0,1-0,2-0,5)	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	
19059029	KIT MONEDERO NEGRO ARS-CLP-BRL	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18	25	
19059030	KIT MONEDERO NEGRO VEF-PEN-COP	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25	
19059031	KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11	14	18	25	
19059032	KIT MONEDERO NEGRO KRW-PHP-THB	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25	
19059034	KIT MONEDERO NEGRO MECÁNICO FICHAS		11	14	18	25	
19059035	KIT MONEDERO NEGRO MECÁNICO EUR		11	14	18	25	
19059735	KIT CENTRAL DE PAGO		11	14	18	25	

CENTRIFUGADO ESTÁNDAR

FACTOR G = 200 / 150



LN-35 TP2



01.

Esta gama ha sido especialmente diseñada y concebida para aquellos mercados y clientes que buscan una lavadora simple.

02.

Máquinas rígidas, con un Factor G de 200, estos modelos destacan por su eficiencia energética y un nivel bajo de consumo de agua y detergente.

03.

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

CENTRIFUGADO ESTÁNDAR

MÁQUINAS RÍGIDAS | **FACTOR G = 200** | 11 - 14 - 18 - 25 - 35 kg | **FACTOR G = 150** | 60 kg

LN-35 TP2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Tambor y envolvente en acero inox AISI-304.
- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador de segunda generación TOUCH PLUS con pantalla táctil de 7", con 37 idiomas disponibles y permite crear un número indefinido de programas (29 preestablecidos)
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Trazabilidad estándar: todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB
- Características Wet Cleaning incluidas en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de pesaje inteligente o sistema de indicación manual de carga para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Sistema de ayuda a la carga "LOADING AID", entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero u otro sistema de pago. Comunicación RS-485.
- Lavadoras compatibles con tanques de recuperación de agua.
- Certificaciones de producto, CE, WRAS y EAC. Versión opcional de máquina certificada ETL.

ANCLAJE AL SUELO

- Estas máquinas necesitan anclarse al suelo.
- FAGOR ofrece bases de anclaje específicas para cada modelo, que deben pedirse por separado (ver tabla de kits opcionales).
- El precio de la máquina no incluye la base de anclaje.

MODELO	CÓDIGO (*)		CAPACIDAD kg		TAMBOR	PUERTA CENTRIFUGADO			CALENTAMIENTO	VOLT	POT. ELÉC.	DIMENSIONES	P.V.P. (*)	
	ESTÁNDAR	CONFIGURABLE	(1:9)	(1:10)	Ø x FONDO LITROS	Ø	r.p.m.	G	TIPO	POTENCIA	(**)	MÁX - kW	mm	ESTÁNDAR
LN-11 TP2 E	19058460	18001875	11	10	620x330 100	373	759	200	E	6 kW	T	6,25	719x684x1.158	
LN-11 TP2 HW	19061848	18002000	11	10	620x330 100	373	759	200	HW		M	1,10	719x684x1.158	
LN-14 TP2 E	19058459	18001874	14	13	620x430 130	373	759	200	E	9 kW	T	9,50	719x830x1.158	
LN-14 TP2 HW	19061850	18001998	14	13	620x430 130	373	759	200	HW		M	1,10	719x830x1.158	
LN-18 TP2 E	19058458	18001873	20	18	700x470 180	460	714	200	E	12 kW	T	12,75	788x840x1.307	
LN-18 TP2 HW	19061852	18001996	20	18	700x470 180	460	714	200	HW		M	2,20	788x840x1.307	
LN-25 TP2 E	19058457	18001872	28	25	770x530 250	460	682	200	E	18 kW	V	19,00	884x1.011x1.307	
LN-25 TP2 HW	19061854	18001994	28	25	770x530 250	460	682	200	HW		M	3,00	884x1.011x1.307	
LN-35 TP2 E	19058455	18001871	39	35	860x602 350	560	644	200	E	21 kW	V	22,00	979x1.066x1.411	
LN-35 TP2 HW	19061856	18001992	39	35	860x602 350	560	644	200	HW		M	4,00	979x1.066x1.411	
LN-60 TP2 E	19058403	18001855	67	60	1.048x684 600	560	505	150	E	28,8 kW	X	31,30	1.225x1.279x1.640	
LN-60 TP2 HW	19061903	18001942	67	60	1.048x684 600	560	505	150	HW		X	5,50	1.225x1.279x1.640	

(*) : Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

Código CONFIGURABLE: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA LAVADORAS. El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

Sistemas de Calentamiento en modelos 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 60

E : Sistema de Calentamiento Eléctrico
Calentamiento con resistencias blindadas de acero inoxidable.

HW : Entrada para Agua Caliente. Lavado con agua caliente de la red.

(**) Tensiones estándar en modelos 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 60

M: Modelo MONOFÁSICO.

T: Modelo TRIFÁSICO 400 V 3N / 230 V 3 ~.

V : Modelo 400 V 3N.

X : Modelo 400 V 3N .

Transformable a: - 230 V 3 ~ (Trifásico)
- 400 V 3N (Trifásico)

Transformable a: - 230 V 1N (Monofásico)

Transformable a: - 230 V 3 ~

Bajo pedido: - 230 V 3 ~

OPCIONES PARA LAVADORAS LN DE 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 60 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS						P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0013-0010	PR	IMPRESORA	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0013-0012	TK	100 FICHAS	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0013-0014	RC	RECIRCULACIÓN N/R-11	11						
	ZC_006_0013-0016	RC	RECIRCULACIÓN N/R-14		14					
	ZC_006_0013-0018	RC	RECIRCULACIÓN N/R-18			18				
	ZC_006_0013-0020	RC	RECIRCULACIÓN N/R-25				25			
	ZC_006_0013-0022	RC	RECIRCULACIÓN N/R-35					35		
	ZC_006_0013-0025	RC	RECIRCULACIÓN N-60						60	
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	11	14					
	ZC_006_0013-0032	SG	JUNTA SILICONA 18-25			18	25			
	ZC_006_0013-0035	XD	DOSIFICACION EXTRA 11-35	11	14	18	25	35		
ZC_006_0013-0036	XD	DOSIFICACION EXTRA 45-120						60		
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0003	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-11	11						
	ZC_006_0015-0004	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-11	11						
	ZC_006_0015-0007	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-14		14					
	ZC_006_0015-0008	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-14		14					
	ZC_006_0015-0011	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-18			18				
	ZC_006_0015-0012	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-18			18				
	ZC_006_0015-0015	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-25				25			
	ZC_006_0015-0016	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-25				25			
	ZC_006_0015-0019	SSC	SSC MUEBLE INOX N/R-35					35		
	ZC_006_0015-0020	SSF	SSC FRONTAL INOX N/R-35					35		
	ZC_006_0015-0023	SSC	SSC MUEBLE INOX N-60						60	
	ZC_006_0015-0024	SSF	SSC FRONTAL INOX N-60						60	
OPCIONES DE DESAGÜE	ZC_006_0018-0009	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-11	11						
	ZC_006_0018-0017	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-14		14					
	ZC_006_0018-0025	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-18			18				
	ZC_006_0018-0026	DD	DD DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35			18	25	35		
	ZC_006_0018-0033	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-25				25			
	ZC_006_0018-0041	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N/R-35					35		
	ZC_006_0018-0053	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO N-60						60	
ZC_006_0018-0054	DD	DD DOBLE DESAGÜE N-60						60		
FORMA DE PAGO	ZC_006_0012-0016	CP	CP TRANSFORMACIÓN A CENTRAL DE PAGO 11-35	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0012-0017	CT	CT SOLO FICHAS 11-35	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0012-0018	CA	CA (EUR-GBP) 11-35	EUROPA - UK	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0019	CB	CB (USD-MXN-CAD) 11-35	USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0020	CC	CC (CNY-TWD-HKD) 11-35	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0021	CD	CD (TRY-PLN) 11-35	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0022	CE	CE (AUD-NZD-JPY) 11-35	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0023	CF	CF (RUB-ROB-CZK) 11-35	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0024	CG	CG (MYR-SGD-IDR) I 1-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0025	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II 1-35	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0026	CI	CI (ARS-CLP-BRL) 11-35	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0027	CJ	CJ (VEF-PEN-COP) 11-35	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0028	CK	CK (MAD-DZD-TND) 11-35	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11	14	18	25	35	60
	ZC_006_0012-0029	CL	CL (KRW-PHP-THB) 11-35	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25	35	60
ZC_006_0012-0030	CN	CN (EUR MECANICO) 11-35		11	14	18	25	35	60	
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014-0001	A	A COIN BOX A	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0014-0002	B	B COIN BOX B	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0014-0003	C	C COIN BOX C	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0014-0004	D	D COIN BOX D	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0014-0005	E	E COIN BOX E	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0014-0006	F	F COIN BOX F	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0014-0007	G	G COIN BOX G	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0014-0008	H	H COIN BOX H	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0014-0009	I	I COIN BOX I	11	14	18	25	35	60	
	ZC_006_0014-0010	J	J COIN BOX J	11	14	18	25	35	60	

LAVANDERÍA | AUTOSERVICIO

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS					P.V.P.
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0002	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0005	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 08-11	11					
	ZC_006_0020-0006	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0007	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0008	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0009	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 14		14				
	ZC_006_0020-0010	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0011	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0012	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0013	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 18			18			
	ZC_006_0020-0014	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0015	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0016	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0017	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 25				25		
	ZC_006_0020-0032	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 35					35	
	ZC_006_0020-0033	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 35					35	
	ZC_006_0020-0034	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 35					35	
ZC_006_0020-0035	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 35					35		
ZC_006_0020-0025	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 60						60	
ZC_006_0020-0026	230V 3- 50/60Hz	230V 3- 50/60Hz 60						60	
ZC_006_0020-0028	440V 3- (No N) 50/60 Hz	440V 3- (No N) 50/60 Hz 60						60	

KITS PARA LAVADORAS LN DE 11 - 14 - 18 - 25 - 35 - 60 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya fabricadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELOS					P.V.P.	
19018632	BASE ANCLAJE N/R-11	Las lavadoras de centrifugado estándar LN deben instalarse ancladas al suelo. Para ello, Fagor ofrece como opción las bases de anclaje para estas lavadoras LN. El precio de la máquina no incluye a la base de anclaje.	11					
19013631	BASE ANCLAJE N/R-14			14				
19013632	BASE ANCLAJE N/R 18				18			
19013633	BASE ANCLAJE N/R-25					25		
19013634	BASE ANCLAJE N-35						35	
19034831	BASE ANCLAJE N-60						60	
19038354	KIT DOBLE DESAGÜE 3" (externo)	Recomendable para máquinas LN-11 y LN-14	11	14	18	25	35	60
19040866	KIT DOBLE DESAGÜE N/R-18/25/35				18	25	35	
19035697	KIT DOBLE DESAGÜE N-60							60
19034838	KIT DOSIFICACION EXTRA	6 señales extra para dosificación	11	14	18	25	35	60
19068044	KIT IMPRESORA LAVANDERIA		11	14	18	25	35	60
19004570	KIT VAPOR N/R/H-11/14/18	Para transforma una máquina E o HW a versión Vapor (S)	11	14	18			
19004571	KIT VAPOR N/R/H-25					25		
19019013	KIT VAPOR N/R-35						35	
19035698	KIT VAPOR N-60							60

KITS ESPECÍFICOS DE AUTOSERVICIO

19011224	KIT 100 FICHAS		11	14	18	25	35	60
19035771	KIT DESBLOQUEO AUTOMATICO		11	14	18	25	35	60
19045296	KIT COIN BOX (KEY A)		11	14	18	25	35	60
19045297	KIT COIN BOX (KEY B)		11	14	18	25	35	60
19045298	KIT COIN BOX (KEY C)		11	14	18	25	35	60
19045299	KIT COIN BOX (KEY D)		11	14	18	25	35	60
19045300	KIT COIN BOX (KEY E)		11	14	18	25	35	60
19045301	KIT COIN BOX (KEY F)		11	14	18	25	35	60
19045302	KIT COIN BOX (KEY G)		11	14	18	25	35	60
19045303	KIT COIN BOX (KEY H)		11	14	18	25	35	60
19045304	KIT COIN BOX (KEY I)		11	14	18	25	35	60
19045305	KIT COIN BOX (KEY J)		11	14	18	25	35	60
19059022	KIT MONEDERO NEGRO EUR+GBP	EUROPA - UK	11	14	18	25	35	60
19059023	KIT MONEDERO NEGRO USA+MEX+CAN	USA - CANADÁ - MÉXICO	11	14	18	25	35	60
19059024	KIT MONEDERO NEGRO CNY-TWD-HKD	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	11	14	18	25	35	60
19059026	KIT MONEDERO NEGRO TRY-PLN	TURQUÍA - POLONIA	11	14	18	25	35	60
19059025	KIT MONEDERO NEGRO AUD-NZD-JPY	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA - JAPÓN	11	14	18	25	35	60
19059027	KIT MONEDERO NEGRO RUB-ROB-CZK	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	11	14	18	25	35	60
19059028	KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR I (0,5)	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35	60
19059033	KIT MONEDERO NEGRO MYR-SGD-IDR II (0,1-0,2-0,5)	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	11	14	18	25	35	60
19059029	KIT MONEDERO NEGRO ARS-CLP-BRL	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	11	14	18	25	35	60
19059030	KIT MONEDERO NEGRO VEF-PEN-COP	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	11	14	18	25	35	60
19059031	KIT MONEDERO NEGRO MAD-DZD-TND	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	11	14	18	25	35	60
19059032	KIT MONEDERO NEGRO KRW-PHP-THB	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	11	14	18	25	35	60
19059034	KIT MONEDERO NEGRO MECÁNICO FICHAS		11	14	18	25	35	60
19059035	KIT MONEDERO NEGRO MECÁNICO EUR		11	14	18	25	35	60
19059735	KIT CENTRAL DE PAGO NEGRO		11	14	18	25	35	60

SECADORAS AUTOSERVICIO



Las secadoras FAGOR INDUSTRIAL entre SR 11 y SR 35 kg están especialmente diseñadas para ser utilizadas en autoservicio.



High Efficiency
Secadoras con
bomba de calor



Secadoras
Green Evolution



Secadoras
en columna

Gracias al Control Electrónico MP, las secadoras Green Evolution pueden trabajar en las distintas opciones de autoservicio. Cualquier secadora de autoservicio puede convertirse de forma simple en cualquier otro método de pago mediante una sencilla transformación.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- Mueble en skinplate gris, estética inoxidable.
- Control Digital.
- Tambor en acero inoxidable.
- Inversión de giro.
- Nuevo cajón para el filtro.
- 3 programas de secado (bajo, medio, alto).
- Sistema blindado de acceso al menú de configuración.
- Display retroiluminado de color azul y leds en blanco más grande que permite mayor visibilidad.

Opciones:

- Sistema iDry (sensor humedad inteligente).
- FC System (Sistema antiincendios integrado).



CENTRAL DE PAGOS

Listas para trabajar con cualquier tipo de central de pagos externa a la máquina.



MONEDERO FICHERO ELECTRÓNICO

Dispositivo que puede trabajar alternativamente con fichas o monedas y disponible para cualquier tipo de moneda del mundo.



TARJETA

Preparadas para funcionar con sistema de tarjetas prepago.

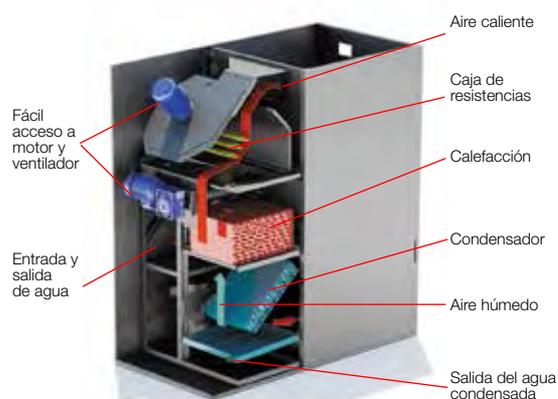
SECADORAS DE BOMBA DE CALOR

11 - 16 - 23 kg

Fagor presenta sus secadoras **“High Efficiency”**, con bomba de calor, que gracias a sus **reducidos consumos** permiten ahorrar del orden de un **60 %** en energía.

Su tecnología además las hace idóneas para ser instaladas en locales sin salida al exterior, así como en lavanderías de autoservicio, puesto que **no necesitan extracción**, y su diseño simplifica considerablemente su instalación.

60%
MAYOR
EFICACIA
ENERGÉTICA



CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

- Mueble exterior fabricado en “skin plate”, color gris, estética inoxidable.
- Micro de seguridad de puerta.
- Amplio y ergonómico filtro para pelusas en la parte inferior del tambor.
- Puerta ergonómica de nuevo diseño y con doble cristal, para mejor aislamiento.

TAMBOR

- Fabricado en acero inoxidable, de serie en todas las versiones.
- Tambor perforado con agujeros embutidos, axial y radialmente, para proporcionar un trato suave a los tejidos, consiguiendo una mejor circulación del aire.
- Flujo de aire axial - radial estándar.
- Inversión de giro estándar del tambor.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Por motorreductor.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Microprocesador MP electrónico, con 10 programas prefijados y programables.
- Pantalla LCD con indicador de temperatura y tiempo de secado.
- Indicador de suciedad en el filtro.
- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado, o temperatura y humedad final deseada.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Sistema antiarrugas.
- Diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc.
- Sensor de humedad estándar.

MODELO BÁSICO PREPARADO PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE PAGOS

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD kg		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA kW (*)				DIMENSIONES mm	P.V.P. (€)
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				Compresor	Motor	Ventil.	Total (*)		
SR-11 MP-A HE	19034598	18000571	12	11	12	210	574	3,80	0,25	0,55	4,60	T	785x1.315x1.694
SR-16 MP-A HE	19034599	18000572	18	17	18	330	574	3,80	0,25	0,55	4,60	T	785x1.585x1.694
SR-23 MP-A HE	19034600	18001821	26	21	46	460	574	3,80	0,25	0,55	4,60	T	890x1.720x1.812

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
 Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
 El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(*): Voltajes y frecuencias: T : Código para 230 V III - 400 V III +N

OPCIONES PARA SECADORAS CON BOMBA DE CALOR **HIGH EFFICIENCY** DE 11 - 16 - 23 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
 Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS			P.V.P.
INOX	ZC_006_0002-0011	SSC	SSC Mueble HP 210	11			
	ZC_006_0002-0012	SSC	SSC Mueble HP 330		16		
		SSC	SSC Mueble HP 460			23	
	ZC_006_0002-0020	SSF	SSF Frente 210/330	11	16		
		SSF	SSF Frente 460			23	
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	
SISTEMA ANTIINCENDIOS	ZC_006_0004-0001	FEX	FEX Anti-incendios 210/330	11	16		
	ZC_006_0004-0002	FEX	FEX Anti-incendios 460/550			23	
EMBALAJE DE MADERA	ZC_006_0006-0011	WB	WB-Embalaje madera HP 210	11			
	ZC_006_0006-0012	WB	WB-Embalaje madera HP 330		16		
	ZC_006_0006-0012	WB	WB-Embalaje madera HP 460			23	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0095		400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	

SECADORAS

GREEN EVOLUTION



SR-35 MP-A E + MONEDERO

Green Evolution es la gama ideal para aquellos clientes que buscan una secadora con unas **prestaciones excelentes, robusta y de gran calidad.**

Funcionamiento con control electrónico **MP.**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Microprocesador MP electrónico, con 10 programas prefijados y programables.
- Pantalla LCD con indicador de temperatura y tiempo de secado.
- Indicador de suciedad en el filtro.
- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Sistema antiarrugas.
- Diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc.

CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Micro de seguridad de puerta.
- Amplio y ergonómico filtro para pelusas en la parte inferior del tambor.
- Puerta ergonómica de nuevo diseño y con doble cristal, para mejor aislamiento.

TAMBOR

- Fabricado en acero inoxidable, de serie en todas las versiones.
- Tambor perforado con agujeros embutidos, axial y radialmente, para proporcionar un trato suave a los tejidos, consiguiendo una mejor circulación del aire.
- Flujo de aire axial - radial estándar.
- Inversión de giro estándar del tambor.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Por motorreductor hasta 23 kg.
- Por poleas, modelos de 28 y 35 kg.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

MODELO BÁSICO PREPARADO PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE PAGOS

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD KG		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR LITROS	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA KW (*)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (**) ESTÁNDAR	
	ESTÁNDAR	CON OPCIO- NES	(1:18)	(1:22)				CALENTAMIENTO	TOTAL ELÉCTRICA				
SR-11 MP-A E	19034551	18000547	12	10	27	210	574	ELEC	12	12,85	V	785x840x1.694	
SR-11 MP-A G	19034556	18000552	12	10	27	210	574	GAS	20,5	0,85	M	785x840x1.694	
SR-16 MP-A E	19034552	18000548	18	15	43	330	574	ELEC	18	18,85	V	785x1.110x1.694	
SR-16 MP-A G	19034557	18000553	18	15	43	330	574	GAS	20,5	0,85	M	785x1.110x1.694	
SR-23 MP-A E	19034553	18000549	26	21	60	460	574	ELEC	24	25,17	V	890x1.245x1.812	
SR-23 MP-A G	19034558	18000554	26	21	60	460	574	GAS	31	1,17	M	890x1.245x1.812	
SR-28 MP-A E	19034554	18000550	31	25	72	550	802	ELEC	30	31,35	V	985x1.054x1.946	
SR-28 MP-A G	19034559	18000555	31	25	72	550	802	GAS	41	1,35	M	985x1.054x1.946	
SR-35 MP-A E	19034555	18000551	37	30	86	660	802	ELEC	36	37,35	V	985x1.210x1.946	
SR-35 MP-A G	19034560	18000556	37	30	86	660	802	GAS	41	1,35	M	985x1.210x1.946	

(**): Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#) **MODELO: Sistemas de Calentamiento**

E: Sistema de Calentamiento Eléctrico mediante resistencias.
G: Sistema de calentamiento a Gas. Indicar tipo de gas (Butano, Propano, Natural).

(*) **Tensiones: Modelos E - G : 50 Hz -Opcional 60 Hz**

V: Código únicamente para 400 V III +N - Opcional, 230 V III
M: Modelo MONOFÁSICO (230 V 1+N). Válido para: 230 V III - 400 V III +N

SECADORAS EN COLUMNA

2x11 - 2x16 kg



SR-2-16 MP-A E

Nuevas secadoras de doble tambor con dos controles, que comparten una sola conexión eléctrica y salida de vahos, para una fácil instalación y mantenimiento.

Funcionamiento con control electrónico **MP**.

EL ESPACIO APROVECHADO AL MÁXIMO

Las secadoras de doble tambor son unas máquinas compactas, ideales para aquellas lavanderías con poco espacio, y aunque están especialmente pensadas para el sector de autoservicio, están también disponibles para hoteles, pequeñas lavanderías, etc.

Equipada con todas las prestaciones de la gama GREEN EVOLUTION, los dos tambores comparten una sola extracción y una única conexión eléctrica, lo que facilita la instalación y el mantenimiento.

CONSTRUCCIÓN EXTERIOR

- Mueble exterior fabricado en "skin plate", color gris, estética inoxidable.
- Micro de seguridad de puerta.
- Amplio y ergonómico filtro para pelusas en la parte inferior del tambor.
- Puerta ergonómica de nuevo diseño y con doble cristal, para mejor aislamiento.

TAMBOR

- Fabricado en acero inoxidable, de serie en todas las versiones.
- Tambor perforado con agujeros embutidos, axial y radialmente, para proporcionar un trato suave a los tejidos, consiguiendo una mejor circulación del aire.
- Flujo de aire axial - radial estándar.
- Inversión de giro estándar del tambor.

TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

- Por motorreductor.
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.

MODELO BÁSICO PREPARADO PARA CONEXIÓN A CENTRAL DE PAGOS

MODELO (#)	CÓDIGO (**)		CAPACIDAD KG		PRODUCCIÓN kg/h	TAMBOR LITROS	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA KW (*)			DIMENSIONES mm	P.V.P. (**) ESTÁNDAR	
	ESTÁNDAR	CON OPCIONES	(1:18)	(1:22)				CALENTAMIENTO	TOTAL ELÉCTRICA	V			
SR-2-11 MP-A E	19034576	18000561	24	20	42	210	574	ELEC	2x12,00	25,1	V	785x930x1.980	
SR-2-11 MP-A G	19034583	18000562	24	20	42	210	574	GAS	2x20,50	1,1	M	785x930x1.980	
SR-2-16 MP-A E	19034580	18000563	36	30	66	330	574	ELEC	2x12,00	25,1	V	785x1.200x1.980	
SR-2-16 MP-A G	19034588	18000564	36	30	66	330	574	GAS	2x20,50	1,1	M	785x1.200x1.980	
SR-2-11 MP-A 1 E	19034577	18000565	24	20	42	210	574	ELEC	2x12,00	25,1	V	785x930x1.980	
SR-2-11 MP-A 1 G	19034585	18000566	24	20	42	210	574	GAS	2x20,50	1,1	M	785x930x1.980	
SR-2-16 MP-A 1 E	19034581	18000567	36	30	66	330	574	ELEC	2x12,00	25,1	V	785x1.200x1.980	
SR-2-16 MP-A 1 G	19034589	18000568	36	30	66	330	574	GAS	2x20,50	1,1	M	785x1.200x1.980	

(*) : Código ESTÁNDAR: Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.
Código CON OPCIONES: Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES PARA SECADORAS.
El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

(#) E : Sistema de Calentamiento Eléctrico mediante resistencias.
G : Sistema de calentamiento a Gas.
A : Preparada para conexión con central de pago.
A 1 : Un único monedero para controlar las dos secadoras.

(*) Voltajes y frecuencias: Modelos E - G: 50 Hz, opcional 60 Hz

V : Código únicamente para 400 V III +N - Opcional, 230 V III
M : Modelo MONOFÁSICO (230 V 1+N). Válido para: 230 V III - 400 V III +N

OPCIONES PARA SECADORAS **GREEN EVOLUTION** DE 11 - 16 - 23 - 28 - 35 kg
CONTROL POR MICROPROCESADOR **MP**

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERISTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	VERSIONES Y MODELOS					P.V.P.
INOX	ZC_006_0002-0001	SSC	SSC Mueble 210	11					
	ZC_006_0002-0002	SSC	SSC Mueble 330		16				
	ZC_006_0002-0003	SSC	SSC Mueble 460			23			
	ZC_006_0002-0004	SSC	SSC Mueble 550				28		
	ZC_006_0002-0005	SSC	SSC Mueble 660					35	
	ZC_006_0002-0020	SSF	SSF Frente 210/330	11	16				
	ZC_006_0002-0021	SSF	SSF Frente 460			23			
	ZC_006_0002-0022	SSF	SSF Frente 550/660				28	35	
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	11	16	23	28	35	
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0001	DG	DG Puerta 210 hasta 460	11	16	23			
	ZC_006_0003-0002	DG	DG Puerta 550 hasta 1500				28	35	
SISTEMA ANTI INCENDIOS	ZC_006_0004-0001	FEX	FEX Anti-incendios 210/330	11	16				
	ZC_006_0004-0002	FEX	FEX Anti-incendios 460/550			23	28		
	ZC_006_0004-0003	FEX	FEX Anti-incendios 660					35	
CONTROL DE HUMEDAD	ZC_006_0005-0001	IMC	IMC-Control humedad inteligent	11	16	23	28	35	
BATERÍA DE VAPOR	ZC_006_0007-0001	LPB	LPB Baja presión 210/330	11 S	16 S				
	ZC_006_0007-0002	LPB	LPB Baja presión 460			23 S			
	ZC_006_0007-0003	LPB	LPB Baja presión 550/660				28 S	35 S	
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0001	WB	WB-Embalaje madera 210	11					
	ZC_006_0006-0002	WB	WB-Embalaje madera 330		16				
	ZC_006_0006-0003	WB	WB-Embalaje madera 460			23			
	ZC_006_0006-0004	WB	WB-Embalaje madera 550				28		
	ZC_006_0006-0005	WB	WB-Embalaje madera 660					35	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0008-0005	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz 210-660	11 E	16 E	23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0007-0078	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz G/V	11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	
	ZC_006_0008-0080		230V 1N 50 Hz 210 E	11 E					
	ZC_006_0008-0085	230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210-660 G/V	11 G/S	11 G/S	23 G/S	28 G/S	35 G/S	
	ZC_006_0008-0090		230V 1N 60 Hz 210 E /STACK G	11 E					
	ZC_006_0008-0025	230-3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 210-330 E	11 E	16 E				
	ZC_006_0008-0035		230V 3~ 50 Hz 460-660 E			23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0008-0045	230-3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz 210-330 E	11 E	16 E				
	ZC_006_0008-0050		230V 3~ 60 Hz 460-660 E			23 E	28 E	35 E	
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	11	16	23	28	35	
	ZC_006_0008-0105	MARINE 440/480V 3~ 60 Hz	440/480V 3~ 60 Hz 210-330	11	16				
	ZC_006_0008-0115		440/480V 3~ 60 Hz 460-660			23	28	35	

OPCIONES PARA SECADORAS **GREEN EVOLUTION** EN COLUMNA 2·11 - 2·16 kg
CONTROL POR MICROPROCESADOR **MP**

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS	P.V.P.
INOX	ZC_006_0002-0009	SSC	SSC Mueble 210	2-11	
	ZC_006_0002-0010	SSC	SSC Mueble 330		2-16
	ZC_006_0002-0024	SSF	SSF Frente 210/330	2-11	2-16
PUERTA CONTRARIA	ZC_006_0001_0001	RD	RD Puerta contraria 210-660	2-11	2-16
PUERTA DOBLE CRISTAL	ZC_006_0003-0001	DG	DG Puerta 210 hasta 460	2-11	2-16
CONTROL DE HUMEDAD	ZC_006_0005-0002	IMC	IMC-Control humedad inteligent	2-11	2-16
EMBALAJE NO ESTÁNDAR	ZC_006_0006-0009	WB	WB-Embalaje madera Stack-210	2-11	
	ZC_006_0006-0010	WB	WB-Embalaje madera Stack-330		2-16
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0001	400V 3N 50 Hz	400V 3N 50 Hz	2-11 E	2-16 E
	ZC_006_0008-0010	400V 3N 60 Hz	400V 3N 60 Hz STACK	2-11	2-16
	ZC_006_0007-0078	230V 1N 50 Hz	230V 1N 50 Hz G/V	2-11 G	2-16 G
	ZC_006_0008-0090	230V 1N 60 Hz	230V 1N 60 Hz 210 E/STACK G	2-11 G	2-16 G
	ZC_006_0008-0025	230V 3~ 50 Hz	230V 3~ 50 Hz 210-330 E	2-11 E	2-16 E
	ZC_006_0008-0075	230V 3~ 60 Hz	230V 3~ 60 Hz STACK E	2-11 E	2-16 E
	ZC_006_0008-0095	400V 3~ 50 Hz	400V 3~ 50 Hz 210-900/STACK	2-11	2-16

KITS DE AUTOSERVICIO PARA SECADORAS **GREEN EVOLUTION**

Kits de monederos para incorporar a las secadoras.

CÓDIGO	KIT MONEDERO	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
19034820	KIT MONEDERO 2015 EUR-GBP	Para Europa y Reino Unido	
19034827	KIT MONEDERO 2015 ARS-CLP-BRL	Para Argentina, Chile y Brasil	
19034824	KIT MONEDERO 2015 AUD-NZD-JPY	Para Australia, Nueva Zelanda y Japón	
19034822	KIT MONEDERO 2015 CNY-TWD-HKD	Para China, Taiwan y Hong Kong	
19034829	KIT MONEDERO 2015 MAD-DZD-TND	Para Marruecos, Argelia, Túnez	
19034826	KIT MONEDERO 2015 MYR-SGD-IDR	Para Malasia, Singapur e Indonesia	
19034825	KIT MONEDERO 2015 RUB-ROB-CZK	Para Rusia, Rumania y Chequia	
19034823	KIT MONEDERO 2015 TRY-PLN	Para Turquía y Polonia	
19034821	KIT MONEDERO 2015 USD-MXN-CAD	Para USA, Canadá y México	
19034828	KIT MONEDERO 2015 VEF-PEN-COP	Para Venezuela, Perú, Colombia	
19035753	KIT MONEDERO 2015 KOR-THL-PHL	Para Corea, Tailandia y Filipinas	
19034830	KIT CENTRAL DE PAGO	Conexión a central de pago	
19011224	KIT 100 FICHAS	Kit 100 fichas para autoservicio	
19045233	KIT FICHERO	Para fichas de autoservicio	
19045296	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "A"	
19045297	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "B"	
19045298	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "C"	
19045299	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "D"	
19045300	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "E"	
19045301	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "F"	
19045302	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "G"	
19045303	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "H"	
19045304	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "I"	
19045305	KIT CAJA MONEDERO-FICHERO	Incorpora una llave del tipo "J"	

COMPACT
series

MAQUINARIA
DE AUTOSERVICIO PARA
LA LAVANDERÍA PROFESIONAL



LAVADORAS PROFESIONALES ALTA VELOCIDAD



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 2 entradas de agua estándar.
- Dotado de variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Modelo con válvula de desagüe (V) y modelo con bomba de desagüe (P).
- Modelo con válvula especialmente diseñado para lavar mopas.
- Incluye patas niveladoras.
- Certificaciones de producto CE y WRAS.

Opciones:

- Doble desagüe (sólo mod. válvula).
- Kit bomba desagüe.
- Desagüe normalmente cerrado "NC". En caso de corte eléctrico el agua se mantiene dentro de la cuba.
- 6 señales extras para dosificación: total de hasta 14 disponibles.
- Junta-puerta de silicona.
- Puerta con apertura contraria.
- Apertura de puerta retardada, por corte suministro eléctrico.
- Mueble en acero inoxidable AISI 304.
- Zócalo que facilita el acceso a la máquina.
- Zócalo especial para mopas (con filtro) - sólo modelos válvula.
- Zócalo y depósito de recuperación de agua.
- Kits para autoservicio: Central de pago, fichero, monedero.
- Voltaje 110 1N 50/60 Hz.
- Voltaje 440 3~ (No N) 50/60 Hz.

MODELOS

- **Código 19 ESTÁNDAR:** Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

- **Código 18 CONFIGURABLE:** Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES BAJO PEDIDO.

- El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

MODELO	CÓDIGO 19 (ESTÁNDAR)	CÓDIGO 18 (CON OPCIONES)	DESAGÜE	CALEFACCIÓN	CAPACIDAD kg	VELOCIDAD		POTENCIA*		DIMENSIONES (mm)	P.V.P. (€)
						r.p.m.	G	(kW)	(V)		
LAP-08 TP2 E V	19053089	18001733	Válvula	Eléctrica	8	1.250	430	6,25	T	680x698x1.040	
LAP-08 TP2 E P	19053091	18001734	Bomba	Eléctrica	8	1.250	450	6,25	T	680x698x1.040	
LAP-08 TP2 HW V	19053094	18001735	Válvula	Agua caliente	8	1.250	450	0,75	M	680x698x1.040	
LAP-08 TP2 HW P	19053095	18001736	Bomba	Agua caliente	8	1.250	450	0,75	M	680x698x1.040	
LAP-10 TP2 E V	19052197	18001690	Válvula	Eléctrica	10	1.250	450	6,25	T	680x742x1.040	
LAP-10 TP2 E P	19053083	18001730	Bomba	Eléctrica	10	1.250	450	6,25	T	680x742x1.040	
LAP-10 TP2 HW V	19053085	18001731	Válvula	Agua caliente	10	1.250	450	0,75	M	680x742x1.040	
LAP-10 TP2 HW P	19053088	18001732	Bomba	Agua caliente	10	1.250	450	0,75	M	680x742x1.040	

(*)

M: Modelo monofásico.

Puede transformarse a:

- 230 V III (Trifásico) (50-60 Hz).

- 400 V III +N (Trifásico) (50-60 Hz).

T: Modelo trifásico 230 V III / 400 V III +N (50-60 Hz).

Puede transformarse a: 230 V 1+N (Monofásico) (50-60 Hz).

OPCIONES PARA LAVADORAS PROFESIONALES LAP DE 8 - 10 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS		P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0013-0001	RD	PUERTA APERTURA CONTRARIA	08	10	
	ZC_006_0013-0003	UD	DESBLOQUEO AUTOMATICO	08	10	
	ZC_006_0013-0005	TR	TROPICALIZADO	08	10	
	ZC_006_0013-0012	TK	100 FICHAS	08	10	
	ZC_006_0013-0002	SG	JUNTA SILICONA 8-14	08	10	
	ZC_006_0013-0004	XD	DOSIFICACION EXTRA 8-10	08	10	
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0015-0001	SSC	SSC MUEBLE INOX 8-10	08	10	
OPCIONES DESAGÜE	ZC_006_0018-0001	NC	NC DESAGÜE NORMALMENTE CERRADO 8-10	08 V	10 V	
	ZC_006_0018-0002	DD	DD DOBLE DESAGÜE 8-10	08 V	10 V	
	ZC_006_0018-0003	P	P BOMBA 8-10	08	10	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0020-0001	400V 3N 50/60Hz	400V 3N 50/60Hz 08-11	08 E	10 E	
	ZC_006_0020-0002	230V 3~ 50/60Hz	230V 3~ 50/60Hz 08-11	08 E	10 E	
	ZC_006_0020-0003	230V 1N 50/60Hz	230V 1N 50/60Hz 08-11	08	10	
	ZC_006_0020-0004	110V 1N 50/60Hz	110V 1N 50/60Hz 08-11	08 HW	10 HW	
	ZC_006_0020-0005	440V 3~ (No N) 50/60 Hz	440V 3~ (No N) 50/60 Hz 08-10	08	10	

KITS PARA LAVADORAS PROFESIONALES LAP DE 8 - 10 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya fabricadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELOS		P.V.P.
19044811	KIT ZOCALO 8/10 SKINPLATE	08	10	
19056125	KIT ZOCALO MOPAS 8/10 SKINPLATE	08	10	
19056126	KIT ZOCALO RECUPERADOR DE AGUA 8/10 SKINPLATE	08	10	
19056123	KIT TRANSFORMACIÓN VÁLVULA - BOMBA DESAGÜE 8/10	08	10	
19056122	KIT DOBLE DESAGÜE 8/10 (Válvula+Bomba)	08	10	
19034838	KIT 6 SEÑALES EXTRAS DE DOSIFICACIÓN	08	10	

OPCIONES ESPECÍFICAS PARA AUTOSERVICIO PARA LAVADORAS **LAP** DE 8 - 10 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS		P.V.P.
FORMA DE PAGO	ZC_006_0012-0001	CP	CP TRANSFORMACIÓN CENTRAL DE PAGO 8-10	08	10	
	ZC_006_0012-0002	CT	CT SOLO FICHAS 8-10	08	10	
	ZC_006_0012-0003	CA	CA (EUR-GBP) 8-10	EUROPA - UK		
	ZC_006_0012-0004	CB	CB (USD-MXN-CAD) 8-10	USA - CANADÁ - MÉXICO		
	ZC_006_0012-0005	CC	CC (CNY-TWD-HKD) 8-10	CHINA - TAIWAN - HONG KONG		
	ZC_006_0012-0006	CD	CD (TRY-PLN) 8-10	TURQUÍA - POLONIA		
	ZC_006_0012-0007	CE	CE (AUD-NZD-JPY) 8-10	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN		
	ZC_006_0012-0008	CF	CF (RUB-ROB-CZK) 8-10	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA		
	ZC_006_0012-0009	CG	CG (MYR-SGD-IDR) I 8-10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA		
	ZC_006_0012-0010	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II 8-10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA		
	ZC_006_0012-0011	CI	CI (ARS-CLP-BRL) 8-10	ARGENTINA - CHILE - BRASIL		
	ZC_006_0012-0012	CJ	CJ (VEF-PEN-COP) 8-10	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA		
	ZC_006_0012-0013	CK	CK (MAD-DZD-TND) 8-10	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ		
	ZC_006_0012-0014	CL	CL (KRW-PHP-THB) 8-10	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA		
	ZC_006_0012-0015	CN	CN (EUR MECANICO) 8-10	08	10	
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014-0001	A	A COIN BOX A	08	10	
	ZC_006_0014-0002	B	B COIN BOX B	08	10	
	ZC_006_0014-0003	C	C COIN BOX C	08	10	
	ZC_006_0014-0004	D	D COIN BOX D	08	10	
	ZC_006_0014-0005	E	E COIN BOX E	08	10	
	ZC_006_0014-0006	F	F COIN BOX F	08	10	
	ZC_006_0014-0007	G	G COIN BOX G	08	10	
	ZC_006_0014-0008	H	H COIN BOX H	08	10	
	ZC_006_0014-0009	I	I COIN BOX I	08	10	
	ZC_006_0014-0010	J	J COIN BOX J	08	10	

KITS ESPECÍFICOS DE AUTOSERVICIO PARA LAVADORAS PROFESIONALES **LAP** DE 8 - 10 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya fabricadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAÍSES ESPECÍFICOS	MODELOS		P.V.P.
19053384	KIT MONEDERO EUR-GBP 8/10	EUROPA - UK	08	10	
19053400	KIT MONEDERO USD-MXN-CAD 8/10	USA - CANADÁ - MÉXICO	08	10	
19053401	KIT MONEDERO CNY-TWD-HKD 8/10	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	08	10	
19053399	KIT MONEDERO AUD-NZD-JPY 8/10	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	08	10	
19053397	KIT MONEDERO TRY-PLN 8/10	TURQUÍA - POLONIA	08	10	
19053398	KIT MONEDERO RUB-ROB-CZK 8/10	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	08	10	
19053403	KIT MONEDERO MYR-SGD-IDR I (0,5) 8/10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	08	10	
19053405	KIT MONEDERO ARS-CLP-BRL 8/10	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	08	10	
19053406	KIT MONEDERO VEF-PEN-COP 8/10	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	08	10	
19053407	KIT MONEDERO MAD-DZD-TND 8/10	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	08	10	
19053417	KIT MONEDERO KRW-PHP-THB 8/10	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	08	10	
19053411	KIT MONEDERO MECÁNICO FICHAS 8/10		08	10	
19057302	KIT MONEDERO MECÁNICO EUR 8/10		08	10	
19053431	KIT CENTRAL DE PAGO 8/10		08	10	
19011224	KIT 100 FICHAS		08	10	
19045296	KIT COIN BOX (KEY A)		08	10	
19045297	KIT COIN BOX (KEY B)		08	10	
19045298	KIT COIN BOX (KEY C)		08	10	
19045299	KIT COIN BOX (KEY D)		08	10	
19045300	KIT COIN BOX (KEY E)		08	10	
19045301	KIT COIN BOX (KEY F)		08	10	
19045302	KIT COIN BOX (KEY G)		08	10	
19045303	KIT COIN BOX (KEY H)		08	10	
19045304	KIT COIN BOX (KEY I)		08	10	
19045305	KIT COIN BOX (KEY J)		08	10	

SECADORAS PROFESIONALES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Secadoras profesionales de 8 y 10 kg de capacidad.
- Construcción robusta, paneles en skinplate gris.
- Puerta industrial de aluminio y de gran diámetro.
- Modelos con programador electrónico
- Máquina versátil configurable para autoservicio.
- Apilable sobre la lavadora o secadora con el programador en el lado inferior, (entre los dos tambores).

- Amplio filtro de cajón, no en la puerta.
- Calentamiento eléctrico con dos posibles configuraciones: 4,5 o 6,75 kW.
- Fácil acceso a componentes para facilitar el mantenimiento.
- Tensión estándar 400 V 3N. Puede transformarse a: 230 V 1+N (monofásico)

Opciones:

- Modelo versátil convertible a autoservicio.
- Opción apilable sobre la lavadora u otra secadora cambiando el control a la parte inferior del tambor.
- Paneles en acero inoxidable AISI 304.
- Zócalo para más ergonomía.
- Otros voltajes y frecuencias: 110V, 60 Hz, MARINE (para barcos)...

MODELOS

- **Código 19 ESTÁNDAR:** Usar este código para los pedidos de máquinas que no incluyan ninguna opción o versión diferente de la estándar. El PVP es el indicado en la tabla.

- **Código 18 CONFIGURABLE:** Usar este código para los pedidos de máquinas que incluyan alguna opción u opciones de la tabla OPCIONES BAJO PEDIDO.

- El PVP se calculará sumando al PVP del código estándar los incrementos por cada opción añadida.

MODELO	CÓDIGO 19 (ESTÁNDAR)	CÓDIGO 18 (CON OPCIONES)	CAPACIDAD kg	TAMBOR Ø x Fondo (mm)	VOLUMEN litros	PUERTA Ø (mm)	POTENCIA (*)		DIMENSIONES (mm)	P.V.P. (€)
							kW	(V)		
SRP-08 M E	19058764	18002316	8	590 x 585	160	588	7,17	T	680x722x1.040	
SRP-10 M E	19069827	18002351	10	590 x 720	200	588	7,17	T	680x775x1.040	

(*) T: Modelo trifásico 230 V III / 400 V III +N (50-60 Hz).
Puede transformarse a: 230 V 1+N (Monofásico) (50-60 Hz).

OPCIONES PARA SECADORAS PROFESIONALES SRP DE 8 - 10 kg

Versiones y opciones disponibles para incluir en los códigos configurables "18".
Montaje en fábrica en las máquinas solicitadas con su código configurable.

NOMBRE DE CARACTERÍSTICA	CÓDIGO	ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN	MODELOS		P.V.P.
ACCESORIOS	ZC_006_0032-0001	CU	PORTAMANDOS DEBAJO	08	10	
	ZC_006_0031-0001	SSD	TAMBOR INOX	08	10	
MATERIAL DEL MUEBLE	ZC_006_0002-0025	SSC	CUERPO INOX 160/200	08	10	
FORMA DE PAGO	ZC_006_0030-0001	CP	CP CENTRAL DE PAGO 8-10	08	10	
	ZC_006_0030-0002	CT	CT SOLO FICHAS 8-10	08	10	
	ZC_006_0030-0003	CA	CA (EUR-GBP) 8-10	EUROPA - UK	08	10
	ZC_006_0030-0004	CB	CB (USD-MXN-CAD) 8-10	USA - CANADÁ - MÉXICO	08	10
	ZC_006_0030-0005	CC	CC (CNY-TWD-HKD) 8-10	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	08	10
	ZC_006_0030-0006	CD	CD (TRY-PLN) 8-10	TURQUÍA - POLONIA	08	10
	ZC_006_0030-0007	CE	CE (AUD-NZD-JPY) 8-10	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA- JAPÓN	08	10
	ZC_006_0030-0008	CF	CF (RUB-ROB-CZK) 8-10	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	08	10
	ZC_006_0030-0009	CG	CG (MYR-SGD-IDR) I 8-10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	08	10
	ZC_006_0030-0010	CH	CH (MYR-SGD-IDR) II 8-10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	08	10
	ZC_006_0030-0011	CI	CI (ARS-CLP-BRL) 8-10	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	08	10
	ZC_006_0030-0012	CJ	CJ (VEF-PEN-COP) 8-10	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	08	10
	ZC_006_0030-0013	CK	CK (MAD-DZD-TND) 8-10	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	08	10
	ZC_006_0030-0014	CL	CL (KRW-PHP-THB) 8-10	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	08	10
	ZC_006_0030-0015	CN	CN (EUR MECANICO) 8-10		08	10
CAJA MONEDAS	ZC_006_0014-0001	A	A COIN BOX A	08	10	
	ZC_006_0014-0002	B	B COIN BOX B	08	10	
	ZC_006_0014-0003	C	C COIN BOX C	08	10	
	ZC_006_0014-0004	D	D COIN BOX D	08	10	
	ZC_006_0014-0005	E	E COIN BOX E	08	10	
	ZC_006_0014-0006	F	F COIN BOX F	08	10	
	ZC_006_0014-0007	G	G COIN BOX G	08	10	
	ZC_006_0014-0008	H	H COIN BOX H	08	10	
	ZC_006_0014-0009	I	I COIN BOX I	08	10	
	ZC_006_0014-0010	J	J COIN BOX J	08	10	
OPCIONES DE VOLTAJE	ZC_006_0008-0120	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N 50Hz	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N - 50Hz 160/200	08	10	
	ZC_006_0008-0125	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N 60Hz	400V 3N / 230V 3~ / 230V 1N - 60Hz 160/200	08	10	
	ZC_006_0008-0130	400V 3~ 60 Hz	400V 3~ 60 Hz 160/200	08	10	
	ZC_006_0008-0135	460V 480V 3~ (No N) 60 Hz	460V 480V 3~ (No N) 60 Hz 160/200 - MARINE - Barcos	08	10	

KITS PARA SECADORAS PROFESIONALES **SRP** DE 8 - 10 kg

Kits disponibles para incorporar a máquinas ya montadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELOS		P.V.P.
		08	10	
19044811	KIT ZOCALO 8/10 SKINPLATE			

KITS ESPECÍFICOS DE AUTOSERVICIO PARA SECADORAS PROFESIONALES **SRP** DE 8 - 10 kg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAÍSES ESPECÍFICOS	MODELOS		P.V.P.
			08	10	
19053384	KIT MONEDERO EUR-GBP 8/10	EUROPA - UK	08	10	
19053400	KIT MONEDERO USD-MXN-CAD 8/10	USA - CANADÁ - MÉXICO	08	10	
19053401	KIT MONEDERO CNY-TWD-HKD 8/10	CHINA - TAIWAN - HONG KONG	08	10	
19053399	KIT MONEDERO AUD-NZD-JPY 8/10	AUSTRALIA - NUEVA ZELANDA - JAPÓN	08	10	
19053397	KIT MONEDERO TRY-PLN 8/10	TURQUÍA - POLONIA	08	10	
19053398	KIT MONEDERO RUB-ROB-CZK 8/10	RUSIA - RUMANÍA - CHEQUIA	08	10	
19053403	KIT MONEDERO MYR-SGD-IDR I (0,5) 8/10	MALASIA - SINGAPUR - INDONESIA	08	10	
19053405	KIT MONEDERO ARS-CLP-BRL 8/10	ARGENTINA - CHILE - BRASIL	08	10	
19053406	KIT MONEDERO VEF-PEN-COP 8/10	VENEZUELA - PERÚ - COLOMBIA	08	10	
19053407	KIT MONEDERO MAD-DZD-TND 8/10	MARRUECOS - ARGELIA - TÚNEZ	08	10	
19053417	KIT MONEDERO KRW-PHP-THB 8/10	COREA - FILIPINAS - TAILANDIA	08	10	
19053411	KIT MONEDERO MECÁNICO FICHAS 8/10		08	10	
19057302	KIT MONEDERO MECÁNICO EUR 8/10		08	10	
19053431	KIT CENTRAL DE PAGO 8/10		08	10	
19011224	KIT 100 FICHAS		08	10	
19045296	KIT COIN BOX (KEY A)		08	10	
19045297	KIT COIN BOX (KEY B)		08	10	
19045298	KIT COIN BOX (KEY C)		08	10	
19045299	KIT COIN BOX (KEY D)		08	10	
19045300	KIT COIN BOX (KEY E)		08	10	
19045301	KIT COIN BOX (KEY F)		08	10	
19045302	KIT COIN BOX (KEY G)		08	10	
19045303	KIT COIN BOX (KEY H)		08	10	
19045304	KIT COIN BOX (KEY I)		08	10	
19045305	KIT COIN BOX (KEY J)		08	10	

SISTEMAS DE PAGO

Los modelos básicos de lavadoras y secadoras industriales para autoservicio están preparados para su conexión a una central de pagos.

Las versiones de autoservicio con fichero-monedero electrónico o kit de fichero se consiguen conectando al modelo básico de autoservicio uno de los dos kits para estas opciones. El Kit es fácilmente instalable en la puesta en marcha.

DIFERENTES OPCIONES DE PAGO

CENTRAL DE PAGOS:

La máquina, tal y como va en dotación, puede trabajar con cualquier sistema de central de pagos.

Si se quiere eliminar el pulsador de parada de emergencia, se puede solicitar el kit "Central de pagos sin pulsador STOP"

KIT MONEDERO ELECTRÓNICO:

Permite alternar entre monedas y fichas y vienen preparados para las monedas indicadas en la tabla, según países y zonas.

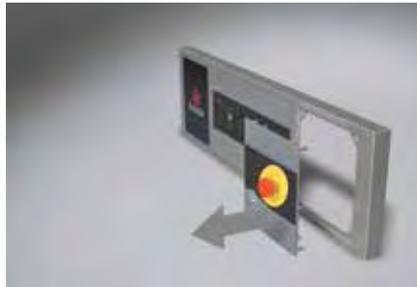
KIT FICHERO:

Permite trabajar únicamente con fichas.

TRANSFORMACIONES DE PORTAMANDOS DE LAVADORAS A PARTIR DE LA VERSIÓN ESTÁNDAR PARA CENTRAL DE PAGOS



PANEL PORTAMANDOS ESTÁNDAR
Válido para conexión con Central de Pagos



DESMONTAJE DEL MÓDULO
"Pulsador de emergencia STOP"



PANEL PORTAMANDOS
"SIN PULSADOR STOP"
Válido para conexión con Central de Pagos



MONTAJE DEL KIT "FICHERO - MONEDERO"
Y DE LA CAJA DE MONEDAS



PANEL PORTAMANDOS "FICHERO -
MONEDERO"

CENTRAL DE PAGOS FAGOR

PARA LAVANDERÍAS DE AUTOSERVICIO



DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPO

- Mueble metálico de chapa de 2,0 mm de espesor, pintura de gran resistencia de base epóxica gofrada y secada al horno.
- Dimensiones: 595 x 420 x 760 mm (largo x fondo x alto).
- Peso aproximado: 65 kg.
- Alimentación: 230 1+N 50 Hz. Potencia: 275 W.
- Cierre de alta seguridad.
- Placa de alarma con cerradura en puerta frontal.
- Sistema de anclaje a suelo/pared, o a empotrar, provisto de puerta trasera.
- Fabricación según normativa CE.

DISPOSITIVOS QUE COMPONEN EL EQUIPO

- PC industrial. SO W7P.
 - Pantalla TFT 17" táctil anti vandálica (6 mm espesor).
 - Aceptador monedas anti plomo, con admisión desde 0,05 hasta 2,00 €.
 - Caja de devolución de monedas, autoalimentada, con capacidad hasta 1.500 monedas en total, dependiendo del valor.
 - Aceptador billetes con admisión desde 5,00 hasta 20,00 € . Sistema stacker hasta 550 uds.
 - Expendedor provisto de lector/grabador de tarjetas PVC proximidad Mifare.
 - Impresora de tickets térmica con capacidad para rollo de 140 m.
 - Electrónica de control hasta 16 máquinas por pulsos (ampliable).
- OPCIONES INCLUIDAS CON LA CENTRAL:**
- 1 Ud. Armario de conexión 8 máquinas.
 - 1 Ud. Kit de montaje 8 máquinas.
 - 1 Ud. Caja 200 tarjetas PVC ISO proximidad Mifare blancas.

ELEMENTO	CÓDIGO	P.V.P. (€)
CENTRAL DE PAGO FAGOR para 8 máquinas	19048710	
OPCIONES:		
MÓDULO DE PAGO BANCARIO (POS INGENICO CONTACTLESS SIN PIN - MÁXIMO IMPORTE 20 €)	19047080	
TARJETAS PREPAGO NEUTRAS (200 UNIDADES)	19047082	
TARJETAS PREPAGO IMPRESAS A 1 CARA (200 UNIDADES)	19047083	
TARJETAS PREPAGO IMPRESAS A 2 CARAS (200 UNIDADES)	19047084	
PEANA CENTRAL DE PAGO	19047085	
CAJA 20 ROLLOS PAPEL TÉRMICO 1 CARA PARA IMPRESORA (60x120x12 mm - 180 m.)	19047086	
FRONTAL PERSONALIZADO AL CLIENTE	19047087	
AMPLIACIÓN A 8 MÁQUINAS (Kit montaje)	19047088	

OBSERVACIONES:

Kit de Montaje compuesto por:

- 1 Ud. Conjunto teclado + ratón Inalámbrico.
- 8 Ud. Cable Screen Flex 4 x 0,5 de 25 m. c.u.
- 3 Ud. Taco PVC + tornillo M8 de 35 mm.
- 1 Ud. Tarjeta administración de central de pagos.

Instalación no incluida en precios.

CENTRAL DE PAGOS "BOX WASH"

CENTRAL SIMPLE PARA LAVANDERÍAS DE AUTOSERVICIO



Central de pago simple capaz de manejar hasta 6 máquinas, que ofrece las modalidades de pago mediante tarjeta prepago y pago en efectivo (metálico).

- Placa electrónica para una mejor gestión del servicio a cobrar, con la posibilidad de trabajar de varias formas distintas (temporizado, pulso, ó con señal de fin de ciclo).
- Contabilidad en placa electrónica, con un parcial y un total del dinero introducido.
- Facilidad a la hora de cambiar los precios de los productos, o de la forma de trabajo.
- Fácil ensamblaje
- Acepta hasta 6 monedas o fichas para 1 precio de venta diferentes.
- Apertura frontal para la recaudación.
- Suministrada con monedero (debe especificarse en el pedido la moneda) y lector de llave o tarjeta de fidelización.

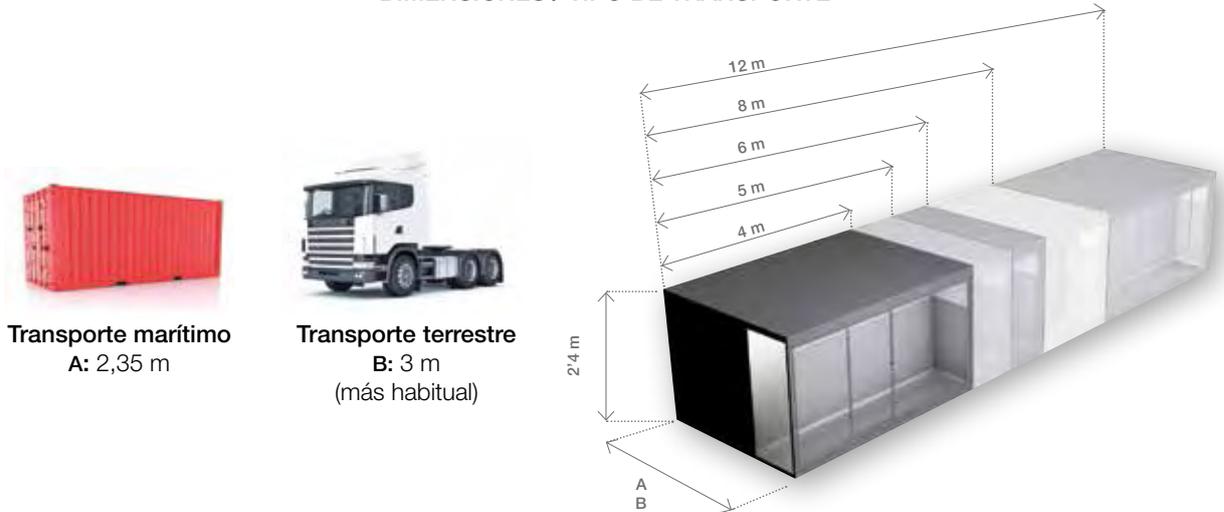
ELEMENTO	CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)	P.V.P. (€)
CENTRAL DE PAGOS BOX WASH	19056194	200 x 200 x 400	
OPCIONES:			
TARJETAS DE FIDELIZACIÓN RECARGABLES (JUEGO DE 100 UNIDADES) - RFT CARD	19020953		

LAUNDRY2GO

DISEÑA TU MÓDULO

Elige las opciones de configuración que mejor se adapten a tus necesidades.

DIMENSIONES / TIPO DE TRANSPORTE



CERRADO



ABIERTO



DOBLE

CERTIFICADO DE CONSTRUCCIÓN Y CERTIFICADOS CEE

Estructura metálica fabricada según Reglamento (UE) n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, para el Control de Producción en Fábrica para Marcado CE de Estructuras Metálicas, y cuyo alcance es el Diseño, fabricación y montaje de edificación y estructuras metálicas. El seguimiento e inspección es realizado por la entidad de certificación TÜV Rheinland; otorgando certificado de conformidad del Control de Producción en Fábrica (CPF) y en base a la norma UNE-EN 1090 :2011+A1 Ejecución de estructuras de acero y aluminio.

Parte 1: Requisitos para la evaluación de la conformidad de los componentes estructurales.

Parte 2: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de acero. EXC-3 2+



DISEÑA EL INTERIOR

El módulo estándar está pensado para ser muy luminoso, con un frontal que permite ver la elegancia de su interior.



LAVADORAS



8 / 10 Kg

LAVADORAS PROFESIONALES



11 / 14 / 18 / 25 Kg

LAVADORAS DE ALTA VELOCIDAD



11 / 14 / 18 / 25 Kg

LAVADORAS MEDIA VELOCIDAD
LAVADORAS BAJA VELOCIDAD

SECADORAS



8 / 10 Kg

SECADORAS PROFESIONALES



11 / 16 / 23 / 28 Kg

SECADORAS ADVANCE



11 / 16 Kg

SECADORAS DOBLES - STACKING



11 / 16 / 23 Kg

SECADORAS BOMBA DE CALOR

OPCIONES ADICIONALES DE PERSONALIZACIÓN

Hay otras opciones disponibles para acabar de personalizar tu módulo, como el color de la estructura, accesorios, etc.

- SISTEMA DE CALEFACCIÓN PARA EL AGUA

(eléctrica, gas natural o gas propano).

- Mochila gas propano

- Aire acondicionado.
- Puerta de doble hoja.
- Rampa acceso para minusválidos.

- Rejillas extras de ventilación domótica.
- Estructura inoxidable.

MOCHILA GAS PROPANO



MÁQUINAS AUXILIARES



CENTRALES DE PAGO

KIT PAGO MONEDAS

KIT CONEXIÓN IOT





ANEXOS

CÁLCULO DE UNA LAVANDERÍA	210
FACTORES DE CONVERSIÓN	213
CONDICIONES GENERALES DE VENTA	214



CÁLCULO DE UNA LAVANDERÍA

Tablas orientativas de ropa y pesos.

HOTELES

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	PESO TOTAL (gramos)	FACTOR DE CAMBIO	PESO MEDIO DIARIO (gramos)	TIPO DE ROPA
ROPA POR PERSONA EN HABITACIONES				
2 sábanas de 650 g.	1.300	1/2	650	Plano
1 funda de almohada	150	1/2	75	Plano
1 toalla de baño	550	1	550	Rizo
1 toalla de mano	200	1	200	Rizo
1 toalla de bidet	50	1	50	Rizo
1 toalla fina	200	1	200	Plano
1 alfombrín de baño	175	1	175	Rizo

RESTAURANTES

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	PESO TOTAL (gramos)	FACTOR DE CAMBIO	PESO MEDIO DIARIO (gramos)	TIPO DE ROPA
SERVICIO POR PLAZA				
1/4 de mantel de 560 g.	140	2/7	40	Plano
1/4 cubremantel de 200 g.	50	1	50	Plano
1 servilleta de 75 g.	75	1	75	Plano

HOSPITALES

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	PESO TOTAL (gramos)	FACTOR DE CAMBIO	PESO MEDIO DIARIO (gramos)	TIPO DE ROPA
PACIENTES				
2 sábanas de 650 g.	1.300	1	1.300	Plano
1 funda de almohada	150	1	150	Plano
1 travesero	800	1	800	Rizo
1 colcha	1.000	1/7	143	Plano
2 sábanas de cuna de 350 g.	700	1	700	Plano
1 funda de almohada de cuna	100	1	100	Plano
1 travesero de cuna	400	1	400	Rizo
1 colcha de cuna	400	1/7	57	Plano
1 toalla de baño	550	1/2	275	Rizo
1 toalla de mano	200	1/2	100	Rizo
1 pijama	700	1/7	100	Forma
1 juego de pañales	300	1	300	Plano
PERSONAL SANITARIO				
Camisón quirúrgico	400	1	400	Forma
Bata	400	1/7	57	Forma
Talla	400	1/7	57	Forma
Cofia-gorro	30	1/7	57	Forma

ACUARTELAMIENTOS MILITARES

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	PESO TOTAL (gramos)	FACTOR DE CAMBIO	PESO MEDIO DIARIO (gramos)	TIPO DE ROPA
ROPA POR PERSONA				
2 sábanas de 650 g.	1.300	1/7	185	Plano
1 funda de almohada	150	1/7	21	Plano
1 colcha	1.000	1/30	33	Plano
1 traje de faena	1.300	1/15	87	Forma
1 toalla	200	2/7	29	Rizo
2 camisas de 300 g.	600	1/7	87	Forma
1 par de calcetines	100	1	100	Forma
1 camiseta	150	1	150	Forma
1 calzoncillos	100	1	100	Forma
1 calzón de deporte	180	1/7	26	Forma

PRODUCCIÓN MEDIA HORARIA

Para calcular la producción media horaria (P) en kg/h que debe obtenerse en una lavandería, la fórmula a emplear es la siguiente :

$$P = \frac{N \times M \times D \times K}{100 \times H} \times R$$

donde, para el cálculo de los kilogramos de ropa a lavar por hora (P), se deben definir los siguientes valores de las variables a tener en cuenta:

- N** Número de plazas del establecimiento.
- M** Porcentaje de ocupación.
- D** Días de ocupación a la semana.
- K** Peso de ropa a lavar por persona y día.
- H** Horas de trabajo de la lavandería a la semana.
- R** Coeficiente de corrección de tiempos de trabajo.

Si no se conoce de forma exacta el valor de K, se puede aplicar el valor indicado en las siguientes tablas de acuerdo con el tipo de establecimiento a proyectar:

TIPO DE ESTABLECIMIENTO		VALOR K	UNIDAD
Hotel *	Ciudad	1,00	kg/persona -día
Hotel **	Ciudad	1,20	kg/persona -día
Hotel ***	Ciudad	1,50	kg/persona -día
Hotel ****	Ciudad	2,50	kg/persona -día
Hotel *****	Ciudad	3,00	kg/persona -día
Hotel *	Costa	1,00	kg/persona -día
Hotel **	Costa	1,20	kg/persona -día
Hotel ***	Costa	1,50	kg/persona -día
Hotel ****	Costa	2,50	kg/persona -día
Hotel *****	Costa	3,00	kg/persona -día

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	VALOR K	UNIDAD
Hostal	1	kg/persona -día
Restaurante nivel bajo	0,7	kg/persona -día
Restaurante nivel medio	1	kg/persona -día
Restaurante nivel alto	1,2	kg/persona -día
Colegios y residencias	1	kg/persona -día
Hospitales y clínicas	6	kg/persona -día
Hospitales psiquiátricos	2,5	kg/persona -día
Acuartelamiento militar	1,5	kg/persona -día
Residencias	2,5	kg/persona -día
Residencias alta categoría	4	kg/persona -día
Spa	1,20	kg/persona -día

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	COEFICIENTE R
Hospitales y clínicas	1,3
Resto de establecimientos	1,15

El coeficiente R sirve para el redondeo de tiempos muertos y corrección por diferentes duraciones del ciclo según el establecimiento. Se suele aplicar según la siguiente tabla:

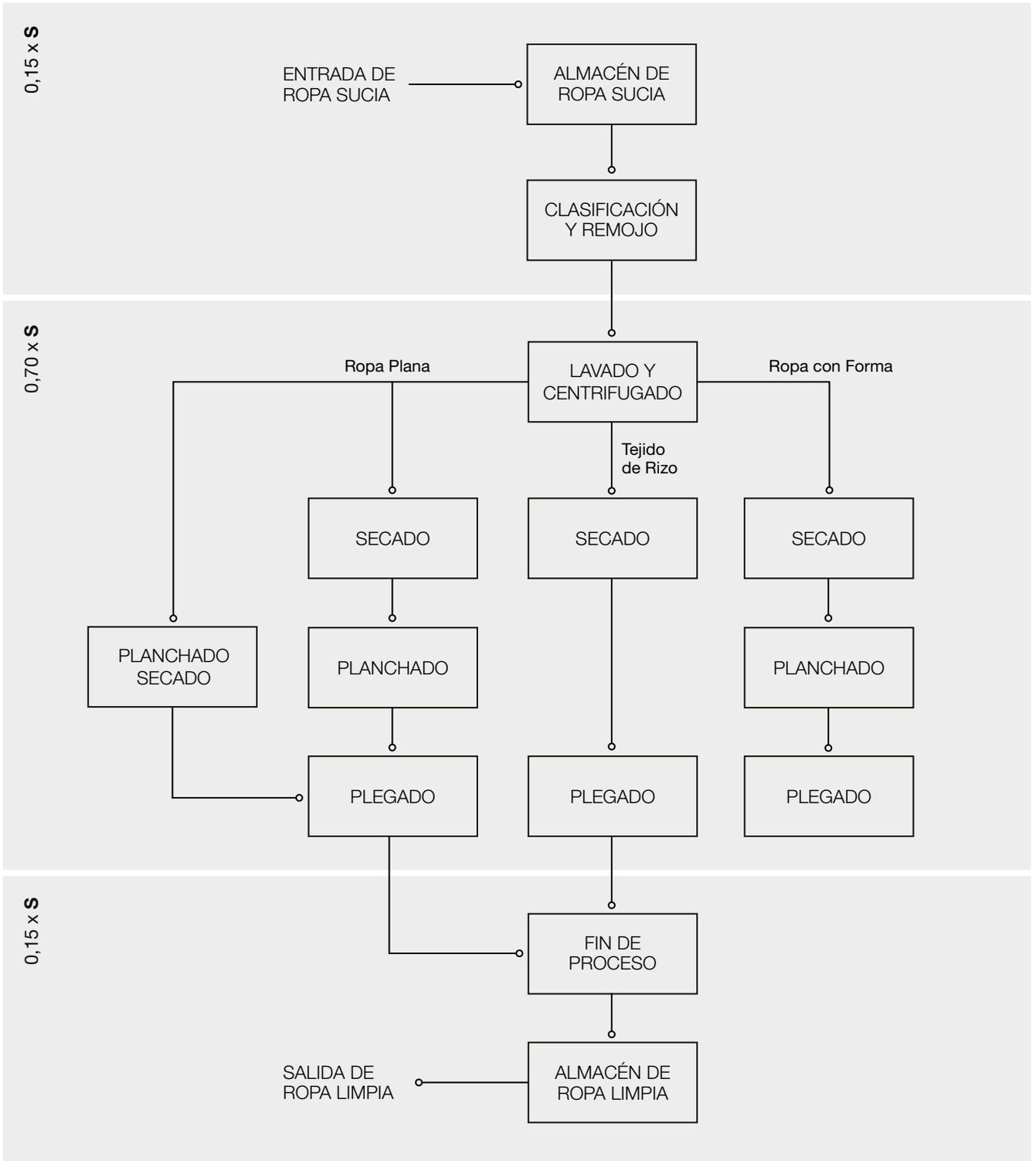
TIPO DE ESTABLECIMIENTO	COEFICIENTE R		
	PLANO	RIZO	FORMA
Hotel en Ciudad	50%	40%	10%
Hotel en Costa	45%	45%	10%
Hostal		60%	40%
Restaurante de nivel bajo	90%	10%	
Restaurante de nivel medio	90%	10%	
Restaurante de nivel alto	80%	10%	10%
Colegios y residencias	30%	20%	50%
Hospitales y clínicas	65%	20%	15%
Hospitales psiquiátricos	40%	20%	40%
Acuartelamiento militar	20%	10%	70%
Residencias	35%	40%	25%
Residencias alto Consumo	45%	40%	15%
Spa		90%	10%

PORCENTAJES DE TIPOS DE PRENDAS SEGÚN ESTABLECIMIENTOS

Al igual que en el caso de los pesos, si no se conoce exactamente la composición de la ropa a lavar, el reparto por tipos de prendas se puede calcular para cada caso particular utilizando la tabla adjunta, en donde se indica el porcentaje de tipo de prendas aproximado según los diferentes tipos de establecimientos.

DIAGRAMA DE FLUJO
EN UNA LAVANDERÍA

S : Superficie del local en m²
m² local = kg/h de ropa a lavar



FACTORES DE CONVERSIÓN

LONGITUD Y SUPERFICIE

UNIDAD	FACTOR	UNIDAD
cm	0.3937	pulgada
mm	0.0394	pulgada
pulgada	2.54	cm
pulgada	25.4	mm
m	32.808	pie
pie	0.3048	m
m	10.936	yarda
yarda	0.9144	m
dm ²	15.5	pulgada ²
pulgada ²	0.0645	dm ²

POTENCIA Y TRABAJO

UNIDAD	FACTOR	UNIDAD
kcal/h	1/860	kW
kW	860	kcal/h
kcal/h	4	BTU
BTU	0.25	kcal/h
cal	4.186	J
J	0.2389	cal
kcal	1000	cal
Th	1000	kcal
kW	13.406	H.P.
H.P.	0.746	kW
kW	1.36	C.V.
C.V.	0.7357	kW

VOLUMEN

UNIDAD	FACTOR	UNIDAD
galón	3.785	litro
litro	0.2642	gálón
m ³	35.31	pie ³
pie ³	0.0283	m ³
pulgada ³	16.39	cm ³
cm ³	0.061	pulgada ³
litro	61	pulgada ³
pulgada ³	0.0164	litro

PESO

UNIDAD	FACTOR	UNIDAD
lb	453.6	g
g	1/453.6	lb
lb	0.4536	kg
kg	22.045	lb

PRESIÓN

UNIDAD	FACTOR	UNIDAD
kg/cm ²	14.22	lb/pulgada ²
lb/pulgada ²	0.07	kg/cm ²
kg/cm ²	0.9807	bar
bar	1.020	kg/cm ²
Pa	10-may	bar
bar	10 5	Pa

TEMPERATURA Y CALOR

°C = (5/9) x (°F - 32)
°F = (9/5) x °C + 32
°K = 273 °C
Thermia 1000 kcal



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

01. CONTENIDO DEL PRESENTE DOCUMENTO

Las descripciones de los productos contenidos en esta lista procuran responder a las características más importantes de las máquinas.

Las revisiones de los procesos de fabricación pueden obligar a modificar algunos valores y especificaciones. Por ello, los datos técnicos contenidos en esta LISTA DE PRECIOS son valores indicativos, así como las fotografías y cualquier dibujo o esquema que se incluya.

Fagor Industrial se reserva el derecho a introducir sin previo aviso en sus aparatos las modificaciones que crea necesarias, sin que ello perjudique las características principales de los mismos.

Cualquier dato o valor que se considere trascendental a la hora de realizar un pedido deberá ser previamente verificado por el comprador, contactando con Fagor Industrial.

Los códigos de artículo y los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.

Esta LISTA DE PRECIOS anula y sustituye a todas las anteriores.

02. PRECIOS

Los precios de la presente LISTA DE PRECIOS son precios de venta al público (P.V.P.) y figuran en EUROS (€).

Sobre los precios de esta LISTA y en los importes resultantes correspondientes a presupuestos se cargarán los tipos impositivos que señale la ley en vigor.

Los precios no incluyen el transporte, descarga, manipulación ni la instalación o puesta en marcha de los equipos.

En el caso en que el montaje, instalación o puesta en marcha fueran realizados por nuestro Servicio de Asistencia Técnica, su importe se cargará al margen de estos precios.

03. EMBALAJE

En los precios indicados en esta LISTA se encuentra incluido el embalaje estándar F.O.B. desde nuestros almacenes.

Cualquier otro tipo de embalaje tendrá un sobrecoste, y deberá ser consultado previamente a Fagor Industrial.

04. PLAZOS

Los plazos de entrega son orientativos, sujetos a las cargas de producción de Fagor Industrial, y procurarán darse con la mayor precisión posible; pero no son contractuales.

El cliente no tendrá derecho a indemnizaciones por daño y perjuicio o a imponer penalizaciones en el caso de entrega fuera de plazo.

No se podrán cancelar pedidos salvo que ello haya sido acordado por escrito previamente con el fabricante.

05. GARANTÍA

Los aparatos que integran la presente LISTA DE PRECIOS están garantizados por un año a partir de la fecha de factura, según los siguientes criterios:

- 12 meses en piezas defectuosas imputables a fabricación.
- Las ampliaciones de garantía se cargarán independientemente.

Fagor Industrial no sustituirá ningún componente ni realizará ninguna reparación en garantía si el defecto es debido a accidente, mal uso, negligencia, instalación incorrecta o cualquier otra causa no atribuible a la empresa.

Fagor Industrial no se hará cargo de la reparación o sustitución de ningún material ajeno a sus fabricados.

06. MODIFICACIONES, CANCELACIONES Y DEVOLUCIONES

Un pedido se considera aceptado si en el plazo de 24 horas a partir de la recepción no hay contraorden al respecto. Una vez transcurrido este plazo no se admitirán modificaciones o cancelaciones.

6.1 Los pedidos no pueden ser cancelados una vez que han sido aceptados y confirmados por escrito, en especial aquellos pedidos de fabricados a medida (por ejemplo, lavavajillas de arrastre o de cinta, bloques de cocción suspendidos...).

6.2 Fagor Industrial podrá aceptar excepcionalmente la devolución de mercancía, previa autorización de la Dirección Comercial. Para ello será obligatorio realizar una petición de devolución por escrito.

Todos los gastos que hayan corrido a cargo de Fagor Industrial hasta ese momento serán asumidos por el cliente. Será condición indispensable para la aceptación de la devolución que el producto se encuentre en las mismas condiciones que en el momento de su envío desde nuestros almacenes de origen y en su embalaje original.

Cualquier otra mercancía que Fagor Industrial acepte como devolución y que no cumpla estos requisitos (excluyendo los productos defectuosos atribuibles a su fabricación), estará sujeta a un incremento sobre el precio facturado.

07. TRANSPORTE

Salvo acuerdo contrario, la mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. Desde el momento en que la mercancía se ha cargado en el camión, la manipulación y descarga son responsabilidad del comprador.

La mercancía se carga bajo cobertura del seguro. El cliente debe verificar el estado de la mercancía a la recepción de la misma, para poder reclamar en caso de daños antes de las 24 horas siguientes a la entrega de la mercancía.

Las reclamaciones relacionadas con el transporte deben ser tramitadas en las 24 horas siguientes a la recepción de la mercancía.

Cualquier reclamación no relacionada con el transporte debe realizarse en un plazo de 5 días a partir de la recepción del material.

08. PAGOS

Los pagos se realizarán en los plazos definidos en el contrato o pedido original, independientemente de que el transporte, recepción, instalación o puesta en marcha hayan sido aplazados o cancelados, por razones no atribuibles a Fagor Industrial.



FAGOR INDUSTRIAL

FAGOR INDUSTRIAL S. COOP.
Santxolopetegi auzoa, 22
20560 Oñati, Gipuzkoa (España)
T. (+34) 943 71 80 30
F. (+34) 943 71 81 81
info@fagorindustrial.com

www.fagorindustrial.com



ISO 9001



ONNERA GROUP

12158692-2019-1